

Republika Slovenija  
Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport

# **Poročilo o financiranju raziskovalne dejavnosti iz proračuna RS v letu 2002**

Ljubljana, junij 2003

Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport  
Poročilo o financiranju raziskovalne dejavnosti iz proračuna RS v letu 2002  
(poročila o financiranju raziskovalne dejavnosti iz proračuna RS so na spletni strani  
<http://www.mszs.si/slo/znanost/porocila.asp>)

Izdaja in ureja:

Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport, Urad za znanost  
Trg Osvobodilne fronte 13, Ljubljana  
<http://www.mszs.si/slo/znanost/>

telefon: 01 478-4600

telefaks: 01 478-4719

Uredil:

Bojan Jenko

Jezikovni pregled:

Lidija Jurman

# Kazalo

Uvod . . . . .	5
Zoisove nagrade in priznanja za znanstveno-raziskovalno delo . . . . .	9
Priznanja Ambasador Republike Slovenije v znanosti . . . . .	25
Raziskovalni programi in projekti . . . . .	33
Raziskovalni programi . . . . .	35
Temeljni raziskovalni projekti . . . . .	94
Aplikativni raziskovalni projekti . . . . .	156
Rekapitulacija . . . . .	208
Ciljni raziskovalni programi . . . . .	209
Usposabljanje in razvoj kadrov . . . . .	285
Mladi raziskovalci . . . . .	287
Rekapitulacija . . . . .	296
Štipendije in druge oblike pomoči . . . . .	297
Program Znanost mladini . . . . .	297
Raziskovalna oprema . . . . .	299
Informacijska in komunikacijska oprema . . . . .	315
COBISS in druga knjižnično-informacijska dejavnost . . . . .	319
IZUM . . . . .	321
Specializirani informacijski centri . . . . .	322
Nabava tuje literature in baz podatkov . . . . .	323
Druga knjižnično-informacijska dejavnost . . . . .	328
Rekapitulacija . . . . .	328
Znanstveni tisk in sestanki . . . . .	329
Domače periodične publikacije . . . . .	331
Znanstvene monografije . . . . .	345
Znanstveni sestanki . . . . .	365
Rekapitulacija . . . . .	382
Mednarodno znanstveno in tehnološko sodelovanje . . . . .	383
Dvostransko sodelovanje . . . . .	386
Večstransko sodelovanje . . . . .	468
Delovanje slovenskih znanstvenih združenj v svetu . . . . .	491

Vabljeni predavanja v tujini . . . . .	492
Rekapitulacija . . . . .	495
Ustanoviteljske obveznosti . . . . .	497
Instrumentalni centri in zbirke . . . . .	505
Ekspertni sistem UZ MŠZŠ . . . . .	511
Svet za znanost in tehnologijo RS . . . . .	513
Ekspertni sistem . . . . .	515
Evalvacije in ekspertize . . . . .	523
Rekapitulacija . . . . .	525
Promocija znanosti . . . . .	527
Rekapitulacija porabe sredstev v letu 2002 . . . . .	533

# Urad za znanost

## Poročilo o financiranju raziskovalne dejavnosti v letu 2002

### Uvod

Le še korak pred vstopom v Evropsko unijo se pospešeno pripravljamo na življenje, ki bo tudi formalno potekalo v novem konkurenčnem okolju enotnega evropskega prostora. V sodobni Evropi so razvojne perspektive posamezne države in kakovost življenja njenih državljanov in državljanek odvisne predvsem od kakovosti vloženega dela in učinkov dodane vrednosti. Zato postajajo ključni razvojni dejavniki prav področja, katerih upravljanje je v Sloveniji zaupano našemu ministrstvu – raziskovanje, ustvarjanje novega znanja in njegova učinkovita uporaba.

Podobno kot v drugih državah, skorajšnjih članicah Evropske unije, je tudi pri nas klasična znanstvena tradicija, tradicija akademske znanosti, zelo uveljavljena. Razvili smo raziskovalna področja, ki se po znanstveni odličnosti lahko primerjajo z visoko razvitimi okolji. Slika pa je drugačna, ko pogledamo, koliko je ta znanost vpeta v tokove gospodarskega in družbenega razvoja Slovenije. Tukaj je naša šibkost očitna. Zato je naš cilj v Sloveniji spodbuditi nadgrajevanje današnjih dosežkov tako, da bi znanost poleg akademske odličnosti postala tudi trdna opora različnim podsistemom družbe – še posebej gospodarstvu. Moči, ukrepe znanstvene politike tako usmerjamo v oblikovanje sposobnosti za spontano odzivanje na razvojne potrebe okolja. Ob tem, ko takšen razvoj potrebujemo predvsem sami, to od nas pričakuje tudi Evropska unija, ki si je zastavila strateški cilj, da bo do leta 2010 postala najkonkurenčnejše in dinamičnejše gospodarstvo na svetu.

Slovenija v pogledu vlaganj v raziskave in tehnološki razvoj za zdaj zgolj ohranja status quo, ki z vidika dinamičnih sprememb v svetu ne omogoča pospeševanja razvoja in uresničevanja na znanju temelječe družbe, in sicer ne glede na to, da *Strategija gospodarskega razvoja Slovenije* predvideva povečanje deleža raziskav in tehnološkega razvoja v BDP do leta 2006 na okoli 2 %. Zato sredstva, dodeljena v proračunu 2002, niso zadoščala za

financiranje sprejetega obsega raziskovalne dejavnosti po realni vrednosti niso zadoščala za izpeljavo razpisov v letu 2002 v potrebnem obsegu na področju temeljnih in aplikativnih raziskav, mladih raziskovalcev in financiranja ustanoviteljskih obveznosti. Ravno tako sredstva niso zadoščala za sofinanciranje nakupa tuje znanstvene literature in raziskovalne opreme, katerih delež je v tem letu izredno padel.

Sicer pa leto 2002 izstopa predvsem po dveh dogodkih. Prvi temelji na sklepu iz oktobra 2001, da se začne postopek ponovnega ocenjevanja programov dela JRO v skladu z določili *Pravilnika o vrednotenju kakovosti in financiranju programa dela JRO*. K temu sta nas zavezovala tudi *Zakon o javnih financah* in *Zakon o organizaciji in delovnem področju ministrstev*. V recenzentskem postopku je ekspertni sistem ministrstva identificiral 125 nadpovprečno ocenjenih raziskovalnih programov in 73 raziskovalnih programov, ki jih je bilo treba še podrobneje pregledati. Podrobneje zato, ker so bile nekatere ocene podpovprečne, nekatere pa so se medsebojno močno razlikovale ali pa so odstopale od kvantitativnih evalvacijskih podatkov. V nadaljnjem postopku so strokovna telesa ministrstva ugotovila, da 32 programov od vseh 334 ne dosega zahtevanih meril znanstvene kakovosti, s čimer so bistveno odstopali od načrtanega programa dela. Zato se je s sklepom Vlade RS zmanjšal obseg za približno 22 FTE.

Drugi pomemben dogodek pa je bil sprejem Zakona o raziskovalni in razvojni dejavnosti (ZRRD), ki je nasledil Zakon o raziskovalni dejavnosti, sprejet davnega 1991. leta, in sicer še pred sprejemom Ustave RS, zato ga je bilo treba dopolniti in spremeniti. Z razvojem samostojne države so se namreč spreminjali politično-ekonomski odnosi, ki so neposredno vplivali na raziskovalno in razvojno dejavnost, Slovenija pa je s podpisom začasnega sporazuma z Evropsko unijo izkazala tudi pripravljenost prilagoditi tako delovanje institucij kot tudi zakonodajo pravnemu redu EU. Dejansko se je z delom na novem zakonu začelo že sredi devetdesetih let, toda šele leta 2002 je bil postopek pripeljan do konca.

Bistvene novosti, ki jih ZRRD določa in opredeljuje, so:

- izvajanje javne službe na področju raziskovalne dejavnosti, tudi s koncesijo;
- zakonska podlaga za ustanovitev agencij na področju raziskovalne dejavnosti in tehnološkega razvoja;
- natančnejša opredelitev Nacionalnega raziskovalnega in razvojnega programa;

- v skladu s pravili EU prost pretok oseb, ki delajo v raziskovalni dejavnosti;
- zaposlitev raziskovalcev za določen čas;
- zakonska podlaga za ocenjevanje kakovosti delovanja pravnih oseb, ki opravljajo javno službo po ZRRD ali opravljajo dejavnosti po javnem pooblastilu;
- opredelitev javnih pooblastil za opravljanje določenih upravnih nalog.

Pomemben namen zakona pa je ne nazadnje zagotoviti večjo preglednost v izvajanju ukrepov raziskovalne in razvojne politike z ločitvijo treh funkcij: oblikovanja znanstveno-raziskovalne in razvojno-tehnološke politike, izvajanja in nadzora namenske porabe proračunskih sredstev in spodbujanja večje učinkovitosti ter prioritetnega usmerjanja porabe javnih sredstev.

V letu 2003 si bomo prizadevali, da bi ga sklenili s tremi pomembnimi dejstvi:

- Državni zbor naj bi potrdil Nacionalni raziskovalni in razvojni program (ter v njem potrdil rast sredstev za področje, ki se nakazuje v letu 2003).
- Ustanovljena bo javna agencija na področju raziskovalne dejavnosti.
- Zaključene bodo vse aktivnosti v zvezi s financiranjem javne službe na področju raziskovalne dejavnosti v obdobju 2004-2008.

dr. Slavko Gaber  
minister za šolstvo, znanost in šport





# **Zoisove nagrade in priznanja za znanstveno-raziskovalno delo v letu 2002**

Nagrade in priznanja so bila podeljena 22. novembra 2002  
v prostorih Narodnega muzeja v Ljubljani

Slavnostni govornik je bil akademik prof. dr. Boštjan Žekš,  
predsednik Slovenske akademije znanosti in umetnosti



# Slavnostni govor akademika prof. dr. Boštjana Žekša, predsednika Slovenske akademije znanosti in umetnosti

Spoštovani nagrajenci, spoštovana gospa ministrica, gospe in gospodje!

Vsakoletna podelitev Zoisovih nagrad in priznanj je praznik slovenske znanosti, ko v slovesnem vzdušju pregledamo največje dosežke našega znanstveno-raziskovalnega dela v zadnjem obdobju. Kljub slavnostnemu vzdušju ali pa prav zaradi njega in zato, da bomo še bolj cenili dosežke današnjih nagrajencev in prejemnikov priznanj, je, menim, treba širše pogledati na našo znanost ter se vprašati, kakšna je in kako se razvija slovenska znanost, ki je in ki bo edino bogastvo, ki ga imamo, in osnova našega razvoja, izobraževanja in življenja v prihodnje.

Torej, kakšna je naša znanost? Gotovo imamo nekaj izjemnih znanstvenikov, med katerimi ste tudi vi, letošnji nagrajenci, gotovo se naša znanost razvija in napreduje, gotovo pa je pri tem razvoju kar nekaj pomanjkljivosti, na katere bi bilo treba opozoriti. Po številu objavljenih del, če je to eno od meril za uspešno znanstveno delo, smo že na evropskem povprečju in pred nekaterimi državami, ki so razvitejše od nas. Če pa gledamo le kvalitetnejše objave, smo dvakrat slabši od Evrope, po odmevnosti pa celo trikrat. To sicer ni v redu, je pa opogumljajoče, saj kaže na to, da je naša znanost pametna in prilagodljiva. Število člankov smo uvedli kot glavno merilo za ocenjevanje znanstvenikov in sedaj smo dobili članke. Če bomo pri ocenjevanju upoštevali še kaj drugega, večjo kvaliteto, patente, sodelovanje z gospodarstvom, bomo to tudi dobili.

Kako je z obsegom naše znanosti in s številom raziskovalcev? Narašča, kot skorajda povsod po svetu, toda po mojem mnenju prepočasi. Če pogledamo številke, ki nam podajo spreminjanje števila raziskovalcev v petih letih v drugi polovici prejšnjega desetletja, vidimo, da se je v Bolgariji število raziskovalcev zmanjšalo za 56 %, v Romuniji za 26 %, na Madžarskem za 6 %, pri nas pa je naraslo za 7 %. To je lepo in na to smo lahko ponosni, toda

to samozadovoljstvo se hitro razblini, če pogledamo na zahod: kot rečeno, Slovenija raste s 7 %, toda Danska z 28 %, Finska z 39 %, Irska celo z 61 %. Za samozadovoljstvo ni razloga. Ne smemo samozadovoljno gledati na vzhod, ker hodimo proti zahodu in ker bomo pri taki »ritenski« hoji slejkoprej padli.

Kaj pa financiranje naše znanosti? Delež bruto družbenega proizvoda, ki ga vlagamo v znanost, je manjši od povprečja Evropske unije in precej manjši od hitro se razvijajočih manjših evropskih držav. Če naj bi bila znanost motor našega razvoja in če naj bi dohitevali Evropo, bi morali v znanost vlagati več, še posebej, ker so zaradi manjšega narodnega dohodka naši vložki nominalno še manjši, cene vrhunskih raziskav pa so pri nas enake kot v Evropi. Približno 40 % vlaganja v znanost prispeva država, ostalo v glavnem gospodarstvo, toda denar gospodarstva se skorajda v celoti porabi v gospodarstvu, državna sredstva pa na državnih univerzah in državnih inštitutih. Sodelovanja med državno znanostjo in gospodarstvom skorajda ni in po mojem pesimističnem občutku se sodelovanje še zmanjšuje, čeprav me veseli, da ste med letošnjimi nagrajenci tudi taki, ki ste bistveno prispevali k prenosu znanja v naše gospodarstvo, in taki, ki se sicer ukvarjate z osnovnimi raziskavami, lahko pa pokažete tudi patente, ki iz vaših raziskav izhajajo. Razcep med gospodarstvom in znanostjo je ključni problem našega razvoja in najbrž presega Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport, katerega naloga je le uvesti sistem financiranja, ki bo spodbujal in omogočal sodelovanje znanosti z gospodarstvom. Celovito rešitev bi morali iskati na vladni ravni in pri tem bi morala sodelovati celotna družba.

Naša znanost je torej taka, kot lahko za državo v prehodu pričakujemo. Ni razlogov za obup, še manj pa za kakršnokoli samozadovoljstvo. Tega je pri nas nasploh preveč, kot da se ne bi zavedali, da prehajamo iz sistema, ko smo bili prvi na vasi, v družbo, ko bomo zadnji v mestu. Temu se bomo pač morali prilagoditi in s tem živeti, zavedajoč se svojih prednosti in svojih pomanjkljivosti, ki jih bomo počasi odpravljali. Ne potrebujemo v osamo vodečega samozadovoljstva, nepotrebni pa so tudi kakršnikoli kompleksi manjvrednosti, kar dokazujejo tudi današnji nagrajenci, ki jim iskreno čestitam in se veselim z njimi.

# **Poročilo Komisije Republike Slovenije za nagrade in priznanja na področju znanosti**

**Podala ga je predsednica komisije prof. dr. Alenka Šelih.**

Spoštovani visoki gostje, spoštovane nagrajenke in nagrajenci!

Kot predsednici Komisije RS za nagrade in priznanja na področju znanosti mi je pripadla prijetna dolžnost, da v njenem imenu podam poročilo o njenem delu in rezultatih tega dela.

Dovolite mi, da na kratko predstavim poglobitvene podatke. Komisijo v dopolnjeni sestavi je Vlada imenovala 6. junija 2002; na novo je imenovala šest od petnajstih članov, ker jim je potekel mandat, in predsednico komisije.

Komisija je delala na podlagi tedaj veljavnega zakona o raziskovalni dejavnosti, na podlagi pravilnika o nagradah in priznanjih, ki ga je predpisal pristojni minister, in na podlagi poslovnika, ki ga je sprejela sama.

V skladu s pravilnikom se podeljujejo Zoisove nagrade za življenjsko delo znanstvenika in Zoisove nagrade za vrhunske znanstvene dosežke ter Zoisova priznanja za posamezne pomembne znanstvene dosežke in za izume, tehnološke dosežke in uporabo znanstvenih izsledkov. Vsako leto se podelijo največ štiri Zoisove nagrade, od tega praviloma dve za življenjsko delo in dve za vrhunske znanstvene dosežke, komisija pa se o tem razmerju odloča samostojno. Med Zoisovimi priznanji se jih vsako leto podeli največ pet za posamezne pomembne znanstvene dosežke in največ dve za izume, tehnološke izsledke in uporabo znanstvenih izsledkov.

Razpis za nagrade je bil objavljen 1. marca 2002, rok za oddajo predlogov je potekel 17. maja 2002, recenzenti pa so oddali poročila do 20. avgusta 2002.

Komisija se je sestala po preteku roka za oddajo poročil in je imela v času od 1. do 16. oktobra tri seje.

Ugotovila je, da so na razpis prispeli trije predlogi za Zoisove nagrade za življenjsko delo, deset predlogov za Zoisovo nagrado za vrhunske znanstvene dosežke, sedemnajst predlogov za Zoqisovo priznanje za posamezne vrhunske znanstvene dosežke in samo en predlog za Zoisovo priznanje za izume, tehnološke dosežke in uporabo znanstvenih izsledkov.

Komisija je z obžalovanjem zavrnila en predlog, ker ni ustrežal formalnim zahtevam razpisa; pozneje pa je izločila še dva predloga, ker nista bila skladna z določbo pravilnika, da znanstvenik lahko prejme le eno nagrado določene vrste.

Komisija se je odločila, da podeli eno Zoisovo nagrado za življenjsko delo in tri nagrade za vrhunske znanstvene dosežke, pet Zoisovih priznanj za posamezne pomembne dosežke in eno priznanje za izume, tehnološke dosežke in uporabo znanstvenih izsledkov.

Člani komisije so z zadovoljstvom ugotavljali, da so bili dosežki predlaganih kandidatov izjemno kakovostni, zato komisija upa, da bodo vsaj nekateri izmed predlogov ponovljeni.

Komisija je pri svojem delu ugotovila, da bi bilo primerno v okviru pravilnika natančneje določiti nekatera že uvedena merila, nekatera pa uvesti na novo, s čimer bi lahko povečali preglednost in enotnost meril. Komisija je prav tako ugotovila, da predlogi za nagrade oziroma priznanja ne zajemajo enakomerno vseh raziskovalnih področij; komisija sodi, da bi razširitev področij, s katerih prihajajo predlogi za nagrade oziroma priznanja, dvignila kakovost celotnega postopka in tudi nagrad samih.

Spoštovani nagrajenke in nagrajenci, dovolite mi, da vam v imenu Komisije za nagrade in priznanja in v svojem osebnem imenu za doseženi uspeh iskreno čestitam. Vsi vemo, da je v vsakem resnem raziskovalnem delu velik del znoja in trdnega dela, a tudi pomemben del lastne ustvarjalnosti, prodorne misli, drzne ocene in širokega razgleda po področju tega, kar imenujemo prostranstva nedoumljivega in neraziskanega. S svojim delom ste vstopili v ta prostranstva ter za nas in za zanamce odstrli delček novega znanja. Vsi tudi vemo, da bo v prihodnje uspešna družba znanja, družba ljudi, opremljenih s sodobnim znanjem, ki so ga pripravljene dopolnjevati, širiti, obnavljati in zlasti tudi posredovati drugim – bodisi ko gre za prenos znanja v delo bodisi ko gre za prenos znanja mladim generacijam. S svojim delom, za katerega danes sprejemate nagrade, ste, spoštovani nagrajenci in nagrajenke, prispevali k temu, da smo kot družba postali za majhen del znanja bogatejši, in lahko si rečete – če prilagodim znani rimski izrek diem

non perdidit. Niste izgubili dneva, obratno, vaš dan in vaš dosežek v njem sta se vpisala med tiste, ki bodo preživeli čas in postali last učeče se družbe.

### **Komisija Republike Slovenije za nagrade in priznanja v sestavi:**

predsednica: prof. dr. Alenka Šelih

člani: prof. dr. Tadej Bajd  
akademik prof. dr. Peter Fajfar  
prof. dr. Franc Forstnerič  
prof. dr. Eldar Gadžijev  
prof. dr. Venčeslav Kaučič  
akademik prof. dr. Gabrijel Kernel  
prof. dr. Radovan Komel  
akademik dr. Andrej Kranjc  
dr. Zmaga Kumer  
akademik prof. dr. Jože Maček  
prof. dr. Franc Pernek  
prof. dr. Jože Pirjevec  
prof. dr. Janez Sketelj  
prof. dr. Vojko Vlachy

je na sejah 1. oktobra 2002 in 3. oktobra 2002 sklenila, da podeli v letu 2002:

eno Zoisovo nagrado za življenjsko delo na znanstvenem področju, tri Zoisove nagrade za vrhunske znanstvene dosežke, pet Zoisovih priznanj za pomembne znanstvene dosežke in eno Zoisovo priznanje za izume in tehnološke dosežke:

### **Mirko Ramovš je prejel Zoisovo nagrado za življenjsko delo na področju etnokoreologije**

Mirko Ramovš, etnokoreolog v Glasbenonarodopisnem inštitutu Znanstvenoraziskovalnega centra pri Slovenski akademiji znanosti in umetnosti, je na Slovenskem utemeljitelj etnokoreologije, tj. znanosti o ljudskem plesu.

Ko je France Marolt leta 1934 ustanovil Folklorni inštitut, današnji Glasbenonarodopisni inštitut, je v njem predvidel tudi oddelek za ljudski ples, a takrat ni bilo nikogar, ki bi lahko znanstveno raziskoval naše plese. Oddelek je zares zaživel šele po prihodu Mirka Ramovša.

Posvetiti se znanstvenemu raziskovanju plesov je pomenilo orati ledino. Zbranih podatkov je bilo takrat malo in bili so nezanesljivi, Ramovš pa je z neutrudnim delom na terenu zapisal več kakor 500 slovenskih ljudskih plesov, ugotovil ostanke in sledove naših avtohtonih plesov in s primerjavo z izročilom drugih narodov ugotovil slovenske značilnosti v tistih plesih, ki so skupni vsem srednjeevropskim narodom.

Svoje znanje je velikodušno razdajal ne samo »Akademski folklorni skupini France Marolt«, ki jo praktično in umetniško vodi več kakor 40 let, marveč tudi vsem podeželskim skupinam, ki so pri njem iskale nasvet.

Zelo pomembne so mnoge Ramovševe objavljene razprave. V njih je načeljal nova vprašanja in z dokazi spodbijal dotedanje napačne trditve in predstave o našem plesu. Ugled, ki ga ima tudi pri tujih strokovnjakih, dokazujejo vabila za sodelovanje v strokovnih zasedanjih in komisijah.

Izjemno vrednost pa ima Ramovševa zbirka naših plesov, ki se začenja z antologijo »Plesat me pelji« iz leta 1980 in so ji v letih od 1992 do 2000 sledili prikazi po pokrajinah v sedmih knjigah z naslovom »Polka je ukazana« na skupaj 2754 straneh. Plesi so podani z besednim opisom in mednarodno pisavo kinetografijo, ki omogoča z znaki ob melodiji zapisati vsak najmanjši gib človeškega telesa v plesnem ritmu. Take zbirke plesov nima noben evropski narod, ne po obsegu ne po kakovosti. Nagrada Mirku Ramovšu za življenjsko delo je hkrati tudi priznanje etnokoreologiji pri nas, saj Slovenci po Ramovševi zaslugi vodimo v tej znanosti.

## **Profesor dr. Jože Vižintin je prejel Zoisovo nagrado za vrhunske znanstvene dosežke na področju strojništva**

Jože Vižintin, redni profesor na Fakulteti za strojništvo Univerze v Ljubljani, je vodilni slovenski strokovnjak na področju tribologije. Z dolgoletnim znanstveno-raziskovalnim, razvojnim in strokovnim delom si je pridobil velik ugled doma in v tujini. Njegove raziskave so posvečene predvsem vprašanjem utrujanja materiala pri nizkih amplitudah in visokih frekvencah ter vprašanjem uporabe trdih prevlek za strojne elemente. Na teh področjih je profesor Vižintin skupaj s sodelavci v zadnjih sedmih letih



objavil 51 izvirnih znanstvenih del, od tega 31 v revijah, ki jih citira SCI, in 20 v drugih revijah, ki jih priznava stroka kot pomembne. O mednarodni odmevnosti njegovih del pričajo citati v bazi SCI.

Najodmevnejše rezultate je profesor Vižintin s sodelavci dosegel pri določanju trenutne temperature v fretting kontaktu. Dokazal je, da te temperature dosegajo 1000 stopinj Celzija in več in so odločujoče za nastanek poškodb. Pravilnost te ugotovitve, ki je bila v nasprotju s splošnim prepričanjem, da trenutna temperatura v fretting kontaktih ne presega 100 stopinj Celzija, so potrdili zadnji citati tujih raziskovalcev.

Značilno za profesorja Vižintina je, da skrbi tudi za prenos svojih temeljnih in uporabnih raziskav v prakso, predvsem z razvojem novih proizvodov za industrijo. V zadnjih sedmih letih ima dva patenta v Sloveniji in dve patentni prijavi v ZDA. V raziskovalno delo vključuje mlade raziskovalce in sodelavce iz drugih institucij ter s sodelovanjem s tujimi institucijami uveljavlja slovensko znanje. Med drugim je ustanovil prvi Tribološki laboratorij v Sloveniji, ki je pozneje prerasel v Center za tribologijo in tehnično diagnostiko. Pomemben je bil njegov prispevek pri ustanovitvi Evropskega virtualnega tribološkega inštituta.

Profesor Vižintin je celovita osebnost, ki je z izvirnimi raziskovalnimi dosežki prispeval k razvoju tribologije v svetovnem merilu, obenem pa je s svojim razvojnim in strokovnim delom odločilno vplival na razvoj te stroke v Sloveniji.

## **Profesor dr. Dragan Marušič je prejel Zoisovo nagrado za vrhunske znanstvene dosežke na področju teorije grafov in algebre**

Dragan Marušič, redni profesor Pedagoške fakultete Univerze v Ljubljani, je eden vodilnih slovenskih matematikov, izjemno priznan in uveljavljen pa je tudi v svetu. Glavno področje njegovega znanstvenega dela je algebrajska teorija grafov, kjer raziskuje simetrije grafov in delovanje končnih grup na kombinatoričnih objektih. Je utemeljitelj algebrajske teorije grafov in teorije permutacijskih grup v Sloveniji, kjer je vzgojil skupino sodelavcev, ki je danes dobro znana v svetu.

Glavnina obsežnega znanstvenega opusa profesorja Marušiča je posvečena raziskovanju poltranzitivnih grafov in njihovi klasifikaciji. Zaporedje njegovih del na tem področju je doseglo vrhunec v natančnem opisu strukture tranzitivnih permutacijskih grup s sebi nezrcalnimi orbitami dolžine

dve. Le-ta omogoči opis prirejenih orbitalnih grafov stopnje štiri in popolno karakterizacijo ustreznih stabilizatorjev vozlišč. Ta globok in pomemben rezultat je naletel na precejšen odmev v svetu. Pomembne rezultate je profesor Marušič dosegel tudi na več drugih področjih, kot so Hamiltonove poti in cikli v Cayleyevih grafih, ter pri raziskavah polsimetričnih grafov. Rezultate svojega znanstvenega dela je objavil v 52 izvirnih znanstvenih člankih v uglednih mednarodnih revijah, od tega 32 člankov v zadnjih sedmih letih. Njegova dela pogosto citirajo drugi avtorji, svoje rezultate pa je predstavil tudi na številnih mednarodnih matematičnih konferencah in na tujih univerzah.

V svetu velja profesor Marušič za enega od najvidnejših raziskovalcev na področju delovanja končnih grup na grafih. Njegovo raziskovalno delo odlikujejo globina, prodornost, obilica izvirnih idej in uvedba povsem novih metod pri reševanju problemov. Njegovi rezultati pri raziskovanju poltranzitivnih grafov so odprli nove smeri razvoja na tem področju. Mnoga njegova dela predstavljajo trajen prispevek v svetovno zakladnico znanja.

## **Profesor dr. Dragan D. Mihailović je prejel Zoisovo nagrado za vrhunske znanstvene dosežke na področju fizike kondenzirane materije**

Doktor Dragan Mihailović, vodja Odseka za kompleksne snovi na Institutu »Jožef Stefan« in izredni profesor fizike, je eden vodilnih slovenskih znanstvenikov na področju fizike snovi. S svojim obsežnim znanstvenim delom si je pridobil ugled doma in v svetu. Težišče njegovega dela v zadnjem obdobju je področje fulerenov in visokotemperaturnih superprevodnikov.

S pomočjo femtosekundne spektroskopije je kot prvi ugotovil prisotnost lokaliziranih stanj v kovinskem stanju superprevodnika. Natančni podatki o osnovnem stanju elektronov v snoveh so namreč zelo pomembni za razlago visokotemperaturnih superprevodnikov. Vrsta sistematičnih meritev relaksacije elektronov v visokotemperaturnih superprevodnikih in sorodnih snoveh je potrdila, da so njihova osnovna stanja nehomogena. Na podlagi teh podatkov je mogoče opisati interakcijo med elektroni, fononi in spini ter napovedati posledice. Tako je bil na primer pred kratkim izmerjen napovedani zlom simetrije. V sklopu teh raziskav je s sodelavci na Institutu »Jožef Stefan« razvil nove spektroskopske metode, pri katerih uporablja

nekaj deset femtosekund dolge laserske sunke za vzbujanje neravnovesne elektronske porazdelitve.

Drugo področje dela profesorja Mihailovića je študij fullerenov. Pred 11 leti odkriti magnetni prehod v fullerenu TDAE-C60 je skupaj s sodelavci opazoval z več metodami – magnetno susceptometrijo ter elektronsko spinsko in jedrsko magnetno resonanco. Med pomembne dosežke teh meritev spada odkritje povezave med orientacijskim in magnetnim urejanjem, ki je ključnega pomena za razumevanje feromagnetizma v fullerenu TDAE-C60.

Njegovih 79 člankov, objavljenih v mednarodnih revijah v zadnjih sedmih letih, je doživelo velik odmev v strokovni javnosti, kar se kaže tudi v vrsti vabljenih predavanj in odmevih v naravoslovnih revijah s širokim krogom bralcev.

Profesor Mihailović je izredno prodoren znanstvenik in ima odličen pregled nad raziskavami na svojem področju. Uspelo mu je razviti širok krog mednarodnega sodelovanja. Njegovo delo je vrhunski prispevek k svetovnemu znanju na področju fullerenov in superprevodnikov.

### **Doktor Matija Strlič, doktorica Jana Kolar in profesor dr. Boris Pihlar so prejeli Zoisovo priznanje za pomembne znanstvene dosežke na področju kemije**

Jedro znanstvenega dela raziskovalne skupine, ki deluje na Fakulteti za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Ljubljani in v Narodni in univerzitetni knjižnici v Ljubljani, je širšega evropskega in svetovnega pomena in je usmerjeno v ohranitev historičnih dokumentov in umetnin s papirno osnovo.

Raziskovalno delo skupine lahko razvrstimo na tri področja. Prvo področje so raziskave emisije svetlobe (kemoluminiscenca) pri termično-oksidacijskih procesih celulozne osnove historičnih dokumentov in umetnin. Izredna občutljivost metode omogoča določitev procesa degradacije v realnih pogojih staranja. Raziskave vplivov svetlobe, temperature, vlage in antioksidantov so bistvenega pomena in avtorji za njihovo določitev uporabljajo še dodatne sodobne analizne metode. Spoznanja so pomembna tako z vidika temeljnih raziskav degradacijskih procesov celuloze in so prispevek k ohranjanju kulturne dediščine.

Drugo področje so raziskave vloge prehodnih elementov pri staranju in konzervaciji dokumentov ter vpliv katalitičnih ionov in kislin v črnilih na korozijo celuloze v unikatnih zgodovinskih dokumentih.

Tretje področje je aplikativnega značaja in obravnava uporabo laserjev za restavriranje in čiščenje dokumentov ter umetnin. Opravljene so bile raziskave in diagnostika poškodb z lasersko svetlobo ter optimizacija pogojev čiščenja v povezavi z razvojem laserskega sistema za uporabo na realnih umetninah.

Raziskovalci so rezultate svojih raziskav v preteklih petih letih objavili v 15 izvirnih znanstvenih člankih v revijah z visokim faktorjem vpliva, na odmevnost njihovih raziskav pa kaže pogosta citiranost njihovih člankov.

### **Profesorica dr. Renata Salecl je prejela Zoisovo priznanje za pomembne znanstvene dosežke na področju psihoanalize in kriminologije**

Renata Salecl, izredna profesorica na Filozofski fakulteti Univerze v Ljubljani, deluje v okviru Inštituta za kriminologijo pri Pravni fakulteti Univerze v Ljubljani. Njeno delo združuje znanje s področja filozofije, psihoanalize, sociologije in kriminologije in je izrazito interdisciplinarno. V zadnjih sedmih letih je med drugim objavila 39 izvirnih znanstvenih člankov in monografijo, ki je izšla v štirih izdajah in treh tujih jezikih, kot gostujoči profesor je sodelovala na več priznanih tujih univerzah in s svojimi prispevki nastopila na skoraj 100 mednarodnih konferencah. Citiranost njenih del je za področje družboslovja nadpovprečno visoka. Njeno raziskovalno delo je povezano s kulturnimi vidiki nasilja, zlasti z etnično in spolno nestrpnostjo, vprašanja travm v sodobnem življenju in z vprašanja nasilja nad lastnim telesom v sodobni umetnosti. V zadnjem času se profesorica Salecl posveča problemom psihoanalize in zločina – program je oblikovala za magistrski študij Pravne fakultete Univerze v Ljubljani in na London School of Economics ter na Cardozo School of Law v ZDA.

Delo profesorice Saleclove odlikujejo izviren pristop in nove ideje, pomembne za razvoj strok, kakor sta kulturologija in kriminologija. Njena dela pomembno bogatijo kulturo in predstavljajo odmeven prispevek ne le v domačo, temveč tudi v tujo zakladnico znanja.

## **Profesor dr. Marko Munih je prejel Zoisovo priznanje za pomembne znanstvene dosežke na področju rehabilitacijskega inženirstva**

Marko Munih, izredni profesor na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani, uspešno nadaljuje mednarodno tradicijo slovenskih elektrotehnikov na področju rehabilitacijskega inženirstva za potrebe gibalno prizadetih bolnikov. Profesor Munih je dejavno sodeloval pri vključevanju robotike v rehabilitacijsko medicino, kar je poleg prednosti prineslo tudi težavo, kako ohraniti dostojanstvo in motiviranost bolnika zaradi robotizacije njegovega življenja. Svoje raziskovalno delo je zato osredotočil na vprašanje, kako sorazmerno neprizadete živčne sisteme bolnikov po hudih okvarah živčevja čimbolj izrabiti za upravljanje z robotiziranimi gibalnimi pripomočki. Vodil je izvirne raziskave, v katerih je bil prvič uporabljen tako imenovani haptični vmesnik, ki omogoča bolniku, da čuti sile med roko in navideznim računalniškim okoljem, zdravniku pa nudi možnost objektivno ocenjevati preostale gibalne sposobnosti roke.

V drugem sklopu je profesor Munih s sodelavci razvijal možnosti terapevtske stoji pri ohromelih bolnikih s pomočjo robotike, kar lahko pomembno izboljša splošno zdravstveno stanje bolnika. Razvijal pa je tudi rehabilitacijske pripomočke z električnim draženjem mišic, pri katerih je bila pomembna novost možnost bolnikovega upravljanja s pripomočkom prek brezžične radiofrekvenčne povezave.

Bil je nosilec slovenskega dela dveh evropskih projektov v 5. okvirnem programu EU. Rezultate raziskav zadnjih let je s sodelavci objavil v 16 člankih v uglednih mednarodnih revijah, ta dela so doslej že večkrat navajali drugi raziskovalci.

## **Profesor dr. Peter Križan je prejel Zoisovo priznanje za pomembne znanstvene dosežke na področju fizike osnovnih delcev**

Doktor Peter Križan, redni profesor na Oddelku za fiziko Fakultete za matematiko in fiziko Univerze v Ljubljani, je eden vodilnih slovenskih znanstvenikov na področju fizike osnovnih delcev.

Celotni opus profesorja Križana obsega 150 znanstvenih člankov v priznanih mednarodnih revijah. V zadnjem desetletju se je intenzivno posvetil pripravam meritev in meritvam kršitve kombinirane simetrije pri zrcaljenju prostora in naboja v sistemu nevtralnih mezonov B. Prav meritvi kršitve te

kombinacije v sistemu nevtralnih mezonov B je bil namenjen projekt HERA-B, v katerem je Peter Križan prevzel koordinatorstvo mednarodne skupine z nalogo izdelati detektor obročev Čerenkova. Detektor je kompleksna naprava in je namenjen identifikaciji nabitih kaonov, s katero ločujemo razpad nevtralnega mezona B od razpada njegovega antidelca.

Profesor Križan je s sodelavci projektiral detektor, postavil laboratorij za izdelavo fotokatod ter na podlagi preizkusov izbral najprimernejše števec fotonov. V izdelavo detektorja je vključil tudi slovenske dobavitelje. Nastala je naprava, ki ima najboljše značilnosti med obstoječimi detektorji obročev Čerenkova. O tem delu je bilo v sedmih letih objavljenih 24 člankov v uglednih mednarodnih revijah in 21 predstavitev na konferencah.

Delo, ki ga je opravil profesor Križan, je veliko prispevalo v zakladnico svetovnega znanja in je z njim dosegel pomembno uveljavitev slovenske znanosti v mednarodnem prostoru.

### **Docent dr. Janko Kos je prejel Zoisovo priznanje za pomembne znanstvene dosežke na področju biokemije proteinaz in proteinaznih inhibitorjev**

Docent dr. Janko Kos, raziskovalni sodelavec Tovarne zdravil KRKA, d.d., Novo mesto, na Inštitutu »Jožef Stefan« v Ljubljani preučuje vlogo proteoliznih encimov in njihovih inhibitorjev pri razvoju in napredovanju raka in nekaterih drugih boleznih, kot so revmatoidni artritis, luskavica in akutni pankreatitis.

Docent Kos je s sodelavci ovrednotil posamezne proteine, ki so povezani s procesi pri napredovanju maligne bolezni, kot so tumorska invazija, angiogeneza, proliferacija in, v zadnjem obdobju, tudi protitumorski imunski odziv organizma. Uvedel je novo imunokemijsko metodo za določanje kompleksov encim-inhibitor, s katero je potrdil hipotezo o porušenem razmerju med cisteinskimi proteinazami in njihovimi inhibitorji pri rakavih obolenjih. V številnih kliničnih študijah je s sodelavci doma in v tujini ovrednotil pomembnost proteinaz kot zelo obetavnih diagnostičnih pokazateljev. Z njihovo pomočjo lahko ocenimo tveganje posameznega bolnika za ponovitev bolezni ali skupno preživetje in izberemo najprimernejšo metodo zdravljenja.

V zadnjih sedmih letih je objavil 40 znanstvenih del v revijah s faktorjem vpliva, ki so odmevna v svetovnem merilu, saj jih citirajo in upoštevajo

vodilne skupine na tem področju. Uporabnost njegovih raziskav dokazujejo testni kompleti za kvantitativno določanje cisteinskih proteinaz in njihovih inhibitorjev v kliničnih vzorcih, ki jih trži tovarna zdravil KRKA.

### **Profesorica dr. Vladka Čurin Šerbec je prejela Zoisovo priznanje za izume in tehnološke dosežke pri pripravi monoklonskih protiteles za določanje krvnih skupin in diagnostiko prionskih bolezni**

Doktorica Vladka Čurin Šerbec na Zavodu Republike Slovenije za transfuzijsko medicino vodi Center za izdelavo in razvoj diagnostičnih reagentov, ki ga je organizirala in razvijala od leta 1993, in je izredna profesorica na Medicinski fakulteti Univerze v Ljubljani.

S sodelavci je pripravila monoklonska protitelesa za določanje antigenov v krvnoskupinskem sistemu ABO, ki so se v primerjalnem mednarodnem testiranju uvrstila med najboljša v svetu. Njihovo kakovost dokazujejo podpisane pogodbe za prodajo licence, ki so bile sklenjene z dvema tujima biotehnološkima podjetjema, od katerih ima eno večinski delež na trgu za določanje krvnih skupin. Skupina pod vodstvom profesorice Čurin Šerbec je z izvirnim pristopom (izbor peptidnega fragmenta človeškega priona) pripravila tudi protitelesa proti prionskemu proteinu, ki za razliko od drugih protiteles, danes uporabljanih v diagnostične namene, omogočajo značilno prepoznavanje patoloških sprememb v možganih – tako v možganih goved, obolelih zaradi BSE, kot tudi pri ljudeh s sporadično Creutzfeld-Jakobovo boleznijo. Kakovost protiteles so potrdili tudi v laboratorijih v Avstriji, Nemčiji, Švici in Veliki Britaniji, kar je skupini odprlo številne ponudbe za sodelovanje in med temi velja še posebej omeniti prodajo opcije za pripravo protiteles proti prionskim proteinom podjetjema v Nemčiji in Švici. Ta protitelesa obetajo razvoj testa, s katerim ne bi bilo mogoče določati prionskih bolezni šele post mortem iz možganov, temveč kar iz krvi ali urina, kar bi tudi zmanjšalo nevarnost morebitnega prenosa bolezni zaradi transfuzije krvi ali presaditve tkiv in organov.





# **Priznanja Ambasador Republike Slovenije v znanosti v letu 2002**

Priznanja so bila podeljena 2. julija 2002  
v Veliki dvorani Vlade Republike Slovenije

Slavnostni govornik je bil akademik prof. dr. Robert Blinc



Spoštovani!

Vsaka generacija meni, da je čas, v katerem živi, izjemen. Pozneje pa se ponavadi pokažejo mnoge zgodovinske paralele, ki občutek izjemnosti relativizirajo. Kljub temu pa mislim, da današnji čas, vsaj kar zadeva znanost, nima zgodovinskih analogij, tako da moramo svojo prihodnost »iznajti« sami, saj izkušnje iz preteklosti niso več zanesljivo vodilo za prihodnost.

Živimo v času, ki ga označujeta dva mejnika: prvič v zgodovini se razvoj približuje ekološkim mejam, hkrati pa poteka informacijska globalizacija in skokovito napredujejo naravoslovne, biomedicinske in tehnične znanosti.

Človeški genom je razvozlan, nanotehnologija je postala stvarnost, novi materiali so postali »pametni«, informacijske tehnologije dajejo povsem nove in neslutene možnosti. Praktična uporaba teh spoznanj v molekularni biologiji, medicini, tehniki in biotehniki utegne povsem spremeniti naš način dela in življenja v naslednjih petdesetih letih. Spremenilo se je tudi naše vedenje o svetu in vesolju, v katerem živimo. Potem ko je teorija »velikega poka« razložila razvoj in starost vesolja – 15 milijard let – prasevanje in nastanek elementov ter galaksij, smo ob koncu dvajsetega stoletja prišli do presenetljivega spoznanja, da 95 odstotkov vesolja sestoji iz dveh, doslej neznanih vrst materije: »temne snovi« in »temne energije«, in le pet odstotkov iz snovi, ki jo poznamo in iz katere smo sestavljeni mi, Zemlja, osončje in bližnja okolica. In medtem ko smo do nedavnega menili, da se širjenje vesolja upočasnjuje, sedaj vemo, da se pospešuje.

Medtem ko je bila hitra gospodarska rast od prve industrijske in tehnološke revolucije dalje osnovno gibalno napredka, je danes nova paradigma trajnostni razvoj, to je razvoj, ki zadovoljuje potrebe sedanje generacije, ne da bi ogrozil življenje naslednje. Nadaljnja neomejena gospodarska rast in naraščanje števila prebivalstva, ki je od ene milijarde v letu 1900 prišlo do 6 milijard v letu 2001, nista več mogoča zaradi omejenosti naravnih virov in nosilne kapacitete našega planeta. Neomejeno je le znanje, ki naj bi – če bi se držali načel trajnostnega razvoja – do leta 2050 po napovedih Rimskega kluba povečalo svetovni bruto proizvod za desetkrat in tako omogočilo rešitev sedanjih socialnih problemov, ne da bi se povečale obremenitve okolja.

Kje sta tu mesto in vloga naše znanosti?

Ob 10. letnici samostojne slovenske države sta to predvsem dva velika izziva:

- Prvi je hitrejšje vključevanje v svetovne tokove izjemnega znanstvenega napredka na področju informatike, biomedicinske znanosti, nanotehnologije in novih materialov, kar je vstopnica v klub uspešnih. Hkrati je treba zagotoviti zvečanje absorpcijske sposobnosti inovativnega gospodarstva za prevzem novih tehnologij in za proizvodnjo novih izdelkov. Vključevanje v te najnovejše svetovne znanstvene tokove je izredno pomembno, saj po svetu deluje »nevidna univerza« raziskovalcev, ki premikajo fronto znanja in si med seboj izmenjujejo novo znanje in nove tehnologije – ki so pogoj uspešnega gospodarjenja – mnogo prej, kot je to dostopno javnosti. Pristopnina v ta klub uspešnih pa so vrhunska znanstvena kreativnost in vrhunski dosežki ter intelektualna poštenost. Izključitev bi pomenila članstvo v klubu neuspešnih in obsodbo na intelektualno in tudi materialno revščino.
- Drugi veliki izziv je vključevanje v Evropsko zvezo in v skupni evropski raziskovalni in visokošolski prostor. Tu je najpomembnejša naloga ohranitev nacionalnega intelektualnega potenciala, saj je to pogoj, da obdržimo nacionalno in kulturno identiteto. Naši vrhunski raziskovalci morajo imeti vsaj približno enake možnosti za delo, kot jih imajo raziskovalci v članicah Evropske zveze, pa tudi njihovo znanstveno produktivnost moramo meriti z enakimi merili. Brez tega tudi ne bomo zmogli tako inovativno podpreti gospodarstva, da bi bilo konkurenčno drugim članicam Evropske zveze. Pomembna naloga so tudi ohranjanje in ustvarjanje odličnosti naših univerz, podiplomskih šol, klinik in inštitutov ter ustvarjanje novih mednarodnih centrov, saj le tako lahko postanemo eno od intelektualnih središč Evrope, kamor bodo prihajali tudi tuji študenti in raziskovalci in kjer bodo tekli kulturni in gospodarski tokovi. To nam zagotavlja ne samo preživetje, temveč tudi znanstveni, kulturni in gospodarski razcvet po vstopu v Evropsko zvezo.

Ambasadorji znanosti, ki jim ministrstvo danes podeljuje priznanja, so te nelahke izzive sprejeli in svoj del dela uspešno opravili.

Vsem nagrajencem zato iskreno čestitam.

## **Profesor dr. Marjan Svetličič je prejel priznanje Ambasador Republike Slovenije v znanosti**

Profesor Svetličič je doktoriral na Ekonomski fakulteti Univerze v Beogradu, je redni profesor na Fakulteti za družbene vede Univerze v Ljubljani in predstojnik Centra za mednarodne odnose pri Inštitutu za družbene vede.

V Slovenijo in še prej v Jugoslavijo je profesor Svetličič uvedel znanstveno obravnavo teorij mednarodne proizvodnje, tujih neposrednih investicij in transnacionalnih podjetij. Njegov prispevek pri prenosu izvirnih znanstvenih dosežkov v Slovenijo je še posebej očiten v zadnjem desetletju, izhaja pa iz številnih mednarodnih raziskovalnih projektov, pri katerih je profesor Svetličič sodeloval ali jih vodil.

Profesor Svetličič je svoje avtorske prispevke objavil v petih knjigah, ki so v tujini dosegle širok odmev. Eno od njih je izdala zelo znana založba in se uporablja kot učbenik na Univerzi v Pittsbourghu. Pri knjižnih izdajah je sodeloval tudi z enim od najuglednejših razvojnih ekonomistov na svetu gospodom Hansom Singerjem. Doslej je objavil več kakor 230 znanstvenih in strokovnih člankov ter monografij, od tega okoli sto v tujini. Da so njegova dela odmevna v tujini, pričajo številne mednarodne objave in citati SSCI.

Mednarodno delovanje profesorja Svetličiča je zelo bogato, potrjujejo ga tudi članstva v najuglednejših združenjih s področja njegovega delovanja: je član International Advisory Council pri Center for European Policy Studies, izvršnega odbora European International Business Academy, Trans European Policy Studies Association, Academy of International Business, International Political Studies Association in drugih.

Profesor Svetličič je tudi mednarodno uveljavljen predavatelj na uglednih ustanovah, kot so v ZDA John Hopkins University, Harvard Business School, W. Wilson Center, Mednarodna finančna korporacija; med evropskimi pa Kopenhagen Business School, University of Kent, University of Reading, Franz Josef Universität Graz, University of Trieste in druge.

S svojim znanstvenim in pedagoškim delom je profesor Svetličič nedvomno pripomogel k dvigu ugleda Republike Slovenije na področju znanosti v svetu.

## **Profesor dr. Pavel Poredoš je prejel priznanje Ambasador Republike Slovenije v znanosti**

Profesor dr. Pavel Poredoš je doktoriral na Medicinski fakulteti Univerze v Ljubljani, je redni profesor na Medicinski fakulteti Univerze v Ljubljani in predstojnik Kliničnega oddelka za žilne bolezni Kliničnega centra v Ljubljani.

Profesor Poredoš je uveljavljen in mednarodno priznan znanstvenik in zdravnik internist, ki se je v svojem znanstveno-raziskovalnem, strokovnem, pedagoškem in organizacijskem delu posvetil problematiki ateroskleroze in žilnih bolezni. V uglednih mednarodnih znanstvenih revijah, ki jih indeksira SCI in imajo faktor vpliva, je objavil 24 znanstvenih člankov. Pomen njegovega dela in odmevnost v mednarodnih krogih sta izkazana z dobro citiranostjo v mednarodni znanstveni literaturi, saj ima nekaj več kakor sto samostojnih citatov.

Profesor Poredoš je imel v zadnjih desetih letih 32 vabljenih predavanj v tujini, kot vabljeni predavatelj sodeluje tudi pri podiplomskem pouku angiologije na Medicinski fakulteti v Trstu. Leta 1998 je dobil nagrado za znanstveno-raziskovalni prispevek na Svetovnem kongresu o mikrocirkulaciji v Münchnu.

V zadnjih desetih letih je bil profesor Poredoš član znanstvenih odborov pri petnajstih mednarodnih kongresih, med katerimi so bili najpomembnejši kongres Evropskega društva za kardiologijo leta 2000 na Nizozemskem, mednarodni kongres Srednjeevropskega žilnega foruma leta 2000 v Italiji in svetovni kongres Mednarodne zveze za angiologijo leta 2002 v ZDA.

Profesor Poredoš je član pomembnih svetovnih in evropskih strokovnih združenj: je eden od pobudnikov za ustanovitev Srednjeevropskega žilnega foruma, vseskozi član njegovega izvršilnega odbora in sedaj predsednik tega združenja; pri Evropskem združenju za kardiologijo je podpredsednik delovne skupine za periferno cirkulacijo; je član vodstva in izvršilnega odbora Svetovnega združenja za angiologijo in član izvršilnega odbora Mediteranske lige za angiologijo. Poleg tega je član uredniškega odbora treh mednarodnih strokovnih revij in častni član italijanskega in češkega združenja za angiologijo.

Leta 2001 mu je Mednarodno združenje za angiologijo podelilo častni naziv »Fellow of angiology«.

## **Doktorica Milena Horvat je prejela priznanje Ambasador Republike Slovenije v znanosti**

Doktorica Milena Horvat je doktorirala iz analizne kemije na Fakulteti za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Ljubljani in je vodja Odseka za znanosti o okolju na Institutu »Jožef Stefan«.

Doktorica Horvatova je v času od 1991 do 1992 delala v raziskovalni skupini Brooks Rand v Seattlu v ZDA, ki se je ukvarjala s preučevanjem živega srebra v okolju in njegovega vpliva na zdravje ljudi. V tem času je razvila nove metode za določanje izjemno nizkih koncentracij organo-živosrebrivih spojin v vzorcih iz okolja. Nato pa je štiri leta vodila Raziskovalni laboratorij za raziskave morskega okolja pri Mednarodni atomski agenciji v Monaku, kjer je raziskovala in ocenjevala onesnaženje Črnega morja, Perzijskega zaliva in še nekaterih sladkih vod.

Znanje, ki ga je pridobila v tujini, je spretno prenesla na Institut »Jožef Stefan«. Uvedla je sodelovanje inštituta z ameriškim National Institute of Standards and Technology, z belgijskim Institute of Reference Materials and Measurements in z Mednarodno agencijo za atomsko energijo na Dunaju. Svoje izkušnje z ocenjevanjem onesnaževanja okolja z živim srebrom in njegovim odpravljanjem je posredovala univerzama na Kitajskem in na Japonskem, s katerima sodeluje.

Doktorica Horvatova je avtorica in soavtorica devetih poglavij v knjigah, ki so izšle pri znanih mednarodnih založbah, poleg tega je soavtorica treh znanstvenih monografij, v katerih je objavila primerjalne študije onesnaževalcev v morskih živalih in v morskih usedlinah.

Z vabljenimi predavanji je doktorica Horvatova gostovala na raziskovalnih inštitutih in univerzah v ZDA, Braziliji, Franciji, Belgiji, Veliki Britaniji, Italiji, Švedski in na Japonskem in Kitajskem. Poleg tega sodeluje v več kot dvajsetih mednarodnih projektih, ki obravnavajo predvsem raziskave onesnaževanja z živim srebrom.

Doktorica Horvatova je s svojim prizadevnim delovanjem v mednarodnem okolju nesporno pripomogla k dvigu ugleda Slovenije na področju ekoloških znanosti v tujini.





**Raziskovalni programi in projekti  
v letu 2002**



# Raziskovalni programi

Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport, Urad za znanost, je v letu 2002 financiralo raziskovalne programe, ki se opravljajo v okviru programa raziskovalne dejavnosti javnih raziskovalnih organizacij kot javna služba. Raziskovalni programi so financirani v skladu s Pravilnikom o vrednotenju kakovosti in financiranju programa dela JRO (Uradni list, št. 52/98), sklepi Vlade RS iz leta 1999 in petletno pogodbo o izvajanju in financiranju programa dela za posamezno raziskovalno organizacijo. Raziskovalni programi predstavljajo zaokroženo področje raziskovalnega dela, za katerega je pričakovati, da bo v svetu aktualno vsaj še v naslednjem desetletju, in ki je hkrati toliko pomembno za Slovenijo, da obstaja državni interes, da programska skupina na tem področju dolgoročno raziskuje. Letne raziskovalne rezultate vsako leto sproti ocenjuje ekspertni sistem ministrstva. Glede na dosežene raziskovalne rezultate je ministrstvo v letu 2002 zmanjšalo obseg financiranja raziskovalnih programov za 21,8 FTE, in sicer za 2,6 FTE na javnih raziskovalnih zavodih, za 12,6 FTE na Univerzi v Ljubljani ter za 6,6 FTE na Univerzi v Mariboru.

## 0101 Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Preslikave na kolobarjih in algebrah</b> . . . . .	<b>17.329.969</b>
	dr. Matej Brešar	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	17.329.969
<b>P-502</b>	<b>Kompleksna analiza</b> . . . . .	<b>17.329.969</b>
	dr. Josip Globevnik	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	17.329.969

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-503</b>	<b>Verjetnostni izračun in statistika</b> . . . . .	<b>3.487.617</b>
	dr. Janko Gravner	
	1 Naravoslovno-matematične vede . . . . .	3.487.617
<b>P-504</b>	<b>Grafovski produkti in metrična teorija grafov</b> . . . . .	<b>10.397.982</b>
	dr. Sandi Klavžar	
	1 Naravoslovno-matematične vede . . . . .	10.397.982
<b>P-505</b>	<b>Numerična analiza</b> . . . . .	<b>3.487.617</b>
	dr. Jernej Kozak	
	1 Naravoslovno-matematične vede . . . . .	3.487.617
<b>P-506</b>	<b>Algebraične metode v teoriji grafov in končnih geometrijah</b> . . . . .	<b>10.397.982</b>
	dr. Dragan Marušič	
	1 Naravoslovno-matematične vede . . . . .	10.397.982
<b>P-507</b>	<b>Topološka teorija grafov</b> . . . . .	<b>6.931.988</b>
	dr. Bojan Mohar	
	1 Naravoslovno-matematične vede . . . . .	6.931.988
<b>P-508</b>	<b>Algebraične metode v teoriji operatorjev.</b> . . . . .	<b>27.727.951</b>
	dr. Matjaž Omladič	
	1 Naravoslovno-matematične vede . . . . .	27.727.951
<b>P-509</b>	<b>Teorija dimenzij in geometrijska topologija</b> . . . . .	<b>24.261.957</b>
	dr. Dušan Repovš	
	1 Naravoslovno-matematične vede . . . . .	24.261.957
<b>P-510</b>	<b>Teorija operatorjev</b> . . . . .	<b>10.397.981</b>
	dr. Peter Šemrl	
	1 Naravoslovno-matematične vede . . . . .	10.397.981

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
-------------	---	------------------

<b>P-511</b>	<b>Matematične osnove računalništva in diskretna matematika. . . . .</b>	<b>11.638.706</b>
	dr. Tomaž Pisanski	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	11.638.706
<b>P-512</b>	<b>Analiza podatkov in kombinatorična optimizacija . .</b>	<b>10.397.982</b>
	dr. Vladimir Batagelj	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	10.397.982
<b>P-513</b>	<b>Jedrska kvadropolna resonanca in šibka magnetna polja . . . . .</b>	<b>27.143.295</b>
	dr. Zvonko Trontelj	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	17.643.142
2	Tehniške vede . . . . .	9.500.153

## 0103 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
-------------	---	------------------

<b>P-501</b>	<b>Reaktivni intermedijati pri reakcijah oksidacije . . . .</b>	<b>19.397.843</b>
	dr. Božo Plesničar	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	19.397.843
<b>P-502</b>	<b>Sinteze in transformacije organskih spojin, novi reagenti, stereoselektivne in regioselektivne sinteze . . . . .</b>	<b>19.391.000</b>
	dr. Branko Stanovnik	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	19.391.000

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-503</b>	<b>Organska kemija</b> . . . . .	<b>23.277.411</b>
	dr. Slovenko Polanc	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	23.277.411
<b>P-504</b>	<b>Analizna kemija</b> . . . . .	<b>31.036.548</b>
	dr. Boris Pihlar	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	31.036.548
<b>P-505</b>	<b>Teoretična kemija</b> . . . . .	<b>11.638.706</b>
	dr. Vojko Vlachy	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	11.638.706
<b>P-506</b>	<b>Fizikalna kemija</b> . . . . .	<b>27.156.980</b>
	dr. Gorazd Vesnaver	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	27.156.980
<b>P-508</b>	<b>Makromolekularna kemija</b> . . . . .	<b>29.100.186</b>
	dr. Peter Bukovec	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	14.550.093
2	Tehniške vede . . . . .	14.550.093
<b>P-510</b>	<b>Kemijsko inženirstvo</b> . . . . .	<b>31.036.548</b>
	dr. Valentin Koloini	
2	Tehniške vede . . . . .	31.036.548
<b>P-511</b>	<b>Sinteza, struktura in lastnosti snovi in materialov</b> . .	<b>34.916.117</b>
	dr. Ivan Leban	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	20.949.670
2	Tehniške vede . . . . .	13.966.447

## 0104 Kemijski inštitut, Ljubljana

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Folding in dinamika biomolekularnih sistemov</b> . . . . .	<b>38.336.495</b>
	dr. Franc Avbelj	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	38.336.495
<b>P-502</b>	<b>Bioinformatika in statistična mehanika molekulskih sistemov</b> . . . . .	<b>21.327.364</b>
	dr. Branimir Borštnik	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	21.327.364
<b>P-503</b>	<b>Računalniško modeliranje strukture in dinamike molekul</b> . . . . .	<b>29.819.779</b>
	dr. Dušanka Janežič	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	29.819.779
<b>P-504</b>	<b>Molekularno prepoznavanje v bioloških sistemih</b> . . . . .	<b>25.557.663</b>
	dr. Jurkica Kidrič	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	25.557.663
<b>P-505</b>	<b>Kvantna in hibridna klasična-kvantna dinamika molekul in molekulskih sistemov</b> . . . . .	<b>25.557.663</b>
	dr. Adolf Miklavc	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	25.557.663
<b>P-506</b>	<b>Sinteza in struktura materialov in tankih prevlek</b> . . . . .	<b>12.778.831</b>
	dr. Boris Orel	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	8.945.182
2	Tehniške vede . . . . .	3.833.649
<b>P-507</b>	<b>Modeliranje kemijskih lastnosti in procesov</b> . . . . .	<b>23.263.727</b>
	dr. Marjana Novič	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	23.263.727

Šifra	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-508</b>	<b>Kemometrija</b> . . . . . dr. Jurij Janez Zupan	<b>23.263.727</b>
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	23.263.727
<b>P-509</b>	<b>Senzorji in sklopljeni sistemi v analizni kemiji</b> . . . . . dr. Božidar Ogorevc	<b>40.471.311</b>
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	40.471.311
<b>P-511</b>	<b>Čiščenje odpadk, vpliv onesnaženja na površinske in talne vode ter kemija atmosferskih aerosolov</b> . . . . . dr. Milenko Roš	<b>72.410.873</b>
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	21.723.262
2	Tehniške vede . . . . .	50.687.611
<b>P-512</b>	<b>Nanosi in premazi</b> . . . . . dr. Zorica Crnjak Orel	<b>12.778.832</b>
2	Tehniške vede . . . . .	12.778.832
<b>P-513</b>	<b>Prehrambena kemija</b> . . . . . dr. Mirko Prošek	<b>38.336.494</b>
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	15.334.598
2	Tehniške vede . . . . .	11.500.948
4	Biotehniške vede . . . . .	11.500.948
<b>P-514</b>	<b>Oblikovanje polimerov</b> . . . . . dr. Majda Žigon	<b>65.911.612</b>
2	Tehniške vede . . . . .	65.911.612
<b>P-515</b>	<b>Sinteza in strukturne raziskave bioloških makromolekul</b> . . . . . dr. Jože Kobe	<b>12.778.831</b>
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	12.778.831



Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-516</b>	<b>Heterogeni katalizatorji</b> . . . . . dr. Venčeslav Kaučič	<b>38.336.495</b>
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	38.336.495
<b>P-517</b>	<b>Transport snovi in naboja v trdnih snoveh</b> . . . . . dr. Janko Jamnik	<b>25.557.663</b>
2	Tehniške vede . . . . .	25.557.663
<b>P-518</b>	<b>Genska tehnologija za fermentacijsko proizvodnjo biološko aktivnih beljakovin</b> . . . . . dr. Vladimira Gaberc Porekar	<b>27.692.480</b>
4	Biotehniške vede . . . . .	27.692.480
<b>P-519</b>	<b>Fiziologija, biokemija in molekularna biologija mikroorganizmov</b> . . . . . dr. Matic Legiša	<b>25.557.662</b>
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	12.778.831
4	Biotehniške vede . . . . .	12.778.831
<b>P-520</b>	<b>Biorektorsko inženirstvo in biotehnologija gliv</b> . . . . . dr. Marin Berovič	<b>19.175.764</b>
4	Biotehniške vede . . . . .	19.175.764
<b>P-521</b>	<b>Kemijsko reakcijsko inženirstvo</b> . . . . . dr. Janez Levec	<b>46.527.454</b>
2	Tehniške vede . . . . .	46.527.454
<b>P-522</b>	<b>Kemijsko procesno inženirstvo</b> . . . . . dr. Viktor Grilc	<b>23.263.727</b>
2	Tehniške vede . . . . .	23.263.727

## 0105 Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠŽŠ
<b>P-501</b>	<b>Raziskave morja in obalnega okolja</b> . . . . .	<b>85.197.221</b>
	dr. Alenka Malej	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	85.197.221
<b>P-503</b>	<b>Nevrobiologija in ekofiziologija žuželk</b> . . . . .	<b>23.263.727</b>
	dr. Andrej Čokl	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	23.263.727
<b>P-504</b>	<b>Zgradba in delovanje ekosistemov</b> . . . . .	<b>29.819.779</b>
	dr. Anton Brancelj	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	29.819.779
<b>P-505</b>	<b>Rastlinska fiziologija in biotehnologija</b> . . . . .	<b>59.632.042</b>
	dr. Maja Ravnikar	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	23.852.817
4	Biotehniške vede . . . . .	35.779.225
<b>P-508</b>	<b>Ekotoksinologija in ekotoksikologija</b> . . . . .	<b>12.925.100</b>
	dr. Bojan Sedmak	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	12.925.100
<b>P-509</b>	<b>Mutageneza, nastanek in razvoj raka</b> . . . . .	<b>38.336.495</b>
	dr. Tamara Lah	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	23.001.897
3	Medicinske vede . . . . .	15.334.598

## 0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana

Šifra	Naslov programa prog. Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Toksinologija</b> . . . . .	<b>68.156.274</b>
	dr. Franc Gubenšek	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	40.893.764
4	Biotehniške vede . . . . .	27.262.510
<b>P-502</b>	<b>Molekularna biologija rastlin</b> . . . . .	<b>48.988.027</b>
	dr. Borut Štrukelj	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	19.595.211
4	Biotehniške vede . . . . .	29.392.816
<b>P-503</b>	<b>Strukturna biologija</b> . . . . .	<b>59.632.041</b>
	dr. Dušan Turk	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	59.632.041
<b>P-504</b>	<b>Proteoliza</b> . . . . .	<b>132.050.431</b>
	dr. Vito Turk	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	92.435.302
4	Biotehniške vede . . . . .	39.615.129
<b>P-505</b>	<b>Reaktorska tehnika</b> . . . . .	<b>81.423.043</b>
	dr. Borut Mavko	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	26.869.604
2	Tehniške vede . . . . .	54.553.439
<b>P-506</b>	<b>Prašna metalurgija in intermetalni magneti</b> . . . . .	<b>42.598.611</b>
	dr. Spomenka Kobe	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	8.519.722
2	Tehniške vede . . . . .	34.078.889

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-507</b>	<b>Elektronska keramika, heterostrukture in debeloplastna tehnologija</b> . . . . .	<b>80.927.588</b>
	dr. Marija Kosec	
2	Tehniške vede . . . . .	80.927.588
<b>P-508</b>	<b>Sinteza in karakterizacija nekovinskih materialov z magnetnimi in polprevodnimi lastnostmi</b> . . . . .	<b>44.733.427</b>
	dr. Mihael Drogenik	
2	Tehniške vede . . . . .	44.733.427
<b>P-509</b>	<b>Elektronska mikroskopija materialov</b> . . . . .	<b>46.853.210</b>
	dr. Miran Čeh	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	18.741.284
2	Tehniške vede . . . . .	28.111.926
<b>P-510</b>	<b>Funkcijska keramika in steklo</b> . . . . .	<b>85.189.705</b>
	dr. Danilo Suvorov	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	34.075.882
2	Tehniške vede . . . . .	51.113.823
<b>P-511</b>	<b>Inženirska keramika</b> . . . . .	<b>46.853.210</b>
	dr. Tomaž Kosmač	
2	Tehniške vede . . . . .	46.853.210
<b>P-512</b>	<b>Telekomunikacijski sistemi</b> . . . . .	<b>58.159.317</b>
	dr. Gorazd Kandus	
2	Tehniške vede . . . . .	58.159.317
<b>P-513</b>	<b>Vzporedni in porazdeljeni sistemi</b> . . . . .	<b>34.895.590</b>
	dr. Roman Trobec	
2	Tehniške vede . . . . .	34.895.590

Šifra	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-514</b>	<b>Eksperimentalna fizika osnovnih delcev</b> . . . . . dr. Marko Mikuž	<b>106.507.802</b>
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	106.507.802
<b>P-515</b>	<b>Modeliranje in ocena posegov v okolje</b> . . . . . dr. Peter Stegnar	<b>19.384.158</b>
2	Tehniške vede . . . . .	19.384.158
<b>P-516</b>	<b>Teorija trdnih snovi in statistična fizika</b> . . . . . dr. Raša Matija Pirc	<b>56.229.796</b>
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	56.229.796
<b>P-517</b>	<b>Teorija jedra, osnovnih delcev in polj</b> . . . . . dr. Svjetlana Fajfer	<b>63.901.675</b>
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	63.901.675
<b>P-518</b>	<b>Biofizika in mehka kondenzirana snov</b> . . . . . dr. Rudolf Podgornik	<b>25.220.617</b>
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	25.220.617
<b>P-519</b>	<b>Plazemske površinske tehnologije</b> . . . . . dr. Peter Panjan	<b>31.016.022</b>
2	Tehniške vede . . . . .	31.016.022
<b>P-520</b>	<b>Fizika srednjih energij</b> . . . . . dr. Andrej Likar	<b>27.692.480</b>
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	27.692.480
<b>P-521</b>	<b>Fizika nizkih energij</b> . . . . . dr. Miloš Budnar	<b>55.384.959</b>
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	55.384.959

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-522</b>	<b>Radiološko varstvo okolja</b> . . . . . dr. Rafael Martinčič	<b>12.778.832</b>
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	9.584.124
2	Tehniške vede . . . . .	3.194.708
<b>P-523</b>	<b>Jedrska magnetna resonanca kondenzirane materije.</b> . . . . . dr. Robert Blinc	<b>117.151.817</b>
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	117.151.817
<b>P-524</b>	<b>Fizika mehkih snovi: modeliranje, eksperimenti in aplikacije</b> . . . . . dr. Slobodan Žumer	<b>55.384.959</b>
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	55.384.959
<b>P-525</b>	<b>Biofizika</b> . . . . . dr. Milan Valter Schara	<b>80.942.622</b>
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	64.754.098
3	Medicinske vede . . . . .	16.188.524
<b>P-526</b>	<b>Dielektriki in kalorimetrija kondenzirane snovi</b> . . . . . dr. Adrijan Levstik	<b>46.853.210</b>
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	46.853.210
<b>P-527</b>	<b>Fizika površin, moduliranih struktur in nanostruktur</b> . . . . . dr. Igor Muševič	<b>55.377.442</b>
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	55.377.442
<b>P-528</b>	<b>Svetloba in snov</b> . . . . . dr. Martin Čopič	<b>42.613.645</b>
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	42.613.645

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-529</b>	<b>Elektronska dinamika v kompleksnih sistemih . . . . .</b> dr. Dragan Mihailović	<b>51.115.326</b>
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	51.115.326
<b>P-530</b>	<b>Analizna kemija okolja in bioloških sistemov . . . . .</b> dr. Radmila Milačič	<b>46.527.453</b>
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	46.527.453
<b>P-531</b>	<b>Biološki in geokemijski ciklusi . . . . .</b> dr. Milena Horvat	<b>58.159.317</b>
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	58.159.317
<b>P-532</b>	<b>Radiokemija in radioekologija . . . . .</b> dr. Ljudmila Benedik	<b>46.527.453</b>
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	46.527.453
<b>P-533</b>	<b>Anorganska kemija in tehnologija . . . . .</b> dr. Boris Žemva	<b>106.485.251</b>
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	74.539.676
2	Tehniške vede . . . . .	31.945.575
<b>P-534</b>	<b>Avtomatika, robotika in biokibernetika . . . . .</b> dr. Jadran Lenarčič	<b>110.509.544</b>
2	Tehniške vede . . . . .	110.509.544
<b>P-536</b>	<b>Računalniška avtomatizacija in regulacije . . . . .</b> dr. Stanislav Strmčnik	<b>98.884.523</b>
2	Tehniške vede . . . . .	98.884.523
<b>P-537</b>	<b>Odperti sistemi in omrežja . . . . .</b> dr. Borka Džonova Jerman Blažič	<b>25.206.932</b>
2	Tehniške vede . . . . .	25.206.932

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-538</b>	<b>Reaktorska fizika</b> . . . . .	<b>58.159.316</b>
	dr. Bogdan Glumac	
	1 Naravoslovno-matematične vede . . . . .	8.723.897
	2 Tehniške vede . . . . .	49.435.419
<b>P-539</b>	<b>Interakcija sevanja in plazme s snovjo</b> . . . . .	<b>52.357.070</b>
	dr. Radomir Ilić	
	1 Naravoslovno-matematične vede . . . . .	31.414.242
	2 Tehniške vede . . . . .	20.942.828
<b>P-540</b>	<b>Računalniške strukture in sistemi</b> . . . . .	<b>46.527.454</b>
	dr. Franc Novak	
	2 Tehniške vede . . . . .	46.527.454
<b>P-541</b>	<b>Inteligentni sistemi</b> . . . . .	<b>77.557.160</b>
	dr. Matjaž Gams	
	2 Tehniške vede . . . . .	77.557.160
<b>P-542</b>	<b>Inteligentna analiza podatkov, računalniška logika in jezikoslovje</b> . . . . .	<b>34.895.590</b>
	dr. Nada Lavrač	
	2 Tehniške vede . . . . .	34.895.590
<b>P-544</b>	<b>Fizikalna kemija heterogenih sistemov</b> . . . . .	<b>58.159.317</b>
	dr. Ivan Kobal	
	1 Naravoslovno-matematične vede . . . . .	58.159.317
<b>P-545</b>	<b>Organska kemija</b> . . . . .	<b>25.206.932</b>
	dr. Stojan Stavber	
	1 Naravoslovno-matematične vede . . . . .	25.206.932



## 0170 Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta

---

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Idejni in vrednostni tokovi na Slovenskem nekoč in danes</b> .....	<b>10.397.982</b>
	dr. Janez Juhant	
6	Humanistične vede .....	10.397.982
<b>P-502</b>	<b>Krivda in sprava</b> .....	<b>10.397.982</b>
	dr. Jože Krašovec	
6	Humanistične vede .....	10.397.982

## 0176 Center za uporabno matematiko in teoretično fiziko, Maribor

---

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Uporabna matematika, teoretična fizika in inteligentni sistemi</b> .....	<b>20.783.737</b>
	dr. Marko Robnik	
1	Naravoslovno-matematične vede .....	16.626.990
2	Tehniške vede .....	4.156.747

## 0206 Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Kovinski materiali in procesne tehnologije</b> . . . . .	<b>63.894.158</b>
	dr. Matjaž Torkar	
2	Tehniške vede . . . . .	63.894.158
<b>P-502</b>	<b>Uporabnost in doba trajanja kovinskih materialov ter izdelkov</b> . . . . .	<b>51.115.326</b>
	dr. Jelena Vojvodič Tuma	
2	Tehniške vede . . . . .	51.115.326
<b>P-503</b>	<b>Tehnologije in karakterizacija površin</b> . . . . .	<b>42.598.611</b>
	dr. Monika Jenko	
2	Tehniške vede . . . . .	42.598.611

## 0215 Geološki zavod Slovenije, Ljubljana

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Sedimentologija, mineralogija in petrologija</b> . . . . .	<b>42.647.885</b>
	dr. Bojan Ogorelec	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	42.647.885
<b>P-502</b>	<b>Paleontologija in stratigrafija</b> . . . . .	<b>31.016.022</b>
	dr. Tea Kolar Jurkovšek	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	31.016.022
<b>P-503</b>	<b>Geološke karte</b> . . . . .	<b>31.016.022</b>
	dr. Stevo Dozet	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	31.016.022

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-504</b>	<b>Mineralne surovine</b> . . . . .	<b>28.429.642</b>
	dr. Dragomir Skaberne	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	24.165.196
2	Tehniške vede . . . . .	4.264.446
<b>P-505</b>	<b>Podzemne vode in geokemija</b> . . . . .	<b>31.016.022</b>
	dr. Robert Šajn	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	31.016.022

### 0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Struktura in funkcija skeletne mišice</b> . . . . .	<b>12.786.349</b>
	dr. Ida Eržen	
3	Medicinske vede . . . . .	12.786.349
<b>P-502</b>	<b>Mehanske lastnosti celičnih membran in celični procesi</b> . . . . .	<b>36.938.340</b>
	dr. Saša Svetina	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	7.387.668
3	Medicinske vede . . . . .	29.550.672
<b>P-503</b>	<b>Urnavanje genske ekspresije s steroidi in uporaba genske tehnologije P450 v medicini</b> . . . . .	<b>20.691.032</b>
	dr. Katja Breskvar	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	20.691.032

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-504</b>	<b>Biokemija izoprenidov in signaliziranje pri halofilnih in mezofilnih glivah</b> . . . . .	<b>11.638.706</b>
	dr. Ana Plemenitaš	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	11.638.706
<b>P-505</b>	<b>Encimatika pri prenosu signalov</b> . . . . .	<b>11.638.706</b>
	dr. Majaž Zorko	
3	Medicinske vede . . . . .	11.638.706
<b>P-506</b>	<b>Uroepitelijske celice – proliferacija in deskvamacija. Celično-molekularno-biološke študije.</b> . . . . .	<b>21.310.581</b>
	dr. Kristijan Jezernik	
3	Medicinske vede . . . . .	21.310.581
<b>P-507</b>	<b>Biometrična, scientometrična in znanstvena informacijska obravnava podatkov in informacij v medicini</b> . . . . .	<b>21.984.222</b>
	dr. Janez Stare	
3	Medicinske vede . . . . .	21.984.222
<b>P-508</b>	<b>Farmakologija – eksperimentalna</b> . . . . .	<b>22.731.286</b>
	dr. Metka Budihna	
3	Medicinske vede . . . . .	22.731.286
<b>P-509</b>	<b>Farmakologija – molekularna</b> . . . . .	<b>22.731.286</b>
	dr. Marija Čarman Kržan	
3	Medicinske vede . . . . .	22.731.286
<b>P-510</b>	<b>Kardiovaskularna in aplicirana fiziologija</b> . . . . .	<b>18.104.653</b>
	dr. Vito Starc	
3	Medicinske vede . . . . .	18.104.653
<b>P-511</b>	<b>Srce in ožilje</b> . . . . .	<b>11.638.706</b>
	dr. Marjeta Zorc	
3	Medicinske vede . . . . .	11.638.706

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-512</b>	<b>Biologija tumorjev</b> . . . . . dr. Zdenka Pajer Likozar	<b>12.786.348</b>
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	3.196.587
3	Medicinske vede . . . . .	9.589.761
<b>P-513</b>	<b>Odnosi parazitskega obstajanja</b> . . . . . dr. Vladimir Kotnik	<b>58.193.528</b>
3	Medicinske vede . . . . .	58.193.528
<b>P-517</b>	<b>Patologija in molekularna genetika</b> . . . . . dr. Dušan Ferluga	<b>46.883.278</b>
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	14.064.983
3	Medicinske vede . . . . .	32.818.295
<b>P-518</b>	<b>Plastičnost in regeneracija mišic in živčevja</b> . . . . . dr. Janez Sketelj	<b>38.359.046</b>
3	Medicinske vede . . . . .	38.359.046
<b>P-519</b>	<b>Molekularna nevrobiologija</b> . . . . . dr. Zoran Grubič	<b>15.627.759</b>
3	Medicinske vede . . . . .	15.627.759
<b>P-520</b>	<b>Aplikativna in bazična patofiziologija v medicinskih raziskavah</b> . . . . . dr. Dušan Šuput	<b>25.565.180</b>
3	Medicinske vede . . . . .	25.565.180
<b>P-521</b>	<b>Molekularna celična fiziologija</b> . . . . . dr. Robert Zorec	<b>32.661.190</b>
3	Medicinske vede . . . . .	32.661.190
<b>P-525</b>	<b>Oralno zdravje</b> . . . . . dr. Vesna Koželj	<b>9.111.742</b>
3	Medicinske vede . . . . .	9.111.742

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
-------------	---	------------------

<b>P-527</b>	<b>Molekularna genetika in biologija v biomedicinskih raziskavah</b> . . . . .	<b>21.341.048</b>
	dr. Radovan Komel	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	14.938.734
3	Medicinske vede . . . . .	6.402.314

## 0401 Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
-------------	---	------------------

<b>P-501</b>	<b>Genetika, žlahtnjenje in preskušanje tehnologij v kmetijstvu</b> . . . . .	<b>23.263.727</b>
	dr. Vladimir Meglič	
4	Biotehniške vede . . . . .	23.263.727
<b>P-502</b>	<b>Varstvo rastlin, okolje in kmetijski prostor</b> . . . . .	<b>11.631.863</b>
	Gregor Urek	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	4.071.152
4	Biotehniške vede . . . . .	7.560.711
<b>P-503</b>	<b>Travnništvo, pridelovanje krme in živinoreja</b> . . . . .	<b>32.309.211</b>
	dr. Jože Verbič	
4	Biotehniške vede . . . . .	32.309.211
<b>P-505</b>	<b>Sadjarstvo, vinogradništvo in vinarstvo</b> . . . . .	<b>23.263.727</b>
	dr. Matej Stopar	
4	Biotehniške vede . . . . .	23.263.727

## 0404 Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana

Šifra	Naslov programa	Sredstva
prog.	Vodja, Znanstvene vede	MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Gozdna biologija, ekologija in tehnologija . . . . .</b>	<b>39.050.606</b>
	dr. Hojka Kraigher	
4	Biotehniške vede . . . . .	39.050.606
<b>P-503</b>	<b>Gozdno načrtovanje, gojenje gozdov in prostor . . . . .</b>	<b>2.881.537</b>
	dr. Milan Hočevnar	
2	Tehniške vede . . . . .	576.307
4	Biotehniške vede . . . . .	2.305.230

## 0406 Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta

Šifra	Naslov programa	Sredstva
prog.	Vodja, Znanstvene vede	MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Predklinične raziskave v veterinarstvu. . . . .</b>	<b>46.547.980</b>
	dr. Vojteh Cestnik	
4	Biotehniške vede . . . . .	46.547.980
<b>P-502</b>	<b>Raziskave o epizootiološkem stanju v Sloveniji, uvajanje sodobnih diagnostičnih metod . . . . .</b>	<b>58.186.686</b>
	dr. Aleš Gregorc	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	11.637.337
4	Biotehniške vede . . . . .	46.549.349
<b>P-503</b>	<b>Higiena živil, nutrijska patologija, higiena živali z varstvom okolja . . . . .</b>	<b>28.450.169</b>
	dr. Darinka Zdenka Doganoc	
4	Biotehniške vede . . . . .	28.450.169

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
----------------	---	------------------

<b>P-504</b>	<b>Proučevanje boleznih ekonomskih in ljubiteljskih vrst živali</b> . . . . .	<b>34.916.117</b>
	dr. Zlatko Pavlica	
4	Biotehniške vede . . . . .	34.916.117

## 0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
----------------	---	------------------

<b>P-511</b>	<b>Aplikativna botanika, genetika in ekologija</b> . . . . .	<b>13.581.911</b>
	dr. Franc Batič	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	8.964.061
4	Biotehniške vede . . . . .	4.617.850
<b>P-512</b>	<b>Integralna agronomija</b> . . . . .	<b>18.104.653</b>
	dr. Anton Tajnšek	
4	Biotehniške vede . . . . .	18.104.653
<b>P-513</b>	<b>Genetika in rastlinska biotehnologija</b> . . . . .	<b>36.923.306</b>
	dr. Branka Javornik	
4	Biotehniške vede . . . . .	36.923.306
<b>P-514</b>	<b>Pedologija in varstvo okolja</b> . . . . .	<b>12.288.722</b>
	dr. Franc Lobnik	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	6.144.361
4	Biotehniške vede . . . . .	6.144.361
<b>P-515</b>	<b>Sadjarstvo – vinogradništvo – vrtnarstvo</b> . . . . .	<b>23.270.569</b>
	dr. Franc Štampar	
4	Biotehniške vede . . . . .	23.270.569



Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-516</b>	<b>Aplikativna fizika in statistika v kmetijstvu</b> . . . . . dr. Lučka Kajfež Bogataj	<b>18.104.654</b>
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	9.052.327
4	Biotehniške vede . . . . .	9.052.327
<b>P-517</b>	<b>Agrarna ekonomika in politika</b> . . . . . dr. Matija Kovačič	<b>3.916.382</b>
4	Biotehniške vede . . . . .	3.133.106
5	Družbene vede . . . . .	783.276
<b>P-518</b>	<b>Urejanje krajine in varstvo okolja</b> . . . . . dr. Ivan Marušič	<b>10.397.982</b>
4	Biotehniške vede . . . . .	10.397.982
<b>P-521</b>	<b>Biokemija membransko aktivnih snovi</b> . . . . . dr. Peter Maček	<b>11.638.706</b>
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	11.638.706
<b>P-522</b>	<b>Ekologija in varstvo okolja</b> . . . . . dr. Mihael Jožef Toman	<b>23.277.411</b>
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	18.621.929
6	Humanistične vede . . . . .	4.655.482
<b>P-523</b>	<b>Molekularno-biološke raziskave mikroorganizmov</b> . . . . . dr. Miklavž Grabnar	<b>21.334.206</b>
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	16.000.654
3	Medicinske vede . . . . .	5.333.552
<b>P-524</b>	<b>Raziskave čutil.</b> . . . . . dr. Tine Borut Valentinčič	<b>10.345.516</b>
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	10.345.516

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-525</b>	<b>Zoološke in speleobiološke raziskave</b> . . . . .	<b>18.104.653</b>
	dr. Boris Sket	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	18.104.653
<b>P-531</b>	<b>Gozdarstvo in obnovljivi gozdni viri</b> . . . . .	<b>29.842.330</b>
	dr. Marijan Kotar	
4	Biotehniške vede . . . . .	29.842.330
<b>P-541</b>	<b>Lesarstvo</b> . . . . .	<b>32.676.224</b>
	dr. Franc Pohleven	
4	Biotehniške vede . . . . .	32.676.224
<b>P-551</b>	<b>Mleko in mlečni izdelki</b> . . . . .	<b>11.638.706</b>
	dr. Irena Rogelj	
4	Biotehniške vede . . . . .	11.638.706
<b>P-552</b>	<b>Molekularna biologija in imunologija</b> . . . . .	<b>23.270.569</b>
	dr. Peter Dovč	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	6.981.171
4	Biotehniške vede . . . . .	16.289.398
<b>P-553</b>	<b>Prehrana</b> . . . . .	<b>18.104.653</b>
	dr. Andrej Orešnik	
4	Biotehniške vede . . . . .	18.104.653
<b>P-554</b>	<b>Mikrobiologija in mikrobnna biotehnologija</b> . . . . .	<b>14.225.085</b>
	dr. Franc Viktor Nekrep	
4	Biotehniške vede . . . . .	14.225.085
<b>P-555</b>	<b>Populacijska genetika in etologija</b> . . . . .	<b>31.036.548</b>
	dr. Milena Kovač	
4	Biotehniške vede . . . . .	31.036.548

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-561</b>	<b>Mikrobna biotehnologija in mikrobiologija</b> . . . . .	<b>18.469.170</b>
	dr. Peter Raspor	
4	Biotehniške vede . . . . .	18.469.170
<b>P-562</b>	<b>Mikrobna fiziologija in mikrobna ekologija</b> . . . . .	<b>12.786.349</b>
	dr. Ivan Mahne	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	7.032.492
4	Biotehniške vede . . . . .	5.753.857
<b>P-563</b>	<b>Biokemijska in biofizikalno-kemijska karakterizacija naravnih snovi</b> . . . . .	<b>17.048.465</b>
	dr. Veronika Abram	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	5.966.963
4	Biotehniške vede . . . . .	11.081.502
<b>P-564</b>	<b>Integrirano živilstvo in prehrana</b> . . . . .	<b>40.486.345</b>
	dr. Božidar Žlender	
4	Biotehniške vede . . . . .	40.486.345

## 0482 Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Raziskave za zvišanje odpornosti in produktivnosti rastlin in živali v sonaravnem kmetijstvu</b> . . . . .	<b>11.638.706</b>
	dr. Božidar Krajncič	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	7.215.998
4	Biotehniške vede . . . . .	4.422.708

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-502</b>	<b>Rastlinska pridelava</b> . . . . .	<b>11.638.706</b>
	dr. Jernej Turk	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	2.327.741
4	Biotehniške vede . . . . .	9.310.965

## 0501 Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Politična, idejna in kulturna zgodovina Slovencev od sredine 19. stoletja do 1990</b> . . . . .	<b>69.277.087</b>
	dr. Jurij Perovšek	
6	Humanistične vede . . . . .	69.277.087
<b>P-502</b>	<b>Gospodarska in socialna zgodovina Slovencev od sredine 19. stoletja do 1990</b> . . . . .	<b>62.351.212</b>
	dr. Žarko Lazarevič	
6	Humanistične vede . . . . .	62.351.212

## 0502 Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Gospodarski razvoj – makroekonomski in mikroekonomski vidiki</b> . . . . .	<b>10.391.869</b>
	dr. Peter Stanovnik	
5	Družbene vede . . . . .	10.391.869

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-502</b>	<b>Zunanjeekonomski odnosi – evropske integracije . . .</b>	<b>24.249.731</b>
	dr. Boris Majcen	
5	Družbene vede . . . . .	24.249.731
<b>P-503</b>	<b>Socialni razvoj . . . . .</b>	<b>22.519.791</b>
	dr. Tine Stanovnik	
5	Družbene vede . . . . .	22.519.791

## **0504 Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani**

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Kriminologija . . . . .</b>	<b>55.425.337</b>
	dr. Alenka Šelih	
5	Družbene vede . . . . .	55.425.337

## **0505 Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana**

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Prostorsko planiranje . . . . .</b>	<b>41.573.588</b>
	dr. Breda Mihelič	
5	Družbene vede . . . . .	41.573.588

## 0506 Inštitut za geografijo, Ljubljana

---

Šifra	Naslov programa	Sredstva
prog.	Vodja, Znanstvene vede	MŠZŠ

---

<b>P-501</b>	<b>Socialna geografija</b> .....	<b>20.789.850</b>
	dr. Marjan Ravbar	
6	Humanistične vede .....	20.789.850

## 0507 Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana

---

Šifra	Naslov programa	Sredstva
prog.	Vodja, Znanstvene vede	MŠZŠ

---

<b>P-501</b>	<b>Etnične in manjšinske študije ter slovensko narodno vprašanje</b> .....	<b>48.499.462</b>
	dr. Mitja Žagar	
5	Družbene vede .....	26.674.704
6	Humanistične vede .....	21.824.758

## 0508 Inštitut za delo pri Pravni fakulteti v Ljubljani

---

Šifra	Naslov programa	Sredstva
prog.	Vodja, Znanstvene vede	MŠZŠ

---

<b>P-501</b>	<b>Spreminjanje pravne ureditve delovnih razmerij ter socialne varnosti</b> .....	<b>3.487.617</b>
	dr. Zvone Vodovnik	
5	Družbene vede .....	3.487.617

## 0553 Pedagoški inštitut, Ljubljana

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Edukacijske raziskave</b> .....	<b>73.898.412</b>
	dr. Darko Štrajn	
5	Družbene vede .....	48.033.968
6	Humanistične vede .....	25.864.444

## 0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Zgodovinopisje</b> .....	<b>34.659.939</b>
	dr. Rajko Bratož	
6	Humanistične vede .....	34.659.939
<b>P-502</b>	<b>Arheologija</b> .....	<b>23.277.411</b>
	dr. Mihael Budja	
6	Humanistične vede .....	23.277.411
<b>P-505</b>	<b>Jezikoslovje I – slovanski jeziki</b> .....	<b>41.011.204</b>
	dr. Aleksandra Derganc	
6	Humanistične vede .....	41.011.204
<b>P-506</b>	<b>Jezikoslovje II – romanski jeziki</b> .....	<b>13.863.976</b>
	dr. Tjaša Miklič	
6	Humanistične vede .....	13.863.976
<b>P-507</b>	<b>Jezikoslovje III – germanski jeziki</b> .....	<b>13.863.976</b>
	dr. Dušan Gabrovšek	
6	Humanistične vede .....	13.863.976

Šifra	Naslov programa	Sredstva
prog.	Vodja, Znanstvene vede	MŠZŠ
<b>P-509</b>	<b>Jezikoslovje V – primerjalno, splošno in klasično</b>	
	<b>jezikoslovje</b> . . . . .	<b>9.415.788</b>
	dr. Albina Nečak Lük	
6	Humanistične vede . . . . .	9.415.788
<b>P-511</b>	<b>Medkulturne, literarnozgodovinske in literarnoteoretske</b>	
	<b>raziskave s področja germanistike</b> . . . . .	<b>10.397.982</b>
	dr. Neva Šlibar	
6	Humanistične vede . . . . .	10.397.982
<b>P-512</b>	<b>Literarnoprimerjalne in literarnoteoretske</b>	
	<b>raziskave</b> . . . . .	<b>15.019.307</b>
	dr. Vladimir Kralj	
6	Humanistične vede . . . . .	15.019.307
<b>P-513</b>	<b>Slovenska umetnost ter umetnost srednje Evrope in</b>	
	<b>jadranskega prostora</b> . . . . .	<b>16.828.118</b>
	dr. Janez Hoefler	
2	Tehniške vede . . . . .	3.365.624
6	Humanistične vede . . . . .	13.462.494
<b>P-515</b>	<b>Evropska umetnost in njeni vplivi na slovenskem</b>	
	<b>umetnostnem prostoru</b> . . . . .	<b>3.487.617</b>
	dr. Nataša Golob	
6	Humanistične vede . . . . .	3.487.617
<b>P-517</b>	<b>Geografija in regionalni razvoj</b> . . . . .	<b>17.329.969</b>
	dr. Mirko Pak	
6	Humanistične vede . . . . .	17.329.969
<b>P-518</b>	<b>Pedagoške in andragoške raziskave</b> . . . . .	<b>17.329.969</b>
	dr. Bara Marentič Požarnik	
5	Družbene vede . . . . .	17.329.969



Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-519</b>	<b>Zgodovina filozofije in fenomenologija</b> . . . . .	<b>9.415.788</b>
	dr. Valentin Kalan	
6	Humanistične vede . . . . .	9.415.788
<b>P-521</b>	<b>Metode sodobne filozofske analize</b> . . . . .	<b>18.826.041</b>
	dr. Slavoj Žižek	
6	Humanistične vede . . . . .	18.826.041
<b>P-522</b>	<b>Primerjalne sociološke in kulturološke študije</b> . . . . .	<b>12.554.385</b>
	dr. Rudolf Rizman	
6	Humanistične vede . . . . .	12.554.385
<b>P-523</b>	<b>Psihološke raziskave</b> . . . . .	<b>24.261.957</b>
	dr. Janek Musek	
3	Medicinske vede . . . . .	4.852.391
5	Družbene vede. . . . .	19.409.566

## 0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Analiza dela, izobraževanja in zaposlovanja</b> . . . . .	<b>36.964.488</b>
	dr. Ivan Svetlik	
5	Družbene vede. . . . .	36.964.488
<b>P-502</b>	<b>Kakovost življenja družbenih skupin in socialna politika</b> . . . . .	<b>17.323.856</b>
	dr. Srna Mandič	
5	Družbene vede. . . . .	17.323.856

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-503</b>	<b>Privatizacija in evalvacija družbenih dejavnosti. . . . .</b> dr. Boštjan Zalar	<b>17.323.856</b>
5	Družbene vede. . . . .	17.323.856
<b>P-504</b>	<b>Politološke raziskave. . . . .</b> dr. Danica Fink Hafner	<b>31.193.945</b>
5	Družbene vede. . . . .	31.193.945
<b>P-505</b>	<b>Slovensko javno mnenje . . . . .</b> dr. Niko Toš	<b>42.661.570</b>
5	Družbene vede. . . . .	42.661.570
<b>P-506</b>	<b>Prostorska sociologija. . . . .</b> dr. Drago Kos	<b>17.323.856</b>
5	Družbene vede. . . . .	12.126.699
6	Humanistične vede . . . . .	5.197.157
<b>P-507</b>	<b>Družbeni informacijski in komunikacijski procesi . .</b> dr. Slavko Splichal	<b>27.727.951</b>
5	Družbene vede. . . . .	23.568.758
6	Humanistične vede . . . . .	4.159.193
<b>P-508</b>	<b>Kultura in družbeni razvoj . . . . .</b> dr. Aleš Debeljak	<b>24.261.957</b>
5	Družbene vede. . . . .	24.261.957
<b>P-509</b>	<b>Družboslovna metodologija, statistika in informatika . . . . .</b> dr. Anuška Ferligoj	<b>10.397.982</b>
5	Družbene vede. . . . .	10.397.982

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-510</b>	<b>Razvoj, primerjalnopravne raziskave korporacijskih in delovnih razmerij</b> . . . . .	<b>9.415.788</b>
	dr. Rado Bohinc	
5	Družbene vede. . . . .	9.415.788
<b>P-511</b>	<b>Mednarodni odnosi</b> . . . . .	<b>50.816.238</b>
	dr. Marjan Svetličič	
5	Družbene vede. . . . .	50.816.238
<b>P-512</b>	<b>Obramboslovje</b> . . . . .	<b>17.329.969</b>
	dr. Marjan Malešič	
5	Družbene vede. . . . .	17.329.969
<b>P-513</b>	<b>Socialna psihologija in sociologija vsakdanjega življenja</b> . . . . .	<b>10.397.982</b>
	dr. Mirjana Ule	
5	Družbene vede. . . . .	10.397.982

## 0584 Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Trg, konkurenca in podjetništvo</b> . . . . .	<b>15.692.981</b>
	dr. Tea Terezija Petrin	
5	Družbene vede. . . . .	15.692.981
<b>P-502</b>	<b>Menedžment, organizacija in poslovna informatika</b> . .	<b>9.415.789</b>
	dr. Rudi Rozman	
2	Tehniške vede . . . . .	1.883.158
5	Družbene vede. . . . .	7.532.631

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
-------------	---	------------------

<b>P-503</b>	<b>Obnašanje podjetij in finančnih institucij v obdobju prehoda.</b>	<b>15.692.981</b>
	dr. Janez Prašnikar	
5	Družbene vede.	15.692.981
<b>P-504</b>	<b>Ekonomska politika in ekonomska statistika.</b>	<b>9.415.788</b>
	dr. Janez Malačič	
5	Družbene vede.	9.415.788
<b>P-506</b>	<b>Matematična ekonomika in operacijske raziskave v ekonomiji</b>	<b>10.397.982</b>
	dr. Ludvik Bogataj	
1	Naravoslovno-matematične vede	6.758.688
5	Družbene vede.	3.639.294
<b>P-509</b>	<b>Denar in finance</b>	<b>10.987.854</b>
	dr. Ivan Ribnikar	
5	Družbene vede.	10.987.854

## **0585 Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta**

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
-------------	---	------------------

<b>P-501</b>	<b>Censki mehanizmi in ustrezni ekonomsko-politični koncepti v tranzicijskih gospodarstvih</b>	<b>6.975.234</b>
	dr. Egon Žižmond	
5	Družbene vede.	6.975.234

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-502</b>	<b>Inovativno podjetje v tranziciji</b> . . . . .	<b>15.692.981</b>
	dr. Janko Belak	
5	Družbene vede. . . . .	15.692.981

### **0586 Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede, Kranj**

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Sistemi odločanja v globalnem elektronskem poslovanju</b> . . . . .	<b>10.404.094</b>
	dr. Miroljub Kljajić	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	3.433.351
2	Tehniške vede . . . . .	3.433.351
5	Družbene vede. . . . .	3.537.392

### **0587 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport**

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Biopsihosocialni temelji kineziologije</b> . . . . .	<b>11.638.706</b>
	dr. Janko Strel	
5	Družbene vede. . . . .	11.638.706

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
-------------	---	------------------

**P-502 Kineziologija monostrukturnih, polistrukturnih in konvencionalnih športov. . . . . 31.036.548**

dr. Milan Čoh  
5 Družbene vede. . . . . 31.036.548

**P-503 Biologija telesne aktivnosti. . . . . 11.638.705**

dr. Anton Ušaj  
3 Medicinske vede . . . . . 4.655.482  
5 Družbene vede. . . . . 6.983.223

## 0588 Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
-------------	---	------------------

**P-501 Socialnopedagoško in defektološko raziskovanje . . . 13.863.975**

dr. Bojan Dekleva  
5 Družbene vede. . . . . 13.863.975

## 0589 Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
-------------	---	------------------

**P-501 Družboslovje . . . . . 13.857.863**

dr. Norbert Jaušovec  
5 Družbene vede. . . . . 9.284.768  
6 Humanistične vede . . . . . 4.573.095

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-502</b>	<b>Naravoslovje</b> . . . . .	<b>10.404.094</b>
	dr. Dušan Devetak	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	10.404.094
<b>P-504</b>	<b>Preučevanje jezika in literature.</b> . . . . .	<b>10.397.982</b>
	dr. Terezija Zorko	
6	Humanistične vede . . . . .	10.397.982
<b>P-505</b>	<b>Narodna in obča zgodovina</b> . . . . .	<b>17.329.969</b>
	dr. Franc Rozman	
6	Humanistične vede . . . . .	17.329.969
<b>P-507</b>	<b>Analitična filozofija in klasični filozofski problemi.</b> . . .	<b>9.415.788</b>
	dr. Nenad Miščević	
6	Humanistične vede . . . . .	9.415.788

## 0592 Univerza v Mariboru, Pravna fakulteta

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Gospodarsko pravo</b> . . . . .	<b>10.397.982</b>
	dr. Šime Ivanjko	
5	Družbene vede. . . . .	10.397.982
<b>P-502</b>	<b>Civilnoprimerjalno pravo.</b> . . . . .	<b>3.487.617</b>
	dr. Matjaž Tratnik	
5	Družbene vede. . . . .	3.487.617

## 0600 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za pomorstvo in promet, Portorož

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Transportna logistika in rizični sistemi</b> . . . . .	<b>3.916.382</b>
	dr. Marija Bogataj	
1	Naravoslovno-matematične vede. . . . .	783.276
2	Tehniške vede . . . . .	1.762.372
5	Družbene vede. . . . .	1.370.734

## 0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Sodobna slovenska leksika</b> . . . . .	<b>17.323.857</b>
	dr. Varja Cvetko Orešnik	
6	Humanistične vede . . . . .	17.323.857
<b>P-503</b>	<b>Etimološki slovar slovenskega jezika</b> . . . . .	<b>18.820.506</b>
	dr. Metka Furlan	
6	Humanistične vede . . . . .	18.820.506
<b>P-504</b>	<b>Dialektologija slovenskega jezika</b> . . . . .	<b>22.519.791</b>
	dr. Vera Smole	
6	Humanistične vede . . . . .	22.519.791
<b>P-505</b>	<b>Slovenska terminologija in zgodovinski slovarji slovenskega jezika</b> . . . . .	<b>31.175.606</b>
	dr. Majda Merše	
6	Humanistične vede . . . . .	31.175.606



Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-507</b>	<b>Raziskovanje krasa</b> . . . . .	<b>54.279.748</b>
	dr. Tadej Slabe	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	27.139.874
6	Humanistične vede . . . . .	27.139.874
<b>P-508</b>	<b>Arheološke raziskave</b> . . . . .	<b>96.927.633</b>
	dr. Ladislav Ciglencečki	
6	Humanistične vede . . . . .	96.927.633
<b>P-509</b>	<b>Estetika in filozofija kulture</b> . . . . .	<b>10.391.869</b>
	dr. Aleš Erjavec	
6	Humanistične vede . . . . .	10.391.869
<b>P-510</b>	<b>Historično-filozofske raziskave</b> . . . . .	<b>24.249.731</b>
	dr. Tomaž Mastnak	
6	Humanistične vede . . . . .	24.249.731
<b>P-511</b>	<b>Raziskave sodobne filozofije</b> . . . . .	<b>31.175.606</b>
	dr. Radivoj Riha	
6	Humanistične vede . . . . .	31.175.606
<b>P-512</b>	<b>Literarnozgodovinske, teoretične in metodološke raziskave.</b> . . . . .	<b>41.567.475</b>
	dr. Daroslav Dolinar	
6	Humanistične vede . . . . .	41.567.475
<b>P-513</b>	<b>Biografske in bibliografske raziskave z dokumentacijo</b> . . . . .	<b>28.864.944</b>
	dr. Andrej Vovko	
6	Humanistične vede . . . . .	28.864.944
<b>P-514</b>	<b>Etnološke raziskave kulture v Sloveniji in zamejstvu</b> . . . . .	<b>69.791.180</b>
	dr. Mojca Ravnik	
6	Humanistične vede . . . . .	69.791.180

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-515</b>	<b>Regionalna geografija Slovenije</b> . . . . .	<b>48.493.350</b>
	dr. Drago Perko	
6	Humanistične vede . . . . .	48.493.350
<b>P-516</b>	<b>Raziskave slovenske ljudske glasbene in plesne kulture</b> . . . . .	<b>42.647.885</b>
	dr. Marjetka Golež Kaučič	
6	Humanistične vede . . . . .	42.647.885
<b>P-517</b>	<b>Slovenska zgodovina od antike do 16. stoletja</b> . . . . .	<b>10.391.869</b>
	dr. Darjenka Mihelič	
6	Humanistične vede . . . . .	10.391.869
<b>P-518</b>	<b>Slovenska zgodovina od 16. do 20. stoletja</b> . . . . .	<b>31.175.606</b>
	dr. Branko Marušič	
6	Humanistične vede . . . . .	31.175.606
<b>P-519</b>	<b>Narodna in kulturna identiteta slovenskega izseljenstva</b> . . . . .	<b>31.175.606</b>
	dr. Marjan Drnovšek	
5	Družbene vede . . . . .	10.287.950
6	Humanistične vede . . . . .	20.887.656
<b>P-520</b>	<b>Raziskave slovenske glasbene preteklosti</b> . . . . .	<b>20.783.737</b>
	dr. Ivan Klemenčič	
6	Humanistične vede . . . . .	20.783.737
<b>P-521</b>	<b>Paleontologija in sedimentarna geologija</b> . . . . .	<b>11.631.863</b>
	dr. Špela Goričan	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	11.631.863
<b>P-522</b>	<b>Raziskave slovenske umetnostne preteklosti</b> . . . . .	<b>20.783.737</b>
	dr. Anica Lavrič	
6	Humanistične vede . . . . .	20.783.737

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-523</b>	<b>Antropološke raziskave</b> . . . . .	<b>20.783.737</b>
	dr. Ivan Šprajc	
6	Humanistične vede . . . . .	20.783.737
<b>P-524</b>	<b>Rodnostno vedenje prebivalcev Slovenije</b> . . . . .	<b>13.857.863</b>
	dr. Majda Černič Istenič	
3	Medicinske vede . . . . .	2.771.573
5	Družbene vede. . . . .	11.086.290
<b>P-525</b>	<b>Flora, favna in vegetacija Slovenije in sosednjih območij</b> . . . . .	<b>100.807.202</b>
	dr. Andraž Čarni	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	100.807.202

## **0681 Univerza v Ljubljani, Akademija za gledališče, radio, film in televizijo**

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Temeljne raziskave gledališča, radia, filma in televizije na Slovenskem</b> . . . . .	<b>10.397.982</b>
	dr. Marko Marin	
6	Humanistične vede . . . . .	10.397.982

## 0782 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Večfazni sistemi</b> . . . . .	<b>33.616.085</b>
	dr. Iztok Žun	
2	Tehniške vede . . . . .	33.616.085
<b>P-502</b>	<b>Mehanika v tehniki</b> . . . . .	<b>34.909.275</b>
	dr. Franc Kosel	
2	Tehniške vede . . . . .	34.909.275
<b>P-504</b>	<b>Karakterizacija tehnoloških procesov</b> . . . . .	<b>29.729.674</b>
	dr. Igor Grabec	
2	Tehniške vede . . . . .	29.729.674
<b>P-505</b>	<b>Optodinamika in laserska tehnika</b> . . . . .	<b>19.391.000</b>
	dr. Janez Možina	
2	Tehniške vede . . . . .	19.391.000
<b>P-506</b>	<b>Prenos toplote in snovi</b> . . . . .	<b>42.668.412</b>
	dr. Alojz Poredoš	
2	Tehniške vede . . . . .	42.668.412
<b>P-507</b>	<b>Proizvodni procesi, sistemi in menedžment</b> . . . . .	<b>60.766.223</b>
	dr. Karl Kuzman	
2	Tehniške vede . . . . .	60.766.223
<b>P-508</b>	<b>Modeliranje strojnih elementov, sklopov, konstrukcij in prometnih nezgod</b> . . . . .	<b>11.638.706</b>
	dr. Ivan Prebil	
2	Tehniške vede . . . . .	11.638.706

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-509</b>	<b>Vrednotenje konstrukcij</b> . . . . .	<b>24.570.601</b>
	dr. Matija Fajdiga	
2	Tehniške vede . . . . .	24.570.601
<b>P-510</b>	<b>Tribologija</b> . . . . .	<b>21.977.380</b>
	dr. Jožef Vižintin	
2	Tehniške vede . . . . .	21.977.380
<b>P-511</b>	<b>Energetsko strojništvo</b> . . . . .	<b>38.795.686</b>
	dr. Matija Tuma	
2	Tehniške vede . . . . .	38.795.686
<b>P-512</b>	<b>Konstruiranje</b> . . . . .	<b>23.270.569</b>
	dr. Jože Duhovnik	
2	Tehniške vede . . . . .	23.270.569
<b>P-513</b>	<b>Adaptivni distribuirani proizvodni sistemi</b> . . . . .	<b>31.029.706</b>
	dr. Alojz Sluga	
2	Tehniške vede . . . . .	31.029.706
<b>P-515</b>	<b>Mehanika časovno odvisnih materialov</b> . . . . .	<b>19.391.000</b>
	dr. Igor Emri	
2	Tehniške vede . . . . .	19.391.000
<b>P-516</b>	<b>Proizvodne tehnologije in sistemi</b> . . . . .	<b>15.518.274</b>
	dr. Janez Grum	
2	Tehniške vede . . . . .	15.518.274

## 0787 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo

---

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Farmaceutvska tehnologija</b> .....	<b>40.088.875</b>
	dr. Aleš Mrhar	
1	Naravoslovno-matematične vede .....	40.088.875
<b>P-502</b>	<b>Farmaceutvska kemija</b> .....	<b>25.870.633</b>
	dr. Danijel Kikelj	
1	Naravoslovno-matematične vede .....	25.870.633

## 0791 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za arhitekturo

---

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Trajnostno oblikovanje kakovostnega bivalnega okolja</b> .....	<b>10.397.982</b>
	dr. Peter Fister	
2	Tehniške vede .....	5.198.991
5	Družbene vede .....	5.198.991

## 0792 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Gradbene konstrukcije</b> . . . . .	<b>27.156.980</b>
	dr. Darko Beg	
2	Tehniške vede . . . . .	27.156.980
<b>P-504</b>	<b>Obnovljivi viri energije</b> . . . . .	<b>13.581.911</b>
	dr. Aleš Krainer	
2	Tehniške vede . . . . .	13.581.911
<b>P-505</b>	<b>Potresno inženirstvo</b> . . . . .	<b>19.397.843</b>
	dr. Peter Fajfar	
2	Tehniške vede . . . . .	19.397.843
<b>P-506</b>	<b>Konstrukcije in gradbena informatika</b> . . . . .	<b>19.397.843</b>
	dr. Žiga Turk	
2	Tehniške vede . . . . .	19.397.843
<b>P-508</b>	<b>Upravljanje cestnega prometa in gospodarjenje s cestno infrastrukturo</b> . . . . .	<b>3.923.290</b>
	dr. Tomaž Kastelic	
2	Tehniške vede . . . . .	3.923.290
<b>P-509</b>	<b>Geodezija</b> . . . . .	<b>11.638.706</b>
	dr. Florjan Vodopivec	
2	Tehniške vede . . . . .	11.638.706
<b>P-510</b>	<b>Urejanje prostora, gospodarjenje z nepremičninami, geoinformatika in kartografija</b> . . . . .	<b>13.863.976</b>
	dr. Andrej Pogačnik	
2	Tehniške vede . . . . .	3.465.994
5	Družbene vede . . . . .	10.397.982

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-511</b>	<b>Mehanika konstrukcij.</b> . . . . .	<b>11.638.706</b>
	dr. Miran Saje	
2	Tehniške vede . . . . .	11.638.706
<b>P-512</b>	<b>Preskušanje materialov in konstrukcij.</b> . . . . .	<b>11.638.706</b>
	Roko Žarnić	
2	Tehniške vede . . . . .	11.638.706
<b>P-513</b>	<b>Mehanika tekočin in zdravstvena hidrotehnika</b> . . . . .	<b>19.397.843</b>
	dr. Matjaž Četina	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	4.849.461
2	Tehniške vede . . . . .	14.548.382
<b>P-514</b>	<b>Hidrologija in urejanje vodnega režima.</b> . . . . .	<b>7.759.137</b>
	dr. Mitja Brilly	
2	Tehniške vede . . . . .	7.759.137

## **0794 Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo**

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Fizikalno-kemijski pojavi na površinskih plasteh</b> . . . . .	<b>23.927.427</b>
	dr. Valter Doleček	
2	Tehniške vede . . . . .	23.927.427
<b>P-502</b>	<b>Procesna sistemska tehnika</b> . . . . .	<b>15.518.274</b>
	dr. Peter Glavič	
2	Tehniške vede . . . . .	15.518.274



Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-504</b>	<b>Separacijski procesi</b> . . . . .	<b>25.856.948</b>
	dr. Željko Knez	
2	Tehniške vede . . . . .	25.856.948

## **0795 Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo**

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Načrtovanje proizvodnih sistemov in dimenzionalne metrologije</b> . . . . .	<b>31.036.548</b>
	dr. Andrej Polajnar	
2	Tehniške vede . . . . .	31.036.548
<b>P-503</b>	<b>Inteligentni računalniško integrirani obdelovalni sistemi (IRIOS)</b> . . . . .	<b>33.622.927</b>
	dr. Jože Balič	
2	Tehniške vede . . . . .	33.622.927
<b>P-504</b>	<b>Varivost kovin in lomne lastnosti zvarnih spojev</b> . . .	<b>31.036.548</b>
	dr. Vladimir Gliha	
2	Tehniške vede . . . . .	31.036.548
<b>P-505</b>	<b>Računalniško konstruiranje in transport.</b> . . . . .	<b>38.795.686</b>
	dr. Jože Flašker	
2	Tehniške vede . . . . .	38.795.686
<b>P-506</b>	<b>Raziskave v energetskem, procesnem in okoljskem inženirstvu</b> . . . . .	<b>50.434.391</b>
	dr. Leopold Škerget	
2	Tehniške vede . . . . .	50.434.391

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-508</b>	<b>Optimiranje mehanskih sistemov</b> . . . . .	<b>27.156.980</b>
	dr. Maks Oblak	
2	Tehniške vede . . . . .	27.156.980
<b>P-510</b>	<b>Tekstilna kemija</b> . . . . .	<b>38.795.686</b>
	dr. Alenka Majcen Le Marechal	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	11.638.706
2	Tehniške vede . . . . .	27.156.980
<b>P-511</b>	<b>Oblačilno inženirstvo in materiali</b> . . . . .	<b>16.811.464</b>
	dr. Jelka Geršak	
2	Tehniške vede . . . . .	16.811.464

## **0796 Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko**

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Informacijski sistemi</b> . . . . .	<b>25.417.288</b>
	dr. Ivan Rozman	
2	Tehniške vede . . . . .	25.417.288
<b>P-502</b>	<b>Elektroenergetika</b> . . . . .	<b>3.916.382</b>
	dr. Jože Pihler	
2	Tehniške vede . . . . .	3.916.382
<b>P-503</b>	<b>Napredne metode v telekomunikacijah</b> . . . . .	<b>38.788.843</b>
	dr. Zdravko Kačič	
2	Tehniške vede . . . . .	38.788.843

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-504</b>	<b>Vodenje elektromehanskih sistemov . . . . .</b>	<b>29.736.517</b>
	dr. Drago Dolinar	
2	Tehniške vede . . . . .	29.736.517
<b>P-505</b>	<b>Avtomatika . . . . .</b>	<b>11.638.706</b>
	dr. Boris Tovornik	
2	Tehniške vede . . . . .	11.638.706
<b>P-506</b>	<b>Računalniški sistemi, metodologije in kibernetika . .</b>	<b>40.088.875</b>
	dr. Viljem Žumer	
2	Tehniške vede . . . . .	40.088.875
<b>P-507</b>	<b>Kibernetika . . . . .</b>	<b>18.097.811</b>
	dr. Vojko Matko	
2	Tehniške vede . . . . .	18.097.811
<b>P-508</b>	<b>Aplikativna elektromagnetika . . . . .</b>	<b>28.450.169</b>
	dr. Mladen Trlep	
2	Tehniške vede . . . . .	28.450.169
<b>P-509</b>	<b>Inštitut za robotiko . . . . .</b>	<b>53.000.243</b>
	dr. Karel Jezernik	
2	Tehniške vede . . . . .	53.000.243

## 0797 Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Fizika transporta delcev v snovi</b> .....	<b>3.923.290</b>
	dr. Bruno Cvikl	
1	Naravoslovno-matematične vede .....	3.138.632
2	Tehniške vede .....	784.658
<b>P-502</b>	<b>Mehanika konstrukcije tal</b> .....	<b>11.638.706</b>
	dr. Andrej Umek	
2	Tehniške vede .....	11.638.706
<b>P-503</b>	<b>Optimizacija procesov v življenjskem ciklu gradbenega objekta</b> .....	<b>11.631.863</b>
	dr. Danijel Rebolj	
2	Tehniške vede .....	11.631.863
<b>P-504</b>	<b>Geotehniške raziskave</b> .....	<b>10.397.982</b>
	dr. Škrabl Stanislav	
2	Tehniške vede .....	10.397.982
<b>P-505</b>	<b>Promet in logistika</b> .....	<b>10.397.982</b>
	dr. Martin Lipičnik	
2	Tehniške vede .....	6.238.789
5	Družbene vede .....	4.159.193

## 1500 Inštitut za hidravlične raziskave, Ljubljana

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Hidravlično in okoljsko raziskovanje</b> . . . . .	<b>11.631.863</b>
	dr. Primož Banovec	
2	Tehniške vede . . . . .	11.631.863

## 1502 Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Materiali v gradbeništvu</b> . . . . .	<b>23.263.727</b>
	dr. Andraž Legat	
2	Tehniške vede . . . . .	23.263.727
<b>P-502</b>	<b>Gradbene konstrukcije</b> . . . . .	<b>34.902.432</b>
	dr. Miha Tomažević	
2	Tehniške vede . . . . .	34.902.432

## 1510 Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Interdisciplinarni vidiki sredozemske Slovenije in evropskih stičnih prostorov</b> . . . . .	<b>41.585.814</b>
	dr. Milan Bufon	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	8.317.163
6	Humanistične vede . . . . .	33.268.651

## 1538 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Procesno prilagajanje sistemov</b> . . . . .	<b>3.916.382</b>
	dr. Peter Pavel Žunko	
2	Tehniške vede . . . . .	3.916.382
<b>P-502</b>	<b>Elektroenergetski sistemi</b> . . . . .	<b>8.084.418</b>
	dr. Ferdinand Gubina	
2	Tehniške vede . . . . .	8.084.418
<b>P-503</b>	<b>Pretvorniki električne energije in regulirani pogoni</b> . . . . .	<b>27.156.980</b>
	dr. Janez Nastran	
2	Tehniške vede . . . . .	27.156.980
<b>P-505</b>	<b>Analiza in sinteza gibanja pri človeku in stroju</b> . . . .	<b>18.104.653</b>
	dr. Tadej Bajd	
2	Tehniške vede . . . . .	18.104.653
<b>P-506</b>	<b>Metrologija in kakovost</b> . . . . .	<b>11.638.706</b>
	dr. Janko Drnovšek	
2	Tehniške vede . . . . .	11.638.706
<b>P-507</b>	<b>Metrologija, bioelektromagnetika, nadzor okolja</b> . . .	<b>11.638.706</b>
	dr. Anton Jeglič	
2	Tehniške vede . . . . .	11.638.706
<b>P-508</b>	<b>Celična in tkivna elektrotehnika</b> . . . . .	<b>31.022.864</b>
	dr. Damijan Miklavčič	
2	Tehniške vede . . . . .	31.022.864

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-510</b>	<b>Numerično intenzivne metode v elektrotehniki in bioelektromagnetiki</b> . . . . .	<b>14.225.084</b>
	dr. Vojko Valenčič	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	9.957.559
2	Tehniške vede . . . . .	4.267.525
<b>P-511</b>	<b>Sinteza in tehnološka realizacija mikrosistemov</b> . . . . .	<b>76.680.506</b>
	dr. Janez Trontelj	
2	Tehniške vede . . . . .	76.680.506
<b>P-512</b>	<b>Polprevodniška elektronika</b> . . . . .	<b>15.518.274</b>
	dr. Franc Smole	
2	Tehniške vede . . . . .	15.518.274
<b>P-513</b>	<b>Nove senzorske in aktuatorske strukture</b> . . . . .	<b>21.977.380</b>
	dr. Slavko Amon	
2	Tehniške vede . . . . .	21.977.380
<b>P-514</b>	<b>Skupina za telekomunikacijske in informacijske sisteme</b> . . . . .	<b>25.220.617</b>
	dr. Sašo Tomažič	
2	Tehniške vede . . . . .	25.220.617
<b>P-515</b>	<b>Algoritmi ter aplikacije za prenos in obdelavo digitalnih multimedijskih signalov in podatkov</b> . . . . .	<b>19.391.001</b>
	dr. Jurij Tasić	
2	Tehniške vede . . . . .	19.391.001
<b>P-516</b>	<b>Modeliranje, simulacija in vodenje procesov</b> . . . . .	<b>13.588.753</b>
	dr. Rihard Karba	
2	Tehniške vede . . . . .	13.588.753

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-517</b>	<b>Razpoznavanje vzorcev</b> . . . . .	<b>19.391.001</b>
	dr. Stanislav Kovačič	
2	Tehniške vede . . . . .	19.391.001
<b>P-518</b>	<b>Sistemi in kibernetika</b> . . . . .	<b>15.518.274</b>
	dr. Franjo Pernuš	
2	Tehniške vede . . . . .	15.518.274

### **1539 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko**

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Umetna inteligenca</b> . . . . .	<b>13.581.911</b>
	dr. Ivan Bratko	
2	Tehniške vede . . . . .	13.581.911
<b>P-502</b>	<b>Algoritmi in informacijske tehnologije</b> . . . . .	<b>31.036.548</b>
	dr. Borut Robič	
2	Tehniške vede . . . . .	31.036.548
<b>P-504</b>	<b>Računalniška programska oprema</b> . . . . .	<b>3.916.382</b>
	dr. Saša Divjak	
2	Tehniške vede . . . . .	3.916.382
<b>P-505</b>	<b>Adaptivni sistemi in omrežja</b> . . . . .	<b>15.511.432</b>
	dr. Andrej Dobnikar	
2	Tehniške vede . . . . .	15.511.432
<b>P-506</b>	<b>Računalniški vid</b> . . . . .	<b>15.518.274</b>
	dr. Franc Solina	
2	Tehniške vede . . . . .	15.518.274



## 1540 Politehnika Nova Gorica, Nova Gorica

---

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Astrofizika osnovnih delcev</b> . . . . .	<b>17.040.948</b>
	dr. Danilo Zavrtanik	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	17.040.948
<b>P-502</b>	<b>Eksperimentalne metode v okolju</b> . . . . .	<b>11.631.863</b>
	dr. Mladen Franko	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	11.631.863

## 1554 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko

---

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Astrogeovede in meteorologija</b> . . . . .	<b>19.397.843</b>
	dr. Andrej Čadež	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	19.397.843
<b>P-502</b>	<b>Nove merilne tehnike in metode magnetne resonance</b> . . . . .	<b>9.702.342</b>
	dr. Janez Stepišnik	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	9.702.342
<b>P-503</b>	<b>Osnovne raziskave v fiziki</b> . . . . .	<b>31.999.698</b>
	dr. Peter Prelovšek	
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	31.999.698

## 1555 Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Disperzni in transportni sistemi v geotehnologiji</b> . . . . . dr. Janez Stražišar	<b>15.080.369</b>
2	Tehniške vede . . . . .	15.080.369
<b>P-504</b>	<b>Materiali in metalurgija</b> . . . . . dr. Ladislav Kosec	<b>19.397.843</b>
2	Tehniške vede . . . . .	19.397.843
<b>P-505</b>	<b>Geologija in geotehnologija</b> . . . . . dr. Simon Pirc	<b>42.675.254</b>
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	32.006.440
2	Tehniške vede . . . . .	10.668.814
<b>P-506</b>	<b>Petrogeneza in metalogeneza</b> . . . . . dr. Tadej Dolenc	<b>11.638.706</b>
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	11.638.706
<b>P-507</b>	<b>Tekstilije in ekologija</b> . . . . . dr. Marija Gorenšek	<b>19.397.843</b>
2	Tehniške vede . . . . .	19.397.843
<b>P-508</b>	<b>Informacijske metode v prenosu kemijskega znanja</b> . . . . . dr. Margareta Vrtačnik	<b>11.638.706</b>
1	Naravoslovno-matematične vede . . . . .	11.638.706

## 1608 Inštitut za primerjalno pravo pri Pravni fakulteti v Ljubljani

Šifra prog.	Naslov programa Vodja, Znanstvene vede	Sredstva MŠZŠ
<b>P-501</b>	<b>Primerjalno pravo</b> . . . . .	<b>17.329.969</b>
	dr. Leopold Marijan Pavčnik	
5	Družbene vede. . . . .	17.329.969

## Rekapitulacija raziskovalnih programov

Organizacija	Sredstva MŠZŠ
0101 Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana . .	180.930.996
0103 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo. . . . .	226.951.339
0104 Kemijski inštitut, Ljubljana. . . . .	648.704.447
0105 Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	249.174.364
0106 Inštitut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	2.523.179.148
0170 Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta . . . . .	20.795.964
0176 Center za uporabno matematiko in teoretično fiziko, Maribor . . . . .	20.783.737
0206 Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana.	157.608.095
0215 Geološki zavod Slovenije, Ljubljana . . . . .	164.125.593
0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	472.722.986
0401 Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	90.468.528
0404 Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana. . . . .	41.932.143
0406 Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	168.100.952
0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	470.873.115
0482 Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo . . . . .	23.277.412
0501 Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana . . . . .	131.628.299
0502 Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana. . . . .	57.161.391
0504 Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani .	55.425.337
0505 Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana . . . .	41.573.588

Organizacija	Sredstva MŠZŠ
0506 Inštitut za geografijo, Ljubljana . . . . .	20.789.850
0507 Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . .	48.499.462
0508 Inštitut za delo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .	3.487.617
0553 Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .	73.898.412
0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	281.543.427
0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . .	313.139.438
0584 Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .	71.603.375
0585 Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta . . . . .	22.668.215
0586 Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede, Kranj . . . . .	10.404.094
0587 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . .	54.313.959
0588 Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta . . . . .	13.863.975
0589 Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .	61.405.696
0592 Univerza v Mariboru, Pravna fakulteta . . . . .	13.885.599
0600 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za pomorstvo in promet, Portorož . . . . .	3.916.382
0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	799.620.401
0681 Univerza v Ljubljani, Akademija za gledališče, radio, film in televizijo . . . . .	10.397.982
0782 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	407.272.591
0787 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo . . . . .	65.959.508
0791 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za arhitekturo . . . . .	10.397.982
0792 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	159.394.941
0794 Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	65.302.649
0795 Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	267.690.230
0796 Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	249.134.834
0797 Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo . . . . .	47.989.823
1500 Inštitut za hidravlične raziskave, Ljubljana . . . . .	11.631.863
1502 Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana . . . . .	58.166.159
1510 Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper . . . . .	41.585.814
1538 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .	333.073.599
1539 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko . . . . .	79.564.547

Organizacija	Sredstva MŠZŠ
1540 Politehnika Nova Gorica, Nova Gorica . . . . .	28.672.811
1554 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko . . . . .	61.099.883
1555 Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta .	119.828.721
1608 Inštitut za primerjalno pravo pri Pravni fakulteti v Ljubljani. . . . .	17.329.969
<b>Skupaj . . . . .</b>	<b>9.572.951.242</b>

Vede	Sredstva MŠZŠ	Delež
Naravoslovno-matematične vede . . . . .	3.104.564.441	32,4 %
Tehniške vede . . . . .	3.173.915.522	33,2 %
Medicinske vede . . . . .	449.941.396	4,7 %
Biotehniške vede . . . . .	842.396.175	8,8 %
Družbene vede . . . . .	809.353.568	8,4 %
Humanistične vede . . . . .	1.192.780.140	12,5 %
<b>Skupaj . . . . .</b>	<b>9.572.951.242</b>	<b>100,0 %</b>

## Temeljni raziskovalni projekti

Temeljni raziskovalni projekti predstavljajo eksperimentalno ali teoretično raziskovalno delo, katerega namen je pridobiti novo znanje o temeljnih dejstvih. Temeljne raziskovalne projekte lahko izvaja pravna ali fizična oseba, ki je vpisana v ustrezno evidenco na ministrstvu ter izpolnjuje pogoje, predpisane z Zakonom o raziskovalni dejavnosti in drugimi predpisi ministrstva. Raziskovalni projekt izvaja projektna skupina, ki jo sestavljajo odgovorni nosilec projekta, raziskovalci, strokovno osebje in tehniki s prostimi raziskovalnimi zmogljivostmi ter mladi raziskovalci. V okviru kategorije temeljnih raziskovalnih projektov ministrstvo financira tudi t. i. podoktorske projekte, katerih odgovorni nosilec ni starejši od 35 let in od zagovora njegovega doktorata ni preteklo več kot 5 let.

Pridobitev in financiranje temeljnega raziskovalnega projekta sta vezana na javni razpis o (so)financiranju temeljnih in aplikativnih projektov. Uspešni predlogi temeljnih projektov, ki izpolnjujejo vse predpisane pogoje in izkazujejo najboljše kazalce znanstvene uspešnosti, so financirani za obdobje do treh let v skladu s Pravilnikom o pogojih in metodologiji izbora in financiranja projektov temeljnega in aplikativnega raziskovanja (Uradni list RS, št. 21/01) in sklepom ministra o uvrstitvi na nacionalno listo raziskovalnih projektov. Temeljne projekte ministrstvo financira do 100 % utemeljenih stroškov projekta. Letne raziskovalne rezultate vsako leto sproti ocenjuje ekspertni sistem ministrstva.

V letu 2002 je Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport, Urad za znanost, prek javnega razpisa namenilo novim temeljnim projektom 33 % vseh razpisanih sredstev, t. i. podoktorskim projektom pa 32 % vseh razpisanih sredstev.

## Naravoslovno-matematične vede

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠŽŠ
<b>J1-2019</b>	<b>Gravitacija, membrane, nekomutativni prostori in oblikovno spominski elementi</b> . . . . .	<b>41.262.284</b>
	dr. Norma Susana Mankoč Borštnik	
1669	Primorski inštitut za naravoslovne in tehnične vede, Koper . . . . .	41.262.284
<b>J1-2125</b>	<b>Preklopna pametna okna in zrcala</b> . . . . .	<b>3.583.650</b>
	dr. Angela Šurca	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	3.583.650
<b>J1-2366</b>	<b>Planarna kromatografija in sklopljene tehnike</b> . . . . .	<b>1.433.460</b>
	dr. Irena Vovk	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	1.433.460
<b>J1-2385</b>	<b>Popolnost linearne logike z vidika omejenih strukturnih pravil</b> . . . . .	<b>1.714.590</b>
	dr. Andreja Prijatelj	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana .	1.714.590
<b>J1-2391</b>	<b>Mere različnosti v analizi podatkov</b> . . . . .	<b>571.530</b>
	dr. Matevž Bren	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana . .	571.530
<b>J1-3007</b>	<b>Delovanje silicijevih detektorjev v visokih sevalnih poljih</b> . . . . .	<b>6.450.570</b>
	dr. Marko Zavrtanik	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	6.450.570
<b>J1-3019</b>	<b>Izolacija in identifikacija biološko aktivnih spojin iz rastlinskih materialov</b> . . . . .	<b>6.450.570</b>
	dr. Breda Simonovska	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	6.450.570

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J1-3125</b>	<b>Operatorji na Banachovih prostorih . . . . .</b>	<b>3.643.278</b>
	dr. Aleksej Turnšek	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana .	3.643.278
<b>J1-3148</b>	<b>Algebraične invariante Liejevih grupoidov . . . . .</b>	<b>3.183.664</b>
	dr. Janez Mrčun	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana .	3.183.664
<b>J1-3160</b>	<b>Simulacija in analiza trkov protonov na velikem hadronskem trkalniku (LHC) . . . . .</b>	<b>6.450.570</b>
	dr. Borut Paul Kerševan	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	6.450.570
<b>J1-3166</b>	<b>Algebraična kombinatorika . . . . .</b>	<b>5.044.538</b>
	dr. Aleksandar Jurišić	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana .	1.457.311
1540	Politehnika Nova Gorica, Nova Gorica. . . . .	3.587.227
<b>J1-3186</b>	<b>Vzajemno delovanje binarnih mešanic kadmija, cinka in živega srebra na izbrane testne živali in rastline. . . . .</b>	<b>13.578.296</b>
	dr. Damjana Drobne	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	1.294.300
0431	BION, inštitut za bioelektromagnetiko in novo biologijo, Ljubljana. . . . .	407.705
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	5.477.475
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	2.265.025
1540	Politehnika Nova Gorica, Nova Gorica. . . . .	3.592.616
1821	Inštitut za fizikalno biologijo, Grosuplje . . . . .	541.175



Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J1-3244</b>	<b>Globalne spremembe na Zemlji in z njimi povezane geokemične anomalije in biotske krize</b> . . . . .	<b>4.022.718</b>
	dr. Barbara Vokal	
1555	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta.	4.022.718
<b>J1-3279</b>	<b>Tridimenzionalna elementarna tomografija tankoplastnih struktur in površin</b> . . . . .	<b>6.450.570</b>
	dr. Primož Pelicon	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	6.450.570
<b>J1-3283</b>	<b>Študij tankih kovinskih filmov na pospeševalniku Elettra</b> . . . . .	<b>7.088.087</b>
	dr. Dean Cvetko	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	4.071.026
1534	ITPO, inštitut za tehnologijo površin in optoelektroniko, Ljubljana . . . . .	3.017.061
<b>J1-3309</b>	<b>NMR študij strukture nukleinskih kislin in njihovih interakcij s kovinskimi ioni.</b> . . . . .	<b>12.184.410</b>
	dr. Janez Plavec	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana. . . . .	12.184.410
<b>J1-3318</b>	<b>Biokemijske raziskave membransko aktivnega proteina iz glive <i>Pleurotus ostreatus</i>.</b> . . . . .	<b>3.592.616</b>
	dr. Kristina Sepčič	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Ljubljana . . . . .	3.592.616
<b>J1-3327</b>	<b>Comptonova kamera s pozicijsko občutljivimi silicijevimi detektorji</b> . . . . .	<b>6.450.570</b>
	dr. Dejan Žontar	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	6.450.570

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J1-3349</b>	<b>Raziskave ionov v plinski fazi in v raztopini z masnim spektrometrom</b> . . . . .	<b>5.824.350</b>
	dr. Bogdan Kralj	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	5.824.350
<b>J1-3366</b>	<b>Zaznavanje sprememb aktivnosti živčnih celic</b> . . . . .	<b>5.528.075</b>
	dr. Andrej Blejec	
0105	Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	5.528.075
<b>J1-3385</b>	<b>Biodiverzitetni vzorci in procesi</b> . . . . .	<b>6.165.547</b>
	dr. Boris Kryštufek	
1510	Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper . . . . .	6.165.547
<b>J1-3392</b>	<b>Študij kolektivnih fotovzbuditev za strukturno analizo XAFS</b> . . . . .	<b>3.235.750</b>
	dr. Jana Padežnik Gomilšek	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	970.725
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo, Maribor . . . . .	2.265.025
<b>J1-3417</b>	<b>Transportni procesi v nezasičeni coni kraških vodonosnikov</b> . . . . .	<b>5.692.526</b>
	dr. Miran Veselič	
0210	Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Ljubljana . . . . .	5.692.526
<b>J1-3438</b>	<b>Lanosterolna 14alfa-demetilaza v biosintezi holesterola in signalnih sterolov</b> . . . . .	<b>9.317.490</b>
	dr. Damjana Rozman	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	9.317.490

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J1-3463</b>	<b>Sol-gel sinteza in karakterizacija nanostrukturnih materialov</b> . . . . .	<b>12.754.450</b>
	dr. Urška Lavrenčič Štangar	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	7.167.300
1540	Politehnika Nova Gorica, Nova Gorica . . . . .	5.587.150
<b>J1-4500</b>	<b>Gravitacija ter spini in naboji v enotni teoriji</b> . . . . .	<b>1.544.639</b>
	dr. Norma Susana Mankoč Borštnik	
1669	Primorski inštitut za naravoslovne in tehnične vede, Koper . . . . .	1.544.639
<b>Z1-3029</b>	<b>Lastnosti in stabilnost raztopin nabitih nanodelcev</b> . . . . .	<b>1.897.509</b>
	dr. Jurij Reščič	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	1.897.509
<b>Z1-3036</b>	<b>Razvoj algoritmov za kombinirane kvantno/klasične simulacije</b> . . . . .	<b>6.450.570</b>
	dr. Franci Merzel	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	6.450.570
<b>Z1-3073</b>	<b>Strukture in algebraične lastnosti razredov grafov.</b> . . . . .	<b>1.681.513</b>
	dr. Boštjan Brešar	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana .	1.681.513
<b>Z1-3124</b>	<b>Algebrske in metrične podobe simetrije v kombinatoričnih objektih</b> . . . . .	<b>3.923.530</b>
	Boris Zgrablić	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana .	3.923.530

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>Z1-3129</b>	<b>Barvanja grafov</b> . . . . . dr. Riste Škrekovski	<b>5.044.539</b>
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana .	5.044.539
<b>Z1-3136</b>	<b>Numerične metode za večparametrične probleme lastnih vrednosti</b> . . . . .	<b>3.183.664</b>
	dr. Bor Plestenjak	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana .	3.183.664
<b>Z1-3138</b>	<b>Izračunljivost v analizi in topologiji</b> . . . . .	<b>5.044.539</b>
	dr. Andrej Bauer	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana .	5.044.539
<b>Z1-3143</b>	<b>Ohranjevalci</b> . . . . .	<b>1.681.513</b>
	dr. Gregor Dolinar	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana .	1.681.513
<b>Z1-3164</b>	<b>Holomorfnе preslikave</b> . . . . .	<b>1.681.513</b>
	dr. Jasna Prezelj	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana .	1.681.513
<b>Z1-3168</b>	<b>Bakterije v rizosferi paradižnika (<i>Lycopersicon esculentum, Mill.</i>)</b> . . . . .	<b>2.099.910</b>
	dr. Maja Rupnik	
0105	Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	328.902
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	1.771.008
<b>Z1-3189</b>	<b>Strupenost cinka, bakra, kadmija in svinca za kopenske enakonožce: dostopnost, privzem in bioakumulacija, sinergistični in antagonistični učinki</b> . . . . .	<b>2.099.910</b>
	dr. Primož Zidar	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	2.099.910

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>Z1-3238</b>	<b>Genski in okoljski dejavniki tveganja za razvoj motnje pri remodelaciji kosti . . . . .</b>	<b>4.162.427</b>
	dr. Samo Kreft	
0787	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo . . . . .	4.162.427
<b>Z1-3246</b>	<b>Strukturna karakterizacija keramike s praškovno difrakcijo. . . . .</b>	<b>1.897.509</b>
	dr. Amalija Golobič	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	1.897.509
<b>Z1-3249</b>	<b>Dielektrična spektroskopija relaksorskega kopolimera P (VDF-TrFE) . . . . .</b>	<b>8.600.760</b>
	dr. Vid Bobnar	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	8.600.760
<b>Z1-3277</b>	<b>Raziskava strukturnih lastnosti in izomorfne substitucije v molekulskih sitih z jedrsko magnetno rezonanco . . . . .</b>	<b>6.450.570</b>
	dr. Gregor Mali	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	6.450.570
<b>Z1-3292</b>	<b>Vpliv planarnih površin na dinamične lastnosti tekočih kristalov . . . . .</b>	<b>3.235.750</b>
	dr. Barbara Rovšek	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	3.073.962
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .	161.788
<b>Z1-3301</b>	<b>Števec Čerenkovih fotonov z aerogelom kot sevalcem . . . . .</b>	<b>6.450.570</b>
	dr. Rok Pestotnik	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	6.450.570

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>Z1-3305</b>	<b>Nanostrukture halkogenidov prehodnih kovin . . .</b> dr. Aleš Mrzel	<b>12.184.410</b>
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	12.184.410
<b>Z1-3342</b>	<b>Biogeokemijsko kroženje ogljika, dušika in žvepla v evtrofnih jezerih . . . . .</b>	<b>5.177.200</b>
	dr. Polona Vreča	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	5.177.200
<b>Z1-3374</b>	<b>Novi kiralni katalizatorji za pripravo kemijskih intermediatov . . . . .</b>	<b>6.450.570</b>
	dr. Barbara Mohar	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	6.450.570
<b>Z1-3388</b>	<b>Alpska jezera: vpliv UV-B sevanja in temperature na organizme (SLO-Alpe2) . . . . .</b>	<b>13.059.963</b>
	dr. Tatjana Simčič	
0105	Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	13.059.963
<b>Z1-4186</b>	<b>Algebraični vidiki teorije grafov . . . . .</b>	<b>1.976.121</b>
	dr. Matjaž Omladič	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana .	1.976.121
<b>Z1-4206</b>	<b>Kemijska karakterizacija atmosferskih aerosolov in njihova vloga pri pretvorbi S(IV) v S(VI)zvrsti . .</b>	<b>3.143.415</b>
	dr. Božidar Ogorevc	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	3.143.415
<b>Z1-4215</b>	<b>Uporaba biomarkerjev pri preučevanju vplivov onesnaževanja v ekosistemih obalnega morja . . . . .</b>	<b>3.022.132</b>
	dr. Alenka Malej	
0105	Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	3.022.132

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>Z1-4286</b>	<b>Eritropoetinska (Epo) signalizacijska pot in mehanizem prenosa signala proti c-myc</b> . . . . .	<b>3.143.415</b>
	dr. Radovan Komel	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	3.143.415
<b>Z1-4434</b>	<b>Kolektivna dinamika tekočerkristalnih sistemov ob površinah</b> . . . . .	<b>3.143.415</b>
	dr. Martin Čopič	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	3.143.415
<b>Z1-4448</b>	<b>Kozmični delci ekstremnih energij</b> . . . . .	<b>3.022.132</b>
	dr. Danilo Zavrtanik	
1540	Politehnika Nova Gorica, Nova Gorica. . . . .	3.022.132
<b>Z1-4468</b>	<b>Mehanizem delovanja amoditoksina v kvasovki <i>Saccharomyces cerevisiae</i></b> . . . . .	<b>3.143.415</b>
	dr. Franc Gubenšek	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	3.143.415
<b>Z1-4509</b>	<b>Dinamične nestabilnosti v sistemih molekularnih motorjev</b> . . . . .	<b>3.143.415</b>
	dr. Slobodan Žumer	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	3.143.415
<b>Z1-414</b>	<b>Temperatura površja ekosistema kot indikator njegove integritete</b> . . . . .	<b>3.022.132</b>
	dr. Mladen Franko	
1540	Politehnika Nova Gorica, Nova Gorica. . . . .	3.022.132

## Tehniške vede

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J2-2005</b>	<b>Razvoj rekonfiguracijskega sistema za implementacijo algoritmov s področja obdelave slik</b> . . . . .	<b>1.617.875</b>
	dr. Andrej Žemva	
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .	1.617.875
<b>J2-2050</b>	<b>Razvoj sonaravne MINLP-metodologije za ekonomsko učinkovito sintezo varnih procesov</b> . . . . .	<b>970.725</b>
	dr. Zorka Novak Pintarič	
0794	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	970.725
<b>J2-2088</b>	<b>Vpliv strukturnih modifikacij na sorpcijske lastnosti in obarvljivost vlaken PA 6</b> . . . . .	<b>970.725</b>
	dr. Simona Strnad	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo. . . . .	970.725
<b>J2-2096</b>	<b>Proučevanje naravnosti sintetiziranega govora</b> . . . . .	<b>1.617.875</b>
	dr. Jerneja Žganec Gros	
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .	1.617.875
<b>J2-2121</b>	<b>Študij materialov v vakuumski optoelektroniki z ekstremno nizkim razplinjevanjem</b> . . . . .	<b>7.765.800</b>
	dr. Vincenc Nemanič	
1534	ITPO, inštitut za tehnologijo površin in optoelektroniko, Ljubljana . . . . .	7.765.800
<b>J2-2222</b>	<b>Uporaba novih metod za merjenje prekrvavitve in oksigenacije tumorjev</b> . . . . .	<b>1.617.875</b>
	dr. Tomaž Jarm	
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .	1.617.875



Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J2-2248</b>	<b>Sinergetika obdelovalnih procesov</b> . . . . .	<b>957.782</b>
	dr. Janez Gradišek	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo, . . . . .	957.782
<b>J2-2260</b>	<b>Sodobne kompenzacijske naprave in kakovost električne energije</b> . . . . .	<b>1.294.300</b>
	dr. Igor Papič	
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .	1.294.300
<b>J2-2264</b>	<b>Merjenje magnetnih polj z NMR in biološki učinki magnetnih polj</b> . . . . .	<b>11.325.125</b>
	dr. Dušan Fefer	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	1.656.704
0431	BION, inštitut za bioelektromagnetiko in novo biologijo, Ljubljana . . . . .	1.941.450
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .	6.782.132
6582	Iskra Medical, podjetje za proizvodnjo, inženiring, trgovino in kooperacije medicinsko rehabilitacijskih naprav, d.o.o., Ljubljana . . . . .	944.839
<b>J2-2405</b>	<b>Materiali na osnovi nano cevok</b> . . . . .	<b>1.617.875</b>
	dr. Peter Venturini	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	1.617.875
<b>J2-2417</b>	<b>Diskretno dogodkovno vodenje hibridnih dinamičnih sistemov</b> . . . . .	<b>1.617.875</b>
	dr. Gašper Mušič	
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .	1.617.875
<b>J2-2448</b>	<b>Računalniško podprta logistika in sledenje tovora prek medmrežja</b> . . . . .	<b>15.123.896</b>
	dr. Anamarija Borštnik Bračič	
1669	Primorski inštitut za naravoslovne in tehnične vede, Koper . . . . .	15.123.896

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J2-3003</b>	<b>Optimiranje energetske varčnega izkoriščanja električnega stroja za vse režime obratovanja . . . . .</b>	<b>5.060.023</b>
	dr. Damijan Miljavec	
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .	5.060.023
<b>J2-3055</b>	<b>Numerično modeliranje nizkocikličnega utrujanja jeklenih konstrukcij. . . . .</b>	<b>9.720.193</b>
	dr. Jože Korelc	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	9.720.193
<b>J2-3059</b>	<b>Študij doseganja in vzdrževanja ultravisokega do ekstremno visokega vakuuma . . . . .</b>	<b>5.375.475</b>
	dr. Milorad Milun	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . .	5.375.475
<b>J2-3387</b>	<b>Metode odkrivanja znanj za funkcionalno genomiko. . . . .</b>	<b>3.592.617</b>
	dr. Blaž Zupan	
1539	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko. . . . .	3.592.617
<b>J2-3415</b>	<b>Periferni avtonomni živci: stimulacija in zajemanje aktivnosti. . . . .</b>	<b>5.824.350</b>
	dr. Janez Rozman	
1326	ITIS, implantibilna tehnologija in senzorji, proizvodno, trgovsko, storitveno in raziskovalno podjetje, d.o.o., Ljubljana . . . . .	5.824.350
<b>J2-3479</b>	<b>Okolju prijazna hladila . . . . .</b>	<b>2.588.600</b>
	dr. Milan Marčič	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo, Maribor. . . . .	2.588.600

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J2-3505</b>	<b>Novi trajnomagnetni materiali za visokotemperaturno uporabo</b> . . . . .	<b>6.450.570</b>
	dr. Matej Komelj	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	6.450.570
<b>J2-3522</b>	<b>Karakterizacija notranjih faznih mej in večplastnih struktur</b> . . . . .	<b>24.667.613</b>
	dr. Anton Zalar	
1534	ITPO, inštitut za tehnologijo površin in optoelektroniko, Ljubljana . . . . .	24.667.613
<b>J2-3528</b>	<b>Senzorji za in-situ karakterizacijo kapilarne vode v armiranem betonu</b> . . . . .	<b>9.531.485</b>
	dr. Franc Švegl	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	1.941.450
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana . . . . .	7.590.035
<b>Z2-3040</b>	<b>Povezovanje valjčne multiresolucijske analize in metod mehkega računanja</b> . . . . .	<b>2.277.010</b>
	dr. Uroš Lotrič	
1539	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko . . . . .	2.277.010
<b>Z2-3042</b>	<b>Cenovno občutljiva inteligentna analiza podatkov</b> . . . . .	<b>2.277.010</b>
	dr. Marko Robnik Šikonja	
1539	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko . . . . .	2.277.010
<b>Z2-3047</b>	<b>Mehke celularne strukture, njihove možne aplikacije in možnosti njihove realizacije</b> . . . . .	<b>2.277.010</b>
	dr. Miha Mraz	
1539	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko . . . . .	2.277.010

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>Z2-3123</b>	<b>Razvoj polimernih nanokompozitov</b> . . . . .	<b>2.846.263</b>
	dr. Manica Ulčnik Krump	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo, Ljubljana . . . . .	2.846.263
<b>Z2-3140</b>	<b>Spletni servisi za analizo konstrukcij po metodi končnih elementov</b> . . . . .	<b>5.824.350</b>
	dr. Matevž Dolenc	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	5.824.350
<b>Z2-3161</b>	<b>Fazna ravnotežja v sistemu CaO-FeOn-SiO<sub>2</sub>-CrOn</b> . . . . .	<b>2.846.263</b>
	dr. Matjaž Juhart	
1555	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta.	2.846.263
<b>Z2-3180</b>	<b>Ohranjanje vodnih habitatov na izstopih iz akumulacije</b> . . . . .	<b>10.341.457</b>
	dr. Nataša Smolar Žvanut	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	970.725
1155	Zasebni raziskovalec Danijel Vrhovšek, Brezovica pri Ljubljani . . . . .	970.725
1509	Limnos, podjetje za aplikativno ekologijo, d.o.o., Brezovica pri Ljubljani . . . . .	8.400.007
<b>Z2-3200</b>	<b>Razvoj računalniških orodij za optimiranje preoblikovalnih procesov</b> . . . . .	<b>5.824.350</b>
	dr. Igor Grešovnik	
1533	C3M, d.o.o., center za računalništvo v mehaniki kontinuumu – modeliranje in trženje, Ljubljana . . . . .	5.824.350

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>Z2-3268</b>	<b>Razvoj modela za analizo kontaktnih utrujenostnih poškodb</b> . . . . .	<b>6.471.500</b>
	dr. Gorazd Fajdiga	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	6.471.500
<b>Z2-3289</b>	<b>Razvoj robno-območne integralske metode za raziskave prenosnih pojavov v porozni snovi</b> . . . . .	<b>2.161.481</b>
	dr. Renata Jecl	
0797	Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo . . . . .	2.161.481
<b>Z2-3334</b>	<b>Substituirani polianilini</b> . . . . .	<b>4.368.263</b>
	dr. Ida Mav	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	4.368.263
<b>Z2-3339</b>	<b>Razgradnja poliamidov in poliuretanov z uporabo mikrovalov</b> . . . . .	<b>5.824.350</b>
	dr. Urša Klun	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	5.824.350
<b>Z2-3364</b>	<b>Umetna inteligenca v mešanih modelih sistemov</b> . . . . .	<b>2.530.012</b>
	dr. Aleš Belič	
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .	2.530.012
<b>Z2-3402</b>	<b>Identifikacija okolja in navigacija mobilnih robotov z nevronskimi mrežami</b> . . . . .	<b>2.277.010</b>
	dr. Branko Šter	
1539	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko . . . . .	2.277.010
<b>Z2-3411</b>	<b>Študija učinkovitosti naprednih metod za sanacijo zidanih stavb</b> . . . . .	<b>5.824.350</b>
	dr. Samo Gostič	
1715	ZRMK, tehnološki inštitut za graditeljstvo, d.o.o., Ljubljana . . . . .	5.824.350

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>Z2-3418</b>	<b>Simulacije transporta delcev za preiskovanje zemeljskih plasti z jedrskim sevanjem</b> . . . . .	<b>5.500.775</b>
	dr. Marko Maučec	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	5.500.775
<b>Z2-3425</b>	<b>Avtomatska registracija satelitskih posnetkov</b> . . . . .	<b>2.857.650</b>
	dr. Krištof Oštir	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	2.857.650
<b>Z2-3457</b>	<b>Sinteza in karakterizacija novih relox katalizatorjev</b> . . . . .	<b>6.450.570</b>
	dr. Nataša Novak Tušar	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	6.450.570
<b>Z2-3466</b>	<b>Numerično modeliranje elektroporacije tkiva za elektrokemoterapijo</b> . . . . .	<b>3.592.616</b>
	dr. Alenka Maček Lebar	
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .	3.592.616
<b>Z2-3469</b>	<b>Nadzor vodnega kamna z magnetno obdelavo vode</b> . . . . .	<b>3.675.812</b>
	dr. Lucija Črepinšek Lipuš	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	3.675.812
<b>Z2-3487</b>	<b>Slepo ločevanje in lokacije izborov akustične emisije na konstrukcijah z vrtečimi deli</b> . . . . .	<b>2.112.560</b>
	dr. Tadej Koselj	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	2.112.560
<b>Z2-3493</b>	<b>Celostno snovanje vgrajenih krmilnih sistemov</b> . . . . .	<b>2.329.740</b>
	dr. Roman Gumzej	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Maribor . . . . .	2.329.740

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>Z2-3502</b>	<b>Modeliranje transporta in transformacij živega srebra in njegovih spojin v močno onesnaženem kopenskem in rečnem okolju: vplivno območje idrijskega rudnika živega srebra . . . . .</b>	<b>25.311.396</b>
	dr. Jože Kotnik	
0105	Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	1.897.509
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	12.088.762
0257	Rudnik živega srebra Idrija v zapiranju, d.o.o., Idrija .	1.617.875
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	9.707.250
<b>Z2-3514</b>	<b>Izvirni kombinirani večfazni model mešalne faze parne eksplozije . . . . .</b>	<b>7.118.650</b>
	dr. Matjaž Leskovar	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	7.118.650
<b>Z2-3515</b>	<b>Optimizacija obsevalnih naprav z uporabo simulacij Monte Carlo . . . . .</b>	<b>7.765.800</b>
	dr. Robert Jeraj	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	7.765.800
<b>Z2-3518</b>	<b>Uporaba CFD-orodij pri analizi obratovalnih karakteristik v energetskega strojništvu . . . . .</b>	<b>6.641.280</b>
	dr. Mihael Sekavčnik	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	6.641.280
<b>Z2-3523</b>	<b>Iskanje učinkovite metode za odstranjevanje reaktivnih barvil iz odpadnih voda . . . . .</b>	<b>3.235.750</b>
	dr. Yness March Slokar	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	3.235.750

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>Z2-3524</b>	<b>Fotoelektrokrovni sklop in fotonapetostna samopolnilna baterija</b> . . . . .	<b>10.750.950</b>
	dr. Urša Opara Krašovec	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	10.750.950
<b>Z2-3530</b>	<b>Razvoj temeljnih konceptov sledljivosti in merilne negotovosti v meroslovju v kemiji</b> . . . . .	<b>10.677.975</b>
	dr. Andreja Drolc	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	7.804.629
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	2.873.346
<b>Z2-3531</b>	<b>Tehnologije za shranjevanje toplotne energije na makro in mikro ravni</b> . . . . .	<b>1.897.509</b>
	dr. Uroš Stritih	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	1.897.509
<b>Z2-3532</b>	<b>Uporaba absorpcijskih naprav za ogrevanje manjših objektov</b> . . . . .	<b>6.325.029</b>
	dr. Boštjan Cerkvenik	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	6.325.029
<b>Z2-3534</b>	<b>Raziskava negotovosti pri modeliranju sistemov z verjetnostnimi varnostnimi metodami</b> . . . . .	<b>9.707.250</b>
	dr. Romana Jordan Cizelj	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	9.707.250
<b>Z2-3535</b>	<b>Razvoj praktičnih metod za potresno odporno projektiranje.</b> . . . . .	<b>9.720.177</b>
	dr. Damjan Marušič	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	6.044.381
1481	Zasebni raziskovalec Iztok Peruš, Ig . . . . .	3.675.796



Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>Z2-3537</b>	<b>Ekspertni sistem za napovedovanje časa celjenja kroničnih ran</b> . . . . .	<b>3.592.616</b>
	dr. David Cukjati	
0309	Inštitut RS za rehabilitacijo, Ljubljana. . . . .	948.754
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .	2.643.862
<b>Z2-3538</b>	<b>Metodologija optimizacije delovanja biološke čistilne naprave s spremljanjem strupenosti in biorazgradljivosti odpadnih vod</b> . . . . .	<b>5.741.155</b>
	dr. Andreja Žgajnar Gotvajn	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	3.592.617
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana. . . . .	2.148.538
<b>Z2-4199</b>	<b>Računalniška analiza slik z uporabo modelov</b> . . . . .	<b>3.022.132</b>
	dr. Franjo Pernuš	
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .	3.022.132
<b>Z2-4256</b>	<b>Razvoj modelov in algoritmov za numerično vrednotenje procesov v tlačno polnjenem dizelskem motorju</b> . . . . .	<b>3.022.132</b>
	dr. Matija Tuma	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	3.022.132
<b>Z2-4443</b>	<b>Delna transkripcija glasbe za iskanje po zbirkah glasbenih posnetkov.</b> . . . . .	<b>3.022.132</b>
	dr. Franc Solina	
1539	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko. . . . .	3.022.132
<b>Z2-4515</b>	<b>Detekcija in karakterizacija napetostno-korozijskega pokanja gradbenih konstrukcij</b> . . . . .	<b>3.022.132</b>
	dr. Miha Tomažević	
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana. . . . .	3.022.132

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
----------------	-------------------------------------	------------------

<b>Z2-4518</b>	<b>Sinteza novih materialov nanometrskih razsežnosti in adsorpcija različnih plinov na te materiale . . . . .</b>	<b>3.143.415</b>
	dr. Robert Blinc	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	3.143.415

## Medicinske vede

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
----------------	-------------------------------------	------------------

<b>J3-2007</b>	<b>Analiza dejavnikov tveganja za mladostniške nosečnosti v Sloveniji v zadnjih tridesetih letih. . . . .</b>	<b>714.412</b>
	dr. Lilijana Šprah	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana. . . . .	714.412

<b>J3-2028</b>	<b>Incidenca primarnega Sjogrenovega sindroma v Sloveniji in primerjava različnih diagnostičnih meril. . . . .</b>	<b>3.292.711</b>
	dr. Tatjana Kveder	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	3.292.711

<b>J3-2049</b>	<b>Uporaba elektroporacij v genski terapiji . . . . .</b>	<b>5.375.475</b>
	dr. Maja Čemažar	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	5.375.475

<b>J3-2085</b>	<b>Značilnosti dominantnega folikla v nestimuliranem ciklusu . . . . .</b>	<b>5.190.143</b>
	dr. Veljko Vlajsavljevič	
0334	Splošna bolnišnica Maribor, Maribor . . . . .	5.190.143

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J3-2087</b>	<b>Vpliv fizioterapevtskih postopkov na variabilnost srčnega utripa.</b> . . . . .	<b>1.541.720</b>
	dr. Božo Kralj	
0382	Univerza v Ljubljani, Visoka šola za zdravstvo . . . . .	1.541.720
<b>J3-2097</b>	<b>Interakcije biokemičnih in biofizikalnih dejavnikov pri fibrinolizi</b> . . . . .	<b>4.568.879</b>
	dr. Aleš Blinc	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	4.568.879
<b>J3-2147</b>	<b>Vpliv diete na apoptozo in proliferacijo v črevesni sluznici.</b> . . . . .	<b>1.941.450</b>
	dr. Dušanka Mičetić Turk	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana. . . . .	323.575
0334	Splošna bolnišnica Maribor, Maribor . . . . .	1.229.585
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta. . . . .	388.290
<b>J3-2165</b>	<b>Napovedni pomen proteinov uPA-sistema in katepsinov za preživetje in odgovor na sistemsko zdravljenje bolnic z rakom dojke</b> . . . . .	<b>6.020.532</b>
	dr. Tanja Čufer	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	6.020.532
<b>J3-2172</b>	<b>Možgansko žilna reaktivnost in delovanje avtonomnega živčevja pri človeku v normalnih in patoloških razmerah.</b> . . . . .	<b>1.560.628</b>
	dr. Tomaž Pogačnik	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	1.560.628
<b>J3-2176</b>	<b>Vloga simpatičnega živčevja v etiopatogenezi sinkope.</b> . . . . .	<b>2.383.199</b>
	dr. Anton Grad	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	2.383.199

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J3-2336</b>	<b>Pouk o astmi in samozdravljenju astme odralih bolnikov z astmo</b> . . . . .	<b>858.241</b>
	dr. Stanislav Šuškovič	
1613	Bolnišnica Golnik, Klinični oddelek za pljučne bolezni in alergijo, Golnik . . . . .	858.241
<b>J3-2340</b>	<b>Neonatalna encefalopatija – klinični, biokemični, nefrofiziološki in nevroslikovni kazalci ter sledenje.</b> .	<b>740.815</b>
	dr. David Neubauer	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana. . . . .	740.815
<b>J3-2344</b>	<b>Kalcij, glutamat in fotoreceptorji</b> . . . . .	<b>1.417.258</b>
	dr. Marko Kreft	
1683	Celica, raziskave, razvoj, izdelava in prodaja merilne biomedicinske opreme, d.o.o., Ljubljana . . . . .	1.417.258
<b>J3-2347</b>	<b>Lymska borelijoza, klopni meningoencefalitis, humana granulocitna erlihioza in druge okužbe pri ljudeh, ki jih prenašajo členonožci v Sloveniji</b> . . . . .	<b>6.029.602</b>
	dr. Franc Strle	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	6.029.602
<b>J3-2361</b>	<b>Vrednotenje delovanja mišičja maternice med nosečnostjo in porodom z metodami EMG</b> . . . . .	<b>6.613.108</b>
	dr. Drago Rudel	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	4.309.254
0436	MKS, elektronski sistemi, d.o.o., Ljubljana . . . . .	2.303.854
<b>J3-2367</b>	<b><i>Chlamydia pneumoniae</i> in koronarna bolezen</b> . . . . .	<b>1.281.952</b>
	dr. Tatjana Lejko Zupanc	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	1.281.952

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J3-2368</b>	<b>Prognostični dejavniki infertilnosti III</b> . . . . .	<b>5.511.185</b>
	Helena Marija Meden Vrtovec	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	5.511.185
<b>J3-2370</b>	<b>Genetika moške neplodnosti</b> . . . . .	<b>4.101.343</b>
	dr. Borut Peterlin	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	4.101.343
<b>J3-2375</b>	<b>Farmakološko uravnavanje hrepenenja po kokainu</b> . . . . .	<b>1.075.095</b>
	dr. Lilijana Šprah	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	1.075.095
<b>J3-2384</b>	<b>Vpliv genetskih dejavnikov na ekspresijo očesnih bolezni II</b> . . . . .	<b>3.344.497</b>
	dr. Marko Hawlina	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	3.344.497
<b>J3-2386</b>	<b>Oralno zdravje</b> . . . . .	<b>5.999.792</b>
	dr. Vesna Koželj	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Ljubljana . . . . .	5.999.792
<b>J3-2389</b>	<b>Nevroendokrino uravnavanje tonusa koronarnega žilja</b> . . . . .	<b>895.912</b>
	dr. Matjaž Bunc	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	716.730
1326	ITIS, implantibilna tehnologija in senzorji, proizvodno, trgovsko, storitveno in raziskovalno podjetje, d.o.o., Ljubljana . . . . .	179.182

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J3-2390</b>	<b>Primerjava vpliva interferona beta-1a in interferona beta-1b na biološke markerje multiple skleroze . . . . .</b>	<b>600.251</b>
	dr. Anton Mesec	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana. . . . .	600.251
<b>J3-2409</b>	<b>Vloga katepsinov in njihovih inhibitorjev v napredovanju možganskih tumorjev: celični modeli in vitro in klinična uporaba v prognozi, preventivi in terapiji. . . . .</b>	<b>1.204.695</b>
	dr. Vinko Vincenc Dolenc	
0105	Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana. . . . .	647.150
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana. . . . .	557.545
<b>J3-2411</b>	<b>Histološki in imunohistokemični napovedni dejavniki pri raku dojke v stadiju I. . . . .</b>	<b>1.612.643</b>
	dr. Matej Bračko	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana. . . . .	1.612.643
<b>J3-2414</b>	<b>Genetski dejavniki pri motnjah hranjenja . . . . .</b>	<b>895.913</b>
	dr. Radovan Komel	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta. . . . .	895.913
<b>J3-2419</b>	<b>Morfološko-funkcijske korelacije pri srčnih boleznih . . . . .</b>	<b>4.719.057</b>
	dr. Peter Rakovec	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	4.719.057
<b>J3-2450</b>	<b>Biološke značilnosti raka glave in vratu in uspeh zdravljenja . . . . .</b>	<b>5.344.044</b>
	dr. Alojz Šmid	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana. . . . .	3.490.886
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	1.853.158

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J3-3010</b>	<b>Neoperabilni karcinom glave in vratu: poskus izboljšanja zdravljenja in analiza nekaterih bioloških značilnosti. . . . .</b>	<b>8.151.388</b>
	dr. Primož Strojan	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	5.681.976
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	2.469.412
<b>J3-3021</b>	<b>Problemi kombiniranega zdravljenja pljučnega raka . . . . .</b>	<b>6.780.224</b>
	dr. Matjaž Zwitter	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	5.776.802
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	1.003.422
<b>J3-3026</b>	<b>Pomen citomorfologije, meritev DNA, Ki 67 in apoptoze za načrtovanje in ocenjevanje učinka kemoterapije pri raku ščitnice . . . . .</b>	<b>13.281.252</b>
	dr. Ana Pogačnik	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	13.281.252
<b>J3-3060</b>	<b>Intraoperativno elektrofiziološko vrednotenje kompresijske okvare spinalnega korena zaradi razpoka medvretenčne ploščice . . . . .</b>	<b>2.532.693</b>
	dr. Roman Bošnjak	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	2.532.693
<b>J3-3064</b>	<b>Vloga serotonina pri samomorilnem vedenju. . . . .</b>	<b>5.121.561</b>
	dr. Martina Žmuc Tomori	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	1.850.849
1620	Psihiatrična klinika Ljubljana, Ljubljana . . . . .	3.270.712

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J3-3072</b>	<b>Študij elektrofizioloških, morfoloških, farmakoloških in biokemičnih značilnosti srca na modelih in pri operacijah na srcu</b> . . . . .	<b>8.276.365</b>
	dr. Borut Geršak	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	5.092.387
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	3.183.978
<b>J3-3076</b>	<b>Vpliv elementarnega živega srebra na peroksidacijo lipidov in funkcijsko sposobnost posameznih tarčnih organov pri prebivalcih mesta Idrije in delavcih rudnika</b> . . . . .	<b>5.798.271</b>
	dr. Joško Osredkar	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	2.164.525
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	1.047.591
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	2.348.701
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta. . . . .	237.454
<b>J3-3080</b>	<b>Vpliv spremenjenih zunanjih pogojev na obliko fosfolipidnih mehurčkov</b> . . . . .	<b>4.038.216</b>
	dr. Bojan Božič	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	4.038.216
<b>J3-3082</b>	<b>Elektrofiziologija otroškega vida</b> . . . . .	<b>5.973.980</b>
	dr. Jelka Breclj	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	5.973.980
<b>J3-3085</b>	<b>Umetna inteligenca v stopenjski diagnostiki</b> . . . . .	<b>3.598.154</b>
	dr. Ciril Grošelj	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	3.598.154
<b>J3-3091</b>	<b>Repolarizacijske spremembe v EKG bolnikov z MSA</b> . . . . .	<b>3.960.170</b>
	dr. Anton Mesec	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	3.960.170



Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J3-3096</b>	<b>Genetsko ozadje kroničnih boleznih pri otrocih. . . . .</b>	<b>9.777.579</b>
	dr. Tadej Battelino	
0311	Zavod RS za transfuzijo krvi, Ljubljana . . . . .	1.012.005
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	8.765.574
<b>J3-3101</b>	<b>Pomen DNA ploidije in jedrnih značilnik ne-drobnoceličnega pljučnega raka . . . . .</b>	<b>6.397.254</b>
	dr. Margareta Fležar	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	5.852.539
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana. . . . .	544.715
<b>J3-3104</b>	<b>Diagnostika in terapija netipnega raka dojke . . . . .</b>	<b>4.357.977</b>
	dr. Jurij Lindtner	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	4.357.977
<b>J3-3156</b>	<b>Vpliv ekotoksinov na kakovost življenja in zdravje ljudi . . . . .</b>	<b>3.598.154</b>
	dr. Igor Fajdiga	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	3.598.154
<b>J3-3237</b>	<b>Klinična biomehanika kolka . . . . .</b>	<b>3.698.878</b>
	dr. Vane Antolič	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	2.497.122
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .	1.201.756
<b>J3-3254</b>	<b>Vrednotenje raziskovalne uspešnosti v slovenski medicini . . . . .</b>	<b>3.636.983</b>
	dr. Polona Kalan	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Ljubljana . . . . .	3.636.983

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J3-3267</b>	<b>Fiziološki mehanizmi motenj živčevja</b> . . . . .	<b>33.160.689</b>
	dr. Jože Trontelj	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	28.746.841
0382	Univerza v Ljubljani, Visoka šola za zdravstvo . . . . .	3.799.262
0587	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . .	614.586
<b>J3-3274</b>	<b>Osrednji vidiki zaznav, spoznavnih procesov in gibov</b> . . . . .	<b>25.345.462</b>
	dr. Dušan Butinar	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	25.345.462
<b>J3-3281</b>	<b>Ciklična mikcijska urosonografija za odkrivanje vezikovureternega refluksa pri otrocih</b> . . . . .	<b>7.765.800</b>
	dr. Rajko Kenda	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	7.765.800
<b>J3-3291</b>	<b>Vpliv statinov na karotidno in koronarno srčno bolezen</b> . . . . .	<b>2.989.833</b>
	dr. Bojana Žvan	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	2.989.833
<b>J3-3297</b>	<b>Zgodnja razvojno-nevrološka obravnava</b> . . . . .	<b>3.306.406</b>
	dr. David Neubauer	
0309	Inštitut RS za rehabilitacijo, Ljubljana . . . . .	632.503
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	2.673.903
<b>J3-3303</b>	<b>Kirurgija raka prebavil</b> . . . . .	<b>6.136.784</b>
	dr. Stanislav Repše	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	1.265.006
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	4.224.628
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	647.150

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J3-3314</b>	<b>Genetski dejavniki in hormoni pri presnovnih boleznih</b> . . . . .	<b>21.914.460</b>
	dr. Andreja Kocijančič	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	20.016.952
0787	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo . . . . .	948.754
1187	Splošna bolnišnica Celje, Celje . . . . .	948.754
<b>J3-3318</b>	<b>Ekološke in epidemiološke značilnosti erlihij v Sloveniji</b> . . . . .	<b>6.221.486</b>
	Miroslav Petrovec	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	961.727
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	3.235.750
0614	Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana . . . . .	2.024.009
<b>J3-3326</b>	<b>Cisteinske proteinaze in njihovi inhibitorji pri bronhialnem vnetju in variabilni zapori dihal bolnikov z astmo.</b> . . . . .	<b>3.965.669</b>
	dr. Pika Meško Brguljan	
0259	Krka, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto . . . . .	1.449.616
1613	Bolnišnica Golnik, Klinični oddelek za pljučne bolezni in alergijo, Golnik . . . . .	2.516.053
<b>J3-3354</b>	<b>Vpliv antipsihotičnih zdravil na nevrokognitivno oškodovanost pri shizofreniji</b> . . . . .	<b>2.901.225</b>
	dr. Bojan Zalar	
1620	Psihiatrična klinika Ljubljana, Ljubljana . . . . .	2.901.225
<b>J3-3357</b>	<b>Antifosfolipidni sindromi</b> . . . . .	<b>13.942.849</b>
	dr. Blaž Rozman	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	13.942.849

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J3-3379</b>	<b>Vloga respiratorne kompenzacije metabolične acidoze med maksimalnim in supermaksimalnim naporom</b> . . . . .	<b>2.922.163</b>
	dr. Matjaž Fležar	
1613	Bolnišnica Golnik, Klinični oddelek za pljučne bolezni in alergijo, Golnik. . . . .	2.922.163
<b>J3-3381</b>	<b>Funkcionalna električna stimulacija trebušnih mišic</b> . . . . .	<b>5.161.531</b>
	dr. Jurij Šorli	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	1.863.792
1613	Bolnišnica Golnik, Klinični oddelek za pljučne bolezni in alergijo, Golnik. . . . .	3.297.739
<b>J3-3393</b>	<b>Pomen zamrzovanja jajčnih celic pri zdravljenju neplodnega para</b> . . . . .	<b>2.988.446</b>
	dr. Irma Virant Klun	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	2.988.446
<b>J3-3395</b>	<b>Genetski dejavniki pri ženski neplodnosti 2</b> . . . . .	<b>5.251.450</b>
	dr. Ksenija Geršak	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	632.503
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	3.986.444
0787	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo. . . . .	632.503
<b>J3-3401</b>	<b>Molekularno genetska študija možganskih RNA po opravljenem samomoru</b> . . . . .	<b>5.161.224</b>
	dr. Andrej Marušič	
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	5.161.224

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J3-3405</b>	<b>Kontaktna alergija pri sodobnem zdravljenju obolenj v sklopu kronične venske insuficience . . . . .</b>	<b>2.988.480</b>
	Tomaz Lunder	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	2.988.480
<b>J3-3412</b>	<b>Tromboza . . . . .</b>	<b>16.860.012</b>
	dr. Mojca Stegnar	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	16.860.012
<b>J3-3414</b>	<b>Antigenska specifičnost antifosfolipidnih protiteles . . . . .</b>	<b>6.237.744</b>
	dr. Borut Božič	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	6.237.744
<b>J3-3421</b>	<b>Ateroskleroza in vnetje . . . . .</b>	<b>8.752.094</b>
	dr. Pavel Poredoš	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	8.752.094
<b>J3-3447</b>	<b>Motnje gibanja – patološki dejavniki in učinki usmerjene nevrološke rehabilitacije . . . . .</b>	<b>6.135.278</b>
	dr. Milan Roman Gregorič	
0309	Inštitut RS za rehabilitacijo, Ljubljana . . . . .	6.135.278
<b>J3-3453</b>	<b>Vloga homocisteina v remodulaciji kardiovaskularnega sistema . . . . .</b>	<b>2.728.409</b>
	dr. Aleš Žemva	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	2.728.409
<b>J3-3460</b>	<b>Genetske in radioizotopne metode v diagnostiki in terapiji raka ščitnice . . . . .</b>	<b>3.226.579</b>
	dr. Nikola Bešić	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	3.226.579

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J3-3464</b>	<b>Pomen tirozinazne RT-PCR pri zamejitvi bolezni bolnikov z malignim melanom . . . . .</b>	<b>3.863.203</b>
	dr. Marko Hočevar	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	3.863.203
<b>J3-3468</b>	<b>Limfociti T, imunski kompleksi in levkotrieni v patogenezi kronične urtikarije . . . . .</b>	<b>3.516.716</b>
	dr. Mitja Košnik	
1613	Bolnišnica Golnik, Klinični oddelek za pljučne bolezni in alergijo, Golnik. . . . .	3.516.716
<b>J3-3470</b>	<b>Pojavljanje shizofrenije v urbanih in ruralnih območjih ter anticipacija v družinah. . . . .</b>	<b>3.893.601</b>
	dr. Rok Tavčar	
1620	Psihiatrična klinika Ljubljana, Ljubljana . . . . .	3.893.601
<b>J3-3480</b>	<b>Nekatere komplikacije po transplantaciji ledvice – diagnoza in sledenje. . . . .</b>	<b>5.280.744</b>
	dr. Jadranka Buturovič Ponikvar	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	5.280.744
<b>J3-3482</b>	<b>Pokazatelji vnetja in 31P NMR spektroskopske spremembe v eritrocitih kritično bolnih otrok. . . . .</b>	<b>5.268.243</b>
	dr. Metka Derganc	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	685.979
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	4.582.264
<b>J3-3484</b>	<b>Spremljanje presnove v mirovanju pri bolnikih s kroničnim srčnim popuščanjem . . . . .</b>	<b>3.516.716</b>
	dr. Gorazd Voga	
1187	Splošna bolnišnica Celje, Celje . . . . .	3.516.716

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J3-3488</b>	<b>Pomen EKG prožene tomografske scintigrafije miokarda v diagnostiki ishemične bolezni srca . . . .</b>	<b>5.265.237</b>
	dr. Jurij Fettich	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	5.265.237
<b>J3-3489</b>	<b>Nove biomedicinske aplikacije elektroporacije . . .</b>	<b>17.209.632</b>
	dr. Gregor Serša	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	17.209.632
<b>J3-3495</b>	<b>Vloga imunofenotipizacije s pretočnim citometrom v diagnozi, prognozi in zdravljenju ne-Hodgkinovih limpomov . . . . .</b>	<b>3.223.630</b>
	dr. Veronika Kloboves Prevodnik	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	3.223.630
<b>J3-3497</b>	<b>Filodni tumor dojke. Histološke, citološke, imunohistokemijske in jedrne značilnosti pri napovedi biološkega poteka . . . . .</b>	<b>6.774.419</b>
	dr. Janez Lamovec	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	6.774.419
<b>J3-3501</b>	<b>Priprava tumorskih vakcin . . . . .</b>	<b>16.063.056</b>
	dr. Srdjan Novaković	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	16.063.056
<b>J3-3506</b>	<b>Pomen visokorizičnih humanih virusov papiloma pri odkrivanju raka materničnega vratu . . . . .</b>	<b>4.346.371</b>
	dr. Marjetka Vrščaj	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	4.346.371

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J3-3508</b>	<b>Vpliv enteralnega hranjenja na zdravljenje politravmatiziranih poškodovancev. . . . .</b>	<b>4.038.216</b>
	dr. Lidija Kompan	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	647.150
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	3.391.066
<b>J3-3513</b>	<b>Kognitivno nevropsihološki kriteriji negativnega sindroma shizofrenije . . . . .</b>	<b>4.923.839</b>
	dr. Mojca Zvezdana Dernovšek	
1620	Psihiatrična klinika Ljubljana, Ljubljana . . . . .	4.923.839
<b>J3-3516</b>	<b>Epidemiologija, etiopatogeneza, diagnoza in zdravljenje boleznih obzobnih tkiv . . . . .</b>	<b>9.523.560</b>
	dr. Uroš Skalerič	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	9.523.560
<b>J3-3545</b>	<b>Metabolne motnje in lipodistrofija pri slovenskih bolnikih, okuženih z virusom HIV, ki prejema- jo visoko učinkovito protiretrovirusno zdravljenje (HAART). . . . .</b>	<b>5.226.966</b>
	dr. Janez Tomažič	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	5.226.966
<b>J3-4005</b>	<b>Lymaska borelijoza, klopni meningoencefalitis in druge bolezni, ki jih v Sloveniji prenašajo klopi . . .</b>	<b>6.214.068</b>
	dr. Franc Strle	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	6.214.068
<b>J3-4014</b>	<b>Vpliv doze in pogostnosti dajanja interferona beta-1a na biološke markerje multiple skleroze . . . . .</b>	<b>971.252</b>
	dr. Anton Mesec	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana. . . . .	971.252



Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J3-4018</b>	<b>Primerjava morfoloije in funkcije možganskega žilnega endotelija pri preiskovancih z različnimi dejavniki tveganja za možgansko-žilna obolenja . . .</b>	<b>1.617.637</b>
	dr. Tomaž Pogačnik	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	1.617.637
<b>J3-4024</b>	<b>Modulacija električne aktivnosti maternice na živalskem modelu . . . . .</b>	<b>5.112.485</b>
	dr. Drago Rudel	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana. . . . .	517.720
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta. . . . .	647.150
0436	MKS, elektronski sistemi, d.o.o., Ljubljana . . . . .	3.947.615
<b>J3-4027</b>	<b>Prognostični dejavniki infertilnosti IV . . . . .</b>	<b>4.850.670</b>
	Helena Marija Meden Vrtovec	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	4.850.670
<b>J3-4047</b>	<b>Avtonomna disfunkcija žlez slinavk pri bolnikih s Sjoegronovim sindromom . . . . .</b>	<b>3.371.261</b>
	dr. Tatjana Kveder	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	3.371.261
<b>J3-4079</b>	<b>Učinek hipoksije na termoregulacijo pri človeku . .</b>	<b>2.265.026</b>
	dr. Igor Mekjavič	
0223	Biomed, raziskovanje in strokovno svetovanje, d.o.o., Ljubljana . . . . .	2.103.238
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana. . . . .	161.788
<b>J3-4094</b>	<b>Plastičnost somatosenzornega živčevja in njegovih povezav . . . . .</b>	<b>2.265.025</b>
	dr. Duška Meh	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	2.265.025

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J3-4176</b>	<b>Predklinične raziskave elektrogenske terapije v onkologiji</b> . . . . .	<b>5.081.735</b>
	dr. Maja Čemažar	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	5.081.735
<b>J3-4178</b>	<b>Pomen okultnih metastaz v pazdušnih bezgavkah pri zgodnjem raku dojke</b> . . . . .	<b>2.374.858</b>
	dr. Matej Bračko	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	2.374.858
<b>J3-4203</b>	<b>Adjuvantno zdravljenje bolnikov z malignim melanomom, stadij IIB,C, z interferonom alfa-2A</b> . .	<b>2.342.810</b>
	dr. Zvonimir Rudolf	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	2.342.810
<b>J3-4207</b>	<b>Ocena učinkovitosti presejanja za raka materničnega vratu v Sloveniji; študija primerov s kontrolami</b> . .	<b>1.544.640</b>
	dr. Maja Primic Žakelj	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	1.482.854
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	61.786
<b>J3-4242</b>	<b>Morfološko-funkcijske korelacije pri srčnih boleznih II</b> . . . . .	<b>4.009.797</b>
	dr. Peter Rakovec	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	4.009.797
<b>J3-4253</b>	<b>Ultrazvočne in magnetnoresonančne lastnosti krvnih strdkov in žilne stene</b> . . . . .	<b>3.695.227</b>
	dr. Aleš Blinc	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	3.695.227

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J3-4291</b>	<b>Napovedni pomen proteinov uPA-sistema za odgovor na sistemsko zdravljenje in za lokalno ponovitev bolezni pri bolnicah z rakom dojke . . . . .</b>	<b>5.668.341</b>
	dr. Tanja Čufer	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	5.668.341
<b>J3-4308</b>	<b>Napovedni pomen katepsinov in stefinov pri napredovalnem raku glave in vratu, zdravljenem s konkomitantno radiokemoterapijo . . . . .</b>	<b>5.442.624</b>
	dr. Alojz Šmid	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	2.651.584
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	2.791.040
<b>J3-4369</b>	<b>Predvidevanje nastanka depresije v osnovnem zdravstvenem varstvu . . . . .</b>	<b>1.098.957</b>
	dr. Igor Švab	
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.098.957
<b>J3-4381</b>	<b>Oralno zdravje . . . . .</b>	<b>4.898.926</b>
	dr. Nenad Funduk	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	4.898.926
<b>J3-4393</b>	<b>Strukturne in funkcionalne značilnosti očesnih bolezni . . . . .</b>	<b>3.877.344</b>
	dr. Marko Hawlina	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	3.877.344
<b>J3-4442</b>	<b>Transplantacija črevesja . . . . .</b>	<b>972.976</b>
	dr. Alojz Pleskovič	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana. . . . .	972.976

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J3-4482</b>	<b>Značilnosti antralnih foliklov in zoritvena sposobnost jajčnih celic v pogojih in vitro</b> . . . . .	<b>4.999.146</b>
	dr. Veljko Vlajsavljević	
0334	Splošna bolnišnica Maribor, Maribor . . . . .	4.028.420
0482	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo. . . . .	485.363
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko. . . . .	485.363
<b>J3-4512</b>	<b>Endemska golša in preskrbljenost z jodom pri slovenskih otrocih ob vstopu v srednjo šolo</b> . . . .	<b>5.804.678</b>
	dr. Ciril Kržišnik	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	5.341.286
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	463.392
<b>J3-4519</b>	<b>Nevroendokrino uravnavanje srčne funkcije</b> . . . . .	<b>1.433.460</b>
	dr. Matjaž Bunc	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta. . . . .	716.730
1326	ITIS, implantibilna tehnologija in senzorji, proizvodno, trgovsko, storitveno in raziskovalno podjetje, d.o.o., Ljubljana . . . . .	716.730
<b>J3-4532</b>	<b>Genetski mehanizmi človeških bolezni</b> . . . . .	<b>4.206.696</b>
	dr. Borut Peterlin	
0311	Zavod RS za transfuzijo krvi, Ljubljana . . . . .	308.928
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	3.897.768
<b>Z3-3310</b>	<b>Dinamika keratinskega citoskeleta in razvoj bolezenskega fenotipa</b> . . . . .	<b>6.872.733</b>
	Mirjana Liović	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	6.872.733

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>Z3-3340</b>	<b>Fenotipske, genotipske in epidemiološke značilnosti bakterije <i>Chlamydia pneumoniae</i> . . . . .</b>	<b>7.261.023</b>
	dr. Darja Keše	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	7.261.023
<b>Z3-3348</b>	<b>Kolateralno brstenje senzoričnih aksonov v bočno živčno anastomozo . . . . .</b>	<b>7.884.030</b>
	dr. Fajko Bajrovič	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	7.884.030
<b>Z3-3423</b>	<b>Slikanje žilja in trombov z magnetno resonanco . . .</b>	<b>3.675.812</b>
	dr. Mojca Urška Mikac	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	3.675.812
<b>Z3-3510</b>	<b>Elementarni dogodki eksocitoze v hipofiznih celicah . . . . .</b>	<b>7.884.030</b>
	dr. Matjaž Stenovec	
1683	Celica, raziskave, razvoj, izdelava in prodaja merilne biomedicinske opreme, d.o.o., Ljubljana . . . . .	7.884.030
<b>Z3-4258</b>	<b>Farmakološke študije mehanizmov delovanja nevrotrofičnih dejavnikov, citokinov in nevrotransmitterjev . . . . .</b>	<b>3.143.415</b>
	dr. Marija Čarman Kržan	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	3.143.415

## Biotehniške vede

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠŽŠ
<b>J4-2027</b>	<b>Vpliv zaščite vinske trte na kakovost vina . . . . .</b>	<b>647.150</b>
	dr. Tatjana Košmerl	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	647.150
<b>J4-2036</b>	<b>Molekulske interakcije bioaktivnih polifenolov s prehranskimi ogljikovimi hidrati . . . . .</b>	<b>647.150</b>
	dr. Vida Škrabanja	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	647.150
<b>J4-2045</b>	<b>Identifikacija genov za rast pri miših in kokoših . . .</b>	<b>1.294.300</b>
	dr. Simon Horvat	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	1.294.300
<b>J4-2092</b>	<b>Vpliv citosolnih dermatofitnih proteinov na imunski odziv pri sesalcih . . . . .</b>	<b>776.580</b>
	Marinka Drobnič Košorok	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	776.580
<b>J4-2186</b>	<b>Povečanje atmosferskih koncentracij CO<sub>2</sub> in fotooksidantov ter kroženje ogljika v naravnih sistemih tla – rastlina . . . . .</b>	<b>647.150</b>
	dr. Dominik Vodnik	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	647.150
<b>J4-2217</b>	<b>Vloga ekotoksinov v patofiziologiji reprodukcije . . .</b>	<b>647.150</b>
	dr. Robert Frangež	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	647.150

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J4-2263</b>	<b>Molekulska analiza bakterijske populacije v industrijski proizvodnji kisa</b> . . . . .	<b>1.294.300</b>
	dr. Janja Trček	
1509	Limnos, podjetje za aplikativno ekologijo, d.o.o., Brezovica pri Ljubljani . . . . .	1.294.300
<b>J4-3024</b>	<b>Rast dreves na zgornji gozdni meji kot indikator podnebnih sprememb</b> . . . . .	<b>7.425.583</b>
	dr. Tom Levanič	
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	7.109.332
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	316.251
<b>J4-3084</b>	<b>Z ligandi pospešena fitoekstrakcija težkih kovin</b> . . . . .	<b>5.692.526</b>
	dr. Domen Leštan	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	5.692.526
<b>J4-3111</b>	<b>Prenos in porazdelitev imunoglobulinov v ptičjem zarodku</b> . . . . .	<b>3.744.417</b>
	dr. Tatjana Kavar	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Ljubljana . . . . .	3.744.417
<b>J4-3263</b>	<b>Kompartimentalizacija mehanskih poškodb pri drevesih v urbanem okolju</b> . . . . .	<b>2.533.820</b>
	dr. Primož Oven	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	168.259
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	2.365.561
<b>J4-3278</b>	<b>Vloga plevelnih rastlin in vektorjev virusa PPV pri širjenju šarke v Sloveniji</b> . . . . .	<b>5.060.023</b>
	Mojca Viršček Marn	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	5.060.023

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>Z4-3011</b>	<b>Fitoindikacija lastnosti rastišč in biotska raznovrstnost dinarskih bukovih gozdov</b> . . . . .	<b>2.095.181</b>
	dr. Lado Kutnar	
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	2.095.181
<b>Z4-3105</b>	<b>Razločevanje različnih fizioloških stanj (stresnih) pri lesnatih rastlinah z analizami fenolnih snovi in avksinskega metabolizma</b> . . . . .	<b>4.134.491</b>
	dr. Gregor Osterc	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	4.134.491
<b>Z4-3159</b>	<b>Interakcije makro in mikro hranil v pridelkih.</b> . . . .	<b>2.820.963</b>
	dr. Vida Škrabanja	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	2.820.963
<b>Z4-3196</b>	<b>Medsebojni vpliv različnih stresnih dejavnikov na izbrane rastline</b> . . . . .	<b>2.820.963</b>
	dr. Dominik Vodnik	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	2.820.963
<b>Z4-3210</b>	<b>Določanje kalcija in CAMP "in vivo" ter njun vpliv na celični Ph pri glivi <i>Aspergillus niger</i></b> . . . . .	<b>3.857.014</b>
	dr. Mojca Benčina	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	3.857.014
<b>Z4-3273</b>	<b>Analiza vedenjske in genetske raznolikosti populacij stenice vrste <i>Nezara viridula</i> (L.)</b> . . . . .	<b>2.213.760</b>
	dr. Simona Sušnik	
0105	Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	316.251
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.897.509



Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>Z4-3290</b>	<b>Učinek različnih tehnologij pridelovanja sadik jablane in vzgoje dreves na potek patogeneze po okužbi s fitoplazmo, povzročiteljico "metličavosti jablan" (Apple Proliferation) . . . . .</b>	<b>3.344.868</b>
	dr. Mario Lešnik	
0105	Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	1.961.765
0482	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo . . . . .	1.383.103
<b>Z4-3339</b>	<b>Uporaba visoko zmogljivih tehnologij za analizo genskega izražanja v interakcijah rastlina-patogen in rastlina-herbivor . . . . .</b>	<b>4.774.253</b>
	dr. Kristina Gruden	
0105	Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	1.606.306
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	3.167.947

## Družbene vede

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J5-2010</b>	<b>Meta evalvacija – ovrednotenje postopkov evalviranja programskih skupin in raziskovalnih programov pri MZT. . . . .</b>	<b>2.429.003</b>
	dr. Mirna Macur	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . .	2.429.003
<b>J5-2102</b>	<b>Rasizem in ksenofobija v postsocializmu . . . . .</b>	<b>2.429.003</b>
	dr. Ante Tonči Kuzmanić	
0366	Mirovni inštitut, Ljubljana. . . . .	2.429.003

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J5-2164</b>	<b>Metanacionalna podjetja in upravljanje z znanjem . .</b>	<b>428.647</b>
	dr. Danica Purg	
1660	IEDC, Poslovna šola Bled, d.o.o., Bled . . . . .	428.647
<b>J5-2215</b>	<b>Problemi multikulturene družbe, mobilnost ter migracije . . . . .</b>	<b>2.429.002</b>
	dr. Barbara Verlič Christensen	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . .	2.429.002
<b>J5-2304</b>	<b>Stanje in perspektive slovenskega povratništva . . . .</b>	<b>1.428.825</b>
	dr. Janja Žitnik	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	1.428.825
<b>J5-3004</b>	<b>Kontekstualne metode v socialnem delu . . . . .</b>	<b>6.050.454</b>
	dr. Vitold Flaker	
0591	Univerza v Ljubljani, Visoka šola za socialno delo . . .	6.050.454
<b>J5-3038</b>	<b>Konstrukcija družbene stvarnosti v časopisni fotografiji . . . . .</b>	<b>3.183.664</b>
	dr. Hanno Hardt	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . .	3.183.664
<b>J5-3039</b>	<b>Aktivno državljanstvo, socialni kapital, demokracija . . . . .</b>	<b>5.605.043</b>
	dr. Andrej Rus	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . .	5.605.043
<b>J5-3120</b>	<b>Meddržavna arbitražna . . . . .</b>	<b>2.016.818</b>
	dr. Miha Pogačnik	
1608	Inštitut za primerjalno pravo pri Pravni fakulteti v Ljubljani, Ljubljana . . . . .	2.016.818

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J5-3142</b>	<b>Kodifikacija civilnega prava</b> . . . . .	<b>10.084.090</b>
	dr. Barbara Novak	
0583	Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta . . . . .	10.084.090
<b>J5-3242</b>	<b>Makroekonomske implikacije polnopravnega članstva v EU</b> . . . . .	<b>20.481.200</b>
	dr. Jožef Mencinger	
0541	Ekonomski inštitut Pravne fakultete, Ljubljana . . . . .	20.481.200
<b>J5-3262</b>	<b>Bagatelna kriminaliteta v kazenskopравни teoriji in judikaturi</b> . . . . .	<b>5.042.045</b>
	dr. Damjan Korošec	
0583	Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta . . . . .	5.042.045
<b>J5-3269</b>	<b>Vpliv obdavčitve povezanih oseb na gospodarsko koncentracijo in na mednarodno konkurenčnost Slovenije</b> . . . . .	<b>3.584.210</b>
	dr. Franc Pernek	
0592	Univerza v Mariboru, Pravna fakulteta . . . . .	3.584.210
<b>J5-3299</b>	<b>Slovenski podjetniški monitor</b> . . . . .	<b>6.144.360</b>
	dr. Miroslav Rebernik	
0585	Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta, Maribor. . . . .	6.144.360
<b>J5-3308</b>	<b>Vloga podjetništva v gospodarskem razvoju Slovenije</b> . . . . .	<b>2.863.882</b>
	Boštjan Antončič	
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .	2.863.882
<b>J5-3322</b>	<b>Sodobni pristopi k motivaciji in tekmovalnosti v modelih samopodobe: medkulturna študija</b> . . . . .	<b>14.075.013</b>
	dr. Darja Kobal	
0553	Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .	10.840.153
1711	Zasebni raziskovalec Bojan Žalec, Postojna . . . . .	3.234.860

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J5-3394</b>	<b>Vloga in pomen žensk za ohranjanje kulturne tradicije med izseljenci . . . . .</b>	<b>11.406.343</b>
	dr. Marinka Lukšič Hacin	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . .	1.233.109
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	10.173.234
<b>J5-3404</b>	<b>Sodobno državljanstvo: politike izključevanja in vključevanja (Slovenija in tranzicijske države srednje in vzhodne Evrope) . . . . .</b>	<b>11.210.086</b>
	dr. Vlasta Jalušič	
0366	Mirovni inštitut, Ljubljana. . . . .	11.210.086
<b>J5-3439</b>	<b>Analiza modela FZBZ in njegove uporabe za nove računalniške kataloge . . . . .</b>	<b>3.183.664</b>
	dr. Maja Žumer	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	3.183.664
<b>J5-3444</b>	<b>Tržni vidiki konkurenčne sposobnosti podjetij . . . .</b>	<b>2.908.330</b>
	dr. Boris Snoj	
0585	Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta, Maribor. . . . .	2.908.330
<b>J5-3448</b>	<b>Temeljni vidiki emocionalno-kognitivnih sposobnosti: kritični pristop k obravnavi konstrukta emocionalne inteligentnosti . . . . .</b>	<b>5.605.043</b>
	dr. Sonja Pečjak	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	5.605.043

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J5-3543</b>	<b>Procesi etničnega razlikovanja v Sloveniji: soočenje percepcij</b> . . . . .	<b>11.221.112</b>
	dr. Irena Šumi	
0433	Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta za podiplomski humanistični študij, Ljubljana . . . . .	1.121.009
0507	Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana. . . . .	9.528.573
1729	Zasebna raziskovalka Natalija Vrečer, Ljubljana . . . . .	571.530
<b>Z5-3022</b>	<b>Razbremenilna logistika kot del okoljsko odgovorne filozofije podjetja</b> . . . . .	<b>857.295</b>
	dr. Klavdij Logožar	
0585	Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta . .	857.295
<b>Z5-3056</b>	<b>Prevzemi podjetij</b> . . . . .	<b>4.033.636</b>
	dr. Janez Bešter	
0502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .	4.033.636
<b>Z5-3135</b>	<b>Premoženjski režimi zakoncev</b> . . . . .	<b>2.016.818</b>
	dr. Viktorija Žnidaršič	
0583	Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta . . . . .	2.016.818
<b>Z5-3214</b>	<b>Sociološki in socialnopsihološki vidiki zaskrbljenosti zaradi hrane v Sloveniji.</b> . . . . .	<b>5.605.043</b>
	dr. Blanka Tivadar	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . .	5.605.043
<b>Z5-3313</b>	<b>Analiza vpliva povratne informacije na večkriterijsko skupinsko odločanje z modeli sistemske dinamike</b> . . . . .	<b>3.246.290</b>
	dr. Andrej Škraba	
0586	Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede, Kranj. . . . .	3.246.290

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>Z5-3350</b>	<b>Merjenje, analiza in prikaz socialnih omrežij . . . . .</b>	<b>6.165.547</b>
	dr. Andrej Mrvar	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . .	6.165.547
<b>Z5-3400</b>	<b>Sociološka konceptualna analiza družinske politike v Sloveniji z vidika družinskih sprememb . . . . .</b>	<b>4.176.217</b>
	dr. Alenka Švab	
0366	Mirovni inštitut, Ljubljana. . . . .	4.176.217
<b>Z5-3409</b>	<b>Modeli spodbujanja kakovosti učiteljevega dela v procesu poklicnega razvoja . . . . .</b>	<b>4.572.240</b>
	dr. Janica Kalin	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	4.572.240
<b>Z5-4380</b>	<b>Odnos madžarske oblasti v času druge svetovne vojne do Slovencev, Hrvatov in Srbov kolonistov s posebnim poudarkom na internaciji kolonistov iz Prekmurja v taborišče Sárvár . . . . .</b>	<b>3.022.132</b>
	dr. Mitja Žagar	
0507	Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana. . . . .	3.022.132
<b>Z5-4403</b>	<b>Odnosi med evropskimi strankarskimi federacijami in slovenskimi političnimi strankami. . . . .</b>	<b>3.022.132</b>
	dr. Danica Fink Hafner	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . .	3.022.132
<b>Z5-4429</b>	<b>Nova religijska gibanja v Sloveniji . . . . .</b>	<b>3.022.132</b>
	dr. Aleš Debeljak	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . .	3.022.132

## Humanistične vede

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠŽŠ
<b>J6-0320</b>	<b>Značilnosti in tendence vsakdanjega življenja v "družbi na prehodu" . . . . .</b>	<b>7.073.564</b>
	dr. Bogdan Lešnik	
0433	Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta za podiplomski humanistični študij, Ljubljana . . . . .	7.073.564
<b>J6-0441</b>	<b>Apijan in Ilirik . . . . .</b>	<b>122.958</b>
	dr. Marjeta Šašel Kos	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana. . . . .	122.958
<b>J6-0501</b>	<b>Zahodna slovenska etnična meja, prebivalstvo in migracije (6. – 20. st.) . . . . .</b>	<b>1.569.412</b>
	dr. Boris Gombač	
1510	Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper . . . . .	1.569.412
<b>J6-0515</b>	<b>Filozofija vizualne umetnosti in kulture. . . . .</b>	<b>548.669</b>
	dr. Aleš Erjavec	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana. . . . .	548.669
<b>J6-0526</b>	<b>Razmerje med filozofijo in politiko v postmoderni .</b>	<b>4.589.386</b>
	dr. Radivoj Riha	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	4.589.386
<b>J6-0531</b>	<b>Slovenska filozofska terminologija II . . . . .</b>	<b>617.252</b>
	dr. Vojislav Likar	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana. . . . .	617.252

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J6-0613</b>	<b>Priprava izvirnika priročnika za vsa področja sistematične teologije</b> . . . . .	<b>925.879</b>
	dr. Ciril Sorč	
0170	Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta . . . . .	925.879
<b>J6-2106</b>	<b>Zmogljivost okolja kot podlaga za uravnotežen razvoj pri načrtovanju posegov</b> . . . . .	<b>2.857.650</b>
	dr. Metka Špes	
0506	Inštitut za geografijo, Ljubljana . . . . .	2.857.650
<b>J6-2149</b>	<b>Konstrukcija kolektivnega spomina v antiki</b> . . . . .	<b>2.560.150</b>
	dr. Svetlana Slapšak	
0433	Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta za podiplomski humanistični študij, Ljubljana . . . . .	2.560.150
<b>J6-2163</b>	<b>Katoliška cerkev in civilna družba</b> . . . . .	<b>1.285.942</b>
	dr. Drago Karl Ocvirk	
0170	Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta . . . . .	1.285.942
<b>J6-2187</b>	<b>Logika življenjskih procesov</b> . . . . .	<b>1.294.300</b>
	dr. Igor Jerman	
0431	BION, inštitut za bioelektromagnetiko in novo biologijo, Ljubljana . . . . .	1.294.300
<b>J6-2229</b>	<b>Razvoj glasbene umetnosti in z glasbo povezane kulture na Slovenskem. Od srednjega veka do sodobnosti.</b> . . . . .	<b>2.560.150</b>
	dr. Matjaž Barbo	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	2.560.150
<b>J6-2257</b>	<b>Filozofski pblemi kontingence in neskončnosti</b> . . .	<b>1.428.825</b>
	dr. Alenka Zupančič	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	1.428.825



Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J6-2262</b>	<b>Slovenski kras. . . . .</b>	<b>3.235.750</b>
	dr. Martin Knez	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	3.235.750
<b>J6-2266</b>	<b>Odnos med mesti in zaledjem na Slovenskem (1500-1918) s posebnim ozirom na Primorsko . . . . .</b>	<b>3.543.486</b>
	dr. Branko Marušič	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	3.543.486
<b>J6-2276</b>	<b>Mobilnost glasbenikov in glasbeno-idejnih tokov na Slovenskem od 16. do 19. stoletja. . . . .</b>	<b>2.857.650</b>
	dr. Metoda Kokole	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	2.857.650
<b>J6-2325</b>	<b>Filozofske, politične in moralne implikacije teorij družbene pogodbe . . . . .</b>	<b>2.857.650</b>
	dr. Gorazd Korošec	
0366	Mirovni inštitut, Ljubljana. . . . .	2.857.650
<b>J6-2327</b>	<b>K (ljudski) religioznosti kot koraborativnem dejavniku etničnih pripadnosti v Kanalski dolini . .</b>	<b>2.857.650</b>
	dr. Irena Šumi	
0507	Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana. . . . .	2.857.650
<b>J6-2328</b>	<b>Prestrukturiranje in ekologizacija gospodarstva kot pogoj za trajnostni razvoj in priključitev v EU . .</b>	<b>714.412</b>
	dr. Lučka Lorber	
0148	Kmetijsko gozdarski zavod, Maribor. . . . .	714.412

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J6-3035</b>	<b>Nastanek in razvoj kraških jam . . . . .</b> dr. Andrej Mihevc	<b>41.417.600</b>
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	41.417.600
<b>J6-3065</b>	<b>Virtualna in estetska konstitucija (post)modernega subjekta in njene političnofilozofske in epistemološke implikacije . . . . .</b>	<b>16.574.370</b>
	dr. Marina Gržinić Mauhler	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	16.574.370
<b>J6-3075</b>	<b>Arheološke in dendrokronološke raziskave na Ljubljanskem barju. . . . .</b>	<b>31.710.350</b>
	dr. Anton Velušček	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	31.710.350
<b>J6-3102</b>	<b>Mesta in meščanstvo na Slovenskem v srednjem in zgodnjem novem veku. . . . .</b>	<b>20.632.233</b>
	dr. Boris Golec	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	20.632.233
<b>J6-3108</b>	<b>Šege in prazniki na Slovenskem v drugi polovici 20. in na začetku 21. stoletja . . . . .</b>	<b>25.562.425</b>
	dr. Ingrid Slavec Gradišnik	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	25.562.425
<b>J6-3134</b>	<b>Etnološke raziskave slovenskih in drugih kultur . .</b>	<b>23.182.457</b>
	dr. Zmago Šmitek	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	23.182.457

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J6-3141</b>	<b>Metafizika in antropologija etike</b> . . . . .	<b>3.529.431</b>
	dr. Cvetka Toth	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	3.529.431
<b>J6-3158</b>	<b>Raziskave kognitivne narave duha</b> . . . . .	<b>4.709.270</b>
	dr. Miran Božovič	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	4.709.270
<b>J6-3172</b>	<b>Podoba in ironija</b> . . . . .	<b>6.356.118</b>
	dr. Miha Pintarič	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	6.356.118
<b>J6-3193</b>	<b>Interkulturni vidiki razvoja fenomenologije in hermenevtike na Slovenskem in v Evropi</b> . . . . .	<b>7.068.947</b>
	dr. Dean Komel	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	7.068.947
<b>J6-3199</b>	<b>Glasbene prakse na Slovenskem v 19. in 20. stoletju: hotenja, izvedbe in dosežki</b> . . . . .	<b>3.529.432</b>
	dr. Leon Stefanija	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	3.529.432
<b>J6-3239</b>	<b>Racionalizem kot usmeritev in racionalnost kot metoda – dileme in nasprotja</b> . . . . .	<b>5.468.480</b>
	dr. Božidar Kante	
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta, Maribor . . . . .	5.468.480
<b>J6-3250</b>	<b>Slovenci pod okupatorji in v medsebojnih spopadih</b> . . . . .	<b>25.783.197</b>
	dr. Boris Mlakar	
0501	Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana . . . . .	25.783.197

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J6-3257</b>	<b>Literarna kritika spokornih molitev in daritev . . . .</b>	<b>9.248.321</b>
	dr. Terezija Večko	
0170	Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta, Ljubljana . .	9.248.321
<b>J6-3280</b>	<b>Cerkev in država na Slovenskem od sredine 19. stoletja do druge svetovne vojne . . . . .</b>	<b>5.435.325</b>
	dr. Metod Benedik	
0170	Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta, Ljubljana . .	5.435.325
<b>J6-3286</b>	<b>Integralna obremenjenost prodnih ravnin Slovenije – primer Ljubljanskega polja . . . . .</b>	<b>15.615.649</b>
	dr. Irena Rejec Brancelj	
0506	Inštitut za geografijo, Ljubljana . . . . .	15.615.649
<b>J6-3295</b>	<b>Primorska in Istra kot meja in stičišče od razsvetljenega absolutizma do evropske integracije . . . . .</b>	<b>23.686.911</b>
	dr. Jože Pirjevec	
1510	Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper . . . . .	23.686.911
<b>J6-3337</b>	<b>Besedoslovne lastnosti slovenskega knjižnega jezika in narečij . . . . .</b>	<b>12.722.258</b>
	dr. Marko Jesenšek	
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .	12.722.258
<b>J6-3367</b>	<b>Rimska vojaška oprema v Sloveniji . . . . .</b>	<b>6.206.882</b>
	dr. Janka Istenič	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	6.206.882
<b>J6-3408</b>	<b>Teorije internetske kulture in internetske tekstovnosti . . . . .</b>	<b>8.704.510</b>
	dr. Janez Strehovec	
1600	Zasebni raziskovalec Janez Strehovec, Ljubljana . . . . .	8.704.510

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>J6-3428</b>	<b>Imaginarij poznega srednjega veka na Slovenskem</b> . . . . .	<b>5.546.250</b>
	dr. Jurij Mikuž	
0433	Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta za podiplomski humanistični študij, Ljubljana . . . . .	5.546.250
<b>J6-3473</b>	<b>Invencije nacionalnih krajin v multietnični obmejni regiji: Istra od sredine 19. stoletja do danes</b> . . . . .	<b>12.331.094</b>
	dr. Bojan Baskar	
0433	Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta za podiplomski humanistični študij, Ljubljana . . . . .	12.331.094
<b>J6-3486</b>	<b>Jeziki v stiku – Arhiv življenjskih zgodb</b> . . . . .	<b>6.656.390</b>
	dr. Miha Vrbinc	
6972	Slovenski narodopisni inštitut Urbana Jarnika, Celovec, Avstrija . . . . .	6.656.390
<b>J6-3542</b>	<b>Antropološka analiza izbranih zgodnesrednjeveških arheoloških najdišč Slovenije</b> . . . . .	<b>7.765.800</b>
	dr. Petra Leben Seljak	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	1.941.450
1712	Zasebna raziskovalka Petra Leben – Seljak, Žiri . . . . .	5.824.350
<b>J6-3547</b>	<b>Enojezični slovarji slovenskega jezika</b> . . . . .	<b>97.160.100</b>
	dr. Andreja Žele	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	97.160.100
<b>J6-8950</b>	<b>Repertoarna analiza starejšega glasbenega rokopisja v Sloveniji</b> . . . . .	<b>948.740</b>
	dr. Jurij Snoj	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	948.740

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>Z6-3044</b>	<b>Sodobni (slovenski) misijonar kot izseljenec</b> . . . . .	<b>2.857.650</b>
	dr. Zvone Žigon	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	2.857.650
<b>Z6-3071</b>	<b>Slovensko baročno slikarstvo in njegov položaj v evropskem prostoru</b> . . . . .	<b>15.545.616</b>
	dr. Barbara Murovec	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	15.545.616
<b>Z6-3177</b>	<b>Naloga prevajalca kot splošna hermenevtična naloga</b> . . . . .	<b>3.183.664</b>
	dr. Nike Kocijančič Pokorn	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	3.183.664
<b>Z6-3184</b>	<b>Tradicija alegorizma v epski poeziji</b> . . . . .	<b>3.183.664</b>
	dr. Marko Marinčič	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	3.183.664
<b>Z6-3203</b>	<b>Kontrastivna analiza diskurzivnih strategij v slovenščini in francoščini</b> . . . . .	<b>7.286.556</b>
	dr. Mojca Schlamberger Brezar	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	7.286.556
<b>Z6-3247</b>	<b>Politična zgodovina Slovencev v Jugoslaviji med letoma 1958 in 1963</b> . . . . .	<b>8.407.564</b>
	dr. Mateja Režek	
0501	Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana . . . . .	8.407.564

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>Z6-3437</b>	<b>Imaginiranje Drugega: konstituiranje Drugosti na primeru migrantov (beguncev, prebežnikov in prosilcev za azil) . . . . .</b>	<b>5.605.043</b>
	dr. Alenka Janko Spreizer	
0433	Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta za podiplomski humanistični študij, Ljubljana . . . . .	5.605.043
<b>Z6-3450</b>	<b>Značilnosti in perspektive računalniško posredovane komunikacije (na primeru diskusijskih forumov in klepetalnic) . . . . .</b>	<b>8.571.477</b>
	dr. Tadej Praprotnik	
0433	Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta za podiplomski humanistični študij, Ljubljana . . . . .	8.571.477
<b>Z6-4074</b>	<b>Nastanek kulturne pokrajine v Beli krajini in na Ljubljanskem barju . . . . .</b>	<b>3.143.415</b>
	dr. Ladislav Ciglencečki	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	3.143.415
<b>Z6-4269</b>	<b>Vloga primerjalnih modelov v konstrukciji medkulturne filozofije . . . . .</b>	<b>3.022.132</b>
	dr. Milan Bufon	
1510	Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper . . . . .	3.022.132
<b>Z6-4539</b>	<b>Dojemanje denarja na Slovenskem v 19. stoletju . . . . .</b>	<b>3.022.132</b>
	dr. Žarko Lazarevič	
0501	Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana . . . . .	3.022.132
<b>Z6-4544</b>	<b>Epistemologija teorijskih entitet in meritve v znanosti . . . . .</b>	<b>3.143.415</b>
	dr. Nenad Miščević	
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .	3.143.415

## Rekapitulacija temeljnih raziskovalnih projektov

Organizacija	Sredstva MŠZŠ
0101 Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana . . .	34.787.304
0103 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	7.387.634
0104 Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	99.411.283
0105 Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	28.368.053
0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	161.004.558
0148 Kmetijski gozdarski zavod, Maribor . . . . .	714.413
0170 Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta . . . . .	16.895.468
0206 Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . .	5.375.475
0210 Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Ljubljana . . . . .	5.692.526
0223 Biomed, raziskovanje in strokovno svetovanje, d.o.o., Ljubljana . . . . .	2.103.237
0257 Rudnik živega srebra Idrija v zapiranju, d.o.o., Idrija . . . .	1.617.875
0259 Krka, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto . . . . .	1.449.616
0302 Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	128.704.253
0309 Inštitut RS za rehabilitacijo, Ljubljana . . . . .	7.716.535
0311 Zavod RS za transfuzijo krvi, Ljubljana . . . . .	1.320.933
0312 Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	310.733.277
0334 Splošna bolnišnica Maribor, Maribor . . . . .	10.448.148
0366 Mirovni inštitut, Ljubljana . . . . .	20.672.956
0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	74.341.741
0382 Univerza v Ljubljani, Visoka šola za zdravstvo . . . . .	5.340.982
0401 Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	6.957.532
0404 Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	9.204.514
0406 Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	1.423.730
0431 BION, inštitut za bioelektromagnetiko in novo biologijo, Ljubljana . . . . .	3.643.454
0433 Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta za podiplomski humanistični študij, Ljubljana . . . . .	42.808.587
0436 MKS, elektronski sistemi, d.o.o., Ljubljana . . . . .	6.251.469
0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	38.071.931



Organizacija	Sredstva MŠŽŠ
0482 Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo . . . . .	1.868.466
0501 Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana . . . . .	37.212.893
0502 Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .	4.033.636
0506 Inštitut za geografijo, Ljubljana . . . . .	18.473.299
0507 Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . .	15.408.355
0541 Ekonomski inštitut Pravne fakultete, Ljubljana . . . . .	20.481.200
0553 Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .	10.840.153
0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	74.690.947
0583 Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta . . . . .	49.837.629
0584 Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .	2.863.882
0585 Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta. . . . .	9.909.985
0586 Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede, Kranj. . . . .	3.246.290
0587 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . .	614.586
0591 Univerza v Ljubljani, Visoka šola za socialno delo . . . . .	27.546.394
0592 Univerza v Mariboru, Pravna fakulteta . . . . .	3.584.210
0614 Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana. . . . .	2.024.009
0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	289.612.047
0782 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	23.802.555
0787 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo . . . . .	5.743.684
0792 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	34.531.924
0794 Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	970.725
0796 Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	22.022.514
0797 Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo . . . . .	2.161.481
1027 Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	6.785.359
1155 Zasebni raziskovalec Danijel Vrhovšek, Brezovica pri Ljubljani . . . . .	970.725
1187 Splošna bolnišnica Celje, Celje. . . . .	4.465.470

Organizacija	Sredstva MŠŽŠ
1326 ITIS, implantibilna tehnologija in senzorji, proizvodno, trgovsko, storitveno in raziskovalno podjetje, d.o.o., Ljubljana. . . . .	6.720.262
1481 Zasebni raziskovalec Iztok Peruš, Ig. . . . .	3.675.796
1502 Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana. . . . .	10.612.167
1509 Limnos, podjetje za aplikativno ekologijo, d.o.o., Brezovica pri Ljubljani . . . . .	9.694.307
1510 Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper. . . . .	34.444.002
1533 C3M, d.o.o., center za računalništvo v mehaniki kontinuuma – modeliranje in trženje, Ljubljana. . . . .	5.824.350
1534 ITPO, inštitut za tehnologijo površin in optoelektroniko, Ljubljana . . . . .	35.450.474
1539 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko, Ljubljana. . . . .	48.321.121
1540 Politehnika Nova Gorica, Nova Gorica . . . . .	18.811.257
1555 Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . . .	6.868.981
1600 Zasebni raziskovalec Janez Strehovec, Ljubljana. . . . .	8.704.510
1608 Inštitut za primerjalno pravo pri Pravni fakulteti v Ljubljani. . . . .	2.016.818
1613 Bolnišnica Golnik, Klinični oddelek za pljučne bolezni in alergijo, Golnik. . . . .	13.110.912
1620 Psihiatrična klinika Ljubljana, Ljubljana . . . . .	14.989.377
1660 IEDC, Poslovna šola Bled, d.o.o., Bled. . . . .	428.647
1669 Primorski inštitut za naravoslovne in tehnične vede, Koper . . . . .	57.930.819
1683 Celica, raziskave, razvoj, izdelava in prodaja merilne biomedicinske opreme, d.o.o., Ljubljana . . . . .	9.301.288
1711 Zasebni raziskovalec Bojan Žalec, Postojna. . . . .	3.234.860
1712 Zasebna raziskovalka Petra Leben – Seljak, Žiri . . . . .	5.824.350
1715 ZRMK, tehnološki inštitut za graditeljstvo, d.o.o., Ljubljana . . . . .	5.824.350
6972 Slovenski narodopisni inštitut Urbana Jarnika, Celovec, Avstrija. . . . .	8.713.934
Skupaj . . . . .	2.016.652.484

Vede	Sredstva MŠZŠ	Delež
Naravoslovno-matematične vede . . . . .	312.436.829	15,5 %
Tehniške vede . . . . .	333.516.536	16,5 %
Medicinske vede . . . . .	602.652.555	29,9 %
Biotehniške vede . . . . .	56.471.642	2,8 %
Družbene vede . . . . .	173.549.319	8,6 %
Humanistične vede. . . . .	538.025.603	26,7 %
Skupaj . . . . .	2.016.652.484	100,0 %

## Aplikativni raziskovalni projekti

Aplikativni raziskovalni projekti predstavljajo izvirno raziskovanje in se izvajajo zato, da bi pridobili novo znanje, ter so usmerjeni predvsem v določene praktične cilje ali namene. Aplikativne raziskave so lahko tudi industrijske raziskave. Industrijska raziskava je načrtno raziskovanje ali kritična preiskava za pridobitev novega znanja s ciljem, da bi bilo to znanje lahko uporabno v razvoju novih proizvodov, postopkov ali storitev ali v uvajanju pomembnih izboljšav v obstoječe proizvode, postopke ali storitve.

Aplikativne raziskovalne projekte lahko izvaja pravna ali fizična oseba, ki je vpisana v ustrezno evidenco na ministrstvu ter izpolnjuje pogoje, predpisane z Zakonom o raziskovalni dejavnosti in drugimi predpisi ministrstva. Raziskovalni projekt izvaja projektna skupina, ki jo sestavljajo odgovorni nosilec projekta, raziskovalci, strokovno osebje in tehniki s prostimi raziskovalnimi zmogljivostmi ter mladi raziskovalci. Pridobitev in financiranje aplikativnega raziskovalnega projekta sta vezani na javni razpis o (so)financiranju temeljnih in aplikativnih projektov. Uspešni predlogi aplikativnih projektov, ki izpolnjujejo vse predpisane pogoje in izkazujejo najboljše kazalce znanstvene uspešnosti, so (so)financirani za obdobje do treh let v skladu s Pravilnikom o pogojih in metodologiji izbora in financiranja projektov temeljnega in aplikativnega raziskovanja (Uradni list RS, št. 21/01) in sklepom ministra o uvrstitvi na nacionalno listo projektov. Aplikativne raziskovalne projekte Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport, Urad za znanost, financira do 75 % utemeljenih stroškov projekta. Prijavitelj aplikativnega projekta si mora zagotoviti vsaj 25 % utemeljenih stroškov projekta pri drugih zainteresiranih subjektih in predložiti dokazila o sofinanciranju. Industrijske raziskave ministrstvo sofinancira do višine 50 % utemeljenih stroškov projekta. Letne raziskovalne rezultate vsako leto sproti ocenjuje ekspertni sistem ministrstva.

V letu 2002 je ministrstvo prek javnega razpisa namenilo novim aplikativnim projektom 35 % vseh razpisanih sredstev.

## Naravoslovno-matematične vede

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠŽŠ
<b>L1-2070</b>	<b>Dicianooksirani in (alfa)-halopiruvamidi v sintezi novih potencialno bioaktivnih spojin . . . . .</b>	<b>3.235.750</b>
	dr. Renata Toplak	
0794	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	1.837.906
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	1.397.844
<b>L1-2129</b>	<b>Raziskave uporabnosti proste površinske energije pri trdnih farmacevtskih sistemih . . . . .</b>	<b>1.294.300</b>
	dr. Franc Vrečer	
0259	Krka, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto . . . . .	537.135
0787	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo . . . . .	757.165
<b>L1-2430</b>	<b>Kriogeni polvodniški detektorji . . . . .</b>	<b>1.433.460</b>
	dr. Marko Zavrtanik	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	1.433.460
<b>L1-2437</b>	<b>Biocenotska zgradba pragozdov v Sloveniji in vegetacijska karta 1:50000 . . . . .</b>	<b>7.280.438</b>
	dr. Alojzij Marinček	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	485.363
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	6.795.075
<b>L1-3107</b>	<b>Urbana hidrogeologija – Vpliv infrastrukturnih objektov na podzemno vodo . . . . .</b>	<b>5.692.526</b>
	dr. Mihael Brenčič	
0215	Geološki zavod Slovenije, Ljubljana . . . . .	5.692.526

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L1-3113</b>	<b>Fitoremediacijski sistemi in zaščita vodotokov . . . .</b>	<b>4.111.311</b>
	dr. Alexis Zrimec	
0431	BION, inštitut za bioelektromagnetiko in novo biologijo, Ljubljana . . . . .	1.753.777
1821	Inštitut za fizikalno biologijo, Grosuplje. . . . .	2.357.534
<b>L1-3202</b>	<b>Terciarna in kvartarna geodinamika na stičišču Alp, Dinaridov in Panonskega bazena. . . . .</b>	<b>10.120.046</b>
	dr. Bogomir Jelen	
0215	Geološki zavod Slovenije, Ljubljana. . . . .	10.120.046
<b>L1-3207</b>	<b>Ekoremediacija kot metoda za varstvo vodnih ekosistemov. . . . .</b>	<b>7.765.800</b>
	dr. Danijel Vrhovšek	
1155	Zasebni raziskovalec Danijel Vrhovšek, Brezovica pri Ljubljani . . . . .	2.912.175
1509	Limnos, podjetje za aplikativno ekologijo, d.o.o., Brezovica pri Ljubljani . . . . .	4.853.625
<b>L1-3221</b>	<b>Najdišče zgornjekrednih dinozavrov pri Kozini: paleoekologija, tafonomija in stratigrafija . . . . .</b>	<b>5.791.540</b>
	dr. Vasja Mikuž	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	4.374.734
1555	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Ljubljana . . . . .	1.416.806
<b>L1-3261</b>	<b>Razvoj biološko aktivnih peptidomimetikov . . . . .</b>	<b>7.390.374</b>
	dr. Uroš Urleb	
0258	Lek, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana . . . . .	5.151.314
0787	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo . . . . .	2.239.060

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L1-3353</b>	<b>Peptidni inhibitorji lipopolisaharida</b> . . . . .	<b>7.118.650</b>
	dr. Primož Pristovšek	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	5.177.200
0258	Lek, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana . . . . .	1.941.450
<b>L1-3372</b>	<b>Priprava človeškega rekombinantnega zaviralca metaloproteinaz TIMP-1 in izdelava specifičnih imunodiagnostičnih reagentov za določanje nativnega TIMP-1 v bioloških vzorcih</b> . . . . .	<b>3.675.840</b>
	dr. Matjaž Jeras	
0311	Zavod RS za transfuzijo krvi, Ljubljana . . . . .	3.352.265
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana. . . . .	323.575
<b>L1-3403</b>	<b>Vpliv urbanega okolja na kakovost tal in procese v nezasičeni coni</b> . . . . .	<b>3.921.518</b>
	Željko Vukelič	
0210	Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Ljubljana . . . . .	3.099.264
0215	Geološki zavod Slovenije, Ljubljana . . . . .	822.254
<b>L1-3427</b>	<b>Rogovje srnjadi kot akumulacijski in odzivni bioindikator onesnaženosti okolja</b> . . . . .	<b>6.325.029</b>
	dr. Cvetka Ribarič Lasnik	
1007	Erico Velenje, inštitut za ekološke raziskave . . . . .	6.325.029
<b>L1-4058</b>	<b>Vpliv nizkofrekvenčnega elektromagnetnega valovanja na biološke sisteme in možnosti uporabe pri terapiji malignih tumorjev</b> . . . . .	<b>2.577.469</b>
	dr. Marjeta Šentjurc	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana . .	234.785
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	2.103.238
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana. . . . .	239.446

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>T1-2021</b>	<b>Flora, favna in vegetacija regijskega parka Škocjanske jame.</b> . . . . .	<b>3.235.750</b>
	dr. Rajko Slapnik	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	3.235.750

## Tehniške vede

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L2-2016</b>	<b>Monitoring kavitacije v hidravličnih strojih s pomočjo računalniško podprte kavitacije</b> . . . . .	<b>1.837.906</b>
	dr. Brane Širok	
0263	Turboinštitut, d.d., Ljubljana-Šentvid . . . . .	1.223.113
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	614.793
<b>L2-2033</b>	<b>Novi elementi ovoja stavb za izkoriščanje sončne energije</b> . . . . .	<b>2.556.242</b>
	dr. Sašo Medved	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	2.556.242
<b>L2-2068</b>	<b>Možnosti racionalizacije pri plemenitenu poliestrnih vlaken.</b> . . . . .	<b>3.235.750</b>
	dr. Marija Gorenšek	
1555	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Ljubljana . . . . .	3.235.750
<b>L2-2109</b>	<b>Samodejni inteligentni bralnik slovenskih besedil za slepe in slabovidne.</b> . . . . .	<b>1.617.875</b>
	dr. Nikola Pavešič	
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .	1.617.875



Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L2-2112</b>	<b>Dinamika upravljanja in vožnje terenskih vozil . . .</b>	<b>1.617.875</b>
	dr. Ivan Prebil	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	970.725
1546	Slovenske železarne, Stroji in tehnološka oprema, d.o.o., Ravne na Koroškem. . . . .	647.150
<b>L2-2123</b>	<b>Razvoj modela regulacije in vodenja vrelnih fermentacijskih procesov . . . . .</b>	<b>970.725</b>
	dr. Štefan Čelan	
1421	Znanstvenoraziskovalno središče – Bistra Ptuj, Ptuj . . . . .	970.725
<b>L2-2167</b>	<b>Vpliv varilnih postopkov in parametrov na mehanske lastnosti zvarov iz različnih aluminijevih zlitin . . . . .</b>	<b>7.167.300</b>
	dr. Gabriel Janez Rihar	
0209	Institut za varilstvo, d.o.o., Ljubljana . . . . .	7.167.300
<b>L2-2183</b>	<b>Računalniška orodja v razvoju gradbenih in proizvodnih programov. . . . .</b>	<b>8.001.420</b>
	dr. Andrej Brodnik	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana . . . . .	8.001.420
<b>L2-2241</b>	<b>Zamenjava materiala in tehnologije nanašanja spajke pri talilnih elementih . . . . .</b>	<b>5.375.475</b>
	dr. Janez Tušek	
0209	Institut za varilstvo, d.o.o., Ljubljana . . . . .	4.300.380
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	1.075.095
<b>L2-2251</b>	<b>Vpliv plazemskih parametrov na selektivnost plazemskega jedkanja kompozitnih materialov . . . . .</b>	<b>2.588.600</b>
	dr. Miran Mozetič	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	647.150
1534	ITPO, inštitut za tehnologijo površin in optoelektroniko, Ljubljana . . . . .	1.941.450

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L2-2253</b>	<b>Sodobne pretvorniške naprave v industrijskih sistemih in ekologiji</b> . . . . .	<b>3.882.900</b>
	dr. Janez Nastran	
0430	Leonardo, podjetje za razvoj, raziskave in trgovino, d.o.o., Kranj . . . . .	1.294.300
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .	2.588.600
<b>L2-2256</b>	<b>Optično selektivne prevleke za avtomobilске žarnice</b> . . . . .	<b>2.508.555</b>
	dr. Urška Lavrenčič Štangar	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	2.508.555
<b>L2-2300</b>	<b>Priprava in opredelitev trajnosti novih kompozitnih malt z dodatki mikrosilike in sklopitvenih agentov</b> .	<b>2.575.657</b>
	dr. Franc Švegl	
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana . . . . .	2.575.657
<b>L2-2322</b>	<b>Vročje kovanje zavornih kolutov iz aluminijevih kompozitov</b> . . . . .	<b>3.559.325</b>
	dr. Varužan Kevorkijan	
1520	Zasebni raziskovalec Varužan Kevorkijan, Maribor. . . . .	3.559.325
<b>L2-2346</b>	<b>Modularni računalniški krmilniki</b> . . . . .	<b>2.912.175</b>
	dr. Goran Bervar	
1662	Adapti, podjetje za industrijsko elektroniko, export-import, d.o.o., Brezovica . . . . .	2.912.175
<b>L2-2387</b>	<b>Model širjenja požara</b> . . . . .	<b>3.235.750</b>
	dr. Stojan Petelin	
0600	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za pomorstvo in promet, Portorož . . . . .	3.235.750

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L2-2398</b>	<b>Raziskave hidratacije in strjevanja cementa z metodo odboja strižnega ultrazvočnega valovanja . . . . .</b>	<b>1.617.875</b>
	dr. Marko Valič	
0600	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za pomorstvo in promet, Portorož . . . . .	1.617.875
<b>L2-2407</b>	<b>Odkopavanje pod vodnimi akumulacijami na pretežno peščeni krovlini . . . . .</b>	<b>3.559.325</b>
	dr. Miran Veselič	
0210	Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Ljubljana . . . . .	3.073.962
1252	Premogovnik Velenje, javno podjetje za pridobivanje lignita, d.d., Velenje . . . . .	485.363
<b>L2-2426</b>	<b>Analitične in numerične metode reševanja elastodinamičnih problemov polprostora . . . . .</b>	<b>1.428.825</b>
	dr. Miroslav Premrov	
0797	Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo . . . . .	1.428.825
<b>L2-2432</b>	<b>Hidrodinamični pojavi na prelivnih poljih pregrad rečnih hidrocentral . . . . .</b>	<b>3.559.325</b>
	dr. Boris Kompare	
1500	Inštitut za hidravlične raziskave, Ljubljana. . . . .	3.559.325
<b>L2-2447</b>	<b>Elektronske in termične lastnosti hibridnih senzorskih struktur . . . . .</b>	<b>2.866.920</b>
	dr. Marina Santo Zarnik	
1704	HIPOT-RR, raziskave in razvoj tehnologij in sistemov, d.o.o., Šentjernej . . . . .	2.866.920
<b>L2-3020</b>	<b>Avtomatska vizualna kontrola kakovosti tablet . . . . .</b>	<b>12.719.299</b>
	dr. Boštjan Likar	
0258	Lek, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana . . . . .	1.941.450
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .	10.777.849

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L2-3025</b>	<b>Tehnologije silicijevih senzorjev tlaka . . . . .</b>	<b>17.841.612</b>
	dr. Drago Resnik	
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . .	12.030.205
1704	HIPOT-RR, raziskave in razvoj tehnologij in sistemov, d.o.o., Šentjernej . . . . .	5.811.407
<b>L2-3033</b>	<b>Zasnova vzpostavitve novega državnega koordinatnega sistema Slovenije . . . . .</b>	<b>14.399.703</b>
	dr. Bojan Stopar	
0246	Geodetski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	6.400.929
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana . . . . .	7.998.774
<b>L2-3067</b>	<b>Odkovki na osnovi zlitin in kompozitov iz magnezija za zmanjšanje mase osebnih avtomobilov . . . . .</b>	<b>2.912.175</b>
	dr. Varužan Kevorkijan	
1520	Zasebni raziskovalec Varužan Kevorkijan, Maribor. . .	2.912.175
<b>L2-3070</b>	<b>Vpliv vakuumske toplotne obdelave in ionskega nitriranja na povečanje odpornosti proti toplotnemu utrujanju orodnega jekla . . . . .</b>	<b>11.467.680</b>
	dr. Vojteh Leskovšek	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . .	11.467.680
<b>L2-3074</b>	<b>Raziskave primarnega etalona za nizke tlake. . . .</b>	<b>33.456.956</b>
	dr. Milorad Milun	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . .	33.456.956

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L2-3089</b>	<b>Raziskave parametrov sušenja in vakuumske impregnacije papirnih kondenzatorjev . . . . .</b>	<b>10.967.600</b>
	dr. Martin Bizjak	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	1.265.006
1689	Zavod TC SEMTO, tehnološki center za sklope, elemente, materiale, tehnologije in opremo za elektrotehniko, Ljubljana . . . . .	9.702.594
<b>L2-3094</b>	<b>Raziskave strukturne krhkosti v dvofaznih nerjavnih zlitinah . . . . .</b>	<b>12.873.636</b>
	dr. Borivoj Šuštaršič	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . .	11.826.045
1555	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Ljubljana . . . . .	1.047.591
<b>L2-3117</b>	<b>Raziskava možnosti za prodor energetskih tehnologij in usmerjevalnih mehanizmov za zmanjšanje rabe energije in emisij CO<sub>2</sub> na dveh pilotnih primerih . . . . .</b>	<b>4.788.910</b>
	dr. Mitja Robert Kožuh	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	4.788.910
<b>L2-3130</b>	<b>Debeloplastna tehnologija za senzorske aplikacije . . . . .</b>	<b>26.805.702</b>
	dr. Marina Santo Zarnik	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	10.750.950
1704	HIPOT-RR, raziskave in razvoj tehnologij in sistemov, d.o.o., Šentjernej . . . . .	16.054.752

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L2-3155</b>	<b>Zadrževalniki kot novi eko sistemi za namene čiščenja</b> . . . . .	<b>4.530.050</b>
	dr. Tjaša Bulc	
1509	Limnos, podjetje za aplikativno ekologijo, d.o.o., Brezovica pri Ljubljani . . . . .	4.530.050
<b>L2-3167</b>	<b>Aktivno hlajenje velikih ulitkov iz jeklene litine</b> . . .	<b>2.846.263</b>
	dr. Milan Trbižan	
1555	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . . .	2.846.263
<b>L2-3169</b>	<b>Optimiranje razžvepljevanja v pretočnem loncu</b> . . .	<b>2.846.263</b>
	dr. Jože Medved	
1555	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . . .	2.846.263
<b>L2-3183</b>	<b>Analiza in optimizacija postopkov predelave prešanih mas za komutatorje</b> . . . . .	<b>5.780.409</b>
	dr. Lea Županc Mežnar	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	1.897.509
1682	Kolektor, d.o.o., Idrija . . . . .	3.882.900
<b>L2-3195</b>	<b>Razvoj tehničnega prototipa laserskega sistema za restavriranje papirja</b> . . . . .	<b>9.560.779</b>
	dr. Jana Kolar	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	3.162.514
0143	Fotona, proizvodnja optoelektronskih naprav, d.d., Ljubljana . . . . .	3.235.750
0619	Narodna in univerzitetna knjižnica v Ljubljani . . . . .	3.162.515

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L2-3208</b>	<b>Škodljivi vnosi in upravljanje balastnih vod v slovenskem morju</b> . . . . .	<b>6.838.152</b>
	dr. Jurij Kolenc	
0600	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za pomorstvo in promet, Portorož . . . . .	6.838.152
<b>L2-3220</b>	<b>Dinamični pojavi pri varnostnih zapornicah v hidroelektrarni</b> . . . . .	<b>8.049.857</b>
	dr. Anton Bergant	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo, . . . . .	2.530.012
1500	Inštitut za hidravlične raziskave, Ljubljana. . . . .	2.530.012
1615	Litostroj E.I., podjetje za izdelavo energetske in industrijske opreme, d.o.o., Ljubljana. . . . .	2.989.833
<b>L2-3227</b>	<b>Racionalizacija beljenja bombaža za sanitetne izdelke</b> . . . . .	<b>5.692.526</b>
	dr. Petra Eva Forte Tavčer	
1555	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . . .	5.692.526
<b>L2-3231</b>	<b>Lepljeni leseni lamelirani nosilci v naravnem okolju</b> . . . . .	<b>8.325.067</b>
	dr. Goran Turk	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	4.530.050
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana . . . . .	3.795.017
<b>L2-3232</b>	<b>Interakcije med komponentami premaznega sistema in njihov vpliv na aplikativne lastnosti</b> . . . .	<b>4.658.745</b>
	dr. Marjan Bele	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana. . . . .	4.658.745

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L2-3235</b>	<b>Razvoj nove tehnologije varjenja plinohramov . . . .</b> dr. Gabriel Janez Rihar	<b>6.450.570</b>
0209	Institut za varilstvo, d.o.o., Ljubljana . . . . .	6.450.570
<b>L2-3252</b>	<b>TIG-varjenje nerjavnih avstenitnih jekel v zaščitni atmosferi dušika . . . . .</b>	<b>21.501.900</b>
	dr. Borut Zorc	
0209	Institut za varilstvo, d.o.o., Ljubljana . . . . .	21.501.900
<b>L2-3271</b>	<b>Določanje obratovalne trdnosti nosilca protiuteži goseničnega žerjava . . . . .</b>	<b>5.824.350</b>
	dr. Janez Kramberger	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	5.824.350
<b>L2-3302</b>	<b>Informacijski sistem za projektno vodenje proizvodnje v strojogradnji . . . . .</b>	<b>7.765.800</b>
	dr. Janez Brest	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	7.765.800
<b>L2-3315</b>	<b>Raziskava vpliva površinskih značilnosti trdih prevlek na tribološke lastnosti mazanih površin . . .</b>	<b>9.226.365</b>
	dr. Bojan Podgornik	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	6.793.081
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	2.433.284
<b>L2-3325</b>	<b>Optodinamika laserskega varjenja aluminija z dvovrstnimi ND:YAG laserskimi pulzi . . . . .</b>	<b>14.383.645</b>
	dr. Ladislav Grad	
0143	Fotona, proizvodnja optoelektronskih naprav, d.d., Ljubljana . . . . .	6.730.360
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	7.653.285



Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L2-3356</b>	<b>Dispergiranje pigmentov v praškastih premazih . . .</b>	<b>8.535.418</b>
	dr. Marta Klanjšek Gunde	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	4.271.711
0260	Color, industrija sintetičnih smol, barv in lakov, d.d., Medvode . . . . .	2.866.920
1534	ITPO, inštitut za tehnologijo površin in optoelektroniko, Ljubljana. . . . .	1.396.787
<b>L2-3365</b>	<b>Izdelava modela za analizo in ovrednotenje tveganja pri transportu nevarnih snovi na ozemlju Slovenije . . . . .</b>	<b>2.571.885</b>
	dr. Marko Šetinc	
1332	Omega consult, projektni management, d.o.o., Ljubljana . . . . .	2.571.885
<b>L2-3377</b>	<b>Biofizikalno ovrednotenje zaščitne opreme . . . . .</b>	<b>4.840.682</b>
	dr. Igor Mekjavić	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	1.928.507
0223	Biomed, raziskovanje in strokovno svetovanje, d.o.o., Ljubljana . . . . .	2.912.175
<b>L2-3383</b>	<b>Določitev dinamične lomne žilavosti varjenih konstrukcij . . . . .</b>	<b>7.597.541</b>
	dr. Zdravko Praunseis	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo, Maribor. . . . .	7.597.541
<b>L2-3413</b>	<b>Geotermalna energija . . . . .</b>	<b>17.306.197</b>
	dr. Mihael Brenčič	
0215	Geološki zavod Slovenije, Ljubljana. . . . .	16.049.088
1555	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . . .	1.257.109

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L2-3432</b>	<b>Postopki za izračun dinamike vožnje vlaka in interaktivno sestavo voznega reda . . . . .</b>	<b>5.143.770</b>
	dr. Primož Kranjec	
0522	Prometni institut Ljubljana, d.o.o. , Ljubljana . . . . .	5.143.770
<b>L2-3436</b>	<b>Mehko krmiljenje digitalnih varilnih izvorov za elektroobložna postopka varjenja MIG/MAG . . . .</b>	<b>11.648.700</b>
	dr. Marjan Golob	
0245	Varstroj, tovarna varilne in rezalne opreme, d.d., Lendava . . . . .	5.824.350
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	2.912.175
1518	Pomurski tehnološki center, Raziskave in razvoj, d.o.o., Lendava. . . . .	2.912.175
<b>L2-3440</b>	<b>Posebni elektromotorji za sodobne servopogone . .</b>	<b>12.943.000</b>
	dr. Riko Šafarič	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Maribor . . . . .	12.943.000
<b>L2-3446</b>	<b>Zanesljivost grajenih krmilnih sistemov . . . . .</b>	<b>3.675.812</b>
	dr. Domen Verber	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Maribor . . . . .	1.734.362
1699	Ultra, proizvodnja elektronskih naprav, d.o.o., Zagorje . . . . .	1.941.450
<b>L2-3496</b>	<b>Sinteza kompozitnih in sestavljenih materialov z energijami velikih gostot . . . . .</b>	<b>2.846.263</b>
	dr. Borut Kosec	
1555	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . . .	2.846.263

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L2-3498</b>	<b>Energija – ekologija – ekonomija (E3)</b> . . . . .	<b>6.471.500</b>
	dr. Zorka Novak Pintarič	
0385	Tovarna sladkorja Ormož, d.d., Ormož . . . . .	970.725
0794	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	5.500.775
<b>L2-3504</b>	<b>Sistem za končno kontrolo kakovosti elektromotorjev</b> . . . . .	<b>7.131.593</b>
	dr. Mina Žele	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	4.465.335
0834	Domel, elektromotorji in gospodinjnski aparati, d.d., Železniki . . . . .	2.666.258
<b>L2-3507</b>	<b>Postopki koncentriranja naravnih učinkovin pri visokih tlakih</b> . . . . .	<b>7.118.650</b>
	dr. Mojca Škerget	
0432	Pinus, tovarna kemičnih izdelkov, d.d., Rače . . . . .	1.941.450
0794	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	5.177.200
<b>L2-3519</b>	<b>Večkanalni prenosni sistem SHDSL – E1</b> . . . . .	<b>5.824.350</b>
	dr. Radovan Ser nec	
1695	IPS, podjetje za inženiring, proizvodnjo in storitve, d.o.o., Ljubljana . . . . .	5.824.350
<b>L2-3526</b>	<b>Plazemske tehnologije za obdelavo kompozitnih kolektorjev</b> . . . . .	<b>23.858.006</b>
	dr. Miran Mozetič	
1534	ITPO, inštitut za tehnologijo površin in optoelektroniko, Ljubljana . . . . .	17.710.081
1682	Kolektor, d.o.o., Idrija . . . . .	6.147.925

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L2-3529</b>	<b>Konvekcija pri pripravi velikih monolitov, njihova hidrodinamika in miniaturizacija</b> . . . . .	<b>10.310.459</b>
	dr. Aleš Podgornik	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	1.897.509
1655	BIA Separations, d.o.o., podjetje za separacijske tehnologije, Ljubljana . . . . .	8.412.950
<b>L2-3533</b>	<b>Metode za oceno življenjske dobe cestnih in železniških jeklenih mostov.</b> . . . . .	<b>6.325.029</b>
	dr. Igor Kovše	
0218	Inštitut za metalne konstrukcije, Ljubljana . . . . .	6.325.029
<b>L2-3539</b>	<b>Polimerno inženirstvo</b> . . . . .	<b>9.487.543</b>
	dr. Matjaž Krajnc	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	9.487.543
<b>L2-4032</b>	<b>Avtomatizacija procesov izdelave orodij.</b> . . . . .	<b>2.176.184</b>
	dr. Janez Kopač	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	2.176.184
<b>L2-4037</b>	<b>Analiza obremenitev in poškodb udeležencev v cestnem prometu.</b> . . . . .	<b>1.567.760</b>
	dr. Iztok Ciglarič	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	486.512
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	1.081.248
<b>L2-4049</b>	<b>Hevristike – teorija in aplikacije II</b> . . . . .	<b>1.373.696</b>
	dr. Janez Žerovnik	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana . . . . .	1.373.696

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L2-4064</b>	<b>Uporaba tehnologije GIS pri načrtovanju omrežja mobilnih komunikacij</b> . . . . .	<b>1.428.825</b>
	dr. Krištof Oštir	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	1.428.825
<b>L2-4086</b>	<b>Razvoj in realizacija vgrajenega elektronskega sistema</b> . . . . .	<b>1.404.348</b>
	dr. Andrej Žemva	
0118	Iskratel, telekomunikacijski sistemi, d.o.o., Kranj . . . . .	794.427
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .	609.921
<b>L2-4098</b>	<b>Zagotovitev kakovosti storitev v omrežjih naslednje generacije</b> . . . . .	<b>2.054.182</b>
	dr. Borka Džonova Jerman Blažič	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	1.702.004
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .	352.178
<b>L2-4185</b>	<b>Tridimenzionalno numerično modeliranje interakcij med zemljino in skupino pilotov</b> . . . . .	<b>1.544.639</b>
	dr. Vojkan Jovičič	
0210	Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Ljubljana . . . . .	1.544.639
<b>L2-4190</b>	<b>Rušni procesi pri pridobivanju premoga pod tankimi izolacijskimi sloji</b> . . . . .	<b>1.566.610</b>
	dr. Jakob Likar	
0210	Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Ljubljana . . . . .	1.081.248
1252	Premogovnik Velenje, javno podjetje za pridobivanje lignita, d.d., Velenje . . . . .	485.362

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L2-4216</b>	<b>Optimizacija merjenja parametrov inštalacij v modernih lokalnih računalniških mrežah . . . . .</b>	<b>2.444.523</b>
	dr. Franc Bergelj	
0755	Metrel, merilna in regulacijska oprema, d.d., Horjul . .	2.135.595
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko. . . . .	308.928
<b>L2-4221</b>	<b>Industrializacija sodobnih algoritmov vodenja za PLK. . . . .</b>	<b>1.590.046</b>
	dr. Stanislav Strmčnik	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana. . . . .	692.451
0220	Informatizacija procesov in industrijska energetika, d.o.o., Domžale . . . . .	310.632
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko. . . . .	586.963
<b>L2-4235</b>	<b>Priprava kompozitov z infiltracijo in penetracijo keramičnih predoblik . . . . .</b>	<b>1.617.875</b>
	dr. Varužan Kevorkijan	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana. . . . .	181.202
0719	Impol, industrija metalnih polizdelkov, d.d., Slovenska Bistrica. . . . .	84.130
1520	Zasebni raziskovalec Varužan Kevorkijan, Maribor. . .	1.352.543
<b>L2-4241</b>	<b>Nanokristalični materiali za mehko magnetne aplikacije. . . . .</b>	<b>1.791.825</b>
	dr. Matjaž Godec	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . .	1.791.825

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L2-4334</b>	<b>Sinteza in karakterizacija nanoprahov za magnetne materiale</b> . . . . .	<b>1.617.875</b>
	dr. Irena Ban	
0794	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, Maribor . . . . .	1.617.875
<b>L2-4367</b>	<b>Numerična analiza vpliva rotirajoče gredi na karakteristike Francisovih turbin</b> . . . . .	<b>1.617.875</b>
	dr. Andrej Lipej	
0263	Turboinštitut, d.d., Ljubljana-Šentvid . . . . .	1.617.875
<b>L2-4373</b>	<b>Senzorji in merilni sistem za nadzor poteka fermentacije vina</b> . . . . .	<b>1.999.110</b>
	dr. Štefan Čelan	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	485.363
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	463.392
1421	Znanstvenoraziskovalno središče – Bistra Ptuj, Ptuj . . . . .	1.050.355
<b>L2-4377</b>	<b>Izboljšanje svetlobne obstojnosti in nekaterih zaščitnih lastnosti tekstilij</b> . . . . .	<b>1.544.639</b>
	dr. Sabina Bračko	
1555	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Ljubljana . . . . .	1.544.639
<b>L2-4392</b>	<b>Elektronski risalnik z nanometrsko ločljivostjo</b> . . . . .	<b>3.608.622</b>
	dr. Vincenc Nemanič	
1534	ITPO, inštitut za tehnologijo površin in optoelektroniko, Ljubljana . . . . .	2.372.566
7741	LPKF, razvoj, proizvodnja, trgovina, inženiring, d.o.o., Jezersko. . . . .	1.236.056

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L2-4399</b>	<b>Modeliranje v pomorstvu – prometu za povečanje varnosti in učinkovitosti</b> . . . . .	<b>1.544.640</b>
	dr. Stojan Petelin	
0600	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za pomorstvo in promet, Portorož . . . . .	1.544.640
<b>L2-4409</b>	<b>Zlepi pri varjenju visokotrnostnih jekel po postopku MAG</b> . . . . .	<b>2.293.536</b>
	dr. Gabriel Janez Rihar	
0209	Institut za varilstvo, d.o.o., Ljubljana . . . . .	2.293.536
<b>L2-4435</b>	<b>Nov sistem srednenapetostnih daljnovodov</b> . . . . .	<b>1.617.875</b>
	dr. Jože Pihler	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Maribor . . . . .	1.617.875
<b>L2-4466</b>	<b>Numerično modeliranje malocikličnega odziva strojnih in konstrukcijskih elementov</b> . . . . .	<b>1.566.611</b>
	dr. Ivan Prebil	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana .	161.788
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo, Ljubljana . . . . .	1.081.248
1533	C3M, d.o.o., center za računalništvo v mehaniki kontinuuma – modeliranje in trženje, Ljubljana . . . . .	323.575
<b>L2-4472</b>	<b>Celični čipi</b> . . . . .	<b>2.588.600</b>
	dr. Robert Zorec	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	647.150
1683	Celica, raziskave, razvoj, izdelava in prodaja merilne biomedicinske opreme, d.o.o., Ljubljana . . . . .	1.941.450



Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L2-4484</b>	<b>Alternativne ionsko geterske črpalke</b> . . . . .	<b>1.544.639</b>
	dr. Miran Mozetič	
1534	ITPO, inštitut za tehnologijo površin in optoelektroniko, Ljubljana . . . . .	1.544.639
<b>L2-4505</b>	<b>Konstrukcija hibridnih mezo in mikro elektromehanskih sistemov</b> . . . . .	<b>1.791.825</b>
	dr. Marina Santo Zarnik	
1704	HIPOT-RR, raziskave in razvoj tehnologij in sistemov, d.o.o., Šentjernej . . . . .	1.791.825
<b>L2-4508</b>	<b>Napoved dinamike onesnaženja in ukrepi za zaščito podtalnice Ljubljanskega polja</b> . . . . .	<b>1.581.258</b>
	dr. Mitja Brilly	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	772.320
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	808.938
<b>L2-4520</b>	<b>Razvoj vodnih disperzij hibridnih organsko-anorganskih polimernih lateksov</b> . . . . .	<b>1.977.139</b>
	dr. Franc Švegl	
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.977.139
<b>L2-4538</b>	<b>Ocena življenjske dobe prostorskih konstrukcij, izpostavljenih utrujanju</b> . . . . .	<b>1.544.639</b>
	dr. Igor Kovše	
0218	Inštitut za metalne konstrukcije, Ljubljana . . . . .	1.544.639

## Medicinske vede

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L3-2003</b>	<b>Razvoj rutinskih metod za določanje presnovkov galaktoze in genotipizacijo galaktozemij</b> . . . . .	<b>597.714</b>
	dr. Tadej Battelino	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana. . . . .	274.139
0787	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo. . . . .	323.575
<b>L3-2034</b>	<b>Antitrombotične lastnosti petidomemetikov</b> . . . . .	<b>2.588.600</b>
	dr. Mojca Stegnar	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	2.588.600
<b>L3-2056</b>	<b>Izdelava modela za prognozo pojavljanja alergogenega cvetnega prahu v preventivne namene</b> . . . . .	<b>2.194.675</b>
	dr. Sonja Jeram	
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.908.910
1613	Bolnišnica Golnik, Klinični oddelek za pljučne bolezni in alergijo, Golnik . . . . .	285.765
<b>L3-2061</b>	<b>Psihosocialni vplivi raka dojke na družinsko življenje</b> . . . . .	<b>1.617.875</b>
	dr. Maja Primic Žakelj	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	1.617.875
<b>L3-2072</b>	<b>Uvajanje standardov kakovosti pri oskrbi bolnikov z bolečino v družinski medicini</b> . . . . .	<b>1.428.825</b>
	dr. Igor Švab	
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.428.825

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L3-2076</b>	<b>Psihokardiološka longitudinalna raziskava in psihokoronarni klub</b> . . . . .	<b>571.530</b>
	dr. Andrej Marušič	
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	571.530
<b>L3-2080</b>	<b>Ocenjevanje izida rehabilitacije po evropskih standardih</b> . . . . .	<b>1.617.875</b>
	dr. Helena Burger	
0309	Inštitut RS za rehabilitacijo, Ljubljana. . . . .	323.575
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta. . . . .	970.725
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	323.575
<b>L3-2086</b>	<b>Preprečevanje zožanja invertebralnega prostora</b> . .	<b>583.221</b>
	dr. Vinko Pavlovčič	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana. . . . .	583.221
<b>L3-2089</b>	<b>Histomorfološke spremembe in mineralna gostota kosti pri bolnikih s presajeno ledvico</b> . . . . .	<b>2.471.664</b>
	dr. Aljoša Kandus	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	2.471.664
<b>L3-2091</b>	<b>Vpliv mlečnih nadomestkov na maščobno-kislinski status nedohranjenih dojenčkov</b> . . . . .	<b>5.572.958</b>
	dr. Ciril Kržišnik	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	5.572.958
<b>L3-2094</b>	<b>Ugotavljanje preoplastičnih sprememb in zgodnjega bronhialnega raka</b> . . . . .	<b>1.794.646</b>
	dr. Andrej Debeljak	
1613	Bolnišnica Golnik, Klinični oddelek za pljučne bolezni in alergijo, Golnik. . . . .	1.794.646

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L3-2098</b>	<b>Disfunkcionalnost posameznih članov in odnosov v odvisnih družinah . . . . .</b>	<b>1.897.509</b>
	dr. Slavko Zihlerl	
1620	Psihiatrična klinika Ljubljana, Ljubljana . . . . .	1.897.509
<b>L3-2104</b>	<b>Imunološki vidiki presaditve tankega črevesa in drugih organov (ledvica, trebušna slinavka) . . . .</b>	<b>1.192.348</b>
	dr. Alojz Pleskovič	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	1.192.348
<b>L3-2119</b>	<b>Interakcija genski dejavniki – okolje in srčni infarkt pri ženskah . . . . .</b>	<b>3.404.467</b>
	dr. Danijel Petrovič	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	3.404.467
<b>L3-2122</b>	<b>Razvoj ekspertnega Rh modela – drugi del . . . . .</b>	<b>1.617.875</b>
	dr. Marija Molan	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana. . . . .	970.725
1548	Hermes Softlab, programska oprema, d.d., Ljubljana . . .	647.150
<b>L3-2126</b>	<b>Vpliv vazodilatatorjev in povečanja volumna krvi na delovanje arteriovenskih fistul za hemodializo po njihovi operativni konstrukciji . . . . .</b>	<b>2.588.600</b>
	Marko Malovrh	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	2.588.600
<b>L3-2132</b>	<b>Vloga biopsije "CORE" pri nepalpabilnih lezijah dojke . . . . .</b>	<b>1.941.450</b>
	dr. Borut Gorišek	
0334	Splošna bolnišnica Maribor, Maribor . . . . .	1.941.450

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L3-2159</b>	<b>Vloga hemostatičnih dejavnikov v zdravljenju akutnega koronarnega sindroma . . . . .</b>	<b>1.294.300</b>
	dr. Andreja Sinkovič	
0334	Splošna bolnišnica Maribor, Maribor . . . . .	1.294.300
<b>L3-2161</b>	<b>Varovalna bezgavka . . . . .</b>	<b>3.497.642</b>
	dr. Marko Snoj	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	3.497.642
<b>L3-2355</b>	<b>Raziskava uspešnosti metod odkrivanja in zdravljenja premalignih sprememb na cerviksu . . . . .</b>	<b>647.150</b>
	dr. Mojca Eržen	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana. . . . .	647.150
<b>L3-2357</b>	<b>Racionalna uporaba protimikrobnih zdravil v splošni bolnišnici . . . . .</b>	<b>808.937</b>
	dr. Gorazd Lešničar	
1187	Splošna bolnišnica Celje, Celje . . . . .	808.937
<b>L3-2364</b>	<b>Različice poteka portalne vene in žolčnih vodov znotraj jeter . . . . .</b>	<b>1.314.782</b>
	dr. Dean Ravnik	
0334	Splošna bolnišnica Maribor, Maribor. . . . .	465.875
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Ljubljana . .	848.907
<b>L3-2374</b>	<b>Neionizirna sevanja ter vpliv zaščitnih oblačil na zmanjšanje negativnih učinkov teh sevanj. . . . .</b>	<b>647.150</b>
	dr. Zmago Turk	
0334	Splošna bolnišnica Maribor, Maribor. . . . .	647.150
<b>L3-2380</b>	<b>Endoskopski postopki v humani reprodukciji II . . .</b>	<b>3.939.950</b>
	dr. Tomaž Tomaževič	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	3.939.950

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L3-2395</b>	<b>Nivo stefinov A in B, katepsina S in kreatinina v bioloških tekočinah zdravih oseb in bolnikov z astmo</b> . . . . .	<b>1.264.432</b>
	dr. Pika Meško Brguljan	
0259	Krka, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto . . . . .	647.150
1613	Bolnišnica Golnik, Klinični oddelek za pljučne bolezni in alergijo, Golnik . . . . .	617.282
<b>L3-2416</b>	<b>Mikrobiološka razgradnja dioksinov</b> . . . . .	<b>647.151</b>
	dr. Zdravko Podlesek	
0377	Zavod za zdravstveno varstvo Maribor, Maribor . . . . .	226.503
0431	BION, inštitut za bioelektromagnetiko in novo biologijo, Ljubljana. . . . .	226.503
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	194.145
<b>L3-2421</b>	<b>Izdelava avtomobilskega simulatorja za ocenjevanje, preizkušanje in vadbo sposobnosti za vožnjo avtomobila oseb s telesnimi okvarami in starejših oseb</b> . . . . .	<b>1.193.256</b>
	dr. Anton Zupan	
0309	Inštitut RS za rehabilitacijo, Ljubljana . . . . .	1.193.256
<b>L3-2423</b>	<b>Slovar slovenskega medicinskega izrazja</b> . . . . .	<b>615.347</b>
	dr. Andrej Baraga	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta. . . . .	518.187
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana. . . . .	97.160
<b>L3-2424</b>	<b>Analiza vpliva FES na funkcije avtonomnega živčevja pri paraplegiji</b> . . . . .	<b>647.150</b>
	dr. Milica Klopčič Spevak	
0309	Inštitut RS za rehabilitacijo, Ljubljana. . . . .	647.150

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L3-3043</b>	<b>Embolizacija a. uterine – nova minimalno invazivna metoda zdravljenja miomov maternice. . . . .</b>	<b>3.516.716</b>
	dr. Igor But	
0334	Splošna bolnišnica Maribor, Maribor . . . . .	3.516.716
<b>L3-3054</b>	<b>Humani papiloma virusi (HPV) 16 in 18 pri bolnicah z intraepitelijsko neoplazijo materničnega vratu . . . .</b>	<b>5.691.909</b>
	dr. Iztok Takač	
0334	Splošna bolnišnica Maribor, Maribor . . . . .	5.691.909
<b>L3-3062</b>	<b>Vpliv prekinitve simpatičnih vlaken ob notranji karotidni arteriji na lobanjskem dnu na kožo ipsilateralne polovice obraza . . . . .</b>	<b>1.286.546</b>
	dr. Vinko Vincenc Dolenc	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	1.286.546
<b>L3-3087</b>	<b>Zagotavljanje kakovosti v diagnostiki. . . . .</b>	<b>2.265.025</b>
	dr. Ciril Grošelj	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	2.265.025
<b>L3-3128</b>	<b>Dejavniki tveganja za nalezljive bolezni pri prebivalcih Slovenije . . . . .</b>	<b>4.650.013</b>
	dr. Lijana Zaletel Kragelj	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana. . . . .	57.153
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	3.897.835
0382	Univerza v Ljubljani, Visoka šola za zdravstvo. . . . .	190.571
1395	Zavod za zdravstveno varstvo, Murska Sobota . . . . .	504.454
<b>L3-3182</b>	<b>Vloga bakterije <i>Chlamydiae neumoniae</i> pri nastanku difuzne koronarne bolezni . . . . .</b>	<b>3.311.293</b>
	dr. Mateja Legan	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	3.311.293

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L3-3240</b>	<b>Bolnišnična rehabilitacija bolnikov s shizofrenijo</b> . . . . . dr. Slavko Ziherl	<b>2.922.163</b>
1620	Psihiatrična klinika Ljubljana, Ljubljana . . . . .	2.922.163
<b>L3-3323</b>	<b>Delovanje laserskega sevanja na tkiva očesa in periokularnega področja</b> . . . . .	<b>5.241.133</b>
	dr. Brigita Drnovšek Olup	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	1.164.870
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	3.467.942
1617	Optotek, podjetje za inženiring, d.o.o., Ljubljana . . . . .	608.321
<b>L3-3329</b>	<b>Epidemiologija oslovskega kašlja v Sloveniji</b> . . . . .	<b>3.946.818</b>
	dr. Alenka Kraigher	
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	3.946.818
<b>L3-3332</b>	<b>Soodločanje bolnikov kot del kakovostne zdravstvene oskrbe starejših ljudi v družinski medicini</b> . . . . .	<b>3.516.716</b>
	dr. Igor Švab	
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	3.516.716
<b>L3-3335</b>	<b>Zdravljenje renalne anemije z železom in epoetinom</b> . . . . .	<b>5.737.449</b>
	dr. Andrej Bren	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	5.737.449
<b>L3-3368</b>	<b>Modulacija imunskega odziva pri solidnih malignih tumorjih, neobčutljivih na standardno zdravljenje</b> . . . . .	<b>8.155.672</b>
	dr. Borut Štabuc	
0311	Zavod RS za transfuzijo krvi, Ljubljana . . . . .	948.754
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	6.559.768
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	647.150



Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L3-3371</b>	<b>Napovedovanje prezgodnjega in preprečevanje zelo prezgodnjega poroda</b> . . . . .	<b>3.574.289</b>
	Živa Novak Antolič	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	2.878.536
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	695.753
<b>L3-3373</b>	<b>Prognostični dejavniki pri zgodnjih oblikah raka materničnega vratu</b> . . . . .	<b>3.575.410</b>
	dr. Stelio Rakar	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	3.575.410
<b>L3-3375</b>	<b>Uvedba tridimenzionalnega načrtovanja radioterapije v Sloveniji</b> . . . . .	<b>3.491.591</b>
	dr. Hotimir Lešničar	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	2.859.088
1540	Politehnika Nova Gorica, Nova Gorica . . . . .	632.503
<b>L3-3378</b>	<b>Prognostični kazalci pri ocenjevanju kakovosti dializnega zdravljenja in preživetja pri multiorgansko prizadetih bolnikih z akutno ledvično odpovedjo</b> . .	<b>4.491.221</b>
	dr. Rafael Ponikvar	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	4.491.221
<b>L3-3384</b>	<b>Humani virus papiloma in rak materničnega vratu v Sloveniji</b> . . . . .	<b>3.574.894</b>
	dr. Eda Vrtačnik Bokal	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	3.574.894
<b>L3-3386</b>	<b>Prenatalni presejalni testi za odkrivanje zapletov in kromosomopatij</b> . . . . .	<b>4.559.058</b>
	Živa Novak Antolič	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	4.559.058

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L3-3419</b>	<b>Preventiva koronarne bolezni in srčnega popuščanja</b> . . . . .	<b>11.425.187</b>
	dr. Irena Keber	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	11.425.187
<b>L3-3426</b>	<b>TELEDERM – sodobna diagnostika tumorjev kože in izbranih dermatoz</b> . . . . .	<b>4.029.471</b>
	dr. Igor Bartenjev	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	3.713.220
1187	Splošna bolnišnica Celje, Celje . . . . .	316.251
<b>L3-3435</b>	<b>Prionske bolezni in njihova diagnostika</b> . . . . .	<b>30.959.826</b>
	dr. Vladka Čurin Šerbec	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	7.610.484
0311	Zavod RS za transfuzijo krvi, Ljubljana . . . . .	18.532.335
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	3.235.750
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	1.581.257
<b>L3-3441</b>	<b>Pomen biartikularnega kompleksa za preprečevanje acetabularne protruzije</b> . . . . .	<b>5.236.508</b>
	dr. Dragica Smrke	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	4.161.253
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.075.255
<b>L3-3445</b>	<b>Možnosti za oskrbo starejših ljudi po amputaciji v lokalni skupnosti</b> . . . . .	<b>5.786.292</b>
	dr. Črt Marinček	
0309	Inštitut RS za rehabilitacijo, Ljubljana . . . . .	3.259.580
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	1.577.958
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	948.754

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L3-3449</b>	<b>Model medicinskega poklicnega svetovanja otrokom z zdravstvenimi težavami</b> . . . . .	<b>2.956.726</b>
	dr. Marija Molan	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	1.941.450
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	368.126
1548	Hermes Softlab, programska oprema, d.d., Ljubljana . . .	647.150
<b>L3-3456</b>	<b>Endoskopska papilotomija vs. holecistektomija pri bolnikih z akutnim holecistitisom in spremljajočimi dejavniki tveganja</b> . . . . .	<b>3.596.814</b>
	dr. Jožef Vračko	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	3.596.814
<b>L3-3474</b>	<b>Razvoj zajemanja slik z gama kamero in nuklearnomedicinske-radiološke grafične postaje</b> . .	<b>5.681.977</b>
	dr. Valentin Fidler	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	5.681.977
<b>L3-3477</b>	<b>Racionalizacija diagnostike Chronove bolezni terminalnega ileuma</b> . . . . .	<b>3.589.884</b>
	dr. Metka Milčinski	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	3.589.884
<b>L3-3485</b>	<b>Pomen nuklearnomedicinskih preiskav pri dilatiranem votlem sistemu ledvic pri dojenčkih</b> . .	<b>4.387.487</b>
	dr. Jurij Fettich	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	4.387.487
<b>L3-3500</b>	<b>Nadzor in spremljanje invazivnih okužb, ki jih povzročajo <i>S. pneumoniae</i>, <i>H. influenzae</i>, <i>N. meningitidis</i>, <i>S. aureus</i> in <i>E. coli</i> v Sloveniji</b> . . . .	<b>6.202.102</b>
	dr. Milan Čižman	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	4.367.844
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.834.258

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L3-3503</b>	<b>Vpliv zvečane jodne profilakse na pojavnost golše v Sloveniji</b> . . . . .	<b>2.472.113</b>
	dr. Sergej Hojker	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	2.472.113
<b>L3-3544</b>	<b>Razvoj in klinična uporaba žilne prijemalke za minimalno invaziven kirurški poseg na glavni žili odvodnici</b> . . . . .	<b>2.980.752</b>
	dr. Tomislav Klokočovnik	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	2.588.600
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	392.152
<b>L3-3546</b>	<b>Vloga gliv pri patogenezi kroničnega posttravmatskega osteitisa</b> . . . . .	<b>10.467.239</b>
	dr. Bojana Beovič	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	8.632.981
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	1.834.258
<b>L3-4056</b>	<b>Endoskopski postopki v humani reprodukciji III</b> . . . . .	<b>4.276.689</b>
	dr. Tomaž Tomaževič	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	4.276.689
<b>L3-4089</b>	<b>Vključevanje ljudi s posebnimi potrebami in starostnikov v informacijsko družbo</b> . . . . .	<b>1.977.138</b>
	dr. Črt Marinček	
0309	Inštitut RS za rehabilitacijo, Ljubljana . . . . .	1.297.497
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .	679.641
<b>L3-4184</b>	<b>Nevropsihološki dejavniki samomorilnosti pri osebah, odvisnih od alkohola</b> . . . . .	<b>1.047.591</b>
	dr. Lilijana Šprah	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	537.548
1620	Psihiatrična klinika Ljubljana, Ljubljana . . . . .	510.043

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L3-4209</b>	<b>Socio-ekonomski vidiki prezgodnje umrljivosti: poskus preprečevanja samomora. . . . .</b>	<b>1.098.957</b>
	dr. Andrej Marušič	
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.098.957
<b>L3-4218</b>	<b>Histomorfološke spremembe in mineralna gostota kosti pri bolnikih s presajeno ledvico . . . . .</b>	<b>2.587.022</b>
	dr. Aljoša Kandus	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	2.587.022
<b>L3-4278</b>	<b>Po odstranitvi varovalne bezgavke: obsevanje ali kirurgija . . . . .</b>	<b>3.318.680</b>
	dr. Marko Snoj	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	3.318.680
<b>L3-4294</b>	<b>Vejitev arterijskega in portalnega sistema znotraj jeter . . . . .</b>	<b>1.122.587</b>
	dr. Dean Ravnik	
0334	Splošna bolnišnica Maribor, Maribor. . . . .	360.430
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta. . . . .	762.157
<b>L3-4333</b>	<b>Dejavniki tveganja slabšanja ledvične funkcije pri starejših bolnikih z glomerolnimi boleznimi . . .</b>	<b>1.615.291</b>
	dr. Staša Kaplan Pavlovčič	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	1.615.291
<b>L3-4355</b>	<b>Frekvenca senzibilizacije na alergene peloda v naravnem okolju . . . . .</b>	<b>1.318.748</b>
	dr. Alenka Kraigher	
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.044.009
1613	Bolnišnica Golnik, Klinični oddelek za pljučne bolezni in alergijo, Golnik . . . . .	274.739

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L3-4421</b>	<b>Nasilni incidenti v psihiatrični bolnišnici z vidika obremenjenosti osebja</b> . . . . .	<b>926.784</b>
	dr. Mojca Zvezdana Dernovšek	
1620	Psihiatrična klinika Ljubljana, Ljubljana . . . . .	926.784
<b>L3-4476</b>	<b>Funkcionalna magnetna stimulacija</b> . . . . .	<b>926.784</b>
	dr. Igor But	
0334	Splošna bolnišnica Maribor, Maribor . . . . .	926.784
<b>L3-4486</b>	<b>Vpliv zgodnje konstrukcije arteriovenske fistule na ledvično funkcijo pri bolnikih s kronično ledvično insuficienco</b> . . . . .	<b>2.070.880</b>
	Marko Malovrh	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	2.070.880
<b>L3-4536</b>	<b>Zdravljenje urinske inkontinence</b> . . . . .	<b>931.178</b>
	dr. Zmago Turk	
0334	Splošna bolnišnica Maribor, Maribor . . . . .	834.105
1604	Univerza v Mariboru, Visoka zdravstvena šola . . . . .	97.073
<b>L3-4545</b>	<b>Kakovost življenja otrok, mladostnikov in odraslih s celiakijo</b> . . . . .	<b>1.860.891</b>
	dr. Dušanka Mičetić Turk	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	161.788
0334	Splošna bolnišnica Maribor, Maribor . . . . .	1.544.639
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	154.464
<b>L3-4549</b>	<b>Uporaba primerjalne genomske hibridizacije (PGH) pri diagnostiki levkemij in limfomov</b> . . . . .	<b>1.238.641</b>
	dr. Nadja Kokalj Vokač	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	64.715
0334	Splošna bolnišnica Maribor, Maribor . . . . .	1.173.926

## Biotehniške vede

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠŽŠ
<b>L4-2004</b>	<b>Modeliranje procesa izdelave premazanega papirja s pomočjo nevronske mreže</b> . . . . .	<b>1.294.300</b>
	dr. Adolf Može	
0219	Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana . . . . .	1.294.300
<b>L4-2073</b>	<b>Celovita zaščita lesa z borovimi biocidi in s površinskimi premazi.</b> . . . . .	<b>485.363</b>
	dr. Marko Petrič	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	485.363
<b>L4-2275</b>	<b>Razvoj metode PCR za ugotavljanje bakterij <i>Listeria monocytogenes</i> v živilih</b> . . . . .	<b>1.469.296</b>
	dr. Barbara Jeršek	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	1.110.931
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	358.365
<b>L4-2302</b>	<b>Morfološke, genetske in kemijske značilnosti sorte "Istrska belica" v slovenski Istri</b> . . . . .	<b>1.294.300</b>
	dr. Tom Levanič	
1510	Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper . . . . .	1.294.300
<b>L4-3058</b>	<b>Optimizacija inhibitorjev giraze</b> . . . . .	<b>5.733.840</b>
	dr. Primož Pristovšek	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	4.300.380
0259	Krka, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto . . . . .	1.433.460

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L4-3068</b>	<b>Uporaba ligninolitičnih encimov gliv bele trohnohe za razgradnjo sintetičnih barvil. . . . .</b>	<b>4.940.871</b>
	dr. Helena Podgornik	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, Ljubljana . . . . .	1.821.608
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	582.435
0158	BIA, podjetje za laboratorijsko in procesno opremo, d.o.o., Ljubljana . . . . .	1.941.450
1655	BIA Separations, d.o.o., podjetje za separacijske tehnologije, Ljubljana . . . . .	595.378
<b>L4-3121</b>	<b>Razvoj molekularnih orodij za ohranjanje pristnosti in genetske pestrosti soške postrvi . . . . .</b>	<b>7.539.435</b>
	dr. Aleš Snoj	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	2.087.260
0414	Zavod za ribištvo, Ljubljana . . . . .	1.265.006
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	4.187.169
<b>L4-3171</b>	<b>Vpliv okoljskih onesnaževalcev na neželene učinke in kakovost zdravilnih rastlin. . . . .</b>	<b>8.475.539</b>
	dr. Dea Baričevič	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	8.475.539
<b>L4-3174</b>	<b>Biokemični markerji kostnega metabolizma pri visokoproizvodnih kravah molznicah . . . . .</b>	<b>1.805.548</b>
	dr. Igor Vojtic	
1299	Veterinarska bolnica Maribor, d.o.o., Maribor . . . . .	1.805.548
<b>L4-3179</b>	<b>Interakcijski odnosi med organizmi v različnih pridelovalnih sistemih . . . . .</b>	<b>9.358.476</b>
	dr. Franci Celar	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	9.358.476



Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L4-3184</b>	<b>Prebiralni gozdovi v Sloveniji: razširjenost, struktura, načrtovanje in gospodarjenje.</b> . . . . .	<b>4.958.596</b>
	dr. Andrej Bončina	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	4.958.596
<b>L4-3188</b>	<b>Sočasno ugotavljanje prisotnosti bakterij <i>Salmonella spo.</i> in <i>Listeria monocytogenes</i> v živilih z metodo PCR</b> . . . . .	<b>3.072.933</b>
	dr. Barbara Jeršek	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	2.374.539
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	698.394
<b>L4-3191</b>	<b>Razvoj probiotičnih preparatov – proučevanje funkcionalnih lastnosti "in vitro" ter "in vivo"</b> . . . . .	<b>11.448.302</b>
	dr. Bojana Bogovič Matijašič	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	11.448.302
<b>L4-3209</b>	<b>Koncentriranje in čiščenje rastlinskih virusov na monolitnih kromatografskih nosilcih</b> . . . . .	<b>9.885.497</b>
	dr. Aleš Štrancar	
0105	Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	2.922.163
1655	BIA Separations, d.o.o., podjetje za separacijske tehnologije, Ljubljana . . . . .	6.963.334
<b>L4-3211</b>	<b>Proizvodnja vlaknin in papirja v zaprtih krogotokih vode</b> . . . . .	<b>18.709.436</b>
	dr. Adolf Može	
0219	Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana . . . . .	18.709.436
<b>L4-3215</b>	<b>Proučevanje interakcij med papirjem in barvo v nekonvencionalnih tehnikah tiskanja.</b> . . . . .	<b>11.979.605</b>
	dr. Tjaša Drnovšek	
0219	Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana . . . . .	11.979.605

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L4-3245</b>	<b>Možnost spodbujanja konkurenčnosti kmetij v hribovskih območjih severovzhodne Slovenije z aktiviranjem zaraščenih površin . . . . .</b>	<b>845.864</b>
	dr. Andreja Borec	
0482	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo. . . . .	845.864
<b>L4-3284</b>	<b>Vrednotenje odpornosti proti boleznim in genetske erozije fižola z molekularnimi markerji .</b>	<b>11.979.605</b>
	dr. Jelka Šuštar Vozlič	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	11.979.605
<b>L4-3307</b>	<b>Uvajanje evropskih kakovostnih standardov v slovensko kmetijsko pridelavo – skladno s tržnimi zahtevami varstva okolja v EU. . . . .</b>	<b>4.427.520</b>
	dr. Martin Pavlovič	
0416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . .	4.427.520
<b>L4-3317</b>	<b>Adaptacijska strategija hmeljnih rastlin v obrambi pred sušnim stresom in žlahtnjenje hmelja na odpornost proti hmeljavi uši . . . . .</b>	<b>11.979.605</b>
	dr. Dušica Majer	
0416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . .	11.979.605
<b>L4-3324</b>	<b>Razvoj TNF-alfa in analogov za terapijo raka . . . . .</b>	<b>9.154.084</b>
	dr. Viktor Menart	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	2.135.595
0105	Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	1.530.657
0258	Lek, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana . . . . .	5.487.832
<b>L4-3330</b>	<b>Karakterizacija oljčnih olj slovenske Istre . . . . .</b>	<b>5.945.527</b>
	dr. Tom Levanič	
1510	Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper . . . . .	5.945.527

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L4-3343</b>	<b>Izboljšanje izkoristljivosti krme in blaženje stresov z bioelektromagnetnimi metodami pri farmski vzreji prašičev</b> . . . . .	<b>4.468.532</b>
	dr. Igor Jerman	
0431	BION, inštitut za bioelektromagnetiko in novo biologijo, Ljubljana . . . . .	2.656.512
0489	Emona, Razvojni center za prehrano, d.o.o., Ljubljana . . . . .	1.812.020
<b>L4-4040</b>	<b>Kemijsko definirani mediji v tehnologiji pridobivanja živalskih zarodkov</b> . . . . .	<b>1.161.569</b>
	dr. Robert Frangež	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	1.161.569
<b>L4-4090</b>	<b>Optimizacija kakovosti zdravilnih rastlin (<i>Echinacea purpurea Moench.</i>, <i>Gentiana lutea L.</i>, <i>Hypericum perforatum L.</i>) v pridelovanju</b> . . . . .	<b>1.112.140</b>
	dr. Dea Baričević	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	1.013.283
0787	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo . . . . .	98.857
<b>L4-4188</b>	<b>Spremljanje aktivnosti površine vlaken pri procesih v papirništvu</b> . . . . .	<b>1.136.855</b>
	dr. Tjaša Drnovšek	
0219	Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana . . . . .	1.136.855
<b>L4-4226</b>	<b>Morfologija mehansko obdelanih površin lesnega tkiva</b> . . . . .	<b>531.356</b>
	dr. Bojan Bučar	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	531.356

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L4-4323</b>	<b>Prenos določenih genov glive <i>Aspergillus niger</i> v druge komercialne mikroorganizme z namenom povečanja njihove produktivnosti . . . . .</b>	<b>1.612.642</b>
	dr. Matic Legiša	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	1.612.642
<b>L4-4353</b>	<b>Steroidna 11beta hidroksilaza iz nitaste glive <i>Cocliobolus lunatus</i> . . . . .</b>	<b>537.548</b>
	dr. Radovan Komel	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	537.548
<b>L4-4368</b>	<b>Ocena izvedljivosti in razvoj modelov zaposlovanja oz. oskrbovanja oseb z motnjami v duševnem razvoju kot dopolnilne dejavnosti na kmetiji . . . . .</b>	<b>1.853.567</b>
	dr. Katja Vadnal	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	1.433.425
0591	Univerza v Ljubljani, Visoka šola za socialno delo . . . . .	420.142
<b>L4-4407</b>	<b>Uporaba različnih fosfatov in organsko vezanih mineralov v mešalničarski industriji . . . . .</b>	<b>491.834</b>
	dr. Matjaž Červek	
0489	Emona, Razvojni center za prehrano, d.o.o., Ljubljana . .	491.834
<b>L4-4423</b>	<b>Struktura in funkcija proteinaz in njihovih proteinskih inhibitorjev pri dermatofitih. . . . .</b>	<b>886.202</b>
	Marinka Drobnič Košorok	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	886.202
<b>L4-4450</b>	<b>Razvoj molekularnih in biokemijskih baz podatkov v gozdarstvu . . . . .</b>	<b>1.700.144</b>
	dr. Hojka Kraigher	
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	918.078
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	387.633
1007	Erico Velenje, inštitut za ekološke raziskave, Velenje . .	394.433

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>T4-0972</b>	<b>Oljka v slovenski Istri – naša kulturna dediščina . . . .</b>	<b>145.476</b>
	dr. Tom Levanič	
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	145.476

## Družbene vede

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L5-2189</b>	<b>Davčni status pravnih oseb "De lege lata – de lege ferenda" . . . . .</b>	<b>384.023</b>
	dr. Peter Grilc	
0583	Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta, Ljubljana . . . . .	384.023
<b>L5-2206</b>	<b>Demokracija, človekove pravice in varstvo etničnih in verskih manjšin v jugovzhodni Evropi . . . . .</b>	<b>1.714.590</b>
	dr. Silvan Devetak	
0162	ECERS, Evropski center za etnične, regionalne in sociološke študije Univerze v Mariboru, Maribor . . . . .	1.714.590
<b>L5-3015</b>	<b>Reforma javnega sektorja: zdravstvo v Sloveniji. . .</b>	<b>2.016.818</b>
	dr. Stanka Setnikar Cankar	
0590	Univerza v Ljubljani, Visoka upravna šola . . . . .	2.016.818
<b>L5-3034</b>	<b>Uvedba sistema "pogojne šolnine" v visokošolski študij . . . . .</b>	<b>2.571.886</b>
	dr. Sergij Gabršček	
1612	Visoka strokovna šola za podjetništvo, Portorož . . . . .	1.285.943
1684	CPZ – INTERNATIONAL, center za promocijo znanja, d.o.o., Ljubljana . . . . .	1.285.943

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L5-3086</b>	<b>Soodvisnost komponent trajnostnega razvoja pri vključevanju Slovenije v EU . . . . .</b>	<b>8.752.990</b>
	dr. Peter Stanovnik	
0502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .	8.752.990
<b>L5-3103</b>	<b>Razvoj in dejavniki športne identitete in uspešnost v športu . . . . .</b>	<b>5.692.526</b>
	dr. Matej Tušak	
0587	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . .	5.692.526
<b>L5-3132</b>	<b>Etična in religijska vprašanja v srednjem šolstvu . .</b>	<b>2.521.023</b>
	dr. Magdalena Šverc	
0170	Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta . . . . .	2.521.023
<b>L5-3194</b>	<b>Prispevek verskih skupnosti k spravi, strpnosti, sodelovanju, demokraciji in človekovim pravicam v jugovzhodni Evropi . . . . .</b>	<b>8.127.312</b>
	dr. Silvan Devetak	
0162	ECERS, Evropski center za etnične, regionalne in sociološke študije Univerze v Mariboru, Maribor . . . .	8.127.312
<b>L5-3198</b>	<b>Povojne stanovanjske soseske v Sloveniji (metodologija vrednotenja in prenove) . . . . .</b>	<b>1.886.049</b>
	dr. Tadeja Zupančič Strojani	
0791	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za arhitekturo . . . . .	1.886.049
<b>L5-3219</b>	<b>Vpliv dinamik interaktivnih skupin v vrtcu na jezikovni razvoj otrok . . . . .</b>	<b>5.120.300</b>
	dr. Susanna Pertot	
0156	Slovenski raziskovalni inštitut, Trst, Italija. . . . .	5.120.300

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L5-3259</b>	<b>Položaj, potencial in vloga majhnih in srednjih podjetij v Sloveniji z vidika razvojnih programov EU</b> . . . . .	<b>1.536.090</b>
	dr. Rajko Knez	
0592	Univerza v Mariboru, Pravna fakulteta . . . . .	1.536.090
<b>L5-3276</b>	<b>Vodenje in obvladovanje družb in učinkovitost slovenskega gospodarstva (ekonomska in pravna analiza)</b> . . . . .	<b>6.050.454</b>
	dr. Franjo Štiblar	
0583	Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta . . . . .	6.050.454
<b>L5-3328</b>	<b>Državljska vzgoja in vrednote ter stališča učencev v Sloveniji</b> . . . . .	<b>2.802.521</b>
	dr. Marjan Šimenc	
0553	Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .	2.802.521
<b>L5-3344</b>	<b>TIMSS 2003 – mednarodna raziskava trendov v znanju matematike in naravoslovja</b> . . . . .	<b>5.616.068</b>
	dr. Milena Ivanuš Grmek	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana. . . . .	571.530
0553	Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .	5.044.538
<b>L5-3347</b>	<b>Učinki spremembe zakona o zavarovanju na brezposelnost</b> . . . . .	<b>2.048.120</b>
	dr. Milan Vodopivec	
1612	Visoka strokovna šola za podjetništvo, Portorož . . . . .	2.048.120
<b>L5-3430</b>	<b>Vloga biomehanskih lastnosti skeletnih mišic v gibalnem razvoju otrok</b> . . . . .	<b>8.407.564</b>
	dr. Rado Pišot	
1510	Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper . . . . .	5.605.043
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .	2.802.521

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L5-3433</b>	<b>Identiteta in etnična struktura slovenske Istre. . . . .</b>	<b>1.681.513</b>
	dr. Mateja Sedmak	
1510	Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper . . . . .	1.681.513
<b>L5-3452</b>	<b>Šolski sistemi, učbeniki in družba znanja: meje tržne regulacije v majhnih jezikovnih skupnostih . . . . .</b>	<b>3.923.530</b>
	dr. Mihael Kovač	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	3.273.345
0588	Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta . . . . .	650.185
<b>L5-3462</b>	<b>Strategije vstopanja in poslovanja slovenskih podjetij na trgih jugovzhodne Evrope (nekdanje Jugoslavije) . . . . .</b>	<b>11.596.704</b>
	dr. Irena Vida	
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .	11.596.704
<b>L5-3471</b>	<b>Upravnopravni instituti sistema javnih uslužbencev . . . . .</b>	<b>6.050.454</b>
	dr. Rajko Pirnat	
0583	Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta . . . . .	6.050.454
<b>L5-3475</b>	<b>Pojem državljanstva in konstrukcija predmeta ter vsebin državljske vzgoje za medpredmetno poučevanje . . . . .</b>	<b>5.042.045</b>
	dr. Janez Krek	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	2.016.818
0588	Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta . . . . .	3.025.227
<b>L5-3548</b>	<b>Analiza potreb za oceanografske podatke v Sloveniji in vzhodnem Jadranu . . . . .</b>	<b>5.042.045</b>
	dr. Damijan Mumel	
0105	Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	1.915.977
7097	Visoka šola za management, Koper . . . . .	3.126.068



## Humanistične vede

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠŽŠ
<b>L6-2312</b>	<b>Javni jezik in njegova uporaba v družbeno relevantni komunikaciji</b> . . . . .	<b>2.560.150</b>
	dr. Dubravko Škiljan	
0433	Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta za podiplomski humanistični študij, Ljubljana . . . . .	2.560.150
<b>L6-3057</b>	<b>Leksikon etnologije Slovencev</b> . . . . .	<b>25.135.306</b>
	dr. Mojca Ramšak	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	25.135.306
<b>L6-3083</b>	<b>Znanstvenokritične izdaje v elektronskem mediju</b> . . . . .	<b>33.491.658</b>
	dr. Matija Ogrin	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	33.491.658
<b>L6-3095</b>	<b>Turizem in globalizacija</b> . . . . .	<b>4.000.710</b>
	dr. Tatiana Bajuk Senčar	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	4.000.710
<b>L6-3116</b>	<b>Vzpon in propad srednjeveškega viteštva na Slovenskem</b> . . . . .	<b>8.138.587</b>
	dr. Dušan Kos	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	8.138.587

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>L6-3122</b>	<b>Glasbeni viri 16. do 18. stoletja s posebnim ozirom na slovenske primorske arhive . . . . .</b>	<b>21.112.318</b>
	dr. Metoda Kokole	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	21.112.318
<b>T6-0094</b>	<b>Objava monografije Zgodovina prometa – I. del . . . .</b>	<b>674.405</b>
	dr. Eva Holz	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana. . . . .	674.405
<b>T6-0358</b>	<b>Arheološka dediščina Slovenije . . . . .</b>	<b>142.373</b>
	dr. Janez Dular	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana. . . . .	142.373
<b>T6-1020</b>	<b>Slovenska ljudska glasbena pesemska in plesna dediščina. . . . .</b>	<b>137.167</b>
	dr. Marjetka Golež Kaučič	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana. . . . .	137.167
<b>T6-3382</b>	<b>Arheometalurške raziskave prazgodovinskih kovin: rudišča in tehnologije . . . . .</b>	<b>9.777.362</b>
	dr. Neva Trampuž Orel	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	1.075.095
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . .	7.654.676
1555	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . . .	1.047.591

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>T6-3398</b>	<b>Nedestruktivne analitske metode pri raziskavah materialne kulture 16. in 17. stoletja . . . . .</b>	<b>11.596.692</b>
	dr. Žiga Šmit	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	11.596.692

## Rekapitulacija aplikativnih raziskovalnih projektov

Organizacija	Sredstva MŠZŠ
0103 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	27.876.585
0104 Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	34.527.809
0105 Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	6.368.797
0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	43.101.394
0118 Iskratel, telekomunikacijski sistemi, d.o.o., Kranj . . . . .	794.427
0143 Fotona, proizvodnja optoelektronskih naprav, d.d., Ljubljana . . . . .	9.966.110
0156 Slovenski raziskovalni inštitut, Trst, Italija . . . . .	5.120.300
0158 BIA, podjetje za laboratorijsko in procesno opremo, d.o.o., Ljubljana . . . . .	1.941.450
0162 ECERS, Evropski center za etnične, regionalne in sociološke študije Univerze v Mariboru, Maribor . . . . .	9.841.902
0170 Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta . . . . .	2.521.023
0206 Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . .	66.358.970
0209 Institut za varilstvo, d.o.o., Ljubljana . . . . .	41.713.686
0210 Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Ljubljana . . . . .	8.799.115
0215 Geološki zavod Slovenije, Ljubljana . . . . .	32.683.914
0218 Inštitut za metalne konstrukcije, Ljubljana . . . . .	7.869.669
0219 Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana . . . . .	33.120.196

Organizacija	Sredstva MŠZŠ
0220 Informatizacija procesov in industrijska energetika, d.o.o., Domžale . . . . .	310.632
0223 Biomed, raziskovanje in strokovno svetovanje, d.o.o., Ljubljana . . . . .	2.912.175
0245 Varstroj, tovarna varilne in rezalne opreme, d.d., Lendava . . . . .	5.824.350
0246 Geodetski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	6.400.929
0258 Lek, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana . . . . .	14.522.046
0259 Krka, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto . . . . .	2.617.745
0260 Color, industrija sintetičnih smol, barv in lakov, d.d., Medvode . . . . .	2.866.920
0263 Turboinštitut, d.d., Ljubljana-Šentvid . . . . .	2.840.989
0302 Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	11.293.285
0309 Inštitut RS za rehabilitacijo, Ljubljana . . . . .	6.721.058
0311 Zavod RS za transfuzijo krvi, Ljubljana . . . . .	22.833.354
0312 Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	127.180.574
0334 Splošna bolnišnica Maribor, Maribor . . . . .	18.397.284
0377 Zavod za zdravstveno varstvo Maribor, Maribor . . . . .	226.503
0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	19.660.941
0382 Univerza v Ljubljani, Visoka šola za zdravstvo . . . . .	190.571
0385 Tovarna sladkorja Ormož, d.d., Ormož . . . . .	970.725
0401 Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	14.066.865
0404 Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.063.554
0406 Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	3.629.028
0414 Zavod za ribištvo, Ljubljana . . . . .	1.265.006
0416 Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . .	16.407.125
0430 Leonardo, podjetje za razvoj, raziskave in trgovino, d.o.o., Kranj . . . . .	1.294.300
0431 BION, inštitut za bioelektromagnetiko in novo biologijo, Ljubljana . . . . .	4.636.792
0432 Pinus, tovarna kemičnih izdelkov, d.d., Rače . . . . .	1.941.450

0433	Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta za podiplomski humanistični študij, Ljubljana . . . . .	2.560.150
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	49.514.090
0482	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo . . . . .	845.864
0489	Emona, Razvojni center za prehrano, d.o.o., Ljubljana . . . . .	2.303.854
0502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .	8.752.990
0522	Prometni inštitut Ljubljana, d.o.o. , Ljubljana . . . . .	5.143.770
0553	Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .	7.847.059
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	5.290.163
0583	Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta . . . . .	12.484.930
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .	11.948.882
0587	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . .	5.692.526
0588	Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta . . . . .	3.675.412
0590	Univerza v Ljubljani, Visoka upravna šola . . . . .	2.016.818
0591	Univerza v Ljubljani, Visoka šola za socialno delo . . . . .	420.142
0592	Univerza v Mariboru, Pravna fakulteta, Maribor . . . . .	1.536.090
0600	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za pomorstvo in promet, Portorož . . . . .	13.236.416
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	109.301.616
0619	Narodna in univerzitetna knjižnica v Ljubljani, Ljubljana . . . . .	3.162.514
0719	Impol, industrija metalnih polizdelkov, d.d., Slovenska Bistrica . . . . .	84.129
0755	Metrel, merilna in regulacijska oprema, d.d., Horjul . . . . .	2.135.595
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	28.189.071
0787	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo . . . . .	3.418.657
0791	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za arhitekturo . . . . .	1.886.049
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	13.337.762
0794	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	14.133.756
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	17.253.019

Organizacija	Sredstva MŠŽŠ
0796 Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	26.973.212
0797 Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo . . . . .	1.428.825
0834 Domel, elektromotorji in gospodinjski aparati, d.d., Železniki . . . . .	2.666.258
1007 Erico Velenje, inštitut za ekološke raziskave, Velenje . . . . .	6.719.462
1027 Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	19.972.709
1155 Zasebni raziskovalec Danijel Vrhovšek, Brezovica pri Ljubljani . . . . .	2.912.175
1187 Splošna bolnišnica Celje, Celje. . . . .	1.125.188
1252 Premogovnik Velenje, javno podjetje za pridobivanje lignita, d.d., Velenje . . . . .	970.725
1299 Veterinarska bolnica Maribor, d.o.o., Maribor . . . . .	1.805.549
1332 Omega consult, projektni management, d.o.o., Ljubljana . . . . .	2.571.885
1395 Zavod za zdravstveno varstvo, Murska Sobota . . . . .	504.454
1421 Znanstvenoraziskovalno središče – Bistra Ptuj, Ptuj . . . . .	2.021.080
1500 Inštitut za hidravlične raziskave, Ljubljana . . . . .	6.089.337
1502 Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana. . . . .	8.347.813
1509 Limnos, podjetje za aplikativno ekologijo, d.o.o., Brezovica pri Ljubljani . . . . .	9.383.675
1510 Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper. . . . .	14.526.383
1518 Pomurski tehnološki center, Raziskave in razvoj, d.o.o., Lendava . . . . .	2.912.175
1520 Zasebni raziskovalec Varužan Kevorkijan, Maribor . . . . .	7.824.043
1533 C3M, d.o.o., center za računalništvo v mehaniki kontinuumu – modeliranje in trženje, Ljubljana . . . . .	323.575
1534 ITPO, inštitut za tehnologijo površin in optoelektroniko, Ljubljana . . . . .	24.965.523
1538 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana . . . . .	32.002.503
1540 Politehnika Nova Gorica, Nova Gorica . . . . .	632.503
1546 Slovenske železarne, Stroji in tehnološka oprema, d.o.o., Ravne na Koroškem . . . . .	647.150

Organizacija	Sredstva MŠŽŠ
1548 Hermes Softlab, programska oprema, d.d., Ljubljana . . . .	1.294.300
1555 Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . .	23.780.801
1604 Univerza v Mariboru, Visoka zdravstvena šola . . . . .	97.072
1612 Visoka strokovna šola za podjetništvo, Portorož . . . . .	3.334.062
1613 Bolnišnica Golnik, Klinični oddelek za pljučne bolezni in alergijo, Golnik. . . . .	2.972.432
1615 Litostroj E.I., podjetje za izdelavo energetske in industrijske opreme, d.o.o., Ljubljana. . . . .	2.989.833
1617 Optotek, podjetje za inženiring, d.o.o., Ljubljana . . . . .	608.321
1620 Psihiatrična klinika Ljubljana, Ljubljana . . . . .	6.256.499
1655 BIA Separations, d.o.o., podjetje za separacijske tehnologije, Ljubljana . . . . .	15.971.662
1662 Adapti, podjetje za industrijsko elektroniko, export-import, d.o.o., Brezovica . . . . .	2.912.175
1682 Kolektor, d.o.o., Idrija . . . . .	10.030.825
1683 Celica, raziskave, razvoj, izdelava in prodaja merilne biomedicinske opreme, d.o.o., Ljubljana. . . . .	1.941.450
1684 CPZ – INTERNATIONAL, center za promocijo znanja, d.o.o., Ljubljana . . . . .	1.285.942
1689 Zavod TC SEMTO, tehnološki center za sklope, elemente, materiale, tehnologije in opremo za elektrotehniko, Ljubljana . . . . .	9.702.594
1695 IPS, podjetje za inženiring, proizvodnjo in storitve, d.o.o., Ljubljana. . . . .	5.824.350
1699 Ultra, proizvodnja elektronskih naprav, d.o.o., Zagorje . .	1.941.450
1704 HIPOT-RR, raziskave in razvoj tehnologij in sistemov, d.o.o., Šentjernej . . . . .	26.524.904
1821 Inštitut za fizikalno biologijo, Grosuplje . . . . .	2.357.534
7097 Visoka šola za management, Koper . . . . .	3.126.068
7741 LPKF, razvoj, proizvodnja, trgovina, inženiring, d.o.o., Jezersko . . . . .	1.236.055
Skupaj . . . . .	1.250.365.403

Vede	Sredstva MŠZŠ	Delež
Naravoslovno-matematične vede . . . . .	80.969.801	6,5 %
Tehniške vede . . . . .	541.825.608	43,3 %
Medicinske vede . . . . .	249.797.234	20,0 %
Biotehniške vede . . . . .	162.421.407	13,0 %
Družbene vede . . . . .	98.584.625	7,9 %
Humanistične vede. . . . .	116.766.728	9,3 %
Skupaj . . . . .	1.250.365.403	100,0 %

## Rekapitulacija temeljnih in aplikativnih raziskovalnih projektov

Vede	Sredstva MŠZŠ	Delež
Temeljni projekti . . . . .	2.016.652.484	61,7 %
Aplikativni . . . . .	1.250.365.403	38,3 %
Skupaj . . . . .	3.267.017.887	100,0 %



**Ciljni raziskovalni programi  
v letu 2002**



Izvajanje in financiranje raziskovalno-razvojnih projektov ciljnega strateškega raziskovanja sta v letu 2002 potekali v okviru:

1. posameznih ciljnih raziskovalnih programov na podlagi pogodb iz leta 2000 in iz preteklih let (Pravilnik o CRP-ih za podporo strateškega razvoja Slovenije na posameznih področjih, Uradni list RS, št. 22/98 in št. 34/98),
2. posameznih težišč skupnega ciljnega raziskovalnega programa »Konkurenčnost Slovenije 2001–2006« na podlagi pogodb iz leta 2001 in 2002 (Pravilnik o pogojih in postopkih izbora in financiranja mrežnih raziskovalno-razvojnih programov v okviru Ciljnega raziskovalnega programa (CRP) za podporo strateškega razvoja Slovenije na posameznih področjih javnega interesa, Uradni list RS, št. 46/01).

Večji delež sredstev (79 %) je bil v letu 2002 namenjen izvajanju raziskovalno-razvojnih projektov v okviru ciljnega raziskovalnega programa »Konkurenčnost Slovenije 2001–2006«, ki je bil kot nov sistem medresorskega povezovanja pri načrtovanju in izvajanju mrežnih raziskovalno-razvojnih projektov na posameznih področjih javnega interesa oblikovan v letu 2001. Predstavlja posebno obliko znanstveno-raziskovalnega programa, s katerim želi Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport, Urad za znanost, v sodelovanju z drugimi ministrstvi in drugimi naročniki projektov prispevati k oblikovanju in uresničevanju strateških ciljev razvoja Slovenije in s tem k izboljšanju njene konkurenčne sposobnosti.

Raziskovalno-razvojni projekti, ki so se na podlagi obeh navedenih pravilnikov izvajali v letu 2002, so prikazani ločeno.

V letu 2002 je bilo iz sredstev Ministrstva za šolstvo, znanost in šport, natančneje s postavke Urada za znanost številka 1884, financiranih 365 projektov v skupni vrednosti 547.104.634 SIT.

Vse projekte so sofinancirali eno ali več ministrstev oziroma drugih proračunskih uporabnikov, pri čemer je njihov delež financiranja predstavljal 53 % skupnih sredstev za izvedbo projektov CRP v letu 2002.

### **Seznam CRP s sofinancerji:**

**Gozd** (izvajanje projektov je sofinanciralo Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano)

**Strategija kulturnega razvoja RS** (izvajanje projektov je sofinanciralo Ministrstvo za kulturo)

**Državni zbor in njegova vloga** (izvajanje projektov je sofinanciral Državni zbor RS)

**Razvoj pravnega sistema RS** (izvajanje projektov je sofinancirala Služba Vlade RS za evropske zadeve)

**Vzgoja in izobraževanje** (izvajanje projektov je bilo sofinancirano še iz proračunske postavke Urada za šolstvo)

**Šport** (izvajanje projektov je bilo sofinancirano še iz proračunske postavke Urada za šport)

**Zemlja** (izvajanje projektov je sofinanciralo Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano)

**Osnove strategije gospodarskega razvoja** (izvajanje projektov je sofinanciralo Ministrstvo za gospodarstvo)

**Javnomnenjske raziskave o odnosu javnosti do aktualnih razmer in dogajanj v Sloveniji** (izvajanje projektov je sofinanciral Urad Vlade RS za informiranje)

### **Seznam težišč s sofinancerji:**

**Težišče 1 – KONKURENČNOST GOSPODARSTVA** (izvajanje projektov so sofinancirali Ministrstvo za gospodarstvo, Urad RS za makroekonomske analize in razvoj, Ministrstvo za finance, Služba Vlade RS za evropske zadeve in Ministrstvo za okolje, prostor in energijo)

**Težišče 2 – UČINKOVITOST DRŽAVE IN RAZVOJ DEMOKRACIJE** (izvajanje projektov so sofinancirali Ministrstvo za notranje zadeve, Ministrstvo za pravosodje, Državni zbor Republike Slovenije, Služba Vlade RS za evropske zadeve, Državni svet Republike Slovenije in Urad Vlade RS za informiranje)

**Težišče 3 – ČLOVEŠKI VIRI IN SOCIALNA KOHEZIVNOST** (izvajanje projektov so sofinancirali Ministrstvo za zdravje, Ministrstvo za delo, družino in socialne zadeve, Ministrstvo za okolje, prostor in energijo,

Ministrstvo za kulturo, Služba Vlade RS za evropske zadeve, Urad RS za makroekonomske analize in razvoj in Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport – Urad za šolstvo, Urad za šport)

**Težišče 4 – GOSPODARSKA INFRASTRUKTURA** (izvajanje projektov sta sofinancirali Ministrstvo za okolje, prostor in energijo in Ministrstvo za promet)

**Težišče 5 – URAVNOTEŽEN REGIONALNI IN PROSTORSKI RAZVOJ TER RAZVOJNA VLOGA OKOLJA** (izvajanje projektov so sofinancirali Ministrstvo za okolje, prostor in energijo, Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Ministrstvo za kulturo, Agencija za regionalni razvoj in Ministrstvo za obrambo)

**Težišče 6 – CELOSTNI RAZVOJ NA PODROČJU VARNOSTI ŽIVIL, ZDRAVE PREHRANE TER RAZVOJA PODEŽELJA** (izvajanje projektov sta sofinancirali Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano in Ministrstvo za zdravje)

**Težišče 7 – MEDNARODNI ODNOSI IN NACIONALNA VARNOST** (izvajanje projektov so sofinancirala Ministrstvo za notranje zadeve, Ministrstvo za obrambo in Ministrstvo za zunanje zadeve)

**Težišče 8 – NARODNA IDENTITETA, PLURALNOST IN MEDNARODNE INTEGRACIJE** (izvajanje projektov so sofinancirali Ministrstvo za zunanje zadeve, Ministrstvo za kulturo, Urad RS za makroekonomske analize in razvoj, Služba Vlade RS za evropske zadeve, Ministrstvo za notranje zadeve, Ministrstvo za obrambo in Ministrstvo za delo, družino in socialne zadeve)

**Težišče 9 – INFORMACIJSKA DRUŽBA** (izvajanje projektov so sofinancirali Ministrstvo za informacijsko družbo, Ministrstvo za notranje zadeve, Ministrstvo za kulturo, Urad Vlade RS za informiranje in Urad RS za makroekonomske analize in razvoj)

## Gozd

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠŽŠ
<b>V4-0365</b>	<b>Škodljivci in bolezni v gozdovih Slovenije ter varstvo gozdov</b> . . . . .	<b>550.000</b>
	dr. Božidar Krajnčič	
0482	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo. . . . .	550.000
<b>V4-0366</b>	<b>Škodljivci in bolezni v gozdovih Slovenije ter varstvo gozdov (škodljivost biotskih in abiotskih dejavnikov v gozdu)</b> . . . . .	<b>850.000</b>
	dr. Maja Jurc	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana. . . . .	110.500
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	459.000
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	280.500
<b>V4-0367</b>	<b>Uvajanje certificiranja gozdov in lesnih izdelkov v Sloveniji</b> . . . . .	<b>510.000</b>
	dr. Nikolaj Torelli	
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	340.000
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	170.000
<b>V4-0368</b>	<b>Razvoj metodologije za ekonomsko vrednotenje funkcij gozda</b> . . . . .	<b>430.000</b>
	Marko Kovač	
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	215.000
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	215.000
<b>V4-0369</b>	<b>Izobraževalne potrebe in zasnova sistema permanentnega izobraževanja lastnikov gozdov</b> . . . . .	<b>600.000</b>
	dr. Iztok Winkler	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	600.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V4-0370</b>	<b>Varnost in zdravje pri delu v gozdu</b> . . . . .	<b>440.000</b>
	dr. Mirko Medved	
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	361.416
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	78.584
<b>V4-0371</b>	<b>Racionalizacija vzdrževanja gozdnih cest</b> . . . . .	<b>235.000</b>
	dr. Igor Potočnik	
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	105.750
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	129.250
<b>V4-0372</b>	<b>Izvor, proizvodnja in raba gozdnega reprodukcijskega materiala in ohranjanje gozdnih genskih virov.</b> . . . . .	<b>1.070.000</b>
	dr. Hojka Kraigher	
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	885.318
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	152.582
7597	Regionalna razvojna agencija Mura, d.o.o., Murska Sobota . . . . .	32.100

## Strategija kulturnega razvoja RS

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V5-0345</b>	<b>Tabloidizacija v slovenskih medijih in demokratizacija javnega prostora</b> . . . . .	<b>50.000</b>
	dr. Breda Luthar	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . .	10.000
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana. . . . .	40.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V5-0346</b>	<b>Obravnavanje kulture v slovenskih medijih</b> . . . . .	<b>900.000</b>
	dr. Drago B. Rotar	
0433	Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta za podiplomski humanistični študij, Ljubljana . . . . .	900.000
<b>V5-0347</b>	<b>Oblikovanje družbenih rab novih komunikacijskih tehnologij v Sloveniji (zgledi)</b> . . . . .	<b>1.000.000</b>
	dr. Jože Vogrinc	
0433	Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta za podiplomski humanistični študij, Ljubljana . . . . .	1.000.000
<b>V5-0349</b>	<b>Dostopnost kulture</b> . . . . .	<b>100.000</b>
	dr. Karmen Šterk	
1636	ICK, inštitut za civilizacijo in kulturo, Ljubljana . . . . .	100.000
<b>V5-0350</b>	<b>Tabloidizacija v slovenskih medijih in demokratizacija javnega prostora</b> . . . . .	<b>500.000</b>
	dr. Karmen Šterk	
1636	ICK, inštitut za civilizacijo in kulturo, Ljubljana . . . . .	500.000
<b>V5-0352</b>	<b>Gradnja informacijske terminološke baze za področje bibliotekarstva</b> . . . . .	<b>800.000</b>
	dr. Maja Žumer	
0619	Narodna in univerzitetna knjižnica v Ljubljani . . . . .	800.000
<b>V5-0353</b>	<b>Standardizacija podatkov za nepremično arheološko dediščino.</b> . . . . .	<b>500.000</b>
	dr. Janez Dular	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana. . . . .	500.000



## Državni zbor RS in njegova vloga

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠŽŠ
<b>V5-0361</b>	<b>Analiza izvajanja ustavnih določil in poslovniških institucij in njihovih učinkov pri delovanju Državnega zbora</b> . . . . .	<b>750.000</b>
	dr. Franc Grad	
1608	Inštitut za primerjalno pravo pri Pravni fakulteti v Ljubljani. . . . .	750.000
<b>V5-0362</b>	<b>Procesi institucionalizacije in modernizacije slovenskega parlamenta</b> . . . . .	<b>700.000</b>
	dr. Drago Zajc	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . .	700.000
<b>V5-0363</b>	<b>Dejavniki in oblikovanje (ne)zaupanja v Državni zbor RS</b> . . . . .	<b>250.000</b>
	dr. Danica Fink Hafner	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . .	250.000
<b>V5-0364</b>	<b>Javna podoba državnega zbora RS od zgodovinskih razlogov do retoričnih učinkov</b> . . . . .	<b>750.000</b>
	dr. Igor Žagar Žnidaršič	
0553	Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .	750.000

## Razvoj pravnega sistema RS

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠŽŠ
<b>V5-0271</b>	<b>Analiza in priprava osnov za mednarodno pogodbo o pristopu RS k EU</b> . . . . .	<b>312.500</b>
	dr. Peter Grilc	
1608	Inštitut za primerjalno pravo pri Pravni fakulteti v Ljubljani. . . . .	312.500

## Vzgoja in izobraževanje

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠŽŠ
<b>V5-0245</b>	<b>Mednarodna raziskava bralne pismenosti – INEA</b> . . .	<b>950.000</b>
	dr. Janez Justin	
0433	Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta za podiplomski humanistični študij, Ljubljana. . . . .	950.000
<b>V5-0246</b>	<b>Tretja mednarodna raziskava matematike in naravoslovja IEA TIMSS in druga mednarodna raziskava o informacijski tehnologiji</b> . . . . .	<b>832.500</b>
	Barbara Japelj Pavešič	
0553	Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .	832.500
<b>V5-0247</b>	<b>Pojmovanje kakovosti v vzgoji in izobraževanju in možni dejavniki kakovosti v vrtcih, osnovnih in srednjih šolah</b> . . . . .	<b>74.858</b>
	dr. Zdenko Medveš	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta. . . . .	74.858

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V5-0248</b>	<b>Oblikovanje opazovalnih in ocenjevalnih lestvic razvoja otrokovega samozaznavanja</b> . . . . .	<b>20.081</b>
	dr. Zlatka Cugmas	
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .	20.081
<b>V5-0249</b>	<b>Priprava razvojnih skladov za ugotavljanje in spremljanje otrokovega razvoja v predšolskem obdobju</b> . . . . .	<b>53.550</b>
	dr. Ludvik Horvat	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta. . . . .	53.550
<b>V5-0250</b>	<b>Splošnoizobraževalne vsebine in razvoj temeljnih spretnosti v poklicnem in strokovnem izobraževanju</b> .	<b>26.775</b>
	dr. Janko Muršak	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta. . . . .	26.775
<b>V5-0253</b>	<b>Razvoj specialnih didaktik in učnih tehnologij za predmete: državljanska vzgoja in etika, retorika, državljanska kultura</b> . . . . .	<b>40.162</b>
	dr. Igor Žagar Žnidaršič	
0553	Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .	40.162
<b>V5-0254</b>	<b>Razvoj modularne zasnove programov poklicnega in strokovnega izobraževanja</b> . . . . .	<b>32.725</b>
	dr. Angela Ivančič	
0393	Andragoški center Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	32.725
<b>V5-0259</b>	<b>Vzgoja in oblikovanje vrednot.</b> . . . . .	<b>33.469</b>
	dr. Janek Musek	
1657	Inštitut za psihologijo osebnosti, Ljubljana . . . . .	33.469
<b>V5-0260</b>	<b>Pravičnost v izobraževanju</b> . . . . .	<b>40.163</b>
	dr. Zdenko Kodelja	
0553	Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .	40.163

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V5-0261</b>	<b>Socialne interakcije med učenci in prenovljenimi učnimi programi. Analiza učnih vsebin in ciljev v novih učnih načrtih z vidika upoštevanja uresničevanja otrokovih in človekovih pravic v osnovni šoli . . . . .</b>	<b>40.162</b>
	Mitja Sardoč	
0553	Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .	40.162
<b>V5-0263</b>	<b>Načini preprečevanja in zmanjševanja problemov zlorabe drog v osnovni šoli, gimnaziji, poklicnem in strokovnem izobraževanju . . . . .</b>	<b>40.163</b>
	dr. Peter Umek	
1016	RS MNZ, Visoka policijsko-varnostna šola, Ljubljana . . .	40.163
<b>V5-0317</b>	<b>Vplivi na učne dosežke slovenskih učencev in povezava dosežkov s socioekonomskimi kazalci . . . . .</b>	<b>940.000</b>
	Mojca Štraus	
0553	Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .	940.000
<b>V5-0318</b>	<b>Mednarodno primerjalna analiza poteka učnih ur pri pouku matematike in naravoslovja v 8. razredu osnovne šole . . . . .</b>	<b>725.000</b>
	dr. Janez Justin	
0553	Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .	725.000
<b>V5-0319</b>	<b>Modeli in učna tehnologija za procesno razvojni pristop pri poučevanju matematike v osnovni šoli . . .</b>	<b>362.500</b>
	dr. Lidija Magajna	
0175	Svetovalni center za otroke, mladostnike in starše, Ljubljana . . . . .	261.000
0588	Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta. . . . .	101.500

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V5-0320</b>	<b>Kritično mišljenje kot nujna sestavina specialnih didaktik</b> . . . . .	<b>475.000</b>
	dr. Igor Žagar Žnidaršič	
0553	Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .	475.000
<b>V5-0324</b>	<b>Udeležba odraslih v izobraževanju – izobraževalne možnosti, modeli in strategije vključevanja odraslih v izobraževanje v majhnih krajih</b> . . . . .	<b>475.000</b>
	dr. Ana Krajnc	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta. . . . .	475.000
<b>V5-0325</b>	<b>Udeležba odraslih v izobraževanju – izdelava integralnega modela izobraževanja za potrebe regije</b> . . . . .	<b>47.500</b>
	Danilo Krapec	
7597	Regionalna razvojna agencija Mura, d.o.o., Murska Sobota . . . . .	47.500
<b>V5-0326</b>	<b>Pravičnost v izobraževanju – družbene neenakosti v izobraževanju</b> . . . . .	<b>475.000</b>
	dr. Sergej Flere	
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .	475.000
<b>V5-0327</b>	<b>Identifikacija meril za vrednotenje pravičnosti v izobraževanju</b> . . . . .	<b>475.000</b>
	dr. Cveta Razdevšek Pučko	
0588	Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta. . . . .	475.000
<b>V5-0332</b>	<b>Ugotavljanje in zagotavljanje predšolske vzgoje v vrtcih</b> . . . . .	<b>587.500</b>
	dr. Ljubica Marjanovič Umek	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta. . . . .	587.500

## Šport

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V5-0264</b>	<b>Športnorekreativna dejavnost odraslih v Sloveniji in segmentacija trga organizatorjev športnih prireditev, menedžerjev športnikov, športnih organizacij in sponzorjev</b> . . . . .	<b>130.625</b>
	dr. Krešimir Petrovič	
0587	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . .	130.625
<b>V5-0328</b>	<b>Oblikovanje in vrednotenje nacionalnega preizkusa znanja v športni vzgoji</b> . . . . .	<b>1.250.000</b>
	dr. Branko Dežman	
0587	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . .	1.250.000
<b>V5-0329</b>	<b>Zdravstveni, socialni status, motivacija in pogoji za trening vrhunskih, perspektivnih in nekdanjih vrhunskih športnikov</b> . . . . .	<b>1.250.000</b>
	dr. Maksimiljan Tušak	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	1.250.000
<b>V5-0330</b>	<b>Zdravstveni, socialni status, motivacija in pogoji za trening vrhunskih, perspektivnih in nekdanjih vrhunskih športnikov</b> . . . . .	<b>400.000</b>
	dr. Mojca Doupona Topič	
0587	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . .	400.000
<b>V5-0331</b>	<b>Razvoj plavalne didaktike in učne tehnologije v predšolskem obdobju in prvem triletju osnovne šole</b> . . . . .	<b>1.250.000</b>
	dr. Venceslav Kapus	
0587	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . .	1.250.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V5-0333</b>	<b>Modelne značilnosti in celovita ocena nacionalnih panožnih športnih zvez v Sloveniji</b> . . . . .	<b>500.000</b>
	dr. Jakob Bednarik	
0587	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . .	500.000

## Zemlja

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V4-0291</b>	<b>Nova tehnologija pridelave češnje</b> . . . . .	<b>1.600.000</b>
	Valentina Usenik	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	1.600.000
<b>V4-0385</b>	<b>Razvoj metod za preverjanje kakovosti pridelkov in živilskih proizvodov v skladu z mednarodno priznanimi referenčnimi metodami za uradno kontrolo kmetijskih pridelkov in živilskih proizvodov</b> . . . . .	<b>5.000.000</b>
	dr. Vekoslava Stibilj	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	3.080.000
0377	Zavod za zdravstveno varstvo Maribor, Maribor . . . . .	705.000
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	835.000
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	380.000
<b>V4-0386</b>	<b>Stroški kmetijske pridelave v različnih območjih z omejenimi možnostmi za kmetijstvo</b> . . . . .	<b>850.000</b>
	Miroslav Rednak	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	850.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V4-0387</b>	<b>Poskusno gojenje romba (<i>Scophtalmus maximus</i>) v potopljenih mrežnih kletkah . . . . .</b>	<b>1.200.000</b>
	Aleš Bolje	
0105	Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	60.000
0358	Mariva, marikultura, d.o.o., Portorož . . . . .	1.140.000
<b>V4-0388</b>	<b>Vzpostavljanje računalniške informacijske podpore za spremljanje tehnoloških odločitev pri integriranem varstvu poljščin pred pleveli . . . . .</b>	<b>1.000.000</b>
	dr. Mario Lešnik	
0482	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo . . . . .	850.000
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	150.000
<b>V4-0389</b>	<b>Proučevanje eliminacije bakterijskih patogenov v trničarstvu (<i>Agrobacterium sp.</i>) . . . . .</b>	<b>3.000.000</b>
	Gregor Urek	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	3.000.000
<b>V4-0390</b>	<b>Možnosti in modeli rabe zaraščajočih se kraških in hribovitih površin . . . . .</b>	<b>6.000.000</b>
	dr. Milan Pogačnik	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	2.970.000
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	3.030.000
<b>V4-0391</b>	<b>Ugotavljanje vzrokov nizkih povprečnih pridelkov oljk v slovenski Istri . . . . .</b>	<b>1.800.000</b>
	dr. Matej Stopar	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.710.000
1510	Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper . . . . .	90.000



Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V4-0392</b>	<b>Izboljšanje pridelka, kakovosti, odpornosti proti boleznim in prehrabene vrednosti krmnih metuljnic</b> . . . . .	<b>1.400.000</b>
	dr. Vladimir Meglič	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.400.000
<b>V4-0393</b>	<b>Pridelava česna iz pravega semena, genetska opredelitev vrste in ugotovitev uporabne vrednosti.</b>	<b>4.500.000</b>
	dr. Borut Bohanec	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	4.500.000
<b>V4-0394</b>	<b>Ocena obsega gospodarske škode zaradi okužbe breskev z virusom šarke in izdelava strategije za omejevanje posledic okužbe</b> . . . . .	<b>3.000.000</b>
	Mojca Viršček Marn	
0148	Kmetijsko gozdarski zavod, Maribor . . . . .	270.000
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	2.460.000
0416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . .	270.000
<b>V4-0395</b>	<b>Razvoj tehnološkega postopka pridelovanja oljčnega olja, ki prispeva k izboljšanju kakovosti in povečanju konkurenčnosti</b> . . . . .	<b>1.800.000</b>
	Bojan Butinar	
1510	Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper . . . . .	1.800.000
<b>V4-0396</b>	<b>Razvoj in testiranje alternativnih metod v biotičnem varstvu rastlin</b> . . . . .	<b>2.900.000</b>
	dr. Lea Milevoj	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	2.900.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V4-0397</b>	<b>Uporaba biotehnoloških metod za preverjanje porekla živali in sledljivost vzorcev in proizvodov živalskega izvora</b> . . . . .	<b>1.400.000</b>
	dr. Peter Dovč	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	616.000
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	784.000
<b>V4-0398</b>	<b>Priprava standardov za kontrolo živilskih proizvodov iz dopolnilne dejavnosti.</b> . . . . .	<b>3.200.000</b>
	dr. Rajko Vidrih	
0158	BIA, podjetje za laboratorijsko in procesno opremo, d.o.o., Ljubljana . . . . .	320.000
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	2.880.000
<b>V4-0399</b>	<b>Sistem spremljanja blagovnih in informacijskih tokov govedi in govejega mesa v skladu s standardi EU</b> . . . . .	<b>4.000.000</b>
	dr. Mihael Gajster	
0489	Emona, Razvojni center za prehrano, d.o.o., Ljubljana . . . . .	4.000.000
<b>V4-0400</b>	<b>Uvajanje referenčne metode za uradno kontrolo vina na vsebnost Ochratoxina</b> . . . . .	<b>700.000</b>
	dr. Mitja Kocjančič	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana. . . . .	700.000
<b>V4-0401</b>	<b>Strokovne podlage za prilagajanje pravnemu redu EU na področju izdelave metodik certifikacije sadilnega materiala sadnih rastlin in vinske trte</b> . . .	<b>2.500.000</b>
	Boris Koruza	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	2.500.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V4-0402</b>	<b>Bioprocesi priprave funkcionalnih dodatkov živil . . .</b>	<b>3.400.000</b>
	dr. Martin Batič	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	782.000
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	2.618.000
<b>V4-0403</b>	<b>Nove metode razmnoževanja sadnih rastlin . . . . .</b>	<b>2.000.000</b>
	dr. Gregor Osterc	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	2.000.000
<b>V4-0404</b>	<b>Pridelava vina brez uporabe SO<sub>2</sub> . . . . .</b>	<b>500.000</b>
	dr. Julij Nemanič	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	25.000
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana. . . . .	450.000
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	25.000
<b>V4-0405</b>	<b>Zasnova metodologije za predstavitev sistema vrednotenja kmetijskih zemljišč . . . . .</b>	<b>4.600.000</b>
	dr. Franc Lobnik	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	4.600.000
<b>V4-0406</b>	<b>Oživitev travniških sadovnjakov v Sloveniji. . . . .</b>	<b>1.500.000</b>
	dr. Stanislav Tojnko	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	300.000
0482	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo . . . . .	1.200.000
<b>V4-0407</b>	<b>Izboljšanje parametrov kakovosti slovenskih vin . .</b>	<b>1.000.000</b>
	dr. Tatjana Košmerl	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	1.000.000
<b>V4-0408</b>	<b>Razvoj mikrobioloških metod za uradno preverjanje kakovosti . . . . .</b>	<b>280.000</b>
	dr. Janko Rode	
0416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . .	280.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V4-0409</b>	<b>Ekonomska analiza diverzificirane proizvodnje na manjših sadjarskih obratih pri procesu približevanja slovenskega kmetijstva Evropski uniji . 800.000</b> dr. Jernej Turk	
0416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . .	268.800
0482	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo. . . . .	531.200
<b>V4-0410</b>	<b>Konkurenčnost kmetijske in živilske proizvodnje v Sloveniji. . . . . 500.000</b> dr. Štefan Bojnec	
6141	Zasebni raziskovalec Štefan Bojnec, Ljubljana . . . . .	500.000
<b>V4-0411</b>	<b>Analiza stanja, oblikovanje osnov in gradnja celovitega sistema za varstvo vrtnin pred boleznimi, škodljivci in pleveli . . . . . 900.000</b> Iztok Košir	
0148	Kmetijsko gozdarski zavod, Maribor . . . . .	119.700
0416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . .	660.600
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	119.700
<b>V4-0412</b>	<b>Pesticidi in ogrožanje biodiverzitete v Sloveniji. . . . . 2.000.000</b> dr. Andrej Čokl	
0105	Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	1.675.000
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana. . . . .	250.000
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	75.000
<b>V4-0413</b>	<b>Okolju in potrošniku prijazni sistemi gnojenja zelenjave z dušikom in uvajanje prognoze namakanja . . . . . 2.500.000</b> dr. Martina Bavec	
0148	Kmetijsko gozdarski zavod, Maribor . . . . .	1.750.000
0416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . .	750.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V4-0414</b>	<b>Vzpostavlanje integrirane pridelave slovenskega hmelja na podlagi HACCP skladno z zahtevami svetovnega trga in varstva okolja . . . . .</b>	<b>600.000</b>
	dr. Martin Pavlovič	
0416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . .	600.000
<b>V4-0415</b>	<b>Razvoj kmetijstva ob ohranjanju biotske raznovrstnosti na Ljubljanskem barju . . . . .</b>	<b>3.000.000</b>
	dr. Ivan Janez Hacin	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana. . . . .	150.000
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	2.850.000
<b>V4-0416</b>	<b>Preizkušanje odpornosti priporočenih kultivarjev koruze za Slovenijo proti koruznim boleznim z umetnim okuževanjem. . . . .</b>	<b>800.000</b>
	dr. Ludvik Rozman	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	800.000
<b>V4-0417</b>	<b>Metode fertigacije vrtnin in njihov vpliv na razvoj izbranih vrst vrtnin ter na okolje. . . . .</b>	<b>1.000.000</b>
	dr. Nina Kacjan Maršič	
0416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . .	333.000
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	667.000
<b>V4-0418</b>	<b>Izdelava okolju sprejemljivejših postopkov gnojenja v skladu z nitratno smernico pri različni vodni bilanci v tleh na prodih in peskih. . . . .</b>	<b>2.400.000</b>
	dr. Nataša Jaecks Vidic	
0416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . .	120.000
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	2.280.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V4-0419</b>	<b>Določanje izpustov amoniaka s kmetijskih zemljišč pri različnih sistemih uporabe gnojevke ter ukrepi za zmanjšanje teh izpustov . . . . .</b>	<b>800.000</b>
	Janez Sušin	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana. . . . .	800.000
<b>V4-0420</b>	<b>Analiza možnosti varovanja biološke raznolikosti avtohtone kranjske čebele v Sloveniji. . . . .</b>	<b>500.000</b>
	Janez Poklukar	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana. . . . .	500.000
<b>V4-0421</b>	<b>Večnamenska vloga podorin v kmetijski pridelavi . . . . .</b>	<b>1.700.000</b>
	dr. Branko Kramberger	
0482	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo . . . . .	1.700.000
<b>V4-0422</b>	<b>Oblikovanje osnov in vzpostavitve enotnega agrometeorološkega sistema za napovedi in signalizacijo za potrebe varstva rastlin pred boleznimi, škodljivci in pleveli . . . . .</b>	<b>1.800.000</b>
	Andrej Simončič	
0148	Kmetijsko gozdarski zavod, Maribor. . . . .	180.000
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana. . . . .	180.000
0416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec. . . . .	990.000
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	450.000
<b>V4-9116</b>	<b>Slovensko kmetijstvo in evropske integracije. . . . .</b>	<b>12.500.000</b>
	dr. Emil Erjavec	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	4.887.500
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	5.912.500
0482	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo. . . . .	175.000
0502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana. . . . .	1.525.000

## Osnove strategije gospodarskega razvoja

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V5-9140</b>	<b>Analiza uspešnosti in operativnih značilnosti poslovanja z vidika lastninske strukture . . . . .</b>	<b>239.400</b>
	dr. Marko Simoneti	
1606	Regionalni center za privatizacijo – CEEPN, Ljubljana . . .	239.400

## Javno mnenje

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V5-0340</b>	<b>Javnomnenjske raziskave o odnosu javnosti do aktualnih razmer in dogajanj v Sloveniji . . . . .</b>	<b>8.500.000</b>
	dr. Niko Toš	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . .	8.500.000

## Težišče 1

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V2-0592</b>	<b>Analiza uporabe sodobnih metod ekotehnološke optimizacije za povečevanje produktivnosti v slovenskih podjetjih . . . . .</b>	<b>1.450.000</b>
	dr. Aleksander Zidanšek	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana. . . . .	996.875
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana .	453.125

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V5-0515</b>	<b>Spremljanje nacionalne konkurenčnosti. . . . .</b>	<b>4.500.000</b>
	dr. Marko Jaklič	
0502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .	2.250.000
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .	2.250.000
<b>V5-0516</b>	<b>Simulacije sodobnega in uravnoveženega razvoja . .</b>	<b>4.000.000</b>
	dr. Lojze Sočan	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . .	4.000.000
<b>V5-0517</b>	<b>Analiza konkurenčnosti po dejavnostih glede na slovensko povprečje in v primerjavi z deželami EU . . . . .</b>	<b>4.000.000</b>
	dr. Janez Bešter	
0502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .	4.000.000
<b>V5-0518</b>	<b>Povečevanje produktivnosti slovenskih podjetij . . .</b>	<b>4.000.000</b>
	dr. Janez Zupanec	
0502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .	1.400.000
0530	ITEO, svetovalni inštitut, d.d., Ljubljana . . . . .	2.000.000
1603	CIC, center za mednarodno konkurenčnost, Ljubljana . .	600.000
<b>V5-0519</b>	<b>Analiza obnašanja slovenskih podjetij v obdobju 1996-2005 . . . . .</b>	<b>3.000.000</b>
	dr. Janez Prašnikar	
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .	3.000.000
<b>V5-0520</b>	<b>Pomen lastništva, financiranja in investiranja za rast produktivnosti, mednarodno konkurenčnost in finančno uspešnost slovenskih podjetij . . . . .</b>	<b>4.000.000</b>
	dr. Marko Simoneti	
1606	Regionalni center za privatizacijo – CEEP, Ljubljana . . . . .	4.000.000



Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V5-0521</b>	<b>Oblikovanje meril in metod za razvoj blagovne znamke vrhunske kakovosti v turizmu . . . . .</b>	<b>1.300.000</b>
	Janez Sirše	
1635	Mednarodni inštitut za turizem pri Nacionalnem turističnem združenju, Ljubljana . . . . .	1.300.000
<b>V5-0522</b>	<b>Satelitski računi za turizem – ocena vzpostavitve sodobne metodologije merjenja ekonomskega obsega turističnega gospodarstva . . . . .</b>	<b>1.750.000</b>
	Janez Sirše	
1635	Mednarodni inštitut za turizem pri Nacionalnem turističnem združenju, Ljubljana . . . . .	1.750.000
<b>V5-0523</b>	<b>Spodbujanje podjetništva . . . . .</b>	<b>2.500.000</b>
	dr. Jan Žižek	
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .	1.500.000
0585	Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta . .	300.000
1612	Visoka strokovna šola za podjetništvo, Portorož . . . . .	700.000
<b>V5-0524</b>	<b>Slovenski podjetniški observatorij in vključitev v projekt GEM . . . . .</b>	<b>4.000.000</b>
	dr. Miroslav Rebernik	
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .	160.000
0585	Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta .	3.680.000
1612	Visoka strokovna šola za podjetništvo, Portorož . . . . .	160.000
<b>V5-0525</b>	<b>Prenos znanstvenega in tehnološkega vedenja iz akademskih institucij v gospodarstvo v Sloveniji v kontekstu mednarodnih primerjav . . .</b>	<b>1.500.000</b>
	dr. Franc Mali	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . .	1.500.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V5-0526</b>	<b>Tehnološki razvoj v Sloveniji</b> . . . . .	<b>3.000.000</b>
	dr. Peter Stanovnik	
0502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .	3.000.000
<b>V5-0538</b>	<b>Krovni sistem indikatorjev za spremljanje SGRS</b> . .	<b>2.000.000</b>
	dr. Pavle Sicherl	
1516	SICENTER, center za socialne indikatorje, Ljubljana .	2.000.000
<b>V5-0539</b>	<b>Interнденčni model slovenskega gospodarstva za simulacijo scenarijev ekonomske politike</b> . . . . .	<b>1.500.000</b>
	dr. Jani Beko	
0585	Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta .	1.500.000
<b>V5-0541</b>	<b>Kratkoročni makroekonomski model gospodarstva – modelska podpora tekoči fiskalni politiki</b> . . . . .	<b>2.000.000</b>
	Velimir Bole	
0541	Ekonomski inštitut Pravne fakultete, Ljubljana . . . . .	2.000.000
<b>V5-0542</b>	<b>Izračunljiv model splošnega ravnotežja za slovensko gospodarstvo</b> . . . . .	<b>1.000.000</b>
	dr. Boris Majcen	
0502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .	1.000.000
<b>V5-0586</b>	<b>Analiza in predlog reform socialnega in davčnega sistema v Sloveniji na podlagi mikrosimulacijskega modela</b> . . . . .	<b>1.540.000</b>
	dr. Tine Stanovnik	
0502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .	1.540.000
<b>V5-0601</b>	<b>Prevzemi in koncentracije</b> . . . . .	<b>1.000.000</b>
	dr. Janez Bešter	
0502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .	1.000.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V5-0602</b>	<b>Analitične podlage za spremljanje učinkov razvojne politike po skupinah in podskupinah predelovalne dejavnosti. . . . .</b>	<b>1.000.000</b>
	dr. Janez Bešter	
0502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .	1.000.000
<b>V5-0603</b>	<b>Učinki (de)regulacije cen in analiza relativnih maloprodajnih cen v Sloveniji . . . . .</b>	<b>1.000.000</b>
	dr. Rasto Ovin	
0585	Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta .	1.000.000
<b>V5-0604</b>	<b>Ocenjevanje učinkovitosti in uspešnosti v javni upravi . . . . .</b>	<b>1.500.000</b>
	dr. Stanka Setnikar Cankar	
0590	Univerza v Ljubljani, Visoka upravna šola . . . . .	1.500.000
<b>V5-0608</b>	<b>Analiza in strokovne podlage za izboljšanje organiziranosti in načina delovanja služb za urejanje prostora . . . . .</b>	<b>800.000</b>
	Zlatka Ploštajner	
0505	Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana . . .	800.000
<b>V5-0609</b>	<b>Simulacije sodobnega in uravnoveženega razvoja . .</b>	<b>1.000.000</b>
	dr. Lojze Sočan	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . .	1.000.000
<b>V5-0610</b>	<b>Ekonomske posledice spreminjanja demografske strukture slovenskega prebivalstva . . . . .</b>	<b>2.000.000</b>
	dr. Boris Majcen	
0502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .	2.000.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V5-0611</b>	<b>Načrtovanje, ocenjevanje, spremljanje in vrednotenje državnih investicij ter razvojnih programov . . . . .</b>	<b>2.000.000</b>
	dr. Boris Majcen	
0502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .	2.000.000
<b>V5-0612</b>	<b>Vpliv necarinskih trgovinskih ovir na obseg in konkurenčnost slovenskega izvoza v EU . . . . .</b>	<b>500.000</b>
	dr. Vito Bobek	
0585	Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta . .	500.000
<b>V6-0607</b>	<b>Sistem urejanja prostora . . . . .</b>	<b>800.000</b>
	dr. Marjan Ravbar	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	800.000

## Težišče 2

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V5-0491</b>	<b>Upravnopravni instituti azila in tujcev . . . . .</b>	<b>2.000.000</b>
	dr. Janez Kranjc	
1608	Inštitut za primerjalno pravo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .	2.000.000
<b>V5-0492</b>	<b>Normativni okviri reforme lokalne samouprave . . .</b>	<b>2.000.000</b>
	dr. Gorazd Trpin	
0503	Inštitut za javno upravo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .	2.000.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V5-0493</b>	<b>Slovenski model migracijske politike: perspektive in možnosti države na schengenski periferiji . . . . .</b>	<b>1.000.000</b>
	dr. Simona Zavratnik Zimic	
0366	Mirovni inštitut, Ljubljana. . . . .	1.000.000
<b>V5-0494</b>	<b>Razvoj dejavnikov uspešnosti proračuna občine . . .</b>	<b>1.000.000</b>
	dr. Srečko Devjak	
0590	Univerza v Ljubljani, Visoka upravna šola. . . . .	1.000.000
<b>V5-0495</b>	<b>Nova pravna ureditev upravnega spora . . . . .</b>	<b>2.000.000</b>
	dr. Gorazd Trpin	
0503	Inštitut za javno upravo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .	2.000.000
<b>V5-0496</b>	<b>Izhodišča za modernizacijo kazenskega postopka v Republiki Sloveniji. . . . .</b>	<b>500.000</b>
	dr. Katja Šugman Gotvan	
0504	Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani. . . . .	500.000
<b>V5-0497</b>	<b>Prilagoditev državnega zbora evropskim integracijskim procesom (pravni vidiki) . . . . .</b>	<b>2.000.000</b>
	dr. Franc Grad	
1608	Inštitut za primerjalno pravo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .	2.000.000
<b>V5-0498</b>	<b>Prilagoditev Državnega zbora RS evropskim integracijskim procesom (politološki in sociološki vidiki). . . . .</b>	<b>1.500.000</b>
	dr. Drago Zajc	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . .	1.500.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V5-0615</b>	<b>Vključevanje imigrantov v nove družbe na temelju etike skrbi. Ali je mogoč prehod od trdnjave Evrope k odprti Evropi? . . . . .</b>	<b>500.000</b>
	dr. Simona Zavratnik Zimic	
0366	Mirovni inštitut, Ljubljana . . . . .	500.000
<b>V5-0616</b>	<b>Proučitev institucije Državnega sveta RS ter izbranih drugih domov sveta. . . . .</b>	<b>500.000</b>
	dr. Franc Grad	
1608	Inštitut za primerjalno pravo pri Pravni fakulteti v Ljubljani. . . . .	500.000
<b>V5-0617</b>	<b>Evropska migracijska politika: analiza zakonodaje in politik EU in držav članic EU . . . . .</b>	<b>500.000</b>
	dr. Janez Kranjc	
1608	Inštitut za primerjalno pravo pri Pravni fakulteti v Ljubljani. . . . .	500.000
<b>V5-0618</b>	<b>Strateške priložnosti za nadaljevanje institucionalne reforme javne uprave: oblike in načini organiziranja sodelovanja med javnim in zasebnim sektorjem. . . . .</b>	<b>500.000</b>
	dr. Andrej Rus	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . .	500.000
<b>V5-0619</b>	<b>Učinkovitost upravnih enot . . . . .</b>	<b>500.000</b>
	dr. Zdravko Pečar	
0590	Univerza v Ljubljani, Visoka upravna šola . . . . .	500.000
<b>V5-0620</b>	<b>Analiza vplivov državne uprave in predpisov na gospodarstvo in predlogi sprememb. . . . .</b>	<b>500.000</b>
	dr. Stanka Setnikar Cankar	
0590	Univerza v Ljubljani, Visoka upravna šola . . . . .	500.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V5-0621</b>	<b>Posttranzicijska država vs. civilna družba . . . . .</b>	<b>1.000.000</b>
	dr. Tomaž Mastnak	
1636	ICK, inštitut za civilizacijo in kulturo, Ljubljana . . . . .	1.000.000
<b>V5-0622</b>	<b>Delovna telesa državnega zbora kot osrednje mesto sodelovanja med zakonodajno vejo oblasti in civilno družbo v procesih oblikovanja javnih politik . . . . .</b>	<b>1.000.000</b>
	dr. Alenka Krašovec	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . .	1.000.000
<b>V5-0623</b>	<b>Reforma dednega prava, upošteva novejši evropski trende . . . . .</b>	<b>1.000.000</b>
	dr. Karel Zupančič	
1608	Inštitut za primerjalno pravo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .	1.000.000
<b>V5-0624</b>	<b>Analiza poteka in trajanja kazenskih postopkov v RS . . . . .</b>	<b>1.000.000</b>
	dr. Marko Bošnjak	
0504	Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani, Ljubljana . . . . .	1.000.000
<b>V5-0625</b>	<b>Financiranje in delovanje občin in pokrajin ter vzpostavitev modela finančne izravnave med občinami oz. med občinami in pokrajino . . . . .</b>	<b>2.300.000</b>
	Velimir Bole	
0541	Ekonomski inštitut Pravne fakultete, Ljubljana . . . . .	2.300.000
<b>V5-0626</b>	<b>Mediji v pluralni družbi . . . . .</b>	<b>2.000.000</b>
	dr. Melita Poler Kovačič	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . .	2.000.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
----------------	-------------------------------------	------------------

**V5-0627 Financiranje in delovanje občin in pokrajin ter vzpostavitev modela finančne izravnave med občinami oziroma med občinami in pokrajino . . . . . 1.200.000**  
dr. Bojan Tičar

1608 Inštitut za primerjalno pravo pri Pravni fakulteti  
v Ljubljani . . . . . 1.200.000

**V6-0628 Dejavniki skladnega regionalnega razvoja v predvideni pokrajinski ureditvi Slovenije . . . . . 1.000.000**  
dr. Marjan Ravbar

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 1.000.000

### Težišče 3

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
----------------	-------------------------------------	------------------

**V5-0543 Zagotavljanje kakovosti v slovenskem visokem šolstvu v kontekstu mednarodne primerljivosti . . . . . 630.000**  
dr. Sonja Kump

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . . 346.500

1796 Center za interdisciplinarne in multidisciplinarne  
raziskave in študije Univerze v Mariboru . . . . . 283.500

**V5-0544 Vpliv vrtca na otrokov razvoj in njegovo uspešnost v šoli . . . . . 1.000.000**  
dr. Maja Zupančič

0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 1.000.000



Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V5-0547</b>	<b>Specialna didaktika prehranskega izobraževanja kot element uresničevanja strategije prehranske politike v Republiki Sloveniji. . . . .</b>	<b>500.000</b>
	dr. Verena Koch	
0588	Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta. . . . .	500.000
<b>V5-0550</b>	<b>Didaktična posodobitev programov športne vzgoje z vidika povečanja učinkovitosti promocije športno-gibalnih aktivnosti in osvajanja zdravega življenjskega sloga otrok in mladine. . . . .</b>	<b>600.000</b>
	dr. Branko Škof	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta. . . . .	193.750
0587	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . .	367.500
0588	Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta. . . . .	38.750
<b>V5-0552</b>	<b>Rehabilitacijski besednjak . . . . .</b>	<b>500.000</b>
	dr. Stanislav Košir	
0588	Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta. . . . .	500.000
<b>V5-0567</b>	<b>Razvoj modelov za izobraževanje in usposabljanje Romov z namenom zagotoviti povečanje rednega zaposlovanja . . . . .</b>	<b>2.000.000</b>
	Vera Klopčič	
0507	Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana. . . . .	2.000.000
<b>V5-0568</b>	<b>Obnašanje v zvezi z zdravjem v šolskem obdobju . .</b>	<b>1.000.000</b>
	Eva Stergar	
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.000.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V5-0570</b>	<b>Ocena regionalnih razlik v determinantah, ki vplivajo na umrljivost zaradi poškodb in predlog načrtovanja preventivnih strategij v Sloveniji . . . . .</b>	<b>2.000.000</b>
	dr. Metoda Dodič Fikfak	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	2.000.000
<b>V5-0571</b>	<b>Vrednotenje regionalnih razlik v zdravju in iskanje rešitev za njihovo zmanjševanje . . . . .</b>	<b>1.000.000</b>
	dr. Lijana Zaletel Kragelj	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	1.000.000
<b>V5-0572</b>	<b>Testiranje telesne pripravljenosti starostnikov . . . . .</b>	<b>500.000</b>
	dr. Božo Kralj	
0382	Univerza v Ljubljani, Visoka šola za zdravstvo. . . . .	500.000
<b>V5-0573</b>	<b>Šola javnega zdravstva . . . . .</b>	<b>500.000</b>
	dr. Marjan Premik	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta. . . . .	500.000
<b>V5-0574</b>	<b>Strategija vzpostavljanja zdrave skupnosti . . . . .</b>	<b>1.000.000</b>
	dr. Janica Kalin	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana. . . . .	925.000
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . .	75.000
<b>V5-0575</b>	<b>Izboljšanje kakovosti komuniciranja z bolnikom z oblikovanjem in evalvacijo sodobnih učnih metod komuniciranja v zdravstvu . . . . .</b>	<b>2.000.000</b>
	dr. Janko Kersnik	
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	2.000.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V5-0576</b>	<b>Znanje, spretnosti in izkušnje na področju komuniciranja vsebin zdravega življenja.</b> . . . . .	<b>500.000</b>
	dr. Zlatko Jančič	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . .	500.000
<b>V5-0577</b>	<b>Rodnost in samomorilnost na Slovenskem: multidisciplinarni vidiki</b> . . . . .	<b>1.000.000</b>
	dr. Lilijana Šprah	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	1.000.000
<b>V5-0578</b>	<b>Kakovost stanovanjske oskrbe in tipologija bivalnega okolja</b> . . . . .	<b>2.000.000</b>
	dr. Mojca Šašek Divjak	
0505	Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	2.000.000
<b>V5-0579</b>	<b>Kulturna vzgoja skozi otroško literaturo</b> . . . . .	<b>1.000.000</b>
	dr. Majda Hrženjak	
0366	Mirovni inštitut, Ljubljana. . . . .	1.000.000
<b>V5-0580</b>	<b>Bralne kulture v novih razmerah založniške produkcije: empirične ugotovitve, analiza položaja in predlogi za razvoj založniške politike RS</b> . . . . .	<b>1.000.000</b>
	Aldo Milohnič	
0366	Mirovni inštitut, Ljubljana. . . . .	1.000.000
<b>V5-0581</b>	<b>Evropska družboslovna raziskava</b> . . . . .	<b>2.500.000</b>
	dr. Brina Malnar	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . .	2.500.000
<b>V5-0582</b>	<b>Razvojna vloga socialnega kapitala</b> . . . . .	<b>1.400.000</b>
	dr. Frane Adam	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . .	1.400.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V5-0583</b>	<b>Spremembe življenjskih potekov in družinskih struktur v Sloveniji</b> . . . . .	<b>2.000.000</b>
	dr. Mirjana Ule	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . .	2.000.000
<b>V5-0584</b>	<b>Ustreznost indikatorjev družbene izključenosti in neenakosti v terciarnem izobraževanju</b> . . . . .	<b>500.000</b>
	dr. Sergej Flere	
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta, Maribor. . . .	500.000
<b>V5-0631</b>	<b>Nacionalni načrt pripravljenosti na pandemijo influence</b> . . . . .	<b>800.000</b>
	Maja Sočan	
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	800.000
<b>V5-0632</b>	<b>Družinski in socialni konteksti življenja istospolno usmerjenih v Sloveniji ter predlogi usmeritev politike za istospolno usmerjene.</b> . . . . .	<b>1.500.000</b>
	dr. Alenka Švab	
0366	Mirovni inštitut, Ljubljana. . . . .	1.500.000
<b>V5-0633</b>	<b>Dejavniki in indikatorji razvoja na znanju temelječe (slovenske) družbe</b> . . . . .	<b>500.000</b>
	dr. Milena Bevc	
0502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .	500.000
<b>V5-0634</b>	<b>Preventiva za družinske patologije: grajenje skupnosti</b> . . . . .	<b>1.300.000</b>
	dr. Manca Košir	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	1.300.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V5-0635</b>	<b>Proučevanje možnosti novih pristopov in analiza dilem pri uvajanju nejezikovnih vsebin v jezikovni pouk v srednjih šolah v Sloveniji . . . . .</b>	<b>1.100.000</b>
	dr. Alja Lipavic Oštir	
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .	1.100.000
<b>V5-0636</b>	<b>Računalniško podprti eksperimenti pri pouku naravoslovnih predmetov . . . . .</b>	<b>500.000</b>
	dr. Slavko Kocijančič	
0588	Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta . . . . .	500.000
<b>V5-0637</b>	<b>Uresničevanje systemskega pristopa inkluzivne šole v praksi . . . . .</b>	<b>500.000</b>
	dr. Marija Kavkler	
0175	Svetovalni center za otroke, mladostnike in starše, Ljubljana . . . . .	500.000
<b>V5-0638</b>	<b>Didaktični vidiki uporabe informacijske in komunikacijske tehnologije – IKT (poučevanje in učenje) . . . . .</b>	<b>500.000</b>
	dr. Ivan Gerlič	
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .	500.000
<b>V5-0639</b>	<b>Poučevanje in učenje s sodobnimi tehnologijami za osebe s posebnimi potrebami (gluhi in naglušni) . .</b>	<b>500.000</b>
	dr. Matjaž Debevc	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Maribor . . . . .	500.000
<b>V5-0640</b>	<b>Primerjalnopravna analiza posebnih organizacijskih oblik v vzgoji in izobraževanju za otroke z motnjo v duševnem razvoju . . . . .</b>	<b>500.000</b>
	dr. Barbara Novak	
0583	Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta . . . . .	500.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V5-0641</b>	<b>Vloga države pri zagotavljanju možnosti za izobraževanje odraslih . . . . .</b>	<b>1.000.000</b>
	Peter Beltram	
0393	Andragoški center Republike Slovenije, Ljubljana . . .	1.000.000
<b>V5-0642</b>	<b>Kazalniki zdravstvenega stanja in zdravstvenega varstva v Sloveniji . . . . .</b>	<b>500.000</b>
	Mladen Markota	
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	500.000
<b>V5-0644</b>	<b>Pismenost in ključne življenjske veščine odraslih v družbi znanja . . . . .</b>	<b>1.500.000</b>
	dr. Vida Mohorčič Špolar	
0393	Andragoški center Republike Slovenije, Ljubljana . . .	1.500.000
<b>V5-0645</b>	<b>Spremljanje zdravja zob in ustne votline pri otrocih in mladostnikih . . . . .</b>	<b>500.000</b>
	dr. Marjan Premik	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	500.000
<b>V5-0646</b>	<b>IKT za učenje in poučevanje kemije . . . . .</b>	<b>500.000</b>
	dr. Margareta Vrtačnik	
1555	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . .	500.000
<b>V5-0647</b>	<b>Didaktični vidiki informacijske in komunikacijske tehnologije na področju upravljanja odločitvenih znanj . . . . .</b>	<b>500.000</b>
	dr. Vladislav Rajkovič	
0586	Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede, Kranj . . . . .	500.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V5-0648</b>	<b>Prenova stanovanjskega fonda</b> . . . . .	<b>400.000</b>
	dr. Tadeja Zupančič Strojjan	
0791	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za arhitekturo. . . . .	400.000
<b>V5-0649</b>	<b>Učinki pouka zgodovinskih tem na oblikovanje slovenske identitete</b> . . . . .	<b>500.000</b>
	dr. Vladimir Mihelj	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . .	500.000
<b>V5-0650</b>	<b>Vloga nacionalnih sistemov kvalifikacij pri spodbujanju vseživljenjskega učenja</b> . . . . .	<b>2.000.000</b>
	dr. Angela Ivančič	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . .	2.000.000
<b>V5-0651</b>	<b>Evalvacija uporabe IKT pri poučevanju in učenju</b> .	<b>1.500.000</b>
	dr. Vasja Vehovar	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . .	1.500.000
<b>V5-0652</b>	<b>Pomen socialnega kapitala za mlade raziskovalce</b> . . .	<b>500.000</b>
	dr. Anuška Ferligoj	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . .	500.000
<b>V5-0653</b>	<b>Poučevanje in učenje na daljavo (celovita uvedba e-izobraževanja na nacionalni ravni)</b> . . . . .	<b>1.500.000</b>
	dr. Janez Bešter	
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .	1.500.000
<b>V5-0654</b>	<b>Raziskava slovenske terminologije in priprava terminoloških slovarjev</b> . . . . .	<b>1.500.000</b>
	Marjeta Humar	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	1.500.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V5-0655</b>	<b>Slovenski jezik ter narodna in posameznikova identiteta</b> . . . . .	<b>500.000</b>
	dr. Simona Kranjc	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta. . . . .	500.000
<b>V5-0656</b>	<b>Metodološka priprava mednarodno primerljivih kazalnikov spremljanja razvoja vzgoje in izobraževanja v RS</b> . . . . .	<b>1.800.000</b>
	Mojca Štraus	
0553	Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .	1.800.000
<b>V5-0657</b>	<b>SITES Modul 3: mednarodna primerjalna analiza znanja in spretnosti uporabe informacijskih in komunikacijskih tehnologij v šoli</b> . . . . .	<b>500.000</b>
	Barbara Japelj Pavešič	
0553	Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .	500.000
<b>V5-0658</b>	<b>Modeli inkluzivnega izobraževanja: koncepti, politike in strategije obravnave otrok s posebnimi potrebami.</b> . . . . .	<b>500.000</b>
	dr. Stanislav Košir	
0553	Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .	500.000
<b>V5-0659</b>	<b>Zagotavljanje enakih možnosti za izobraževanje romskih otrok</b> . . . . .	<b>500.000</b>
	Tatjana Vonta	
0553	Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .	500.000
<b>V5-0661</b>	<b>Pogoji za razvoj bralne pismenosti</b> . . . . .	<b>1.000.000</b>
	dr. Meta Grosman	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	1.000.000



Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V5-0663</b>	<b>Samoevalvacija predšolske vzgoje v vrtcu: zagotavljanje kakovosti . . . . .</b>	<b>500.000</b>
	dr. Ljubica Marjanovič Umek	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta. . . . .	500.000
<b>V5-0665</b>	<b>Slovenska identiteta in združujoča se Evropa: pomen protestantizma . . . . .</b>	<b>1.500.000</b>
	dr. Marko Kerševan	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	1.500.000
<b>V5-0666</b>	<b>Kakovost življenja bolnikov po operacijah na odprtem srcu . . . . .</b>	<b>500.000</b>
	dr. Marija Ovsenik	
0591	Univerza v Ljubljani, Visoka šola za socialno delo. . . . .	500.000
<b>V5-0667</b>	<b>Športno nadarjeni učenci in dijaki v šoli: analiza nekaterih organizacijskih modelov in priprava strokovnih podlag za nekatere posebne organizacijske oblike v vzgoji in izobraževanju . . . . .</b>	<b>550.000</b>
	dr. Gregor Jurak	
0587	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . .	550.000
<b>V5-0668</b>	<b>Modeli informatizacije vrtcev, šol in zavodov . . . . .</b>	<b>1.750.000</b>
	dr. Saša Divjak	
1539	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko . . . . .	1.750.000
<b>V5-0669</b>	<b>Raziskava učinkovitosti trga stanovanj in stavbnih zemljišč v primerjavi s svetom: Primerjava cen stanovanj v Republiki Sloveniji in tujini . . . . .</b>	<b>500.000</b>
	dr. Richard Sendi	
0505	Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana. . . . .	500.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V5-0671</b>	<b>Analiza uresničevanja ciljev CRP za obdobje 1994-2006</b> . . . . .	<b>3.000.000</b>
	dr. Peter Stanovnik	
0502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .	3.000.000
<b>V5-0672</b>	<b>Didaktični vidiki uporabe informacijske in komunikacijske tehnologije (IKT) pri poučevanju in učenju otrok in mladostnikov s posebnimi potrebami</b> . . . . .	<b>400.000</b>
	dr. Majda Končar	
0588	Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta . . . . .	400.000
<b>V5-0674</b>	<b>Obremenjenost zdravnikov splošne medicine v Sloveniji</b> . . . . .	<b>1.000.000</b>
	dr. Igor Švab	
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije . . . . .	1.000.000
<b>V5-0675</b>	<b>Sistem integriranega visokošolskega izobraževanja</b> . . . . .	<b>2.000.000</b>
	dr. Radivoj Riha	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	2.000.000
<b>V5-0676</b>	<b>Uvajanje socialnih treningov in dela v korist lokalne skupnosti kot vrste vzgojnih ukrepov za mladoletnike</b> . . . . .	<b>800.000</b>
	dr. Alenka Šelih	
0504	Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .	800.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V5-0677</b>	<b>Pravica do enakih možnosti in enake obravnave – usposabljanje in zaposlovanje invalidov v EU in Sloveniji</b> . . . . .	<b>1.000.000</b>
	Cveto Uršič	
0309	Inštitut RS za rehabilitacijo, Ljubljana . . . . .	1.000.000
<b>V5-0679</b>	<b>Računalniško posredovana komunikacija (e-forumi) v izobraževalni dejavnosti</b> . . . . .	<b>500.000</b>
	dr. Tadej Praprotnik	
0433	Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta za podiplomski humanistični študij, Ljubljana . . . . .	500.000

#### Težišče 4

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V2-0692</b>	<b>Razvojne možnosti JPP in poselitve v RS</b> . . . . .	<b>3.500.000</b>
	dr. Drago Sever	
0797	Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo . . . . .	3.500.000
<b>V5-0691</b>	<b>Razvoj intermodalnih vozlišč na V. in X. TEN koridorju na področju Slovenije in njihova integracija v regionalni prostor</b> . . . . .	<b>2.500.000</b>
	Peter Gabrijelčič	
0791	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za arhitekturo . . . . .	2.500.000

## Težišče 5

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠŽŠ
<b>V1-0480</b>	<b>Raziskava v podporo uresničitvi Kjotskega protokola . . . . .</b>	<b>3.000.000</b>
	dr. Mihael Gabrijel Tomšič	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	315.000
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	1.294.590
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana. . . . .	378.000
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	504.000
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko. . . . .	508.410
<b>V1-0481</b>	<b>Raziskava značilnosti krajine in krajinske pestrosti, pomembne za ohranjanje biotske raznovrstnosti v Sloveniji – 1. faza . . . . .</b>	<b>900.000</b>
	dr. Ivan Marušič	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	900.000
<b>V1-0483</b>	<b>Razvoj mednarodno primerljivih kazalcev biotske pestrosti v Sloveniji in nastavitvev mednarodno primerljivega monitoringa teh kazalcev – na podlagi izkušenj iz gozdnih ekosistemov. . . . .</b>	<b>3.500.000</b>
	Franc Ferlin	
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana. . . . .	3.500.000
<b>V1-0484</b>	<b>Biološki elementi za določitev ekološkega stanja površinskih vodnih teles v skladu z direktivo EU o skupni politiki do vod . . . . .</b>	<b>4.000.000</b>
	Olga Urbanc Berčič	
0105	Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	4.000.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V1-0485</b>	<b>Ocena sprejemljivosti potencialno škodljivih vplivov pri sproščanju Bt-koruze v okolje . . . . .</b>	<b>790.000</b>
	dr. Ludvik Rozman	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	790.000
<b>V1-0712</b>	<b>Študija ranljivosti prostora in celovita presoja vplivov na okolje za hitro železnico v Sloveniji in Regionalni razvojni program statistične regije Goriška 2002-2006 . . . . .</b>	<b>1.000.000</b>
	dr. Branko Kontić	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	1.000.000
<b>V2-0708</b>	<b>Tridimenzionalne upodobitve topografskih podatkov kot osnova za potrebe prostorskega planiranja . . . . .</b>	<b>1.500.000</b>
	dr. Dušan Petrovič	
0246	Geodetski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.500.000
<b>V2-0709</b>	<b>Postopki izboljšave podatkov zemljiškega katastra . . . . .</b>	<b>2.000.000</b>
	Borut Pegan Žvokelj	
0246	Geodetski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	2.000.000
<b>V2-0710</b>	<b>Razvoj sistema kontrole državnih prostorskih podatkov . . . . .</b>	<b>2.000.000</b>
	Dalibor Radovan	
0246	Geodetski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	2.000.000
<b>V2-0711</b>	<b>Ocena učinkov operativnega programa zmanjševanja emisij toplogrednih plinov v Sloveniji (v skladu s Kjotskim protokolom) . . . . .</b>	<b>4.500.000</b>
	dr. Mihael Gabrijel Tomšič	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	4.500.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V2-0725</b>	<b>Raba prostora po dejavnostih</b> . . . . .	<b>1.000.000</b>
	dr. Marjan Čeh	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana . . . . .	1.000.000
<b>V4-0430</b>	<b>Optimalna organiziranost javne gozdarske službe</b> .	<b>1.000.000</b>
	dr. Iztok Winkler	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	1.000.000
<b>V4-0431</b>	<b>Evalvacija ukrepov gozdne politike Republike Slovenije z vidika priključevanja EU</b> . . . . .	<b>1.000.000</b>
	Milan Šinko	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	1.000.000
<b>V4-0432</b>	<b>Zasnova gozdarskega načrtovanja v Sloveniji: povezovanje različnih ravni gozdarskega načrtovanja in izdelava zasnove načrta za gozdno posest.</b> . . . . .	<b>1.000.000</b>
	dr. Andrej Bončina	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	1.000.000
<b>V4-0433</b>	<b>Razvoj metodologije za nadzor gozdov na sestojni, krajinski in regionalni ravni</b> . . . . .	<b>500.000</b>
	dr. David Hladnik	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	500.000
<b>V4-0434</b>	<b>Uporaba multispektralnih satelitskih posnetkov visoke ločljivosti, GIS in izgradnja DSS (Decision Support System) za modeliranje v gozdarstvu.</b> . . . .	<b>1.050.000</b>
	dr. Milan Hočvar	
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.050.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V4-0435</b>	<b>Uveljavljanje habitatske vloge gozdov v gozdno gospodarstvenem načrtovanju v gozdni krajini . . . .</b>	<b>1.500.000</b>
	Miran Čas	
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.500.000
<b>V4-0436</b>	<b>Proučevanje značilnosti populacijskih območij, populacijskega statusa in primernosti habitatov problematičnih vrst prostoživečih živali v Sloveniji . .</b>	<b>1.000.000</b>
	dr. Miha Adamič	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	1.000.000
<b>V4-0437</b>	<b>Krajsko gozdarstvo: izhodišča mnogonamenskega in trajnostnega gospodarjenja z gozdovi . . . . .</b>	<b>500.000</b>
	dr. Boštjan Anko	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	500.000
<b>V4-0438</b>	<b>Pestrost posebnih gozdnih ekosistemov kot kazalnik rastiščnih razmer in gospodarjenja . . . . .</b>	<b>2.000.000</b>
	dr. Lado Kutnar	
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	2.000.000
<b>V4-0439</b>	<b>Vpliv okoljskih razmer na gozdno drevje in gozdne ekosisteme . . . . .</b>	<b>1.000.000</b>
	Marko Kovač	
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.000.000
<b>V4-0440</b>	<b>Trajnostni razvoj slovenskega alpskega prostora . .</b>	<b>1.500.000</b>
	dr. Tom Levanič	
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.500.000
<b>V4-0441</b>	<b>Preučevanje rastišč z vidika gozdnih tal, vodnega režima in sestojne klime . . . . .</b>	<b>1.000.000</b>
	dr. Primož Simončič	
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.000.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V4-0442</b>	<b>Vegetacija gozdnih združb Slovenije 1:50000</b> . . . . .	<b>1.500.000</b>
	dr. Andraž Čarni	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	1.500.000
<b>V4-0443</b>	<b>Dendrokronološke, gozdnoekološke in gozdnogojitvene raziskave v gozdovih.</b> . . . . .	<b>700.000</b>
	dr. Matjaž Čater	
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	700.000
<b>V4-0444</b>	<b>Proučevanje vpliva dinamike naravne obnove na obliko razrasti mladja bukve.</b> . . . . .	<b>750.000</b>
	dr. Jurij Diaci	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	750.000
<b>V4-0445</b>	<b>Vloga divje češnje pri gospodarjenju z gozdovi ter pri zaraščanju kmetijskih zemljišč</b> . . . . .	<b>500.000</b>
	dr. Marijan Kotar	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	500.000
<b>V4-0446</b>	<b>Tehnologija pridobivanja lesa in vplivi na gozdno okolje.</b> . . . . .	<b>1.500.000</b>
	dr. Boštjan Košir	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	1.500.000
<b>V4-0447</b>	<b>Tehnološki razvoj pridobivanja lesa pri gozdnih posestnikih ob vstopanju Slovenije v Evropsko unijo.</b> . . . . .	<b>1.000.000</b>
	Robert Robek	
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana. . . . .	1.000.000



Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V4-0448</b>	<b>Ocenjevanje socialnih, ekonomskih, tehnoloških in okoljskih vplivov rabe lesne biomase v regiji . . . . .</b>	<b>750.000</b>
	Robert Robek	
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	750.000
<b>V4-0706</b>	<b>Ocena pogojev in mehanizmov za ex-situ varstvo genskih virov kmetijskih rastlin . . . . .</b>	<b>1.000.000</b>
	dr. Vladimir Meglič	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.000.000
<b>V4-0715</b>	<b>Vključevanje analiz ranljivosti prostora v različne ravni urejanja prostora . . . . .</b>	<b>1.200.000</b>
	dr. Ivan Marušič	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	1.200.000
<b>V4-0716</b>	<b>Vključevanje varstva v sistem prostorskega planiranja ter načrtovanje prostorskega razvoja v območjih varstva naravnih vrednot in kulturne dediščine . . . . .</b>	<b>1.200.000</b>
	dr. Ivan Marušič	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	1.200.000
<b>V5-0486</b>	<b>Merila za razglašanje spomenikov državnega pomena in opredelitev varstvenih režimov kot osnova aktivnega varstva . . . . .</b>	<b>1.500.000</b>
	dr. Breda Mihelič	
0505	Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana . .	1.500.000
<b>V5-0488</b>	<b>Spremljanje regionalnega razvoja . . . . .</b>	<b>3.000.000</b>
	dr. Marjan Ravbar	
0506	Inštitut za geografijo, Ljubljana . . . . .	3.000.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V5-0489</b>	<b>Razvoj metodologije določanja indikatorjev učinkovitosti za vode na nacionalni in regionalni ravni.</b>	<b>1.800.000</b>
	dr. Lidija Globevnik	
0211	Vodnogospodarski inštitut, družba za gospodarjenje z vodami, d.o.o., Ljubljana	1.800.000
<b>V5-0490</b>	<b>Indikatorji o okolju in razvoju kot pomoč odločitvam za nadaljnji uravnotežen regionalno-prostorski razvoj Slovenije</b>	<b>2.000.000</b>
	dr. Metka Špes	
0506	Inštitut za geografijo, Ljubljana	2.000.000
<b>V5-0702</b>	<b>Razvoj podeželja: urejanje poselitvenih vzorcev in naselij na podeželju</b>	<b>500.000</b>
	Peter Gabrijelčič	
0791	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za arhitekturo.	500.000
<b>V5-0714</b>	<b>Vrednote prostora in okolja.</b>	<b>800.000</b>
	dr. Marjan Hočevar	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede.	800.000
<b>V5-0717</b>	<b>Prenova zemljiške politike</b>	<b>1.000.000</b>
	dr. Ivo Lavrač	
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta	1.000.000
<b>V5-0718</b>	<b>Reforma nacionalne regionalne strukturne politike</b>	<b>500.000</b>
	dr. Anton Hauc	
1796	Center za interdisciplinarne in multidisciplinarne raziskave in študije Univerze v Mariboru, Maribor	500.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V5-0721</b>	<b>Prenova mestnih središč: metodologija za usmerjanje prenove in dolgoročni razvoj mestnih središč v slovenskih mestih</b> . . . . .	<b>800.000</b>
	dr. Breda Mihelič	
0505	Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana . . .	800.000
<b>V5-0722</b>	<b>Krajina kot razvojni dejavnik: Regionalni razvoj in spremembe kulturne krajine</b> . . . . .	<b>1.000.000</b>
	dr. Mojca Golobič	
0505	Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana . .	1.000.000
<b>V5-0723</b>	<b>(Ne)planirano širjenje urbanih območij – izziv za trajnostni razvoj, urejanje in načrtovanje postora</b> . . . . .	<b>1.200.000</b>
	Nataša Pichler Milanovič	
0505	Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana . .	1.200.000
<b>V5-0724</b>	<b>Analiza in model spremljanja trga stavbnih zemljišč</b> . . . . .	<b>1.000.000</b>
	Franc Zakrajšek	
0505	Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana . .	1.000.000
<b>V5-0726</b>	<b>Optimalna strategija prostorskega razvoja Slovenije in njenih regij glede na evropske integracije</b> . . . . .	<b>750.000</b>
	dr. Andrej Pogačnik	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	750.000
<b>V5-0727</b>	<b>Analiza trga stavbnih zemljišč in razpoložljivih zalog stavbnih zemljišč</b> . . . . .	<b>500.000</b>
	dr. Maruška Šubic Kovač	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	500.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V5-0728</b>	<b>Mednarodna primerjalna analiza cen stavbnih zemljišč . . . . .</b>	<b>750.000</b>
	dr. Maruška Šubic Kovač	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	750.000
<b>V5-0729</b>	<b>Biotska raznolikost kot vir ekonomskega razvoja . . .</b>	<b>500.000</b>
	dr. Renata Slabe Erker	
0502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .	500.000
<b>V5-0730</b>	<b>Ocenjevanje okoljske trajnosti za učvrstitev konkurenčnosti – grožnje in priložnosti . . . . .</b>	<b>1.000.000</b>
	dr. Renata Slabe Erker	
0502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .	1.000.000
<b>V5-0734</b>	<b>Reforma "reformne" nacionalne regionalne strukturne politike . . . . .</b>	<b>1.000.000</b>
	Damjan Kavaš	
0502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .	1.000.000
<b>V5-0735</b>	<b>Vloga ponudbe stavbnih zemljišč pri pridobivanju neposrednih tujih naložb . . . . .</b>	<b>1.000.000</b>
	Damjan Kavaš	
0502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .	1.000.000

## Težišče 6

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠŽŠ
<b>V4-0449</b>	<b>Dopolnjevanje ampelografskih osnov pridelave grozdja sorte Refošk v Sloveniji</b> . . . . .	<b>2.000.000</b>
	Valentina Usenik	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	2.000.000
<b>V4-0450</b>	<b>Sonaravni sistemi obdelave tal za tehnološko učinkovito in okolju prijazno kmetijstvo (poljedelstvo)</b> . . . . .	<b>2.000.000</b>
	dr. Franc Lobnik	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	2.000.000
<b>V4-0451</b>	<b>Konkurenčnost in ekonomski položaj slovenskega kmetijstva</b> . . . . .	<b>3.000.000</b>
	Stanko Kavčič	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.350.000
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	1.650.000
<b>V4-0452</b>	<b>Fiziološke osnove odbire podlag vinske trte za stresne razmere</b> . . . . .	<b>1.000.000</b>
	Boris Koruza	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	250.000
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	750.000
<b>V4-0453</b>	<b>Dohodkovni in premoženjski položaj slovenskih kmetij ter njihove regionalne razlike</b> . . . . .	<b>600.000</b>
	dr. Andrej Udovč	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	600.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠŽŠ
<b>V4-0454</b>	<b>Stanje kmetijskih strojev in opreme v Sloveniji; tehnološka učinkovitost, dohodkovna zanimivost, ekološka primernost in možnosti posodobitve z vidika zahtev EU</b> . . . . .	<b>2.000.000</b>
	dr. Viktor Jejčič	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.470.000
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	194.000
0482	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo. . . . .	336.000
<b>V4-0455</b>	<b>Integrirana pridelava zelenjave – tržni, organizacijski in informacijski model ter izboljšave v tehniki pridelave</b> . . . . .	<b>1.500.000</b>
	dr. Martina Bavec	
0148	Kmetijsko gozdarski zavod, Maribor . . . . .	1.500.000
<b>V4-0456</b>	<b>Delovna sila v slovenskem kmetijstvu: značilnosti, mobilnostni dejavniki in razvojne možnosti</b> . . . . .	<b>2.500.000</b>
	Luka Juvančič	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana. . . . .	250.000
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	2.250.000
<b>V4-0457</b>	<b>Ohranitev dednih lastnosti visoko proizvodnih govejih plemenic, okuženih z virusom IBR/IPV, z metodo "in-vitro" pridobivanja zarodkov za povečevanje konkurenčnosti na evropskem trgu plemenskih živali</b> . . . . .	<b>2.500.000</b>
	dr. Marjan Kosec	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana. . . . .	250.000
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	2.000.000
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	250.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V4-0458</b>	<b>Uvajanje hitrejših metod za odkrivanje virusov v certifikaciji vinske trte</b> . . . . .	<b>1.500.000</b>
	dr. Zora Korošec Koruza	
0105	Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	450.000
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	1.050.000
<b>V4-0459</b>	<b>Razvoj identifikacijskih metod in IPM-strategij varstva rastlin.</b> . . . . .	<b>3.500.000</b>
	dr. Lea Milevoj	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	3.500.000
<b>V4-0460</b>	<b>Izdelava meril za pripravo postopkov in programov uporabe fitofarmaceutskih sredstev na območjih z omejeno uporabo.</b> . . . . .	<b>3.500.000</b>
	Andrej Simončič	
0416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . .	2.345.000
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	1.155.000
<b>V4-0461</b>	<b>Postopki nadziranja in diagnosticiranja nekaterih nevarnih škodljivih organizmov ter študij populacij na različnih geografskih območjih</b> . . . . .	<b>3.500.000</b>
	Gregor Urek	
0105	Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	350.000
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	2.100.000
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	525.000
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	525.000
<b>V4-0462</b>	<b>Razlike v kakovosti ekonomske, socialne in kulturne infrastrukture v različnih tipih podeželskih območij Slovenije</b> . . . . .	<b>1.000.000</b>
	Anton Perpar	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	1.000.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V4-0463</b>	<b>Spremljanje blagovnih in informacijskih tokov v proizvodnji krmil</b> . . . . .	<b>2.500.000</b>
	dr. Mihael Gajster	
0489	Emona, Razvojni center za prehrano, d.o.o., Ljubljana . . . . .	2.500.000
<b>V4-0464</b>	<b>Alternativne poljščine za varna živila in zdravo prehrano</b> . . . . .	<b>1.000.000</b>
	dr. Ivan Kreft	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	1.000.000
<b>V4-0465</b>	<b>Pridelovanje in ocena konkurenčnosti pridelkov alternativnih poljščin</b> . . . . .	<b>2.000.000</b>
	dr. Franc Bavec	
0482	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo . . . . .	2.000.000
<b>V4-0466</b>	<b>Razvoj in ovrednotenje metode PCR za odkrivanje patogenih bakterij v živilih</b> . . . . .	<b>3.200.000</b>
	dr. Sonja Smole Možina	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	3.200.000
<b>V4-0467</b>	<b>Varnost in kakovost živil v modificirani atmosferi</b> .	<b>1.500.000</b>
	dr. Andrej Plestenjak	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	1.500.000
<b>V4-0468</b>	<b>Prehranske tablice in baza podatkov o sestavi hrane in pijač</b> . . . . .	<b>3.000.000</b>
	dr. Terezija Golob	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	3.000.000



Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V4-0469</b>	<b>Razvoj preskusnih metod za izvajanje uradne kontrole prisotnosti gensko spremenjenih organizmov (GSO) in vpliv GSO na lastnosti mišičnega tkiva . . .</b>	<b>9.000.000</b>
	dr. Jana Žel	
0105	Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	4.500.000
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	3.870.000
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	630.000
<b>V4-0470</b>	<b>Uvajanje dobre proizvodne prakse v priraji in predelavi mleka s ciljem večanja konkurenčnosti znotraj članic EU . . . . .</b>	<b>1.500.000</b>
	dr. Karmen Godič Torkar	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	1.500.000
<b>V4-0471</b>	<b>Prehranski vplivi na kakovost živil živalskega izvora, komplementarna vrednost rastlinskih živil in metode za merjenje kakovosti z vidika vplivov na zdravje porabnikov . . . . .</b>	<b>4.000.000</b>
	dr. Janez Salobir	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	4.000.000
<b>V4-0472</b>	<b>Kakovost jajc in perutninskega mesa iz sonaravnih rej. . . . .</b>	<b>1.500.000</b>
	dr. Antonija Holcman	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	1.500.000
<b>V4-0473</b>	<b>Sekundarni metaboliti hmelja – tradicionalna in potencialna uporaba . . . . .</b>	<b>2.250.000</b>
	dr. Milica Kač	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	112.500
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana. . . . .	112.500
0416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . .	1.912.500
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	112.500

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V4-0474</b>	<b>Vrednotenje energijske vrednosti voluminozne krme z NIR-spektroskopijo</b> . . . . .	<b>1.000.000</b>
	Drago Babnik	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.000.000
<b>V4-0475</b>	<b>Preprečevanje aerobnega kvarjenja koruznih silaž</b> . . . . .	<b>1.000.000</b>
	dr. Jože Verbič	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.000.000
<b>V4-0476</b>	<b>Ekotoksikološki, rezidualni in ekonomski vidiki uporabe avermektinskih zdravil pri drobnici</b> . . . . .	<b>2.500.000</b>
	dr. Vesna Cerkvenik Flajs	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	50.000
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	2.375.000
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	25.000
0787	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo. . . . .	50.000
<b>V4-0477</b>	<b>Sonaravno pridelovanje jagod in sadilnega materiala – ekološka pridelava jagod.</b> . . . . .	<b>1.250.000</b>
	dr. Matej Stopar	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.250.000
<b>V4-0478</b>	<b>Razvoj preskusnih metod za izvajanje uradne kontrole oljčnega olja v skladu z normativom EU 2568/91 in dopolnilnimi aneksi</b> . . . . .	<b>2.400.000</b>
	Bojan Butinar	
1510	Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper . . . . .	2.400.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V4-0479</b>	<b>Določevanje izvora sladkorjev vin s kombinacijo SNIF-NMR, IRMS in kemometrijskimi metodami</b> . . . . .	<b>2.200.000</b>
	dr. Mitja Kocjančič	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	550.000
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	550.000
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.100.000
<b>V4-0590</b>	<b>Analiza prireje volovskega mesa na kmetijah demografsko ogroženih območij severovzhodne Slovenije</b> . . . . .	<b>1.500.000</b>
	dr. Marko Volk	
0482	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo . . . . .	1.500.000
<b>V4-0591</b>	<b>Vpliv izbranih fitofarmaceutskih sredstev za združbo kvasovk grozdne jagode</b> . . . . .	<b>4.500.000</b>
	dr. Peter Raspor	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	675.000
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	3.825.000
<b>V4-0736</b>	<b>Rejski in tehnološki dejavniki kakovosti in prehranske vrednosti kunčjega mesa</b> . . . . .	<b>1.800.000</b>
	dr. Božidar Žlender	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	1.800.000
<b>V4-0737</b>	<b>Nove, podnebnim spremembam in zahtevam trga prilagojene tehnologije pridelovanja krompirja in primerjava njihove ekonomske učinkovitosti</b> . . . . .	<b>1.300.000</b>
	dr. Rajko Bernik	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	1.300.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V4-0738</b>	<b>Fiziološki in kakovostni mejniki integrirane pridelave grozdja</b> . . . . .	<b>2.300.000</b>
	dr. Zora Korošec Koruza	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	2.300.000
<b>V4-0739</b>	<b>Biološki način zatiranja trtne uši s podlago "Börner" in njen vpliv na rast in rodnost vinske trte ter združljivost z nekaterimi sortami</b> . . . . .	<b>1.300.000</b>
	dr. Stanko Vršič	
0482	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo . . . . .	1.300.000
<b>V4-0740</b>	<b>Kakovost na travinju prirejenega mesa</b> . . . . .	<b>1.300.000</b>
	dr. Silvester Žgur	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	1.300.000
<b>V4-0741</b>	<b>Razvoj optimalne tehnologije aplikacije rastnih regulatorjev v sadjarstvu</b> . . . . .	<b>1.300.000</b>
	dr. Matej Stopar	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.300.000
<b>V4-0742</b>	<b>Možnosti izboljšanja kakovosti grozdja z uravnavanjem vodnega statusa pri vinski trti</b> . . . .	<b>1.400.000</b>
	Boris Koruza	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.400.000
<b>V4-0743</b>	<b>Razvoj novih tehnik pridelave bučevk (oljne buče, lubenice), primernih za ekološko kmetovanje</b> . . . .	<b>1.000.000</b>
	dr. Franc Bavec	
0482	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo . . . . .	1.000.000
<b>V4-0744</b>	<b>Sodobnim trendom in podnebnim spremembam prilagojene tehnologije pridelovanje lucerne</b> . . . . .	<b>1.300.000</b>
	Stane Klemenčič	
0148	Kmetijsko gozdarski zavod, Maribor . . . . .	1.300.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V4-0745</b>	<b>Slovensko kmetijstvo in skupna kmetijska politika</b> . . . . .	<b>3.500.000</b>
	dr. Emil Erjavec	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	3.500.000
<b>V4-0746</b>	<b>Sonaravna prireja mleka – študija za pripravo projekta</b> . . . . .	<b>500.000</b>
	dr. Nežika Petrič	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	500.000
<b>V4-0747</b>	<b>Optimizacija tržne verige za ekološke proizvode in integrirano pridelano sadje in zelenjavo – modeli za Pomurje</b> . . . . .	<b>1.400.000</b>
	Tatjana Buzeti	
1395	Zavod za zdravstveno varstvo, Murska Sobota. . . . .	1.400.000
<b>V4-0748</b>	<b>Slovenski siri z geografskim poreklom – indikatorji prepoznavnosti, kakovosti in varnosti</b> . . . . .	<b>1.200.000</b>
	dr. Irena Rogelj	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	1.200.000
<b>V4-0749</b>	<b>Uvajanje novih metod za vzgojo kultivarjev hmelja, odpornih na <i>Verticillium sp.</i></b> . . . . .	<b>2.300.000</b>
	dr. Branka Javornik	
0416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . .	2.300.000
<b>V4-0750</b>	<b>Določevanje nekaterih dodatkov v jabolčnih in borovničevih sadnih sokovih.</b> . . . . .	<b>1.200.000</b>
	Iztok Košir	
0416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . .	1.200.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V4-0751</b>	<b>Razvoj in uvedba novih metod testiranja semenskega materiala kmetijskih rastlin, kot jih določajo mednarodni standardi . . . . .</b>	<b>2.000.000</b>
	dr. Jelka Šuštar Vozlič	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	2.000.000
<b>V4-0752</b>	<b>Genetsko izboljšanje funkcionalnih lastnosti ekonomsko pomembnih kmetijskih rastlin: krompir, zelje, fižol . . . . .</b>	<b>2.700.000</b>
	dr. Vladimir Meglič	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	2.700.000
<b>V4-0753</b>	<b>Priraja svinjine z lastnostmi funkcionalnega živila za bolj zdravo prehrano prebivalstva . . . . .</b>	<b>1.800.000</b>
	dr. Mihael Gajster	
0489	Emona, Razvojni center za prehrano, d.o.o., Ljubljana . . . . .	1.800.000
<b>V4-0754</b>	<b>Razvoj metode za določevanje viroida in uvajanje metod za rutinsko določanje viroida in virusov v hmelju. . . . .</b>	<b>1.300.000</b>
	dr. Branka Javornik	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	1.300.000
<b>V4-0755</b>	<b>Strukturni problemi in razvojni izzivi slovenskega podeželja v evropski razsežnosti . . . . .</b>	<b>1.800.000</b>
	dr. Marijan Mihael Klemenčič	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	1.800.000
<b>V4-0756</b>	<b>Prehranska funkcionalnost kvasne biomase, obogatene z železom. . . . .</b>	<b>2.000.000</b>
	dr. Peter Raspor	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	2.000.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V4-0757</b>	<b>Razvoj preskusnih metod za ugotavljanje aflatoksinov v živilih živalskega izvora ter dodatkov v krmi za živali . . . . .</b>	<b>1.300.000</b>
	dr. Uroš Pestevšek	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	1.300.000
<b>V4-0758</b>	<b>Živalske prenosljive spongiformne encefalopatije (TSE) – dovzetnost in diagnostika pri majhnih in divjih prežvekovalcih . . . . .</b>	<b>1.800.000</b>
	dr. Polona Juntas	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	1.800.000
<b>V4-0759</b>	<b>Sodobno zatiranje varoje . . . . .</b>	<b>1.500.000</b>
	dr. Aleš Gregorc	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	1.500.000
<b>V4-0760</b>	<b>Karakterizacija populacij gliv iz rodu phytophthora kot podlaga za izboljšanje metod prognostike in varstva . . . . .</b>	<b>1.600.000</b>
	dr. Alenka Munda	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.600.000
<b>V4-0761</b>	<b>Modeli konkurenčnega trženja kmetijskih pridelkov – sadja in zelenjave – na primeru kmetijstva majhnega obsega . . . . .</b>	<b>1.300.000</b>
	dr. Katja Vadnal	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	1.300.000
<b>V4-0762</b>	<b>Terroir kot element konkurenčnosti pridelave grozdja sorte Rebula v Goriških Brdih . . . . .</b>	<b>2.500.000</b>
	dr. Polonca Trebšce	
1540	Politehnika Nova Gorica, Nova Gorica . . . . .	2.500.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
----------------	-------------------------------------	------------------

**V4-0763 Merila prepoznavnosti avtohtonih slovenskih izdelkov iz bučnih semen in tipizacija bučnega olja 1.300.000**

dr. Marjan Simčič

0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . . 1.300.000

**V4-0767 Vpliv podnebnih sprememb na rastlinsko pridelavo v Sloveniji – primer Vipavske doline . . . . . 2.300.000**

dr. Lučka Kajfež Bogataj

0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . . 2.300.000

**V4-0772 Standardi zdravega prehranjevanja v vzgojno-izobraževalnih ustanovah . . . . . 1.000.000**

dr. Alenka Kraigher

1027 Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . . 1.000.000

## Težišče 7

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
----------------	-------------------------------------	------------------

**V2-0527 Vrednotenje poplavnih škod ter analiza preventivnih ukrepov ob poplavah . . . . . 1.500.000**

dr. Primož Banovec

0792 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana . . . . . 1.500.000



Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V5-0774</b>	<b>Pravni vidiki sodelovanja RS v aktivnostih EU in NATO s poudarkom na zagotavljanju človekove varnosti</b> . . . . .	<b>1.000.000</b>
	dr. Miha Pogačnik	
1906	SECLI ZAVOD, zavod za mednarodno pravno izobraževanje in raziskovanje, Ljubljana . . . . .	1.000.000
<b>V5-0775</b>	<b>Nadgradnja slovenskega vojaškega slovarja: večjezični vojaški slovar</b> . . . . .	<b>2.000.000</b>
	dr. Tomo Korošec	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . .	2.000.000
<b>V5-0776</b>	<b>Slovenska vojska v mirovnih operacijah</b> . . . . .	<b>3.000.000</b>
	dr. Ljubica Jelušič	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . .	3.000.000
<b>V5-0777</b>	<b>Poslovno sodelovanje subjektov s partnerji v jugovzhodni Evropi kot dejavnik stabilizacije razmer v regiji in pospeševanje konkurenčnosti in vloge ekonomske diplomacije</b> . . . . .	<b>1.000.000</b>
	dr. Marjan Svetličič	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . .	1.000.000
<b>V5-0778</b>	<b>Primerjalna ureditev policijskih varnostnih sistemov ter nadzor nad njimi</b> . . . . .	<b>2.000.000</b>
	dr. Igor Kaučič	
1608	Inštitut za primerjalno pravo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .	2.000.000
<b>V5-0779</b>	<b>Analiza predkazenskih postopkov v RS</b> . . . . .	<b>1.500.000</b>
	dr. Matjaž Jager	
0504	Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .	1.500.000

## Težišče 8

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠŽŠ
<b>V5-0529</b>	<b>Pravni položaj slovenske manjšine v Italiji. . . . .</b>	<b>1.500.000</b>
	dr. Jože Pirjevec	
1510	Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper . . . . .	1.500.000
<b>V5-0530</b>	<b>Stanje arhivskega, muzejskega in knjižničnega gradiva pri slovenskih izseljencih po svetu . . . . .</b>	<b>2.500.000</b>
	dr. Breda Čebulj Sajko	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	1.500.000
1510	Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper . . . . .	1.000.000
<b>V5-0531</b>	<b>Spremljanje kazalnikov na področju kulturnih politik na Slovenskem in prilagajanje zahtevam EU .</b>	<b>800.000</b>
	dr. Danica Fink Hafner	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . .	800.000
<b>V5-0532</b>	<b>Slovenija in nadaljnji razvoj Evropske unije . . . . .</b>	<b>2.500.000</b>
	dr. Bojko Bučar	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . .	2.500.000
<b>V5-0533</b>	<b>Slovenija in nadaljnji razvoj Evropske unije . . . . .</b>	<b>2.500.000</b>
	dr. Jernej Zupančič	
0507	Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana. . . . .	2.150.000
1510	Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper . . . . .	350.000
<b>V5-0534</b>	<b>Nacionalne identitete v oblikovanju skupnega kulturnega prostora . . . . .</b>	<b>750.000</b>
	Franc Kuzmič	
0627	Pokrajinski muzej, Murska Sobota. . . . .	750.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V5-0535</b>	<b>Fenomen zborovske pevske umetnosti na Slovenskem</b> . . . . .	<b>1.000.000</b>
	dr. Danica Fink Hafner	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . .	1.000.000
<b>V5-0536</b>	<b>Narodna in kulturna identiteta na območju slovensko-italijanskega kulturnega stika v procesih evropske integracije</b> . . . . .	<b>2.500.000</b>
	dr. Mateja Sedmak	
1510	Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper . . . . .	2.500.000
<b>V5-0537</b>	<b>Slovenija v multikulturnem okolju in mednarodnih integracijah</b> . . . . .	<b>1.000.000</b>
	dr. Vito Bobek	
0585	Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta . . . . .	1.000.000
<b>V5-0594</b>	<b>Mednarodna analiza in ocena odnosa RS do možnih scenarijev razvoja evropske integracije</b> . . . . .	<b>2.500.000</b>
	dr. Miha Pogačnik	
1608	Inštitut za primerjalno pravo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .	2.500.000
<b>V5-0780</b>	<b>Percepcije slovenske integracijske politike</b> . . . . .	<b>3.000.000</b>
	dr. Miran Komac	
0507	Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana. . . . .	3.000.000
<b>V5-0781</b>	<b>Kulturna identiteta na prepihu</b> . . . . .	<b>1.000.000</b>
	dr. Jože Vogrinc	
1636	ICK, inštitut za civilizacijo in kulturo, Ljubljana . . . . .	1.000.000
<b>V5-0782</b>	<b>Modeli dostopnosti in razvojnih možnosti kulturne dediščine</b> . . . . .	<b>1.000.000</b>
	Franc Zakrajšek	
0505	Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.000.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
----------------	-------------------------------------	------------------

<b>V5-0783</b>	<b>Smrtne žrtve med prebivalstvom na območju RS med drugo svetovno vojno in neposredno po njej</b> . . . <b>3.600.000</b> Tadeja Tomiňšek Rihtar	
0501	Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana . . . . .	3.600.000

## Težišče 9

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
----------------	-------------------------------------	------------------

<b>V2-0499</b>	<b>Informacijske infrastrukture tehnologije in spremembe v družbeni organizaciji ob uvedbi liberaliziranega trga telekomunikacijskih storitev</b> . . . . . <b>1.200.000</b> dr. Borka Džonova Jerman Blažič	
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .	1.200.000
<b>V2-0500</b>	<b>Možnosti in ekonomski učinki on-line študija na daljavo v Sloveniji</b> . . . . . <b>850.000</b> dr. Dušan Lesjak	
0585	Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta . .	850.000
<b>V2-0501</b>	<b>Računalniško opismenjevanje prebivalstva (ROP)</b> . <b>1.700.000</b> dr. Sergij Gabršček	
1684	CPZ – INTERNATIONAL, center za promocijo znanja, d.o.o., Ljubljana . . . . .	1.700.000
<b>V2-0502</b>	<b>Prostorsko-sociološki vplivi vzpostavljanja informacijske družbe</b> . . . . . <b>1.400.000</b> dr. Franc Trček	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . .	1.400.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V2-0503</b>	<b>Prostorski vidiki razvoja informacijske družbe . . .</b>	<b>1.800.000</b>
	Andrej Gulič	
0505	Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana . .	1.800.000
<b>V2-0504</b>	<b>Metodologija enotnega vzpostavljanja sistemov vodenja kakovosti v informacijski družbi . . . . .</b>	<b>1.000.000</b>
	dr. Romana Vajde Horvat	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	1.000.000
<b>V2-0505</b>	<b>Prenova procesa planiranja urbaniziranega prostora v lokalnih skupnostih kot del priprav pri vključevanju Slovenije v globalne integracijske procese . . . . .</b>	<b>1.200.000</b>
	dr. Kaliopa Dimitrovska Andrews	
0505	Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana . .	1.200.000
<b>V2-0506</b>	<b>Komunikacijski, odločevalski in upravljavski procesi v informacijski družbi . . . . .</b>	<b>1.600.000</b>
	dr. Andrej Lukšič	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . .	1.600.000
<b>V2-0507</b>	<b>Model vzpostavitve participativnega prostorskega planiranja z uporabo internetnih tehnologij . . . . .</b>	<b>1.000.000</b>
	Zlatka Ploštajner	
0505	Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana . .	1.000.000
<b>V2-0508</b>	<b>Razvoj inteligentnega portala na osnovi življenjskih situacij . . . . .</b>	<b>2.400.000</b>
	dr. Mirko Vintar	
0590	Univerza v Ljubljani, Visoka upravna šola . . . . .	2.400.000
<b>V2-0509</b>	<b>Spremljanje razvoja informacijske družbe . . . . .</b>	<b>2.800.000</b>
	dr. Vasja Vehovar	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . .	2.800.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V2-0510</b>	<b>PROVIP – predstavitev, ovrednotenje in izbira paradigem razvoja</b> . . . . .	<b>1.000.000</b>
	dr. Peter Kokol	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	1.000.000
<b>V2-0511</b>	<b>Metodološka izhodišča in prototip sistema za obvladovanje poslovnih pravil v informacijskih in poslovnih sistemih</b> . . . . .	<b>3.200.000</b>
	Marko Bajec	
1539	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko . . . . .	3.200.000
<b>V2-0512</b>	<b>Regionalno informacijsko središče</b> . . . . .	<b>1.200.000</b>
	dr. Primož Kerkoč	
1510	Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper . . . . .	1.200.000
<b>V2-0513</b>	<b>Predstavitev in javni dostop do zbirk o biotski raznovrstnosti Slovenije</b> . . . . .	<b>1.800.000</b>
	dr. Ignac Sivec	
0614	Priradoslovni muzej Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.800.000
<b>V2-0514</b>	<b>Informacijski modeli kulturne dediščine</b> . . . . .	<b>1.500.000</b>
	Franc Zakrajšek	
0505	Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.500.000
<b>V5-0787</b>	<b>Uvajanje aktivnih storitev</b> . . . . .	<b>2.000.000</b>
	dr. Tomaž Klobučar	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	2.000.000
<b>V5-0788</b>	<b>Kontroling sistema kazalnikov lokalne samouprave</b> . . . . .	<b>1.000.000</b>
	dr. Srečko Devjak	
0590	Univerza v Ljubljani, Visoka upravna šola . . . . .	1.000.000

Šifra projekta	Naslov projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>V5-0789</b>	<b>Metodologija zbiranja in arhiviranja slovenskih elektronskih publikacij na medmrežju – 1. del . . . .</b>	<b>1.000.000</b>
	dr. Eva Kodrič Dačić	
0619	Narodna in univerzitetna knjižnica v Ljubljani. . . . .	1.000.000
<b>V5-0790</b>	<b>Konvergenca medijev: lastnosti medijskega prostora na spletu in njegovi učinki . . . . .</b>	<b>1.500.000</b>
	dr. Slavko Splichal	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . .	1.500.000
<b>V5-0791</b>	<b>Elektronski mediji v informacijski družbi . . . . .</b>	<b>2.000.000</b>
	dr. Sandra Bašić Hrvatinić	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . .	2.000.000
<b>V5-0794</b>	<b>Merjenje neposrednega in posrednega prispevka informacijsko-komunikacijskih dejavnosti h gospodarski rasti. . . . .</b>	<b>2.000.000</b>
	dr. Metka Stare	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . .	2.000.000
<b>V5-0795</b>	<b>Spremljanje učinkov regulacije v telekomunikacijah . . . . .</b>	<b>1.000.000</b>
	dr. Nevenka Hrovatin	
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .	1.000.000
<b>V5-0796</b>	<b>Vpliv elektronskega poslovanja na gospodarsko rast: predikcija vplivov elektronskega poslovanja, usklajena z indikatorji informacijske družbe. . . . .</b>	<b>1.000.000</b>
	dr. Primož Kerkoč	
1510	Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper. . . . .	1.000.000

## Rekapitulacija

Program	Sredstva MŠZŠ	Delež
Gozd . . . . .	4.685.000	0,9 %
Strategija kulturnega razvoja RS . . . . .	3.850.000	0,7 %
Državni zbor in njegova vloga . . . . .	2.450.000	0,4 %
Razvoj pravnega sistema RS . . . . .	312.500	0,1 %
Vzgoja in izobraževanje . . . . .	6.747.108	1,2 %
Šport . . . . .	4.780.625	0,9 %
Zemlja . . . . .	90.930.000	16,6 %
Osnove strategije gospodarskega razvoja . . . . .	239.400	0,0 %
Javnomenjske raziskave o odnosu javnosti do aktualnih razmer in dogajanj v Sloveniji . . . . .	8.500.000	1,6 %
Težišče 1 – Konkurenčnost gospodarstva . . . . .	58.640.000	10,7 %
Težišče 2 – Učinkovitost države in razvoj demokracije . . . . .	25.500.000	4,7 %
Težišče 3 – Človeški viri in socialna kohezivnost . . . . .	64.030.000	11,7 %
Težišče 4 – Gospodarska infrastruktura . . . . .	6.000.000	1,1 %
Težišče 5 – Uravnotežen regionalni in prostorski razvoj ter razvojna vloga okolja . . . . .	67.940.000	12,4 %
Težišče 6 – Celostni razvoj na področju varnosti živil, zdrave prehrane ter razvoja podeželja . . . . .	127.200.000	23,2 %
Težišče 7 – Mednarodni odnosi in nacionalna varnost . . . . .	12.000.000	2,2 %
Težišče 8 – Narodna identiteta, pluralnost in mednarodne integracije . . . . .	26.150.000	4,8 %
Težišče 9 – Informacijska družba . . . . .	37.150.000	6,8 %
Skupaj . . . . .	547.104.633	100,0 %



Organizacija	Sredstva MŠŽŠ
0104 Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	1.052.500
0105 Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	11.035.000
0106 Inštitut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	16.538.965
0148 Kmetijsko gozdarski zavod, Maribor . . . . .	5.119.700
0158 BIA, podjetje za laboratorijsko in procesno opremo, d.o.o., Ljubljana . . . . .	320.000
0175 Svetovalni center za otroke, mladostnike in starše, Ljubljana . . . . .	761.000
0206 Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . .	453.125
0211 Vodnogospodarski inštitut, družba za gospodarjenje z vodami, d.o.o., Ljubljana . . . . .	1.800.000
0246 Geodetski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	5.500.000
0309 Inštitut RS za rehabilitacijo, Ljubljana . . . . .	1.000.000
0312 Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	2.000.000
0358 Mariva, marikultura, d.o.o., Portorož . . . . .	1.140.000
0366 Mirovni inštitut, Ljubljana . . . . .	5.000.000
0377 Zavod za zdravstveno varstvo Maribor, Maribor . . . . .	705.000
0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	2.000.000
0382 Univerza v Ljubljani, Visoka šola za zdravstvo . . . . .	500.000
0393 Andragoški center Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	2.532.725
0401 Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	41.858.000
0404 Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	17.395.484
0406 Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	16.431.000
0416 Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . .	12.029.900
0433 Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta za podiplomski humanistični študij, Ljubljana . . . . .	3.350.000
0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	110.553.616
0482 Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo . . . . .	11.142.200
0489 Emona, Razvojni center za prehrano, d.o.o., Ljubljana . . . . .	8.300.000
0501 Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana . . . . .	3.600.000
0502 Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .	27.715.000
0503 Inštitut za javno upravo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .	4.000.000
0504 Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .	3.800.000

0505	Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	15.300.000
0506	Inštitut za geografijo, Ljubljana . . . . .	5.000.000
0507	Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . .	7.150.000
0530	ITEO, svetovalni inštitut, d.d., Ljubljana . . . . .	2.000.000
0541	Ekonomski inštitut Pravne fakultete, Ljubljana . . . . .	4.300.000
0553	Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .	7.142.988
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	8.961.433
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . .	54.681.500
0583	Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta . . . . .	500.000
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .	10.110.000
0585	Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta . . . . .	8.830.000
0586	Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede, Kranj . . . . .	500.000
0587	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . .	4.448.125
0588	Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta . . . . .	2.515.250
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .	2.595.081
0590	Univerza v Ljubljani, Visoka upravna šola . . . . .	6.900.000
0591	Univerza v Ljubljani, Visoka šola za socialno delo . . . . .	500.000
0614	Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.800.000
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	9.840.000
0619	Narodna in univerzitetna knjižnica v Ljubljani . . . . .	1.800.000
0627	Pokrajinski muzej, Murska Sobota . . . . .	750.000
0787	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo . . . . .	50.000
0791	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za arhitekturo . . . . .	3.400.000
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	4.500.000
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	150.000
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	3.008.410
0797	Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo . . . . .	3.500.000
1016	RS MNZ, Visoka policijsko-varnostna šola, Ljubljana . . . . .	40.162

Organizacija	Sredstva MŠZŠ
1027 Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	6.300.000
1395 Zavod za zdravstveno varstvo, Murska Sobota . . . . .	1.400.000
1510 Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper. . . . .	11.840.000
1516 SICENTER, center za socialne indikatorje, Ljubljana . . . .	2.000.000
1538 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .	1.500.000
1539 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko . . . . .	4.950.000
1540 Politehnika Nova Gorica, Nova Gorica . . . . .	2.500.000
1555 Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . .	500.000
1603 CIC, center za mednarodno konkurenčnost, Ljubljana . . . .	600.000
1606 Regionalni center za privatizacijo – CEEP, Ljubljana. . . .	4.239.400
1608 Inštitut za primerjalno pravo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .	12.762.500
1612 Visoka strokovna šola za podjetništvo, Portorož. . . . .	860.000
1635 Mednarodni inštitut za turizem pri Nacionalnem turističnem združenju, Ljubljana. . . . .	3.050.000
1636 ICK, inštitut za civilizacijo in kulturo, Ljubljana . . . . .	2.600.000
1657 Inštitut za psihologijo osebnosti, Ljubljana . . . . .	33.469
1684 CPZ – INTERNATIONAL, center za promocijo znanja, d.o.o., Ljubljana. . . . .	1.700.000
1796 Center za interdisciplinarne in multidisciplinarne raziskave in študije Univerze v Mariboru . . . . .	783.500
1906 SECLI ZAVOD, zavod za mednarodno pravno izobraževanje in raziskovanje, Ljubljana . . . . .	1.000.000
6141 Zasebni raziskovalec Štefan Bojnec, Ljubljana. . . . .	500.000
7597 Regionalna razvojna agencija Mura, d.o.o., Murska Sobota . .	79.600
Skupaj . . . . .	547.104.633

Vede	Sredstva MŠZŠ	Delež
Naravoslovno-matematične vede . . . . .	13.190.000	2,4 %
Tehniške vede . . . . .	42.250.000	7,7 %
Medicinske vede . . . . .		0,0 %
Biotehniške vede . . . . .	245.965.000	45,0 %
Družbene vede . . . . .	243.899.633	44,6 %
Humanistične vede. . . . .	1.800.000	0,3 %
Skupaj . . . . .	547.104.633	100,0 %

**Usposabljanje in razvoj kadrov  
v letu 2002**



Program mladih raziskovalcev uspešno poteka od leta 1985 in je izdatno prispeval k dvigu kakovosti raziskav in kadrovskemu pomlajevanju raziskovalnih skupin. Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport, Urad za znanost, si je pri financiranju usposabljanja mladih raziskovalcev zastavilo za cilj, da si ti v čim krajšem času pridobijo ustrezen akademski naziv in se pri tem tudi usposobijo za raziskovalno delo. V okviru programa Usposabljanje in razvoj kadrov podpira ministrstvo tudi krepitev znanstvene kulture in raziskovalnega dela med osnovnošolsko in srednješolsko mladino.

S proračunom je bilo v letu 2002 za izvajanje celotnega programa odobrenih 5.506.965.570 SIT. Na proračunski postavki so bile sklenjene pogodbe v višini veljavnega proračuna. Zaradi likvidnostnih težav konec leta Ministrstvo za finance pogodbenih obveznosti ni realiziralo v višini 74 mio SIT.

## **Mladi raziskovalci**

Financiranje usposabljanja mladih raziskovalcev poteka skladno z naslednjimi pravnimi podlagami:

- Pravilnikom o usposabljanju in vključevanju mladih raziskovalcev v raziskovalne in visokošolske organizacije (Uradni list RS, št.48/02),
- Pravilnikom o usposabljanju in vključevanju mladih raziskovalcev v gospodarstvo (Uradni list RS, št. 66/02),
- Kolektivno pogodbo za raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št. 45/92, 50/92, 5/93, 18/94, 50/94, 45/96, 40/97, 51/98, 73/98, 39/99, 106/99, 107/00 in 64/01) in
- Sklepom o višini subvencije za usposabljanje mladih raziskovalcev.

Novi kandidati za mlade raziskovalce so izbrani na podlagi javnih razpisov.

1. Javni razpis za financiranje usposabljanja mladih raziskovalcev v raziskovalnih in visokošolskih organizacijah za leto 2002 je bil objavljen v Uradnem listu RS, št. 50/02. Na razpis je prispelo 369 prijav, v usposabljanje pa je bilo sprejetih 158 kandidatov, vendar z zamikom začetka financiranja s 1. januarjem 2003. V javnih raziskovalnih zavodih se je zaposlilo 46 mladih raziskovalcev, na Univerzi v Ljubljani 80, na univerzitetnih inštitutih v Ljubljani 4, na Univerzi v Mariboru 15 in 13 v drugih raziskovalnih organizacijah.

Posamezni vedi je bilo odobreno naslednje število mladih raziskovalcev:

Vede	Število mest	Delež
Naravoslovno-matematične vede . . . . .	40	25 %
Tehniške vede . . . . .	46	29 %
Medicinske vede . . . . .	18	11,5 %
Biotehniške vede . . . . .	19	12 %
Družboslovne vede . . . . .	17	11 %
Humanistične vede . . . . .	18	11,5 %
Skupaj . . . . .	158	100,0 %

2. Javni razpis za financiranje usposabljanja mladih raziskovalcev iz gospodarstva za leto 2002 sta objavili Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport in Ministrstvo za gospodarstvo v Uradnem listu RS, št. 72/02. Na razpis je prispelo 50 prijav, v usposabljanje pa je bilo sprejetih 25 kandidatov. Ministrstvo za gospodarstvo je k financiranju teh mladih raziskovalcev prispevalo 25 % potrebnih sredstev.

V letu 2002 je bilo v financiranju skupaj 1117 oseb ali 836 FTE mladih raziskovalcev. V tem letu je ministrstvo sicer dvakrat popravilo strukturo cene za financiranje mladih raziskovalcev, vendar je bil popravek narejen na račun materialnih stroškov, tako da je višina sredstev za usposabljanje mladih raziskovalcev ostala nespremenjena vse od sredine leta 2001.

Skladno s 35. členom novega pravilnika je Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport, Urad za znanost, 109 mladim raziskovalcem odobrilo nadaljevanje usposabljanja do doktorata, ker so pogodbene obveznosti v okviru magistrskega študija izpolnili do roka, 9 mladim raziskovalcem pa je na podlagi istega člena podelilo ustrezne nagrade zaradi predčasnega uspešnega zaključka usposabljanja v višini 3.825.554 SIT. Skladno s 5. členom pravilnika je 11 mladim raziskovalcem s področja medicine podaljšalo financiranje še za eno leto.

V letu 2002 je podiplomski študij in raziskovalno usposabljanje zaključilo 122 mladih raziskovalcev: 28 z magisterijem, 78 z doktoratom znanosti, 16 mladih raziskovalcev pa ni izpolnilo programa.



## Univerza v Ljubljani

Prejemnik	Zaklj.			Sredstva MŠZŠ
	Začeto	Finan.		
103 Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	5	8	23	135.460.084
170 Teološka fakulteta . . . . .	1	1	8	38.294.879
381 Medicinska fakulteta . . . . .	12	9	49	260.942.274
382 Visoka šola za zdravstvo. . . . .	1		1	6.670.698
406 Veterinarska fakulteta . . . . .	2	1	12	73.902.097
481 Biotehniška fakulteta . . . . .	22	10	156	457.386.367
581 Filozofska fakulteta. . . . .	11	8	46	225.994.193
582 Fakulteta za družbene vede . . . . .	6	1	23	108.248.348
583 Pravna fakulteta . . . . .	2		9	46.218.719
584 Ekonomska fakulteta. . . . .	1	2	11	47.449.601
587 Fakulteta za šport . . . . .	1		5	29.533.824
588 Pedagoška fakulteta . . . . .	1		4	16.950.882
590 Visoka upravna šola . . . . .			1	5.262.389
591 Visoka šola za socialno delo . . . . .			2	12.150.230
600 Fakulteta za pomorstvo in promet . . . . .	1		3	17.437.911
782 Fakulteta za strojništvo . . . . .	8	6	35	192.342.619
787 Fakulteta za farmacijo . . . . .	5	4	20	118.135.324
791 Fakulteta za arhitekturo . . . . .	0		5	27.299.250
792 Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	2	3	16	88.263.373
1538 Fakulteta za elektrotehniko. . . . .	13	7	65	372.045.931
1539 Fakulteta za računalništvo in informatiko . . . . .	4	1	15	83.580.890
1554 Fakulteta za matematiko in fiziko . . . . .	3	1	8	42.270.332
1555 Naravoslovnotehniška fakulteta . . . . .	4	1	15	86.035.911
<b>Skupaj . . . . .</b>	<b>105</b>	<b>63</b>	<b>532</b>	<b>2.491.876.126</b>

## Univerza v Mariboru

Prejemnik	Zaklj.		Sredstva MŠZŠ
	Začeto	Finan.	
482 Fakulteta za kmetijstvo . . . . .		2	11.544.613
585 Ekonomsko-poslovna fakulteta . . . . .	3	2 7	25.047.060
586 Fakulteta za organizacijske vede . . . . .	1	4	22.019.604
589 Pedagoška fakulteta . . . . .	1	1 10	55.259.186
592 Pravna fakulteta . . . . .		4	21.955.103
794 Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	3	2 8	42.406.420
795 Fakulteta za strojništvo . . . . .	11	3 39	220.974.248
796 Fakulteta za elektrotehniko, računal- ništvo in informatiko . . . . .	7	6 26	150.790.614
797 Fakulteta za gradbeništvo . . . . .	3	7	35.134.098
<b>Skupaj . . . . .</b>	<b>29</b>	<b>14 107</b>	<b>585.130.946</b>

## Univerzitetni inštituti Ljubljana

Prejemnik	Zaklj.		Sredstva MŠZŠ
	Začeto	Finan.	
101 Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana . . . . .	5	1 20	112.629.682
504 Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .	1	1 2	7.804.090
<b>Skupaj . . . . .</b>	<b>6</b>	<b>2 22</b>	<b>120.433.772</b>

## Univerzitetni inštituti Maribor

Prejemnik	Zaklj.		Sredstva MŠZŠ
	Začeto	Finan.	
162 ECERS, Evropski center za etnične, regionalne in sociološke študije Univerze v Mariboru .	1	1	1.013.498
176 Center za uporabno matematiko in teoretično fiziko, Maribor. . . . .		1	5.067.488
<b>Skupaj . . . . .</b>	<b>0</b>	<b>1 2</b>	<b>6.080.986</b>

## Javni raziskovalni zavodi

Prejemnik	Zaklj.		Sredstva MŠZŠ
	Začeto	Finan.	
104 Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	8	4 35	200.992.138
105 Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana .	4	24	130.006.543
106 Inštitut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	22	20 112	599.607.445
206 Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana. . . . .		3	19.121.771
215 Geološki zavod Slovenije, Ljubljana . . . . .	2	7	42.010.579
401 Kmetijski inštitut, Ljubljana . . . . .		2	10.444.444
404 Gozdarski inštitut, Ljubljana . . . . .	2	6	30.817.228
501 Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana .	1	1	5.300.073
502 Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .		1 2	6.543.869
505 Urbanistični inštitut RS, Ljubljana . . . . .	2	1 5	23.525.876
506 Inštitut za geografijo, Ljubljana . . . . .		1	6.129.351
507 Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana. . . . .	2	4	20.613.480
553 Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .		3	14.574.073
618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	11	5 37	183.078.275

Prejemnik	Zaklj.		Sredstva MŠZŠ
	Začeto	Finan.	
1502 Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana . . . . .	1	2	11.675.106
1510 Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper . . . . .	3	1 7	25.184.618
1669 Primorski inštitut za naravoslovne in tehnične vede, Koper . . . . .		1	5.613.308
<b>Skupaj . . . . .</b>	<b>58</b>	<b>32 252</b>	<b>1.335.238.177</b>

## Drugi raziskovalni zavod

Prejemnik	Zaklj.		Sredstva MŠZŠ
	Začeto	Finan.	
156 SLORI, Slovenski raziskovalni inštitut, Trst . . . . .	1	1	4.960.539
210 Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Ljubljana . . . . .		2	9.095.102
219 Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana . .	1	2 4	15.688.169
302 Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	2	1 12	72.460.104
309 Inštitut RS za rehabilitacijo, Ljubljana . . .		1	3.717.404
311 Zavod RS za transfuzijo krvi, Ljubljana .	2	1 7	29.767.255
312 Klinični center, Ljubljana . . . . .	11	3 69	349.687.969
334 Splošna bolnišnica, Maribor. . . . .	1	4	18.372.653
366 Mirovni inštitut, Ljubljana . . . . .		1	6.185.474
416 Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . .	1	1	5.419.610
431 BION, inštitut za bioelektromagnetiko in novo biologijo, Ljubljana. . . . .	1	2	10.839.220
433 Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta za podiplomski humanistični študij, Ljubljana . . . . .	1	5	19.103.507
613 Narodni muzej, Ljubljana. . . . .		3	9.032.411

Prejemnik	Zaklj.		Sredstva MŠZŠ
	Začeto	Finan.	
1007 Erico Velenje, inštitut za ekološke raziskave, Velenje. . . . .		1	5.762.805
1027 Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana. . . . .		1	6.670.698
1421 Znanstvenoraziskovalno središče Bistra-Ptuj. . . . .		1	5.795.756
1534 ITPO, inštitut za tehnologijo površin in optoelektroniko, Ljubljana . . . . .	1	3	18.575.311
1540 Politehnika Nova Gorica, Nova Gorica . . . . .	3	7	40.491.555
1608 Inštitut za primerjalno pravo pri Pravni fakulteti v Ljubljani, Ljubljana . . . . .		1 3	8.356.817
1620 Psihiatrična klinika Ljubljana, Ljubljana . . . . .	1	3	17.324.578
<b>Skupaj . . . . .</b>	<b>26</b>	<b>8 131</b>	<b>657.306.937</b>

## Gospodarske družbe in druge organizacije

Prejemnik	Zaklj.		Sredstva MŠZŠ
	Začeto	Finan.	
109 Droga, živilska industrija, d.o.o., Portorož . . . . .	1	1	5.890.741
124 Iskraemeco, merjenje in upravljanje energije, d.d., Kranj . . . . .	1	1	5.419.610
158 BIA, podjetje za laboratorijsko in procesno opremo, d.o.o., Ljubljana. . . . .		1	3.941.534
209 ZAVAR, inštitut za varilstvo, d.o.o., Ljubljana . . . . .		1	6.653.899
252 Korona inženiring, d.d., Ljubljana . . . . .	1	1	4.547.161
258 Lek, farmacevtska družba, d.d., Ljubljana . . . . .	2	2	10.346.528
263 Turboinštitut, inštitut za turbinske stroje, Ljubljana-Šentvid . . . . .	1	1	5.419.610
432 Pinus TKI, Pinus, tovarna kemičnih izdelkov, d.d., Rače . . . . .	1	1	6.109.212

Prejemnik	Zaklj.			Sredstva MŠZŠ
	Začeto	Finan.		
489 Emona-RCP, Razvojni center za prehrano, d.o.o., Ljubljana . . . . .	1	1		5.419.610
541 EIPF, Ekonomski inštitut Pravne fakultete, Ljubljana . . . . .	1	1		4.547.161
719 Impol, industrija metalnih polizdelkov, d.d., Slovenska Bistrica . . . . .	1	1		4.926.918
738 Salonit Anhovo, Gradbeni materiali, d.d., Anhovo . . . . .	1	1		5.419.610
1250 Slovenske železarne – Metal Ravne, podjetje za proizvodnjo plemenitih jekel, d.o.o., Ravne na Koroškem . . . . .		1		7.219.978
1413 Trimo, inženiring in proizvodnja montažnih objektov, d.d., Trebnje . . . . .	1	1		5.419.610
1436 HARPHA SEA, podjetje za proizvodnjo, inženiring in svetovanje, d.o.o., Koper . . .	1	1		4.956.878
1509 Limnos, podjetje za aplikativno ekologijo, d.o.o., Brezovica pri Ljubljani .	1	1		6.109.212
1531 Silkem, proizvodnja zeolitov, d.o.o., Kidričevo . . . . .	1	1		6.653.899
1607 Technomedica, tehnologija in medicina, d.o.o., Ljubljana . . . . .	1	1	1	3.035.617
1655 BIA Separations, d.o.o., podjetje za separacijske tehnologije, d.o.o., Ljubljana . . . . .	1	2		6.897.685
1660 IEDC, d.o.o., Poslovna šola, Bled . . . . .		1		6.179.755
1697 Masterpoint, razvoj in raziskave, d.o.o. Ljubljana . . . . .	1	1		6.109.212
1702 Elkroj, d.d., proizvodnja modne konfekcije, Mozirje . . . . .	1	1		6.109.212
1703 Jelovica, lesna industrija, d.d., Škofja Loka . . . . .	1	1	1	1.191.996
1717 Gostol-Gopan, d.o.o., proizvodnja prehranske opreme in opreme za kemijsko industrijo, Nova Gorica . . . . .	1	1		5.419.610

Prejemnik	Zaklj.		Sredstva MŠZŠ
	Začeto	Finan.	
1775 Omega, d.o.o., Ljubljana . . . . .	1	1	5.890.741
1776 Gorenje Tiki, d.o.o., Ljubljana . . . . .	1	1	6.653.899
1777 Slovenske železarne – STO Ravne, d.o.o., Ravne na Koroškem . . . . .	1	1	1.478.075
1778 Luka Koper, d.d., Koper. . . . .	1	1	5.100.552
1779 Makro 5, d.o.o., Koper . . . . .	1	1	4.956.878
1795 Nova KBM, d.d., Maribor . . . . .	1	1	3.720.405
6406 Večer, d.d., časopisno-založniško podjetje, Maribor . . . . .	1	1	4.547.161
6467 Mura, d.d., Murska Sobota . . . . .	1	1	3.941.534
6534 ECHO, d.o.o., razvojno-tehnološki inženiring, Slovenske Konjice. . . . .	1	1	5.419.610
7597 Regionalna razvojna agencija Mura, d.o.o., Murska Sobota. . . . .		1	1.478.075
7739 LEA, podjetje za razvoj in aplikacije elektronske in programske opreme ter svetovalne storitve, d.o.o., Lesce . . . . .	1	1	1.802.501
8304 Vinakoper, podjetje za proizvodnjo in prodajo vina, Koper . . . . .	1	1	4.800.718
<b>Skupaj . . . . .</b>	<b>32</b>	<b>2 38</b>	<b>183.734.407</b>

## Rekapitulacija usposabljanja mladih raziskovalcev

Vede	Sredstva MŠZŠ	Delež
Naravoslovno-matematične vede . . . . .	1.416.017.822	26,3 %
Tehniške vede . . . . .	1.736.521.084	32,3 %
Medicinske vede . . . . .	757.122.167	14,1 %
Biotehniške vede . . . . .	515.262.554	9,6 %
Družboslovne vede . . . . .	460.840.386	8,5 %
Humanistične vede. . . . .	494.037.338	9,2 %
Skupaj . . . . .	5.379.801.351	100,0 %

	Sredstva MŠZŠ	Delež
Univerza v Ljubljani . . . . .	2.491.876.126	46,3 %
Univerza v Mariboru . . . . .	585.130.946	10,9 %
Javni raziskovalni zavodi . . . . .	1.335.238.178	24,8 %
Univerzitetni inštituti Ljubljana. . . . .	120.433.772	2,3 %
Univerzitetni inštituti Maribor. . . . .	6.080.985	0,1 %
Drugi raziskovalni zavodi . . . . .	657.306.936	12,2 %
Gospodarske družbe in druge organizacije . . . . .	183.734.408	3,4 %
Skupaj . . . . .	5.379.801.351	100,0 %

	Začeto	Financirano	Zaključeno
Univerza v Ljubljani	105	532	63
Univerza v Mariboru	29	107	14
Javni raziskovalni zavodi	58	252	32
Univerzitetni inštituti Ljubljana	6	22	2
Univerzitetni inštituti Maribor	0	2	1
Drugi raziskovalni zavodi	26	131	8
Gospodarske družbe in druge organizacije	32	38	2
Skupaj	256	1084	122



# Štipendije in druge oblike pomoči

## Podiplomski študij v Republiki Sloveniji

Denarna pomoč za podiplomski študij v Republiki Sloveniji – sofinanciranje šolnine

Zaradi zapletov pri izplačilu šolnine v letu 2001 je bila šolnina eni štipendistki v višini 56.760 SIT izplačana v letu 2002.

## Program Znanost mladini

Cilj programa Znanost mladini je krepitev popularizacije znanosti in raziskovalnega dela predvsem med osnovnošolsko in srednješolsko mladino iz vse države. Programi, v katerih se mladi seznanijo z raziskovalnimi metodami in izvajajo raziskovalno delo ob pomoči kakovostnih mentorjev, so organizirani v obliki srečanj in tekmovanj mladih raziskovalcev, mladinskih raziskovalnih taborov, šol in delavnic, mladi sodelujejo tudi na mednarodnih tekmovanjih iz znanja, natisnjene so publikacije za popularizacijo znanosti in objavljeni rezultati aktivnosti.

Javni razpis za sofinanciranje programa Znanost mladini za leto 2002 je bil objavljen v Uradnem listu RS, št. 16/2002 in 23/2002. Na razpis je prispelo 25 vlog, sofinanciranje pa je bilo odobreno desetim predlagateljem programov: Zvezi za tehnično kulturo Slovenije, Društvu matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, Fakulteti za humanistične študije iz Kopra, Društvu študentov biologije iz Ljubljane, Znanstvenoraziskovalnemu središču Bistra s Ptuja, Znanstveno-raziskovalnemu središču RS iz Kopra, Obalnemu društvu pedagoških delavcev iz Kopra, Klubu za nadarjene učence iz Novega mesta, Dvojezični osnovni šoli iz Prosenjakovcev in društvu Kvarkadabra iz Ljubljane.

Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport, Urad za znanost, je v letu 2002 izplačalo za program Znanost mladini skupaj 49.500.000 SIT.

**Letne šole in raziskovalni dnevi za področje fizike in matematike**

0380 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije . . . 2.500.000

**Mladinski raziskovalni tabor, Ptuj, in Mladinski raziskovalni tabor, Haloze**

1421 Znanstvenoraziskovalno središče Bistra-Ptuj . . . . . 250.000

**Mini projekti in delavnice za osnovnošolce in srednješolce s področja naravoslovja in družboslovja z obalno-kraškega območja**

1510 Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper . . . . . 250.000

**Mednarodni humanistični raziskovalni tabor – Človek kot središče sveta: od antike do danes**

1822 Fakulteta za humanistične študije . . . . . 400.000

**Raziskovalni tabor študentov biologije 2002**

1823 Društvo študentov biologije – biološko središče . . . . . 400.000

**Dnevi ustvarjalne mladine 2002 – Narava brez meja**

1824 Obalno društvo pedagoških delavcev . . . . . 250.000

**Poletni raziskovalni tabor za nadarjene učence – Zoisove štipendiste – Izkustvene delavnice 2002**

1825 Klub za nadarjene učence . . . . . 250.000

**Čebelarski tabor**

1826 Dvojezična osnovna šola Prosenjakovci . . . . . 100.000

**Spletni naravoslovni forum – portal**

1827 Kvarkadabra – Društvo za tolmačenje znanosti . . . . . 100.000

**Gibanje Znanost mladini za leto 2002 – uvajanje mladih v znanost in raziskovalno delo z naslednjimi aktivnostmi: srečanja mladih raziskovalcev, tekmovanja v znanju, mladinski raziskovalni tabori ter publiciranje in mednarodno sodelovanje**

6714 Zveza za tehnično kulturo Slovenije . . . . . 45.000.000

**Skupaj . . . . . 49.500.000**

**Raziskovalna oprema  
v letu 2002**



V letu 2002 je bilo investiranje v raziskovalno opremo (do 75 % nabavne vrednosti) iz proračunskih sredstev v primerjavi z letom prej manj uspešno in skromno. Realizacija sofinanciranja nakupov raziskovalne opreme v letu 2002 je (zaradi med letom zmanjšanega obsega proračunskih sredstev za ta namen in prerazporeditve teh sredstev za druge namene) dosegla le višino 478.259.559,05 SIT oziroma 66 % v primerjavi z doseženo realizacijo v letu 2001, ko je realizacija sofinanciranja nakupov raziskovalne opreme dosegla višino 723.545.000 SIT.

Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport, Urad za znanost, je v letu 2002 sofinanciralo nakupe raziskovalne opreme na podlagi Pravilnika o pogojih in metodologiji izbiranja predlogov za sofinanciranje nakupov raziskovalne opreme (Uradni list RS, št. 14/94 in 54/01) po izboru z razpisa ministrstva iz leta 1998 (paket X – razpis junij 1998) ter iz leta 2001 (paket XI, razpis oktober 2001).

Specifikacija sofinanciranja nakupov raziskovalne opreme v letu 2002 je podana v pregledu.

## Naravoslovno-matematične vede

---

Naziv opreme, Organizacija	Sredstva MŠZŠ
----------------------------	---------------

---

### **Detekcijski sistem s hlajeno CCD-kamero**

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . . 5.647.240

### **Elektronski disperzijski detektor za eksperimentalno postajo za elektronsko spektroskopijo**

1554 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko . . 3.950.000

### **Fluorescentni stereomikroskop s sistemom za analizo slike**

0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . . 3.705.000

### **Kontejner za tekoči helij RH 250, 250L**

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . . 2.861.784

**Laboratorijski mikrovalovni sistem (za izvajanje vseh procedur pri pripravi živalskih in rastlinskih tkiv za svetlobno in elektronsko mikroskopijo)**

0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . . 2.695.000

**Laserski mikroablacijski sistem**

0105 Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . . 3.010.000

**Lidar – sistem za zaznavanje na daljavo**

1540 Politehnika Nova Gorica, Nova Gorica . . . . . 7.254.625

**Manipulativna oprema za eksperimentalno postajo za elektronsko spektroskopijo**

1554 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko . . 3.900.000

**Mikroskop Olympus BX 51 z dodatno opremo**

0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . . 4.003.217

**Nadgradnja sistema termične analize Mettler TA 3000/4000**

0794 Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . . 1.950.000

**Naprava za merjenje lastnosti izplak – FANN**

1555 Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . 1.845.021

**Naprava za realizacijo temperaturne fiksne točke bakra**

1538 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . . 6.600.000

**Ojačevalnik za registracijo membranskih potencialov z metodo vpete napetosti z eno elektrodo**

0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . . 2.310.000

**Optični spektralni analizator**

1538 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . . 6.600.000

**Plinski kromatograf z masno selektivnim detektorjem**

1540 Politehnika Nova Gorica, Nova Gorica . . . . . 9.000.000

**Praškovni rentgenski difraktometer**

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . . 12.555.820

**Prenosni sistem za zajemanje in obdelavo meritev akustičnih, vibracijskih in drugih signalov v čebeljih panjih**

0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . . 2.100.000

**Računska gruča**

1554 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko . . 8.250.000

**Robot s senzorskim sistemom in krmilnikom z odprto arhitekturo**

1538 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . . 8.041.726

**Robotizirani sistem za kemijsko analiza materialov in snovi**

0103 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . . 12.899.389

**Rosiščni senzor**

1538 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . . 4.500.000

**Sistem nizkotlačne tekočinske kromatografije**

0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . . 4.752.000

**Sistem za karakterizacijo elektronskih lastnosti tankih organskih polprevodnikov**

1540 Politehnika Nova Gorica, Nova Gorica . . . . . 8.134.302

**Sistem za vizualno karakterizacijo obdelovalnih procesov in parametrov**

0782 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . . 1.022.322

**Sprejemno-oddajni sistem VHF-GPS**

0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . . 1.679.206

---

Naziv opreme, Organizacija	Sredstva MŠŽŠ
----------------------------	---------------

---

### **Stereomikroskop z dodatno opremo**

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 2.899.000

### **Tekočinski kromatograf visoke ločljivosti za hitro analitsko in preparativno separacijo proteinov in organskih spojin**

0104 Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . . 6.000.000

### **Večfunkcionalni čitalnik fluorescence, absorbance in luminiscence**

0105 Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . . 12.000.000

### **Večnamenska peč za pretaljevanje in pripravo zlitin ter toplotno obdelavo**

1555 Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . 2.130.000

### **Vrstični elektronski mikroskop z mikroanaliznim sistemom**

1555 Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . 12.970.300

## **Tehniške vede**

---

Naziv opreme, Organizacija	Sredstva MŠŽŠ
----------------------------	---------------

---

### **Analizator ionov v tekočih kristalih**

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . . 6.545.000

### **Celovit sistem za krmiljenje in laboratorijske meritve na hidravličnih modelih**

1500 Inštitut za hidravlične raziskave, Ljubljana . . . . . 1.881.626

### **Digitalna kamera za mikroskop**

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . . 2.637.257



**Oprema za preiskave dinamičnega obnašanja zemljin med potresom – III. sklop**

1502 Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana . . . . . 8.284.278

**Oprema za preizkus življenjske dobe halogenih žarnic**

1687 MECOM elementi, podjetje za storitve, trgovino in proizvodnjo, d.o.o., Ljubljana . . . . . 3.511.416

**Osnovni sistem za zajem slike**

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . . 4.489.450

**Računališka oprema za razvoj inteligentnih internetnih storitev**

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . . 2.790.227

**Računalniška in merilno-regulacijska oprema laboratorija za tehnologijo vodenja sistemov**

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . . 5.834.976

**Računalniški haptični vmesnik (komplet večprocesorskega računalnika, podatkovne rokavice in namizne robotske roke)**

0796 Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . . 1.832.673

**Sistem za načrtovanje in vodenje elektromehanskih naprav**

0796 Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . . 3.357.410

**Strežniški grozd**

0796 Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . . 2.670.833

**Zeta meter**

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . . 8.607.387

## Medicinske vede

---

Naziv opreme, Organizacija

Sredstva MŠŽŠ

---

### **8-kanalni diagnostični aparat za senzorično elektroencefalografijo**

0312 Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . . 5.300.000

### **Delovna postaja**

0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . . 3.250.000

### **Digitalni potenciostat s pripadajočo programsko opremo**

0312 Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . . 2.017.425

### **Digitalni slikovni sistem za biološke aplikacije na transmisijskem elektronskem mikroskopu – GATAN – MULTISCAN 600W KAMERA**

0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . . 8.292.813

### **Digora FMX – digitalni intraoralni slikovni sistem**

0312 Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . . 2.196.740

### **Dodatni senzorji, kalibracijska naprava, dodatni programski paketi kot dodatek k diagnostičnemu aparatu za računalniško merjenje pritiskov na stopala med hojo v čevljih**

0309 Inštitut RS za rehabilitacijo, Ljubljana . . . . . 2.450.000

### **Inverzni mikroskop s hidravličnim mikromanipulatorjem in 3 prenosni inkubatorji**

0312 Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . . 8.504.494

### **Kriotom**

0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . . 2.878.735

### **Laboratorijska hlajena centrifuga**

0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . . 1.796.250

**Mikroskop z digitalno mikrografijo in računalniškim programom**

0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . . 2.196.982

**Naprave za gojenje miocitov – inkubator z ogljikovim dioksidom (oznaka Citoperm2)**

0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . . 2.790.900

**Oprema za pripravo subceluarnih frakcij mikroorganizmov**

0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . . 7.150.000

**Raziskovalna oprema za kvantitativno analizo slik bioloških vzorcev, označenih z radioizotopi**

0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . . 11.700.000

**Raziskovalni mikroskop Aksioskop 2 firme Zeiss z digitalno kamero Sony DSC-s 70 ter program AksioVision Software in modul za analizo slike**

0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . . 3.167.674

**Sekvenčno detekcijski sistem ABI PRISM s softverjem in delovno postajo**

0312 Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . . 7.513.315

**Sistem za analizo optično mikroskopske slike**

0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . . 4.975.152

**Sistem za ciklično obremenjevanje trdih zobnih tkiv in dentalnih materialov**

0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . . 6.000.000

**Sistem za mikrodializo, volumski kateter**

0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . . 9.886.550

**Sistem za sekvenčno detekcijo in kvantitativni multipleksni PCR v realnem času z modulom za delo**

0311 Zavod RS za transfuzijo krvi, Ljubljana . . . . . 8.280.000

---

Naziv opreme, Organizacija	Sredstva MŠZŠ
----------------------------	---------------

---

### **Sklop raziskovalne opreme za celično inženirstvo**

0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . . 4.908.887

### **Spektrofotometer**

0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . . 1.834.822

### **Vakuumski koncentrador**

0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . . 1.124.992

### **Zaščitna mikrobiološka komora III. stopnje varnosti (izolator)**

0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . . 10.040.625

## **Biotehniške vede**

---

Naziv opreme, Organizacija	Sredstva MŠZŠ
----------------------------	---------------

---

### **Analitska oprema laboratorija za fitofiziološke raziskave II**

0482 Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo . . . . . 5.616.504

### **Dopolnitev opreme v mikroskopirnici**

0404 Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana. . . . . 3.445.000

### **Garnitura raziskovalne opreme za slikovne analize v ekologiji rastlin – The plant science image analysis suite**

0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . . 4.262.616

### **Komplet naprav za spremljanje snovnih tokov v naravnem okolju (nad tlemi – v tleh)**

0404 Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana. . . . . 3.390.000

### **Laboratorij za preučevanje proizvodnih procesov v gozdarstvu**

0404 Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana. . . . . 3.586.000

---

Naziv opreme, Organizacija	Sredstva MŠZŠ
----------------------------	---------------

---

**Liofilizator**

0401 Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . . 6.500.000

**Mrežnik mer 12 x 80 m**

0482 Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo . . . . . 1.112.000

**Plinski kromatograf in dodatna analitska oprema**

1510 Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper. . . . . 5.812.727

**Sofinanciranje nakupa raziskovalne opreme za določevanje strukture  
biološko aktivnih spojin**

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . . 35.000.000

**Tekočinski kromatograf**

1510 Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper. . . . . 9.000.000

**Ultratermostatirane destilacijske kolone**

0401 Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . . 5.516.248

**Zamenjava opreme v Laboratoriju za gozdno ekologijo**

0404 Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . . 570.503

## Družboslovne vede

---

Naziv opreme, Organizacija

Sredstva MŠZŠ

---

### **Mrežni, nadzorni strežnik s pripadajočo aktivno omrežno opremo**

0585 Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta . . . . 5.229.600

### **Prenosni računalniki, strežnik**

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . . 3.439.845

### **Računalniška oprema**

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . . 2.022.055

### **Računalniška oprema za obdelavo grafičnih podatkov na internetu**

0505 Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana . . . . . 6.693.500

### **Raziskovalni informacijski sistem**

1510 Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper. . . . . 4.560.000

### **Strežnik – delovne postaje z dodatno opremo**

1510 Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper. . . . . 7.051.098

### **Strojna in programska oprema za empirično raziskovalne projekte centra**

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . . 2.794.351

### **Strojna, programska, multimedijska ter druga oprema**

0507 Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . . 2.200.000

### **Video oprema z dodatno opremo**

1510 Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper. . . . . 5.747.347

## Humanistične vede

---

Naziv opreme, Organizacija

Sredstva MŠŽŠ

---

### **Informacijski strežnik za tvorjenje, upravljanje in uporabo gradivskih slovarskih zbirk**

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 7.267.223

### **Navidežno zasebno omrežje (VPN)**

0170 Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta . . . . . 2.961.922

### **Oprema za laboratorij za raziskovanje paleookolja**

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 6.426.673

### **Sistem za terenske arheološke raziskave**

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 2.089.506

## Rekapitulacija

---

Organizacija

Sredstva MŠŽŠ

---

0103 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in  
kemijsko tehnologijo . . . . . 12.899.389

0104 Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . . 6.000.000

0105 Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . . 15.010.000

0106 Inštitut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . . 86.969.141

0170 Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta . . . . . 2.961.922

0309 Inštitut RS za rehabilitacijo, Ljubljana . . . . . 2.450.000

0311 Zavod RS za transfuzijo krvi, Ljubljana . . . . . 8.280.000

0312 Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . . 25.531.974

Organizacija	Sredstva MŠŽŠ
0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	81.994.382
0401 Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	12.016.248
0404 Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana. . . . .	10.991.503
0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	25.507.039
0482 Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo . . . . .	6.728.504
0505 Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	6.693.500
0507 Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . .	2.200.000
0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . .	8.256.251
0585 Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta . . . . .	5.229.600
0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	18.682.402
0782 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	1.022.322
0794 Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	1.950.000
0796 Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	7.860.916
1500 Inštitut za hidravlične raziskave, Ljubljana . . . . .	1.881.626
1502 Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana. . . . .	8.284.278
1510 Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper. . . . .	32.171.172
1538 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .	25.741.726
1540 Politehnika Nova Gorica, Nova Gorica . . . . .	24.388.927
1554 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko . . . . .	16.100.000
1555 Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . . .	16.945.321
1687 MECOM elementi, podjetje za storitve, trgovino in proizvodnjo, d.o.o., Ljubljana . . . . .	3.511.416
Skupaj . . . . .	478.259.559



Vede	Sredstva MŠZŠ	Delež
Naravoslovno-matematične vede . . . . .	165.265.952	34,6 %
Tehniške vede . . . . .	52.442.533	11,0 %
Medicinske vede . . . . .	118.256.356	24,7 %
Biotehniške vede . . . . .	83.811.598	17,5 %
Družbene vede . . . . .	39.737.796	8,3 %
Humanistične vede. . . . .	18.745.324	3,9 %
Skupaj . . . . .	478.259.559	100,0 %



**Informacijska in komunikacijska oprema  
v letu 2002**



V letu 2002 je bilo investiranje v informacijsko in komunikacijsko opremo iz proračunskih sredstev v primerjavi z letom 2001 manj uspešno. Realizacija sofinanciranja nakupov informacijske in komunikacijske opreme je dosegla višino 57.942.384 SIT, kar pomeni 100-odstotno realizacijo v odnosu na plan in sprejeti proračun za leto 2002, vendar pa je to bistveno manj, kot je bila letna nominalna rast investicij v osnovna sredstva v Republiki Sloveniji.

Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport, Urad za znanost, je v letu 2002 sofinanciralo nakupe informacijske in komunikacijske opreme na podlagi Pravilnika o pogojih in metodologiji izbiranja predlogov za sofinanciranje nakupov raziskovalne opreme (Uradni list RS, št. 14/94 in 54/01) in izbora nakupov opreme za leto 2002.

Specifikacija sofinanciranja nakupov informacijske in komunikacijske opreme v letu 2002 je podana v pregledu.

---

Naziv opreme, Organizacija	Sredstva MŠZŠ
----------------------------	---------------

---

**Strežnik za vzajemno katalogizacijo in WWW OPAC, strežnik s periferno opremo za produkcijo programske opreme COBISS 2 za lokacijo IZUM, strežnik COBISS3 za Filozofsko fakulteto v Ljubljani, diskovne enote in spomin za strežnike na lokaciji CTK, UL MF, UKM**

0500 Institut informacijskih znanosti, Maribor . . . . . 56.310.000

**Programerske in svetovalne storitve**

6133 Piradel, d.o.o., Ljubljana, Notranje Gorice . . . . . 1.632.384

**Skupaj . . . . . 57.942.384**



**COBISS**  
**in druga knjižnično-informacijska dejavnost**  
**v letu 2002**





## Delovanje IZUM v letu 2002

Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport, Urad za znanost, je v letu 2002 na podlagi določb Zakona o raziskovalni in razvojni dejavnosti (Uradni list RS, št. 96/02), Zakona o knjižničarstvu (Uradni list RS, št. 87/01) in Sklepa o ustanovitvi Instituta informacijskih znanosti (Uradni list RS, št. 71/02) sofinanciralo:

- delovanje javnega zavoda IZUM kot informacijskega servisa raziskovalne sfere in nacionalnega bibliografskega servisa;
- razvoj in vzdrževanje kooperativnega on-line bibliografskega sistema in servisov COBISS;
- razvoj in delovanje informacijskega sistema raziskovalne in razvojne dejavnosti (SICRIS).

Prek terminalov, osebnih računalnikov in svetovnega spleta uporablja servise COBISS in SICRIS že okoli 150.000 uporabnikov v Sloveniji. Članstvo v COBISS-u se je leta 2002 povečalo za 14 polnopravnih članic (skupaj 265) in za 11 pridruženih članic (skupaj 268).

V letu 2002 je ministrstvo sofinanciralo delovanje IZUM v višini 690.000.000 SIT, od tega v obliki tekočih transferov 635.000.000 SIT in v obliki investicijskih transferov 55.000.000 SIT.

## Specializirani informacijski centri

Pravilnik o postopku in merilih za sofinanciranje programov dejavnosti organizacij informacijske infrastrukture (Uradni list RS, št. 62-2867/95) v 7. členu opredeljuje sofinanciranje programov dejavnosti specializiranih informacijskih centrov. Centri v okviru svojih pristojnosti obdelujejo, vrednotijo, arhivirajo in posredujejo specializirane informacije ter obdelujejo in gradijo specializirane podatkovne zbirke. Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport, Urad za znanost, je v letu 2002 skladno s tem pravilnikom tretje leto sofinanciralo centre na naravoslovnih, tehničnih, medicinskih, biotehničnih, humanističnih in družboslovnih področjih.

---

Center, Prejemnik

Sredstva MŠŽŠ

---

### **SIC za področje biomedicine**

0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . . 21.554.462

### **SIC za področje biotehnike**

0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . . 6.000.000

### **SIC za področje družboslovja in Arhiv družboslovnih podatkov**

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . . 12.000.000

### **SIC za področje humanistike**

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 6.000.000

### **SIC za področje naravoslovja**

1555 Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . 9.000.000

### **SIC za področje tehnike**

0548 Centralna tehniška knjižnica Univerze v Ljubljani . . . . . 9.000.000

## Nabava tuje literature in baz podatkov

Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport, Urad za znanost, je financiralo nabavo tuje literature in baz podatkov 70 knjižnicam v višini 374.990.965 SIT. V sprejetem proračunu za leto 2002 je bilo za ta program namenjenih le 75.000.000 SIT, vendar so bila na podlagi ocene potreb za nabavo tuje literature in baz podatkov z drugih proračunskih postavk Urada za znanost v okviru ministrstva dodatno prerazporejena sredstva v višini 300.000.000 SIT. Tako povečan obseg sredstev je zadostoval le za nabavo manjšega dela tuje literature in baz podatkov.

Specifikacija prejemnikov sredstev za sofinanciranje nakupov tuje literature in baz podatkov v letu 2002 je podana v pregledu.

### Naravoslovno-matematične vede

Organizacija	Sredstva MŠZŠ
0101 Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana . . . .	8.096.707
0103 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	3.759.520
0104 Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	3.785.125
0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	17.696.598
1554 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko . .	1.134.725
1555 Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . .	996.710

## Tehniške vede

---

Organizacija	Sredstva MŠZŠ
0206 Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . .	959.864
0208 Tekstilni inštitut Maribor, Maribor . . . . .	187.352
0210 Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Ljubljana .	1.181.563
0219 Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana. . . . .	187.352
0505 Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana. . . . .	625.130
0548 Centralna tehniška knjižnica Univerze v Ljubljani. . . . .	59.870.045
0600 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za pomorstvo in promet, Portorož. . . . .	864.315
0782 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	4.423.369
0791 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za arhitekturo . . . . .	219.201
0792 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	3.515.963
0796 Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	10.486.063
1502 Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana. . . . .	1.171.571
1538 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .	2.911.442
1540 Politehnika Nova Gorica, Nova Gorica . . . . .	488.987
1555 Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . . .	486.489

## Medicinske vede

---

Organizacija	Sredstva MŠZŠ
0105 Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	4.059.283
0302 Onkološki inštitut, Ljubljana. . . . .	2.163.285
0309 Inštitut RS za rehabilitacijo, Ljubljana . . . . .	870.560
0334 Splošna bolnišnica Maribor, Maribor . . . . .	2.475.538
0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	56.549.552

Organizacija	Sredstva MŠZŠ
0382 Univerza v Ljubljani, Visoka šola za zdravstvo . . . . .	380.948
0406 Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	1.744.867
0587 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . .	29.976
0787 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo. . . . .	599.525
1027 Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.030.433
1604 Univerza v Mariboru, Visoka zdravstvena šola. . . . .	89.304

## **Biotehniške vede**

Organizacija	Sredstva MŠZŠ
0401 Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.847.286
0404 Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana. . . . .	1.033.556
0416 Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec. . . . .	643.240
0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. . . . .	18.245.538
0482 Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo . . . . .	796.868

## **Družbene vede**

Organizacija	Sredstva MŠZŠ
0162 ECERS, Evropski center za etnične, regionalne in sociološke študije Univerze v Mariboru . . . . .	312.253
0366 Mirovni inštitut, Ljubljana . . . . .	218.577
0393 Andragoški center Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	312.253
0502 Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .	309.754
0504 Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani. . . . .	412.173
0507 Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . .	2.274.447
0523 Center za mednarodno sodelovanje in razvoj, Ljubljana . . . . .	1.154.085

Organizacija	Sredstva MŠZŠ
0553 Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .	254.798
0566 Mednarodni center za promocijo podjetij, Ljubljana . . . . .	1.754.235
0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . .	6.637.239
0583 Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta . . . . .	692.576
0584 Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .	7.739.490
0585 Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta . . . . .	4.974.807
0586 Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede, Kranj. . . . .	1.637.452
0588 Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta . . . . .	1.639.950
0589 Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .	605.145
0590 Univerza v Ljubljani, Visoka upravna šola . . . . .	176.735
0591 Univerza v Ljubljani, Visoka šola za socialno delo. . . . .	211.083
0592 Univerza v Mariboru, Pravna fakulteta, Maribor. . . . .	604.521
7097 Visoka šola za management, Koper . . . . .	207.960

## Humanistične vede

Organizacija	Sredstva MŠZŠ
0170 Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta. . . . .	488.987
0225 Rimskokatoliška škofija Maribor, Teološka knjižnica . . . . .	172.988
0433 Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta za podiplomski humanistični študij, Ljubljana . . . . .	259.794
0501 Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana . . . . .	224.822
0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	1.621.215
0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	6.245.050
0681 Univerza v Ljubljani, Akademija za gledališče, radio, film in televizijo . . . . .	111.786
0682 Univerza v Ljubljani, Akademija za likovno umetnost . . . . .	191.099

Organizacija	Sredstva MŠZŠ
1510 Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper . . . . .	200.466
7182 Moderna galerija, Ljubljana . . . . .	249.802

## Interdisciplinarno (UKM)

Organizacija	Sredstva MŠZŠ
0524 Univerzitetna knjižnica Maribor, Maribor . . . . .	42.487.573

## Sofinanciranje vsem dostopnih on-line baz podatkov

Organizacija	Sredstva MŠZŠ
0500 Institut informacijskih znanosti, Maribor . . . . .	75.000.000

## Rekapitulacija nabave tuje literature in baz podatkov

Vede	Sredstva MŠZŠ	Delež
Naravoslovno-matematične vede . . . . .	35.469.385	9,5 %
Tehniške vede . . . . .	87.578.706	23,3 %
Medicinske vede . . . . .	69.993.271	18,7 %
Biotehniške vede . . . . .	22.566.488	6,0 %
Družbene vede . . . . .	32.129.533	8,6 %
Humanistične vede . . . . .	9.766.009	2,6 %
Interdisciplinarno (UKM) . . . . .	42.487.573	11,3 %
Sofinanciranje vsem dostopnih baz podatkov . . . . .	75.000.000	20,0 %
Skupaj . . . . .	374.990.965	100,0 %

## Druga knjižnično-informacijska dejavnost

Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport, Urad za znanost, je na podlagi 5. in 6. člena Pravilnika o postopku in merilih za sofinanciranje programov dejavnosti organizacij informacijske infrastrukture (Uradni list RS, št. 62/95) sofinanciralo izdelavo oziroma redakcijo bibliografskih zapisov (bibliografij raziskovalcev) v sistemu COBISS, s katerimi se registrira nacionalna raziskovalna produkcija. V tem okviru je ministrstvo financiralo tudi strokovno pomoč in svetovanje specialnim knjižnicam in specializiranim informacijskim centrom.

---

Naslov projekta, Prejemnik	Sredstva MŠZŠ
----------------------------	---------------

---

### **Sofinanciranje izdelave bibliografskih zapisov v sistemu COBISS.SI**

0500 Institut informacijskih znanosti, Maribor . . . . . 22.995.547

### **Svetovanje specialnim knjižnicam in specializiranim informacijskim centrom**

7214 Dragotin Kardoš, Ljubljana . . . . . 1.327.591

## Rekapitulacija

---

Programi in projekti	Sredstva MŠZŠ
----------------------	---------------

---

IZUM . . . . . 690.000.000

Specializirani informacijski centri . . . . . 63.554.462

Nabava tuje literature in baz podatkov . . . . . 374.990.965

Druga knjižnično-informacijska dejavnost . . . . . 24.323.138

---

Skupaj . . . . . 1.152.868.565



**Znanstveni tisk in sestanki  
v letu 2002**



Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport, Urad za znanost, sofinancira znanstvene in strokovne periodične publikacije, znanstvene monografije in znanstvene sestanke. Ponudbe zbira na podlagi javnega razpisa, objavljenega enkrat na leto, posebej za periodične publikacije, monografije in znanstvene sestanke.

Prijave vsebinsko ocenjuje komisija, ki jo imenuje minister. Komisija je sestavljena iz 12 članov, in sicer za vsako vedo po dva člana. Člani komisije so izvoljeni za 4 leta, predsednika komisije izvolijo člani med seboj na prvi delovni seji. Komisija ocenjuje prijave za vsa tri področja (publikacije, monografije in sestanke).

## **Domače znanstvene in strokovne periodične publikacije**

Vsako leto Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport, Urad za znanost, sodeluje pri sofinanciranju natisa domačih znanstvenih in strokovnih periodičnih publikacij. Ministrstvo sofinancira le stroške tiska in stroške priprave na tisk, ne sofinancira pa avtorskih honorarjev piscem člankov z znanstveno vsebino, pomembnih za prenos znanstvenih spoznanj v uporabo in tehnološki razvoj. Na ta način ministrstvo pripomore k nižji prodajni ceni publikacij.

Ministrstvo zbira ponudbe na podlagi Pravilnika o postopku in merilih za izbor in sofinanciranje domačih znanstvenih in strokovnih periodičnih publikacij (Uradni list RS, št. 36/02) in Javnega razpisa za sofinanciranje izdajanja periodičnih publikacij (Uradni list RS, št. 39/02). V letu 2002 je bilo sklenjenih 123 pogodb, izplačanih pa 125 pogodb, saj sta bili dve pogodbi sklenjeni v okviru t. i. triletnega sofinanciranja.

Temeljna merila, ki jih morajo izpolnjevati založniki, za izbor so:

- delež znanstvene vsebine v odnosu na strokovno vsebino,
- vključenost revije v mednarodne podatkovne baze,
- doseganje bibliografskih in tehničnih standardov za znanstveni tisk in serijske publikacije,
- kakovost vsebine objavljenih člankov in raven recenzentskih del,
- pomen za stroko, njen razvoj in za razvoj slovenske terminologije.

Naloga založnika je, da uredniški odbor sestavljajo uveljavljeni znanstveniki z vseh znanstvenih področij ter da z objavljanjem raziskovalnih rezultatov sproti obvešča znanstveno in strokovno javnost.

## Naravoslovno-matematične vede

---

Naslov revije, Izdajatelj

Sredstva MŠZŠ

---

### **Acrocephalus**

0173 Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije,  
Ljubljana . . . . . 1.938.000

### **Acta Biologica Slovenica**

0899 Društvo biologov Slovenije, Ljubljana . . . . . 652.000

### **Acta Carsologica**

0700 Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . 3.074.000

### **Acta Chimica Slovenica**

0113 Slovensko kemijsko društvo, Ljubljana . . . . . 3.929.040

### **Acta Entomologica Slovenica**

1351 Slovensko entomološko društvo Štefana Michielija,  
Ljubljana . . . . . 1.000.000

### **Annales, anali za istrske in mediteranske študije, Series historia naturalis**

1510 Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper . . . . . 2.134.000

### **Biota**

8188 Društvo za proučevanje ptic in varstvo narave, Rače . . . . . 150.000

### **Blejske delavnice iz fizike – Bled Workshops in Physics**

0538 Društvo matematikov, fizikov in astronomov – založništvo,  
Ljubljana . . . . . 110.000

**Documenta Praehistorica**

0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta, Ljubljana . . . . 1.749.000

**Farmaceutski vestnik**

0886 Slovensko farmacevtsko društvo, Ljubljana . . . . . 2.163.000

**Geologija**

0215 Geološki zavod Slovenije, Ljubljana . . . . . 1.995.079

**Knjižnica Sigma**0538 Društvo matematikov, fizikov in astronomov – založništvo,  
Ljubljana . . . . . 991.000**Les, revija Zveze lesarjev Slovenije**

1185 Zveza lesarjev Slovenije, Ljubljana . . . . . 1.350.000

**Naše jame**

0155 Jamarska zveza Slovenije, Ljubljana . . . . . 411.000

**Obzornik za matematiko in fiziko**0538 Društvo matematikov, fizikov in astronomov – založništvo,  
Ljubljana . . . . . 1.080.000**Presek – list za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje**0538 Društvo matematikov, fizikov in astronomov – založništvo,  
Ljubljana . . . . . 2.354.000**Proteus**

1017 Prirodoslovno društvo Slovenije, Ljubljana . . . . . 4.000.000

**Razprave IV. razreda SAZU**

0700 Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . 2.471.000

**Scopolia**

0614 Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana . . . . . 1.100.000

---

Naslov revije, Izdajatelj	Sredstva MŠŽŠ
---------------------------	---------------

---

### **Slovenski veterinarski zbornik**

0406 Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta, Ljubljana . . . 2.800.000

### **Sodobno kmetijstvo**

0853 Časopisno-založniška družba Kmečki glas, d.o.o.,  
Ljubljana . . . . . 1.070.000

## **Tehniške vede**

---

Naslov revije, Izdajatelj	Sredstva MŠŽŠ
---------------------------	---------------

---

### **AB-arhitektov bilten**

0898 Društvo arhitektov Ljubljana, Ljubljana . . . . . 3.629.906

### **Acta hydrotechnica**

0792 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in  
geodezijo . . . . . 1.444.500

### **AR, arhitektura, raziskave/Architecture, Research**

0791 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za arhitekturo . . . . . 463.000

### **CQ ZRS, glasilo Zveze radioamaterjev Slovenije**

8556 Zveza radioamaterjev Slovenije, Ljubljana . . . . . 242.900

### **Elektrotehniški vestnik**

0138 Elektrotehniška zveza Slovenije, Ljubljana . . . . . 2.788.000

### **Geodetski vestnik**

0896 Zveza geodetov Slovenije, Ljubljana . . . . . 1.650.000

### **Gradbeni vestnik**

0895 Zveza društev gradbenih inženirjev in tehnikov  
Slovenije, Ljubljana . . . . . 1.785.000

**Informacije MIDEM**

0153 Strokovno društvo za mikroelektroniko, Ljubljana . . . . . 2.453.440

**Informatica**

0894 Slovensko društvo Informatika, Ljubljana . . . . . 3.223.000

**Livarski vestnik**

0893 Društvo livarjev Slovenije, Ljubljana . . . . . 1.399.000

**Materiali in tehnologije**

0206 Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . 3.750.000

**Mechanics of Time – Dependent Materials**

7514 SEM, center za časovno odvisne materiale, Ljubljana . . . . . 503.064

**Papir**0390 Društvo inženirjev in tehnikov papirništva  
Slovenije, Ljubljana . . . . . 316.000**RMZ Materiali in geookolje**

0784 Rudarsko metalurški zbornik, Ljubljana . . . . . 600.000

**Strojniški vestnik**

0782 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . . 6.500.000

**Tekstilec, glasilo slovenskih tekstilcev**

0890 Društvo inženirjev in tehnikov tekstilcev, Ljubljana . . . . . 3.415.500

**TIM**

0137 Tehniška založba Slovenije, d.d., Ljubljana . . . . . 3.271.100

**Uporabna informatika**

0894 Slovensko društvo Informatika, Ljubljana . . . . . 677.952

**Urbani izziv**

0505 Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana . . . . . 535.000

---

Naslov revije, Izdajatelj	Sredstva MŠZŠ
---------------------------	---------------

---

**Vakuumist**

1290 Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije, Ljubljana . . . . . 367.000

**Varilna tehnika**

0889 Zveza društev za varilno tehniko Slovenije, Ljubljana . . . . . 905.862

**Ventil, revija za fluidno tehniko in avtomatizacijo**

0782 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . . 1.627.000

**Zbornik balkanske elektroenergetske konference**

1538 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko. . . . . 386.439

**Življenje in tehnika**

0137 Tehniška založba Slovenije, d.d., Ljubljana . . . . . 5.000.000

**Medicinske vede**

---

Naslov revije, Izdajatelj	Sredstva MŠZŠ
---------------------------	---------------

---

**Acta Dermatonevrológica APA**

7511 Združenje slovenskih dermatologov, Ljubljana . . . . . 1.811.000

**Anthropological Notebooks**

1374 Društvo antropologov Slovenije, Ljubljana . . . . . 442.000

**Image Analysis & Stereology**

0422 Društvo za stereologijo in kvantitativno analizo  
slike, Ljubljana . . . . . 1.848.000

**Medicinski razgledi**

7485 Društvo Medicinski razgledi, Ljubljana . . . . . 1.550.000



---

Naslov revije, Izdajatelj	Sredstva MŠZŠ
---------------------------	---------------

---

### **Odvisnosti**

1647 Društvo za razvijanje preventivnega in prostovoljnega dela, Ljubljana . . . . . 600.000

### **Revija Radiology and oncology**

1841 Društvo radiologije in onkologije, Ljubljana . . . . . 3.042.000

### **Zdravniški vestnik**

0885 Slovensko zdravniško društvo, Ljubljana . . . . . 6.727.000

### **Zobozdravstveni vestnik**

0159 Društvo zobozdravstvenih delavcev Slovenije, Ljubljana . . . . . 1.468.040

## **Biotehniške vede**

---

Naslov revije, Izdajatelj	Sredstva MŠZŠ
---------------------------	---------------

---

### **Hmeljarski bilten – Hop Bulletin**

0416 Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . . 250.000

### **Veterinarske novice**

0887 Slovenska veterinarska zveza, Ljubljana . . . . . 1.965.000

### **Zbornik BF UL – Kmetijstvo**

0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . . 3.570.000

### **Zbornik gozdarstva in lesarstva**

0404 Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . . 1.050.000

## Družbene vede

---

Naslov revije, Izdajatelj

Sredstva MŠZŠ

---

### Andragoška spoznanja

0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 535.000

### Arhivi, glasilo Arhivskega društva in arhivov Slovenije

0879 Arhivsko društvo Slovenije, Ljubljana . . . . . 1.230.553

### Časopis Anthropos

0884 Slovensko filozofsko društvo, Ljubljana . . . . . 4.117.000

### Časopis za kritiko znanosti, domišljijo in novo antropologijo

8200 Študentska založba Študentske organizacije  
Univerze v Ljubljani . . . . . 3.395.000

### Defectologica Slovenica, revija defektologov in specialnih pedagogov

6208 Društvo defektologov Slovenije, Ljubljana . . . . . 763.000

### Didactica Slovenica – Pedagoška obzorja

1410 Pedagoška obzorja – časopis za metodiko, Novo mesto . . 1.293.000

### Dignitas, revija za človekove pravice

8554 Fakulteta za podiplomske državne in evropske  
študije, Ljubljana . . . . . 1.266.000

### Družboslovne razprave

6544 Slovensko sociološko društvo, Ljubljana . . . . . 1.041.500

### Dve domovini/Two Homelands

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 680.085

### Ekonomsko poslovna revija

0883 Zveza ekonomistov Slovenije, Ljubljana . . . . . 1.746.000

**Glasbeno-pedagoški zbornik**

0868 Univerza v Ljubljani, Akademija za glasbo. . . . . 262.500

**Javnost/The Public**

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . . 2.413.000

**Journal of International Research and Development**

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . . 1.539.000

**Kakovostna starost, časopis za socialno gerontologijo in gerontagogiko**

1028 Inštitut Antona Trstenjaka za psihologijo, logoterapijo in antropohigieno, Ljubljana . . . . . 600.377

**Kinesiologia Slovenica**

0587 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . . 290.000

**Pravna obzorja**

1362 Cankarjeva založba, d.d., Ljubljana . . . . . 4.400.000

**Pravnik, revija za pravno teorijo in prakso**

0881 Uradni list, d.o.o., Ljubljana . . . . . 1.900.000

**Psihološka obzorja**

1472 Društvo psihologov Slovenije, Ljubljana. . . . . 980.745

**Regional contact**

0162 ECERS, Evropski center za etnične, regionalne in sociološke študije Univerze v Mariboru . . . . . 792.000

**Socialna pedagogika**

7513 Združenje za socialno pedagogiko, Ljubljana . . . . . 840.000

**Socialno delo**

0591 Univerza v Ljubljani, Visoka šola za socialno delo . . . . . 1.200.540

---

Naslov revije, Izdajatelj	Sredstva MŠZŠ
---------------------------	---------------

---

### **Sodobna pedagogika**

0880 Zveza društev pedagoških delavcev Slovenije (za Sodobno pedagogiko), Ljubljana . . . . . 2.533.000

### **Teorija in praksa**

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . . 2.098.000

### **The Scool Field, International Journal of Theory and Research in Education**

0391 Slovensko društvo raziskovalcev šolskega polja, Ljubljana . . . . . 1.483.000

### **Zbornik simpozija ob stoletnici začetka gradnje prve slovenske gimnazije**

7518 Škofijska klasična gimnazija, Ljubljana-Šentvid. . . . . 355.000

### **Zbornik znanstvenih razprav**

0583 Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta . . . . . 1.387.000

## **Humanistične vede**

---

Naslov revije, Izdajatelj	Sredstva MŠZŠ
---------------------------	---------------

---

### **Acta Analytica**

0226 Društvo za analitično filozofijo in filozofijo znanosti, Ljubljana . . . . . 1.070.000

### **Acta historiae artis Slovenica 7**

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 2.070.000

### **Acta Neophilologica**

0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta, Ljubljana. . . . . 700.000

**Annales, anali za istrske in mediteranske študije, Series historia et sociologia**

1510 Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper . . . . . 3.408.680

**Arheološki vestnik**

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 3.270.000

**Azijske in afriške študije**

0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 285.000

**Časopis za zgodovino in narodopisje**

1839 Zgodovinsko društvo v Mariboru, Maribor . . . . . 2.500.000

**DELA**

0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 2.069.000

**Etnolog, glasnik Slovenskega etnografskega muzeja**

0622 Slovenski etnografski muzej, Ljubljana . . . . . 1.091.000

**Filozofski vestnik**

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 2.182.800

**Geografski vestnik**

0521 Zveza geografskih društev Slovenije, Ljubljana . . . . . 1.309.000

**Geografski zbornik**

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 1.170.000

**Geographica Slovenica**

0506 Inštitut za geografijo, Ljubljana . . . . . 905.000

**Glasnik Slovenskega etnološkega društva**

0878 Slovensko etnološko društvo, Ljubljana . . . . . 1.295.000

**Jezik in slovstvo**

0875 Slavistično društvo Slovenije, Filozofska fakulteta,  
Ljubljana . . . . . 720.000

**Jezikoslovni zapiski**

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 803.270

**Keria, Studia Latina et Graeca**

8552 Društvo za antične in humanistične študije Slovenije,  
Ljubljana . . . . . 150.000

**Knjižnica, revija za področje bibliotekarstva in informacijske znanosti**

0171 Zveza bibliotekarskih društev Slovenije, Ljubljana . . . . . 1.054.000

**Kronika, časopis za slovensko krajevno zgodovino**

0877 Zveza zgodovinskih društev Slovenije, Ljubljana . . . . . 1.909.000

**Linguistica**

0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 900.000

**Monitor ISH**

0433 Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta za  
podiplomski humanistični študij, Ljubljana . . . . . 210.500

**Muzikološki zbornik/Musicological Annual**

0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 860.089

**Phainomena**

6196 Nova revija, d.o.o., Ljubljana . . . . . 2.660.000

**Poligrafi**

6196 Nova revija, d.o.o., Ljubljana . . . . . 1.012.000

**Primerjalna književnost**

0876 Slovensko društvo za primerjalno književnost, Ljubljana . . . 790.479

**Prispevki za novejšo zgodovino**

0501 Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana . . . . . 2.250.000

**Razprave in gradivo**

0507 Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . . 1.685.000

**Slavistična revija**0875 Slavistično društvo Slovenije, Filozofska fakulteta,  
Ljubljana . . . . . 4.472.447**Studia Historica Slovenica**

1842 Zgodovinsko društvo, Maribor . . . . . 2.577.000

**Studia Mythologica Slavica**0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 477.000**Šolska kronika, zbornik za zgodovino šolstva in vzgoje**

0135 Slovenski šolski muzej, Ljubljana . . . . . 740.500

**Traditiones**

0700 Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . 2.000.000

**Zbornik za umetnostno zgodovino**

0873 Slovensko umetnostnozgodovinsko društvo, Ljubljana . . . 1.750.000

**Zgodovina za vse**

1840 Zgodovinsko društvo Celje, Celje . . . . . 766.162

**Zgodovinski časopis – Historical Review**

0877 Zveza zgodovinskih društev Slovenije, Ljubljana . . . . . 3.200.000

## Rekapitulacija domačih znanstvenih in strokovnih periodičnih publikacij

Vede	Sredstva MŠZŠ	Delež
Naravoslovno-matematične vede . . . . .	36.521.119	18,1 %
Tehniške vede . . . . .	46.933.663	23,3 %
Medicinske vede . . . . .	17.488.040	8,7 %
Biotehniške vede . . . . .	6.835.000	3,4 %
Družbene vede . . . . .	39.141.300	19,5 %
Humanistične vede . . . . .	54.312.927	27,0 %
Skupaj . . . . .	201.232.049	100,0 %



## Znanstvene monografije

Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport, Urad za znanost, sodeluje pri sofinanciranju natisa izvirnih monografij slovenskih avtorjev in virov z uvodno študijo in komentarjem ter natisa prevodov monografij tujih avtorjev v slovenski jezik, pomembnih za razvoj znanstvene vede in slovenske znanstvene terminologije.

Ministrstvo zbira ponudbe na podlagi Pravilnika o postopku in merilih za izbor in sofinanciranje znanstvenih monografij (Uradni list RS, št. 36/02) in Javnega razpisa za sofinanciranje izdaje znanstvenih monografij (Uradni list RS, št. 109/02). V letu 2002 je bilo sklenjenih 132 pogodb, izplačanih pa je bilo 135 pogodb, saj je bil v tem letu izplačan tudi drugi obrok v okviru pogodb, podpisanih v letu 2001.

Glavni merili za izbor sta:

- pomen monografije za razvoj znanstvene discipline in
- pomen monografije za slovenski ali mednarodni znanstveni prostor oziroma za uveljavljanje slovenske znanosti v mednarodnem prostoru.

S sofinanciranjem ministrstvo pripomore k nižji prodajni ceni tistih monografij, ki so temeljnega pomena za razvoj znanstvene discipline, s sofinanciranjem prevodov monografij slovenskih avtorjev za objavo v tujini pa k uveljavitvi slovenskega znanja v svetu.

## Naravoslovno-matematične vede

---

Naslov revije, Avtor, Izdajatelj

Sredstva MŠŽŠ

---

### **Biološki indikatorji za dolgotrajno spremljanje onesnaženosti okolja z živim srebrom na širšem območju Idrije**

dr. Aleš Gnamuš

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . . 486.500

**Epikarst Zone and Karst Aquifer Behaviour**

dr. Branka Trček

0215 Geološki zavod Slovenije, Ljubljana . . . . . 284.707

**Evolution of Karst: From Prekarst to Cessation**

dr. Franci Gabrovšek

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 610.088**Geografski informacijski sistemi v Sloveniji 2001-2002**

dr. Tomaž Podobnikar, gl. urednik

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 518.000**Informacijsko-komunikacijski sistemi**

dr. Tone Vidmar

6029 Založba Pasadena, d.o.o., Ljubljana . . . . . 1.242.000

**Izbrana poglavja uporabne matematike**

dr. Sandi Klavžar, dr. Petra Žigert

0552 Univerza v Mariboru, Maribor . . . . . 148.838

**Jezero, ki izginja**

dr. Alenka Gaberščik

1844 Društvo ekologov Slovenije, Ljubljana . . . . . 850.080

**Karbonski gozd**

dr. Tea Kolar Jurkovšek, dr. Bogdan Jurkovšek

0215 Geološki zavod Slovenije, Ljubljana . . . . . 736.400

**Kras v Sloveniji**

dr. Ivan Gams

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 1.159.200

**Orhideje Slovenije**

dr. Vlado Ravnik

0137 Tehniška založba Slovenije, d.d., Ljubljana . . . . . 115.920

**Remšnik, zgodovina, geologija, minerali**

Zmago Žorž, dr. Bernd Moser

1836 ČZP Voranc, d.o.o., Ravne na Koroškem . . . . . 414.000

**Series on Advances in Experimental Mechanics, Volume 6**

dr. Igor Emri, Drago Kovačič

7514 SEM, center za časovno odvisne materiale, Ljubljana . . . . . 527.200

**Strukturna algebra za podiplomce in nespécialiste**

dr. Borut Zalar

0538 Društvo matematikov, fizikov in astronomov – založništvo,  
Ljubljana . . . . . 174.037**Vegetacija Slovenije in sosednjih območij**

dr. Andraž Čarni

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 1.266.840**Vegetacijska karta gozdnih združb Slovenije 1:400.000**

dr. Andraž Čarni, dr. Lojze Marinček, Andrej Seliškar in drugi

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 1.016.120**Visokogorska jezera v vzhodnih Julijskih Alpah**

dr. Anton Brancelj, dr. Alenka Gaberščik, dr. Matej Gabrovec in drugi

0105 Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . . 1.545.600

**Zbornik za naravoslovje in tehniko, zvezek XV.**

več avtorjev

0647 Slovenska matica v Ljubljani, Ljubljana. . . . . 1.151.640

---

Naslov revije, Avtor, Izdajatelj

Sredstva MŠZŠ

---

**Značilnosti odnosa med napajanjem in praznjenjem v kraškem vodonosniku**

dr. Metka Petrič

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 313.179

**Tehniške vede**

---

Naslov revije, Avtor, Izdajatelj

Sredstva MŠZŠ

---

**How gears break**

dr. Boris Aberšek, dr. Jože Flašker, Viktor Popov

0589 Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . . 772.800

**Interdisciplinarnost barve, I. del – v znanosti**

dr. Maks Tušak, Dušan Božič, Gorazd Golob in drugi

7986 Društvo koloristov Slovenije, Maribor . . . . . 636.224

**Interdisciplinarnost barve, II. del – v aplikaciji**

več avtorjev

7986 Društvo koloristov Slovenije, Maribor . . . . . 869.400

**Kovine in zlitine – kristalna zgradba, mikrostruktura, procesi, sestava in lastnosti**

dr. Franc Vodopivec

0206 Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . 1.500.000

**Opisna geometrija**

dr. Ivan Prebil

0782 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . . 331.200

---

Naslov revije, Avtor, Izdajatelj

Sredstva MŠZŠ

---

### **Organizacija proizvodnje**

dr. Andrej Polajnar, dr. Borut Buchmeister, Marjan Leber

0795 Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . . 503.911

### **Tehnična akustika**

dr. Mirko Čudina

0782 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo. . . . . 600.000

## **Medicinske vede**

---

Naslov revije, Avtor, Izdajatelj

Sredstva MŠZŠ

---

### **Anatomija zob**

dr. Dominik Gašperšič, dr. Erika Cvetko, Igor Potočnik

0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta. . . . . 231.840

### **Družinska povezanost grofov Celjskih**

dr. Zvonka Zupanič Slavec

1833 Znanstveno društvo za zgodovino zdravstvene kulture

Slovenije, Ljubljana. . . . . 1.048.800

### **Medicinska bakteriologija z imunologijo in mikologijo**

dr. Marija Gubina, dr. Alojz Ihan

0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . . 1.656.000

### **Slovenski medicinski slovar**

dr. Miroslav Kališnik in sodelavci

0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . . 3.150.000

---

Naslov revije, Avtor, Izdajatelj Sredstva MŠZŠ

---

### **Temelji stereologije**

dr. Miroslav Kališnik

0422 Društvo za stereologijo in kvantitativno analizo  
slike, Ljubljana . . . . . 553.400

### **Topografija c. kr. deželnega glavnega mesta Ljubljane**

Fr. Wilhelm Lippich

1833 Znanstveno društvo za zgodovino zdravstvene  
kulture Slovenije, Ljubljana . . . . . 621.000

### **Vrednost življenja. Uvod v medicinsko etiko**

Jahn Harris

1834 Krtina, d.o.o., Ljubljana . . . . . 600.300

## **Biotehniške vede**

---

Naslov revije, Avtor, Izdajatelj Sredstva MŠZŠ

---

### **Vpliv svetlobe in podtalnice na naravno in umetno mladje doba (*Quercus robur L.*) v nižinskem delu Slovenije**

dr. Matjaž Čater

0404 Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . . 171.600

## **Družbene vede**

---

Naslov revije, Avtor, Izdajatelj Sredstva MŠZŠ

---

### **100-letnica začetka gradnje prve slovenske gimnazije**

več avtorjev

7518 Škofijska klasična gimnazija, Ljubljana-Šentvid. . . . . 193.200

**Analiza volitev 2000**

dr. Danica Fink Hafner

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . . 656.880

**Bivalno okolje v globalni informacijski dobi**

dr. Zdravko Mlinar

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . . 1.159.200

**Čefurji so bili (rojeni) tu – življenje mladih priseljencev druge generacije v Ljubljani**

dr. Bojan Dekleva

0588 Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta . . . . . 533.400

**Človek – subjekt mednarodnega prava sui generis**

Jasna Murgel

0162 ECERS, Evropski center za etnične, regionalne in sociološke študije Univerze v Mariboru, Maribor . . . . . 433.755

**Demokracija se začne v dvoje**

Luce Irigaray

1780 i2, družba za založništvo, izobraževanje in raziskovanje, d.o.o., Ljubljana . . . . . 331.200

**Demokracija v Sloveniji, prvo desetletje**

dr. Ivan Bernik, dr. Niko Toš

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . . 463.837

**Demokracijska stabilnost**

dr. Matevž Tomšič

0512 Znanstveno in publicistično središče, d.o.o., Ljubljana. . . . . 709.800

**Diplomacija in varnost**

dr. Milan Jazbec

6496 Vitrum, d.o.o., Ljubljana . . . . . 703.800

**Družbene posledice povečanja prožnosti trga delovne sile**

dr. Miroljub Ignjatovič

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . . 713.426

**Družbeni dejavniki razvoja moderne znanosti**

dr. Franc Mali

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . . 591.192

**Država in cerkev**

dr. Alenka Šelih, dr. Janko Pleterski

0700 Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . 1.656.000

**Ekonomski vidiki (slovenske) javne uprave**

dr. Bogomil Ferfila, dr. Gordana Žurga, Polona Kovač

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . . 869.400

**Enhanced Transition through Outward International**

dr. Marjan Svetličič, Andreja Jaklič

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . . 722.568

**Evropa v precepu: med svobodo mobilnosti in migracijami**

dr. Barbara Verlič Christensen

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . . 367.889

**Feljton – novinarske, polliterarne in literarne oblike feljtonizma na Slovenskem**

dr. France Vreg

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . . 552.000

**Gorniški slovar**

Albin Mlač, Marjeta Humar, dr. Stanko Klinar in drugi

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 820.000



**Izvori totalitarizma**

Hannah Arendt

8200 Študentska založba Študentske organizacije  
Univerze v Ljubljani, Ljubljana . . . . . 100.000

**Komunikološka hrestomatija 3**

dr. Slavko Splichal, gl. urednik

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . . 919.632

**Konec športne kariere**

dr. Saša Cecič Erpič

0587 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . . 398.727

**Medetnični odnosi in narodna identiteta v slovenskem etničnem prostoru III**

dr. Albina Nečak Lük, Vladimir Wakounig, Boris Jesih

0507 Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . . 386.400

**Medijska kultura**

dr. Hanno Hardt, dr. Breda Luthar, dr. Vida Zei

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . . 586.500

**Medijska podoba terorizma in nasilja**

dr. Božidar Jezernik

0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta, Ljubljana. . . . . 347.760

**Menedžment kadrovskih virov**

dr. Stane Možina

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . . 1.117.800

**Nacionalna in mednarodna varnost**

dr. Marjan Malešič

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . . 1.032.240

**Narodnostno mešane zakonske zveze**

dr. Mateja Sedmak

1510 Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper . . . . . 656.880

**Nekateri psihološki, socialni in ekonomski vidiki športa v Sloveniji**

dr. Matej Tušak, dr. Jakob Bednarik – urednik

0587 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . . 502.425

**Nemci v Ljubljani 1861-1918**

dr. Drago Matić

0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 853.944

**Oblikovanje kulturnih politik v Sloveniji**

dr. Alenka Krašovec

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . . 499.398

**Podjetizacija in socializacija države**

dr. Veljko Rus

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . . 717.600

**Poglavja iz sociologije za prostorske planerje**

dr. Drago Kos

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . . 563.040

**Pogledi na samopodobo**

dr. Darja Kobal

1780 i2, družba za založništvo, izobraževanje in  
raziskovanje, d.o.o., Ljubljana . . . . . 328.440

**Politična kultura na prehodu v demokracijo**

dr. Janez Kolenc

1780 i2, družba za založništvo, izobraževanje in  
raziskovanje, d.o.o., Ljubljana . . . . . 459.816

**Politično komuniciranje v ZDA**

dr. Bogomir Ferfila, Marta Kos

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . . 869.400

**Preoblikovanje oboroženih sil sodobnih evropskih držav – študija primera Slovenije**

dr. Igor Kotnik Dvojmoč

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . . 709.671

**Razprave o demokraciji v klasični slovenski politični misli**

dr. Milan Zver

1835 Orbis Ljubljana, d.o.o., Ljubljana . . . . . 722.568

**Razvojnja psihologija**

dr. Ljubica Marjanovič Umek, dr. Maja Zupančič in dr. Ludvik Horvat

0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 1.159.200

**Razžalitve v sredstvih obveščanja kot jezikovnostilno in pravno vprašanje**

dr. Tomo Korošec

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . . 262.842

**Ritus gentis Slovanov v vzhodnih Alpah**

dr. Katja Škrubej

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije

znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 706.800

**Romologija in znanstveni rasizem: Socialnoantropološki pogled**

dr. Alenka Janko Spreizer

0433 Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta za

podiplomski humanistični študij, Ljubljana. . . . . 722.568

**Slovenia and European Union: Economical and Political Aspects**

dr. Bogomil Ferfila, dr. Paul Phillips, dr. Lance LeLoup

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . . 350.000

**Slovenska nacionalna identiteta in evropsko združevanje – pravni vidiki**

več avtorjev

1608 Inštitut za primerjalno pravo pri Pravni fakulteti  
v Ljubljani. . . . . 662.400**Smo in nismo od tu**

Alenka Kobolt

1780 i2, družba za založništvo, izobraževanje in  
raziskovanje, d.o.o., Ljubljana . . . . . 289.800**Spoznadni zemljevid Slovenije**

dr. Marko Polič, dr. Marijan M. Klemenčič, dr. Drago Kos in drugi

0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 966.000

**Šolsko polje. Teme iz filozofije edukacije in edukacijskih strategij**

dr. Pavel Zgaga

0588 Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta . . . . . 572.797

**The Eclipse of Freedom: From the Principle of Publicity to the Freedom of the Press**

dr. Slavko Splichal

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . . 588.000

**Upravni spor – koncept in pravna ureditev upravnosodnega varstva pravic**

Erik Kerševan

1608 Inštitut za primerjalno pravo pri Pravni fakulteti  
v Ljubljani. . . . . 469.200**Vloga prava v državah v tranzicijah**

dr. Matjaž Nahtigal

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . . 492.660

**Vpliv Franklove teorije smisla na vzgojno teorijo in prakso**

Irena Lesar

1657 Inštitut za psihologijo osebnosti, Ljubljana . . . . . 558.348

**Vzorčenje v anketah**

dr. Vasja Vehovar

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . . 191.450

**Zgodovinski oris prostega spisja na Slovenskem (1850-2000)**

dr. Milena Blažič

0588 Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta . . . . . 654.660

**Ženske in javno življenje konec 19. in v začetku 20. stoletja**

dr. Vesna Leskošek

7486 Založba cf, zavod za založniško in raziskovalno  
dejavnost, Ljubljana . . . . . 652.780

**Ženske v oboroženih silah**

dr. Ljubica Jelušič, Mojca Pešec

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . . 579.600

**Žrtve, viktimizacije in viktimološke perspektive**

dr. Zoran Kanduč

0583 Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta . . . . . 210.000

## Humanistične vede

---

Naslov revije, Avtor, Izdajatelj

Sredstva MŠZŠ

---

### **Besede v gibanju**

dr. Janez Strehovec

8200 Študentska založba Študentske organizacije Univerze  
v Ljubljani. . . . . 521.640

### **Bronastodobno naselje Oloris pri Dolnjem Lakošu**

dr. Janez Dular, Irena Šavel, Snežana Tecco Hvala

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 783.900

### **Detelova dramatika**

dr. Taras Kermauner

0700 Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . 1.266.840

### **Dialektika razsvetljenstva**

Theodor W. Adorno in Max Horkheimer

7489 Studia Humanitatis, Ljubljana . . . . . 496.800

### **DIES IRAE: četniki, vaški stražarji in njihova usoda jeseni 1943**

dr. Tone Ferenc

7962 Založba Modrijan, d.o.o., Ljubljana . . . . . 1.200.000

### **Dornava**

več avtorjev

0873 Slovensko umetnostnozgodovinsko društvo, Ljubljana . . . . 755.412

### **Dr. Valens Vodušek. Življenje in delo**

dr. Marko Terseglav, urednik

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 376.818

**Država Karantancev**

Hans-Dietrich Kahl

0700 Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 985.320

**Dvoumni Mediteran**

dr. Bojan Basker

1510 Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper . . . . . 1.104.000

**Entropija v slovenskih leposlovnih besedilih**

dr. Primož Jakopin

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 266.000**Evangelij po Nietzscheju**

dr. Tine Hribar

6196 Nova revija, d.o.o., Ljubljana . . . . . 500.000

**Evropa in islam – zgodba o nesporazumu**

Franco Cardini

7486 Založba cf, zavod za založniško in raziskovalno  
dejavnost, Ljubljana . . . . . 496.800**Evropska družina**

Jack Goody

7486 Založba cf, zavod za založniško in raziskovalno  
dejavnost, Ljubljana . . . . . 393.300**Filozofija telesa pri Schopenhauerju in Nietzscheju**

dr. Edvard Kovač

6196 Nova revija, d.o.o., Ljubljana . . . . . 502.320

**France Bezlaj, Zbrani jezikoslovni spisi I-II**

dr. Metka Furlan

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 869.400

**France Prešeren – kultura – Evropa**

dr. France Bernik s sodelavci

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 722.568

**Geografija Ljubljane**

dr. Andrej Černe, Valentina Brečko Grubar, dr. Matjaž Jeršič in drugi

0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 689.724

**Gradnja zgodovinskega sistema**

Wilhelm Dilthey

6196 Nova revija, d.o.o., Ljubljana. . . . . 350.000

**Hallsteinova doktrina in Jugoslavija**

dr. Dušan Nečak

0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 354.150

**Hrvatski i Slovenski u kontaktu**

dr. Vesna Požgaj Hadži

0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta. . . . . 177.030

**Identiteta e mediazione. Studi sull interculturalita Europea**

dr. Dean Komel

0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 270.480

**Iz nevidnega na plan: slovenski primorski liberalni narodnjaki med drugo svetovno vojno v ozadju britanskih misij**

Gorazd Bajc

1350 Zgodovinsko društvo za južno Primorsko – Societa  
storica del Litorale, Koper . . . . . 624.036

**Korespondenca med Jankom Lavrinom in Antonom Slodnjakom**

Dušan Moravec

0700 Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . 1.159.200



**Kulturne pokrajine v Sloveniji**

Mimi Urbanc

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 711.769**Maske na Slovenskem**

dr. Jurij Fikfak, dr. Aleš Gačnik

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 753.480**Med dialektologijo in zgodovino slovenskega jezika**

dr. Martina Orožen in več avtorjev

6092 Slavistično društvo, Maribor . . . . . 985.320

**Nauk o harmoniji**

Diether de la Motte

1837 Glasbena šola Ljubljana Vič-Rudnik, Ljubljana . . . . . 351.900

**Obrt in učenost; topografija renesančne gledališke prakse**

dr. Marija Breznik Močnik

1510 Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper . . . . . 971.880

**Od Levstika do Izidorja Cankarja**

dr. Matija Ogrin

8200 Študentska založba Študentske organizacije Univerze  
v Ljubljani. . . . . 463.680**Od narečja do vzhodnoslovenskega knjižnega jezika**

dr. Bernard Rajh

6092 Slavistično društvo, Maribor . . . . . 425.040

**Other Views on the Balkans: The Past or the Future of Europe**

dr. Božidar Jezernik, dr. Rajko Muršič

0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 289.800

**Piranska notarska knjiga (1289-1292)**

dr. Darja Mihelič

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 980.000**Poljedelsko in vinogradniško izrazje v slovenski Istri**

dr. Rada Cossutta

1510 Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper. . . . . 1.234.800

**Praktični čut II: praktične logike**

Pierre Bourdieu

7489 Studia Humanitatis, Ljubljana . . . . . 400.000

**Slovenska ljudska stranka v beograjski skupščini**

dr. Andrej Rahten

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 476.955**Snežni plazovi v Sloveniji**

Miha Pavšek

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 711.768**Sočutje med religijo in filozofijo: pot k Schopenhauerjevi etiki sočutja**

dr. Lenart Škof

1651 Družina, d.o.o., Ljubljana. . . . . 360.080

**Sodobna politična filozofija**

Will Kymlicka

1834 Krtina, d.o.o., Ljubljana . . . . . 621.000

**Spisi o Vebru**

dr. Bojan Žalec

8200 Študentska založba Študentske organizacije Univerze  
v Ljubljani. . . . . 144.585

**Statut izolskega komuna od 14. do 18. stoletja**

dr. Janez Šumrada

1350 Zgodovinsko društvo za južno Primorsko – Societa  
storica del Litorale, Koper . . . . . 1.159.200**Tajno štetje prebivalstva v Julijski krajini leta 1933**

dr. Egon Pelikan

1350 Zgodovinsko društvo za južno Primorsko – Societa  
storica del Litorale, Koper . . . . . 394.128**Tekoča moderna**

Zygmunt Bauman

7486 Založba cf, zavod za založniško in raziskovalno dejavnost,  
Ljubljana . . . . . 469.200**Telo v novoveški filozofiji**

dr. Miran Božovič

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 649.215**Tolmin, prazgodovinsko grobišče II. Razprave**

Drago Svoltjšak in dr. Ana Pogačnik s sodelavci

0613 Narodni muzej, Ljubljana . . . . . 331.200

**Vodni mlini v Istri. Zgodovinsko-etnografska študija**

dr. Roberto Starec

1350 Zgodovinsko društvo za južno Primorsko – Societa  
storica del Litorale, Koper . . . . . 1.104.000**Zgodovina ljubljanske stolne cerkve (1701-1714)**

dr. Ana Lavrič

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 844.116

**Živeti od knjig, knjigotrška ponudba na Kranjskem od začetka  
19. stoletja**

dr. Anja Dular

0877 Zveza zgodovinskih društev Slovenije, Ljubljana . . . . . 300.000

**Rekapitulacija znanstvenih monografij**

Vede	Sredstva MŠZŠ	Delež
Naravoslovno-matematične vede . . . . .	12.560.349	14,1 %
Tehniške vede . . . . .	5.213.535	5,8 %
Medicinske vede . . . . .	7.861.340	8,8 %
Biotehniške vede . . . . .	171.600	0,2 %
Družbene vede . . . . .	33.338.893	37,4 %
Humanistične vede . . . . .	29.998.854	33,7 %
Skupaj . . . . .	89.144.571	100,0 %

# Znanstveni sestanki

Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport, Urad za znanost, sodeluje pri sofinanciranju znanstvenih sestankov, organiziranih v Sloveniji, da bi omogočilo pridobivanje novega znanja iz sveta, mednarodno izmenjavo znanja in prenos raziskovalnih dosežkov v prakso.

Ministrstvo sofinancira mednarodne znanstvene sestanke, ki potekajo v enem od svetovnih jezikov, imajo mednarodni programski odbor in na katerih je vsaj polovica aktivnih udeležencev z referati in vabljenimi predavanji iz tujine. Ministrstvo sofinancira tudi sestanke, ki so pomembni za razvoj stroke in pri katerih so udeleženci pretežno iz Slovenije.

Ministrstvo zbira ponudbe na podlagi Pravilnika o postopku in merilih za izbor in sofinanciranje znanstvenih sestankov (Uradni list RS, št. 36/02) in Javnega razpisa za sofinanciranje organizacije znanstvenih sestankov (Uradni list RS, št. 86/02). V letu 2002 je bilo sklenjenih 125 pogodb za sofinanciranje sestankov, dejanskih izplačil pa je bilo za 159 sestankov, saj je bilo v leto 2002 preneseno tudi izplačilo drugega obroka za sestanke, ki so potekali v letu 2001.

## Naravoslovno-matematične vede

---

Naslov, Organizator

Sredstva MŠZŠ

---

### 1. FEMS kongres evropskih mikrobiologov

1466 Slovensko mikrobiološko društvo, Ljubljana . . . . . 2.175.000

### 1. slovenski geološki kongres

0215 Geološki zavod Slovenije, Ljubljana . . . . . 271.360

### 10. mednarodna krasoslovna šola Klasični kras: tipi krasa

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 1.017.200

**11<sup>th</sup> Slovenian Croatian Crystallographic Meeting**

0103 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko  
tehnologijo . . . . . 360.750

**18. evropska konferenca o problemih malega števila delavcev  
v fiziki**

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . . 1.114.000

**3. konferenca fizikov v osnovnih raziskavah**

1554 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko . . . 129.220

**3. mednarodno srečanje iz linearne algebre**

0101 Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko . . . . . 889.500

**3. srednjeevropska konferenca s področja referenčnih materialov in  
meritev**

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . . 813.500

**4. mediteranska konferenca o analizni kemiji**

0113 Slovensko kemijsko društvo, Ljubljana . . . . . 1.712.000

**4<sup>th</sup> Slovenian Symposium on Separation Techniques**

0104 Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . . 480.220

**5. mednarodna konferenca Soočimo se s kaosom skozi nelinearno  
dinamiko**

0176 Center za uporabno matematiko in teoretično fiziko,  
Maribor . . . . . 1.075.000

**6. mednarodni simpozij Kulturna dediščina v geologiji, rudarstvu in  
metalurgiji**

0257 Rudnik živega srebra Idrija v zapiranju, d.o.o., Idrija . . . . . 295.685

**9. slovensko srečanje o uporabi fizike**

0380 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije,  
Ljubljana . . . . . 20.000

**9. srečanje mladih raziskovalcev s področja analize kemije**

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . . 180.000

**Geografski informacijski sistemi v Sloveniji 2001-2002**0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 156.480**Kaj lahko še raziskujemo pri paleolitiku in ledenodobnih živalih v Sloveniji?**

0647 Slovenska matica v Ljubljani, Ljubljana . . . . . 408.000

**Kako preseči standardni model osnovnih ferionskih in bozonskih polj**1669 Primorski inštitut za naravoslovne in tehnične vede,  
Koper . . . . . 734.900**Mednarodna konferenca Jedrska energija za novo Evropo 2002**

7219 Društvo jedrskih strokovnjakov, Ljubljana . . . . . 434.200

**Monitoring v kraških jamah**0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 55.100**Napredne tehnologije shranjevanja toplotne energije – študije izvedljivosti in demonstracijski projekti – IEA Annex 17**8186 Slovensko društvo inženirjev za tehniko hlajenja, ogrevanja  
in klimatizacijo – SDITHOK, Ljubljana . . . . . 370.000**Odstopanja od fizike Fermijeve tekočine v spojinah prehodnih elementov in redkih zemelj**

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . . 813.000

**Planar Chromatography Today 2002**

0104 Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . . 823.552

**Prva srednjeevropska konferenca Povezovanje kemije z biologijo**

0113 Slovensko kemijsko društvo, Ljubljana . . . . . 1.435.000

**Razvoj krasa: od predkrasa do izginotja**

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 797.000

**Slovenski kemijski dnevi**

0794 Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko  
tehnologijo . . . . . 779.610

**Specializirani kolokvij AMPERE 2003: NMR in EPR trdnih snovi  
s širokimi črtami**

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . . 400.000

**Srečanje Komisije za mineralne in termalne vode Mednarodnega  
združenja hidrogeologov**

8041 Gejzir, podjetje za poslovne storitve, d.o.o., Ljubljana . . . . . 506.415

**Srednjeevropski entomološki kongres v počastitev 50-letnice  
Slovenskega entomološkega društva**

1351 Slovensko entomološko društvo Štefana Michielija,  
Ljubljana . . . . . 197.080

**Tehnološke možnosti vzdržnega razvoja**

0794 Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko  
tehnologijo, Maribor. . . . . 409.084

**Uporaba sodobnih tehnologij v turističnem razvoju jam**

6385 Postojnska jama, Turizem, p.o., Postojna . . . . . 598.780

**Vegovi dnevi**

0101 Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko . . . . . 190.450

**Vzporedna numerika 2002**

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . . 197.440



## Tehniške vede

---

Naslov, Organizator

Sredstva MŠZŠ

---

### **10. konferenca o materialih in tehnologijah**

0206 Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . 807.680

### **12. mednarodna konferenca o vernakularni arhitekturi ALPE ADRIA**

0791 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za arhitekturo . . . . . 201.240

### **2. simpozij o dodatnih znanjih za mlade inženirje**

0796 Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,  
računalništvo in informatiko . . . . . 63.300

### **28. mednarodni letni simpozij DITP**

0390 Društvo inženirjev in tehnikov papirništva Slovenije,  
Ljubljana . . . . . 178.000

### **37. mednarodna konferenca o mikroelektroniki, elektronskih sestavnih delih in materialih**

0153 Strokovno društvo za mikroelektroniko, Ljubljana . . . . . 132.400

### **38. mednarodna konferenca o mikroelektroniki, elektronskih sestavinah in materialih**

0153 Strokovno društvo za mikroelektroniko, Ljubljana . . . . . 462.080

### **42. livarsko posvetovanje s sodelovanjem dežel Heksagonale/MEGI**

0893 Društvo livarjev Slovenije, Ljubljana . . . . . 850.000

### **5. mednarodni kongres SITHOK: Zgradbe, okolje in energija v širši evropski regiji**

8186 Slovensko društvo inženirjev za tehniko hlajenja, ogrevanja  
in klimatizacijo – SDITHOK, Ljubljana . . . . . 250.770

**6. mednarodno znanstveno-strokovno posvetovanje o prometni znanosti ICTS 2002**

0600 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za pomorstvo in promet,  
Portorož. . . . . 314.080

**7. mednarodna delavnica o naprednem vodenju gibanja**

0796 Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,  
računalništvo in informatiko . . . . . 700.500

**7<sup>th</sup> International Workshop on Advances in Experimental Mechanics**

0782 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo. . . . . 754.000

**9. konferenca o materialih in tehnologijah**

0206 Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . 235.840

**9. slovenski kolokvij o betonih Razpoke v betonu**

1013 IRMA, inštitut za raziskavo materialov in aplikacije, d.o.o.,  
Ljubljana. . . . . 170.300

**9. strokovni seminar Optične komunikacije**

1538 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko. . . . . 437.320

**AIC color 2002 SI – Color & Textiles**

7986 Društvo koloristov Slovenije, Maribor . . . . . 630.305

**Dnevi slovenske informatike '02**

0894 Slovensko društvo Informatika, Ljubljana. . . . . 727.480

**ECPPM 2002: e-Work and e-Business in Architecture, Engineering, Construction**

0792 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in  
geodezijo. . . . . 516.750

**ERK 2002: Enajsta mednarodna elektrotehniška in računalniška konferenca**

1538 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko. . . . . 887.250

**First International Workshop on Construction IT in Education**

0797 Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo. . . . . 123.590

**Geotehnično posvetovanje Šukljetovi dnevi 2001**

0797 Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo. . . . . 47.200

**Informacijska družba 2001**

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . . 223.200

**Informacijska družba 2002**

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . . 960.000

**Komunalna energetika**0796 Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,  
računalništvo in informatiko, Maribor. . . . . 400.400**Letna konferenca Mednarodne zveze za funkcionalno električno  
stimulacijo**

1538 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . . 1.373.700

**Mednarodno znanstveno-strokovno posvetovanje o prometni znanosti**0600 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za pomorstvo in  
promet, Portorož. . . . . 241.600**Orodjarstvo 2000: Združevanje – priložnosti in sposobnosti**

0795 Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . . 417.040

**Orodjarstvo 2001**

0795 Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . . 138.400

**OTS'2002 Objektna tehnologija v Sloveniji**0796 Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,  
računalništvo in informatiko . . . . . 402.740**PSP 2002 – 13<sup>th</sup> International Conference on Power System Protection**

1538 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko. . . . . 558.400

**Računalniško podprti medicinski sistemi 2002**

0796 Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,  
računalništvo in informatiko . . . . . 445.600

**Rizični kapital v Sloveniji: Prijazne oblike kapitala za  
tehnološko-inovacijske podjetniške projekte**

8077 Združenje raziskovalcev Slovenije, Ljubljana . . . . . 45.850

**SLOTTRIB 2002 – Posvetovanje o pogonskih in alternativnih gorivih,  
tribologiji in ekologiji**

6260 Slovensko društvo za tribologijo, Ljubljana . . . . . 356.720

**Tehnike in tehnologija pridobivanja vlaknin in izdelave papirja za  
danes in jutri**

0390 Društvo inženirjev in tehnikov papirništva Slovenije,  
Ljubljana . . . . . 266.500

**Uporaba študij pri učenju na daljavo**

8183 Inštitut za simbolno analizo in razvoj informacijskih  
tehnologij Velenje, Velenje . . . . . 252.512

**Varnost v komunikacijskih omrežjih in večpredstavnih sistemih**

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . . 471.100

## Medicinske vede

---

Naslov, Organizator

Sredstva MŠZŠ

---

### **13. letni kongres Evropskega združenja za pediatrično in neonatalno intenzivno terapijo (ESPNIC)**

0885 Slovensko zdravniško društvo, Ljubljana . . . . . 1.056.250

### **2. evropski kongres urgentne medicine**

1846 Slovensko združenje za urgentno medicino, Klinični center ,  
Ljubljana . . . . . 1.474.560

### **2. slovenski endokrinološki kongres**

0885 Slovensko zdravniško društvo, Ljubljana . . . . . 341.185

### **2. slovenski posvet o rehabilitaciji oseb s polževim vsadkom**

1838 CGS Maribor, Maribor . . . . . 572.208

### **2<sup>nd</sup> Conference on Experimental Tumour Biology**

0105 Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana. . . . . 847.300

### **3. kongres srednjeevropskega žilnega foruma**

0885 Slovensko zdravniško društvo, Ljubljana . . . . . 1.618.000

### **3. mednarodna konferenca o cisteinskih proteinazah in njihovih inhibitorjih**

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . . 1.165.000

### **3. strokovno srečanje slovenskih zdravnikov iz domovine in sveta**

7594 Svetovni slovenski kongres, Ljubljana . . . . . 528.580

### **3<sup>rd</sup> Spring Conference on Clinical Pharmacy – Pharmaceutical Care: The Hospital Primary Care Continuum**

0886 Slovensko farmacevtsko društvo, Ljubljana. . . . . 1.571.635

### **43. Tavčarjevi dnevi**

0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta. . . . . 172.016

---

Naslov, Organizator

Sredstva MŠŽŠ

---

**8<sup>th</sup> Alpe – Adria – Danube Congress on Sexuality Transmitted Diseases and Infections of the Skin**

7511 Združenje slovenskih dermatologov, Ljubljana. . . . . 572.800

**Klinična in elektrofiziološka diagnostika epilepsij**

0312 Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . . 363.600

**Mednarodna konferenca o rikecijah in rikecijskih boleznih**

0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Ljubljana . . . 1.595.000

**Prof. F. V. Lipič in zdravstvo na Kranjskem v prvi polovici 19. stoletja**

1833 Znanstveno društvo za zgodovino zdravstvene kulture Slovenije, Ljubljana . . . . . 351.936

**Biotehniške vede**

---

Naslov, Organizator

Sredstva MŠŽŠ

---

**3. slovenski simpozij o rastlinski fiziologiji**

6317 Društvo za rastlinsko fiziologijo, Ljubljana . . . . . 1.024.000

**5. mednarodna konferenca Globalna varnost**

0244 ZVD, Zavod za varstvo pri delu, d.d., Ljubljana. . . . . 641.212

**6. slovensko posvetovanje o varstvu rastlin**

6230 Društvo za varstvo rastlin Slovenije, Ljubljana. . . . . 500.000

**Flora in vegetacija v spreminjajočem se okolju**

0589 Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta, Maribor. . . . . 355.200

**Laboratorijske živali v biomedicinskih raziskavah**

0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Ljubljana. . . . . 33.900

---

Naslov, Organizator

Sredstva MŠZŠ

---

**Meditersko kmetijstvo in oljkarstvo**

1510 Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper . . . . . 32.992

**Mednarodna konferenca Možnosti obvladovanja suš in  
preprečevanja degradacije okolja**

6211 Slovensko društvo za namakanje in odvodnjo, Ljubljana . 1.081.600

**Novi izzivi v poljedelstvu 2002**

8178 Slovensko agronomsko društvo, Ljubljana . . . . . 558.400

**Novi raziskovalni pristopi v oljkarstvu in sredozemskem  
kmetijstvu**

1510 Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper . . . . . 351.780

**XXXVIII. mednarodni čebelarski kongres APIMONDIA**

0425 Zveza čebelarskih društev Slovenije, Ljubljana . . . . . 3.841.250

**Živinorejski znanstveni dnevi**

0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . . 117.360

**Družbene vede**

---

Naslov, Organizator

Sredstva MŠZŠ

---

**1. kongres socialnega dela**

0591 Univerza v Ljubljani, Visoka šola za socialno delo . . . . . 1.304.000

**13. mednarodna konferenca o zmanjševanju škode zaradi drog**

1647 Društvo za razvijanje preventivnega in prostovoljnega  
dela, Ljubljana . . . . . 3.994.600

**2. mednarodna konferenca Samomor na stičišču genov in okolja**

1027 Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije,  
Ljubljana . . . . . 722.420

**3. slovenska poslovna konferenca**

0584 Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta, Ljubljana. . . . . 53.984

**4. konferenca o ustavnem, pravnem in političnem urejanju in upravljanju medetičnih odnosov in konfliktov**

0507 Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . . 96.920

**4. slovenski kongres psihologov**

1472 Društvo psihologov Slovenije, Ljubljana. . . . . 962.320

**Bienalna konferenca ERGOMAS**

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . . 640.000

**Demokratična opozicija Slovenije – ob 10. obletnici osamosvojitve Slovenije**

0589 Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . . 155.600

**Didaktični in metodični vidiki prenove in razvoja izobraževanja**

0589 Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . . 120.640

**Državljska vzgoja na primerih**0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 160.560**Forum Položaj družboslovja in humanistike v Sloveniji**

8077 Združenje raziskovalcev Slovenije, Ljubljana. . . . . 31.920

**IV. evropski kolokvij o čezmejni kriminaliteti Kazenski pregon – ravnotežje med varstvom človekovih pravic in varnost**

0504 Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani. . . . . 399.040

**Komercializacija javnega raziskovanja in visokega šolstva**

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . . 123.300



**Mednarodna znanstvena konferenca ICEL 2002: Izkustveno učenje, kulturne in etične dileme**

0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 1.310.000

**Methology and Statistics**

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . . 770.000

**Modernizacijski procesi v slovenskem gospodarstvu v 20. stoletju**

0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 151.900

**Motivacija v izobraževanju odraslih**

0393 Andragoški center Republike Slovenije, Ljubljana . . . . . 85.748

**Nepravdni postopki v zvezi z nepremičninami**

0592 Univerza v Mariboru, Pravna fakulteta, Maribor. . . . . 109.640

**Položaj verskih skupnosti v jugovzhodni Evropi s poudarkom na prikazu dosedanje prakse pristojnih vladnih organov**

0162 ECERS, Evropski center za etične, regionalne in sociološke študije Univerze v Mariboru . . . . . 433.920

**Razširitev EU v spremenjenih svetovnih razmerah: izzivi za razvojna sodelovanja v 21. stoletju**

0502 Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana. . . . . 1.500.000

**Sezonstvo in izseljenstvo v panonskem prostoru: sosodstvo Avstrije, Hrvaške, Madžarske in Slovenije**

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 597.760

**Shattered Identities and Differentiated Citizenship: Education and Democracy**

0553 Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . . 265.200

**Simpozij Naših 40 let**

1838 CGS Maribor, Maribor. . . . . 518.180

---

Naslov, Organizator	Sredstva MŠZŠ
---------------------	---------------

---

### **Slovenija 2002 – sociološki pregled stanja in sprememb**

6544 Slovensko sociološko društvo, Ljubljana. . . . . 388.480

### **Slovenski nacionalni interes(-i) in EU**

1353 Slovensko politološko društvo, Ljubljana . . . . . 654.000

### **Sociološki vidiki novih tehnologij**

6544 Slovensko sociološko društvo, Ljubljana. . . . . 74.160

### **STIQUE 2002 – 6<sup>th</sup> International Conference on Linking System Thinking, Innovation, Quality, Entrepreneurship and Environment**

0585 Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta . . . . . 282.000

### **Večkulturnost v Sloveniji za izboljšanje kulturne, izobraževalne in jezikovne politike**

0162 ECERS, Evropski center za etnične, regionalne in sociološke študije Univerze v Mariboru . . . . . 135.600

### **Veliki simpozij o stanju in razvoju delovnega prava in prava socialne varnosti**

1608 Inštitut za primerjalno pravo pri Pravni fakulteti v Ljubljani. . . . . 302.848

## **Humanistične vede**

---

Naslov, Organizator	Sredstva MŠZŠ
---------------------	---------------

---

### **13. mednarodni slavistični kongres**

0875 Slavistično društvo Slovenije, Filozofska fakulteta, Ljubljana . . . . . 5.455.000

### **3. mednarodni dialektološki simpozij**

6092 Slavistično društvo, Maribor . . . . . 549.400

**8. mednarodni neolitski seminar Neolitski procesi v Evraziji**

0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 202.820

**9. neolitski seminar**

0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 656.480

**Aplikacija socialne geografije**

0506 Inštitut za geografijo, Ljubljana . . . . . 161.920

**Bavarska in Slovenija v zgodnji in pozni gotiki: povezave, spodbude, vzporednice**

0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 109.500

**Četrty simpozij o delu p. Stanislava Škrabca**

6245 Frančiškanski samostan Kostanjevica, Nova Gorica . . . . . 235.200

**Evropsko leto jezikov; sodobna slovenska književnost; Matija Murko**0875 Slavistično društvo Slovenije, Filozofska fakulteta,  
Ljubljana . . . . . 281.360**Filozofija, biotehnologija in estetika**0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 340.080**Geografija in njene aplikativne možnosti**

0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta, Ljubljana . . . . . 541.360

**Germanistika v stičnem prostoru Evrope II**

0589 Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta, Maribor . . . . . 340.240

**Govorica nasilja**1350 Zgodovinsko društvo za južno Primorsko – Societa  
storica del Litorale, Koper . . . . . 160.500**Hegemonija v umetnosti in kulturi**

1352 Slovensko društvo za estetiko, Ljubljana . . . . . 464.724

**Henrik Schreiner – slovenski pedagog**

0652 Univerza v Mariboru, Maribor . . . . . 60.160

**Humanistika v poklicnem izobraževanju**

0647 Slovenska matica v Ljubljani, Ljubljana . . . . . 323.200

**Judje in antisemitizem na Balkanu**0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 229.248**Kako pisati literarno zgodovino danes?**0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 424.960**Konformizem in uporništvo v sodobni Kitajski**

0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 119.000

**Mednarodna konferenca ob 10. obletnici samostojnosti  
Republike Slovenije**

1510 Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper . . . . . 109.824

**Mednarodni etnološki sredozemski simpozij**

6025 Inštitut za multikulturne raziskave, Ljubljana . . . . . 705.600

**Mednarodni kolokvij Marcel Duchamp: Aesthetics, Even**

1352 Slovensko društvo za estetiko, Ljubljana. . . . . 77.820

**Mednarodni znanstveni simpozij, posvečen dr. Avgustu Pavlu**

0552 Univerza v Mariboru, Maribor . . . . . 179.140

**Muzikologija kot nacionalna veda v evropskih in globalnih  
integracijskih procesih**

0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 163.712

**O življenju in delu Jakoba Gomilšaka**

0552 Univerza v Mariboru, Maribor . . . . . 273.520

**Pravni položaj Slovencev pod Italijo 1866-2002**

1510 Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper . . . . . 829.440

**Regionalni vidiki slovenske zgodovine**

0877 Zveza zgodovinskih društev Slovenije, Ljubljana . . . . . 655.616

**Simpozij Obdobja 20: Slovenski knjižni jezik – aktualna vprašanja in zgodovinske izkušnje**

0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 192.000

**Simpozij Obdobja 21: Slovenski roman**

0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 768.000

**Slovenski istrski pesnik, pisatelj in duhovnik Alojz Kocjančič**1350 Zgodovinsko društvo za južno Primorsko – Societa  
storica del Litorale, Koper . . . . . 261.920**Slovenski slavistični kongres**

0875 Slavistično društvo Slovenije, Filozofska fakulteta . . . . . 1.102.036

**Slovensko-italijanski odnosi v zadnjih sto letih**1350 Zgodovinsko društvo za južno Primorsko – Societa  
storica del Litorale, Koper . . . . . 411.200**Zasedanje mednarodnega slavističnega komiteja**

0875 Slavistično društvo Slovenije, Filozofska fakulteta . . . . . 2.241.280

**Življenje in delo primorskega pravnika, narodnjaka in poslanca v rimskem parlamentu dr. Josipa Wilfana**

1510 Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper . . . . . 478.524

## Rekapitulacija znanstvenih sestankov

Vede	Sredstva MŠZŠ	Delež
Naravoslovno-matematične vede . . . . .	19.839.526	21,8 %
Tehniške vede . . . . .	15.043.847	16,5 %
Medicinske vede . . . . .	12.230.070	13,4 %
Biotehniške vede . . . . .	8.537.694	9,4 %
Družbene vede . . . . .	16.344.740	17,9 %
Humanistične vede. . . . .	19.104.784	21,0 %
Skupaj . . . . .	91.100.661	100,0 %

## Rekapitulacija

Programi in projekti	Sredstva MŠZŠ	Delež
Domače periodične publikacije . . . . .	201.232.049	52,8 %
Znanstvene monografije . . . . .	89.144.571	23,4 %
Znanstveni sestanki . . . . .	91.100.661	23,9 %
Skupaj . . . . .	381.477.281	100,0 %

**Mednarodno znanstveno  
in tehnološko sodelovanje  
v letu 2002**





Mednarodno znanstveno in tehnološko sodelovanje poteka skladno z dokumentom Politika in strategija razvoja znanstvenega in tehnološkega sodelovanja Republike Slovenije s tujino, ki ga je sprejela Vlada Republike Slovenije 14. julija 1994 in naložila nekdanjemu Ministrstvu RS za znanost in tehnologijo, da spremlja, usklajuje in izvaja sprejeto politiko in strategijo znanstvenega, tehnološkega in razvojnega sodelovanja Republike Slovenije s tujino. Z ustanovitvijo Ministrstva za šolstvo, znanost in šport je dejavnost nekdanjega Ministrstva za znanost in tehnologijo prevzel Urad za znanost, ki zajema tudi področje mednarodnega dvostranskega in večstranskega znanstvenega sodelovanja. Skladno z vladnimi določili sodijo med prednostne pri dvostranskem sodelovanju države članice EU, sosednje države ter razvite čezmorske in regionalno pomembne države, v okviru večstranskega sodelovanja pa je bilo najpomembnejše in najobsežnejše sodelovanje v programih znanstvenega in tehnološkega sodelovanja Evropske unije. Financiranje in sofinanciranje mednarodnega znanstvenega sodelovanja ureja Pravilnik o financiranju in sofinanciranju mednarodnega znanstvenega sodelovanja Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 62/96, 11/98, 48/99 in 46/01).

Mednarodno znanstveno in tehnološko sodelovanje je tudi v letu 2002 potekalo na podlagi dvostranskih mednarodnih sporazumov o znanstvenem in tehnološkem sodelovanju Republike Slovenije s posameznimi državami in drugih dvostranskih dokumentov o znanstvenem in tehnološkem sodelovanju, mednarodnih sporazumov o sodelovanju na področju znanosti, izobraževanja in kulture, mednarodnih sporazumov o gospodarskem, industrijskem, tehnološkem in znanstvenem sodelovanju (skupaj približno 60 dokumentov) ter večstranskih sporazumov o sodelovanju Republike Slovenije v programih znanstvenega in tehnološko razvojnega dela.

Sofinanciranje dvostranskega in večstranskega mednarodnega sodelovanja je potekalo v skladu z omenjenim Pravilnikom o financiranju in sofinanciranju mednarodnega znanstvenega sodelovanja Republike Slovenije ter na podlagi javnih razpisov za sofinanciranje znanstvenega in tehnološkega sodelovanja s posameznimi državami oziroma mednarodnimi organizacijami.

## Dvostransko sodelovanje

Republika Slovenija je v letu 2002 podpisala dva nova sporazuma o sodelovanju na področju znanosti in tehnologije, in sicer s **Kraljevino Španijo** (Sporazum o znanstvenem in tehnološkem sodelovanju med Vlado Republike Slovenije in Vlado Kraljevine Španije) in **Zvezno republiko Jugoslavijo** (Sporazum o znanstvenem in tehnološkem sodelovanju med Vlado Republike Slovenije in Zvezno vlado Zvezne republike Jugoslavije), **dva memoranduma o soglasju** o znanstvenem sodelovanju, in to Memorandum o soglasju med Ministrstvom za šolstvo, znanost in šport Republike Slovenije in Ministrstvom za znanost in tehnologijo **Federativne republike Brazilije** o sodelovanju na področju raziskav in razvoja in Memorandum o soglasju med Ministrstvom za šolstvo, znanost in šport Republike Slovenije in Ministrstvom za znanost, raziskave in tehnologijo **Islamske republike Iran** o sodelovanju na področju raziskav in razvoja.

Dvostransko znanstveno in tehnološko sodelovanje tako **poteka na podlagi:**

- **22 dvostranskih sporazumov**, poleg Kraljevine Španije in ZRJ še z Republiko Argentino, Republiko Avstrijo, Federativno republiko Brazilijo, Bosno in Hercegovino, Češko republiko, Helensko republiko (Grčijo), Republiko Filipini, Republiko Hrvaško, Republiko Indijo, Republiko Italijo, Ljudsko republiko Kitajsko, Republiko Korejo, Republiko Madžarsko, Republiko Makedonijo, Republiko Poljsko, Portugalsko republiko, Romunijo, Slovaško republiko, Republiko Turčijo, Združenimi državami Amerike;
- **3 medministrskih sporazumov** z Rusko federacijo;
- **5 medministrskih memorandumov** o sodelovanju: s Federativno republiko Brazilijo (1), Zvezno državo Minas Gerais v Federativni republiki Braziliji (1), Islamsko republiko Iran (2) in Japonsko (1);
- **4 skupnih izjav** med nekdanjim Ministrstvom za znanost in tehnologijo in pristojnimi ministrstvi Kraljevine Danske, Kraljevine Norveške, Republike Estonije, Republike Litve ter
- **protokola o nameri** o sodelovanju na področju znanstvenih raziskav in tehnološkega razvoja z Republiko Latvijo.

Na podlagi sukcesije poteka še sodelovanje s Kraljevino Belgijo, Kraljevino Nizozemsko in Kanado.

V letu 2002 je bilo objavljenih **17 javnih razpisov** za sofinanciranje znanstvenega in tehnološkega sodelovanja s posameznimi državami (Republiko Argentino, Bosno in Hercegovino, Češko republiko, Republiko Francijo, Helensko republiko, Republiko Hrvaško, Rusko federacijo, Združenimi državami Amerike (2), Zvezno republiko Nemčijo, Japonsko (2), Ljudsko republiko Kitajsko, Republiko Poljsko, Romunijo, Združenim kraljestvom Velike Britanije in Severne Irske, Ukrajino); izvedenih je bilo **11 zasedanj meddržavnih skupnih odborov** za znanost in tehnologijo, na katerih so bili sprejeti programi sodelovanja za leto 2003 (z Bosno in Hercegovino (2), Češko republiko, Republiko Francijo, Helensko republiko, Republiko Hrvaško, Islamsko republiko Iran, Republiko Italijo, Republiko Makedonijo, Republiko Poljsko, Združenim kraljestvom Velike Britanije in Severne Irske); predstavniki Ministrstva za šolstvo, znanost in šport pa so sodelovali tudi pri delu več t. i. krovnih mešanih komisij za sodelovanje v izobraževanju, znanosti in kulturi ter za sodelovanje na gospodarskem, industrijskem in znanstveno-tehnološkem področju.

Izvedeni so bili tudi obiski ministrice za šolstvo, znanost in šport v LR Kitajski, ZR Jugoslaviji in Kraljevini Španiji ter obiska ministrov za znanost in tehnologijo FR Brazilije in IR Irana v Republiki Sloveniji.

Na slovenski strani je bil v letu 2002 zaključen postopek za sklenitev meddržavnih sporazumov o sodelovanju na področju znanosti in tehnologije z **Malezijo, Kraljevino Tajsko** in **Arabsko republiko Egipt**, dogovorjen je bil termin podpisa Memoranduma o znanstvenem sodelovanju med Ministrstvom za šolstvo, znanost in šport Republike Slovenije in **Finsko akademijo (podpisan januarja 2003)**, pripravljena so bila besedila Sporazuma med Ministrstvom za šolstvo, znanost in šport Republike Slovenije in Nacionalnim centrom za znanstvene raziskave **Republike Francije – CNRS**, Sporazuma med Ministrstvom za šolstvo, znanost in šport Republike Slovenije in Državnim svetom za znanstveni in tehnološki razvoj **Federativne republike Brazilije** o skupnem raziskovalno-razvojnem programu na prednostnih področjih in Dogovora o načinu sofinanciranja študije projekta rekultivacije in revitalizacije hribovitega kraja v Qingzhenu na Kitajskem med Ministrstvom za šolstvo, znanost in šport Republike Slovenije in Ministrstvom za znanost in tehnologijo Ljudske republike Kitajske.

V letu 2002 je potekalo 533 mednarodnih dvostranskih raziskovalnih projektov s 27 državami:

Država	Število projektov
Republika Argentina	5
Republika Avstrija	27
Bosna in Hercegovina	26
Federativna republika Brazilija	8
Češka republika	32
Kraljevina Danska	6
Republika Francija	31
Helenska republika	29
Republika Hrvaška	72
Republika Indija	1
Republika Italija	30
Država Izrael	8
Japonska	9
Ljudska republika Kitajska	20

Država	Število projektov
Republika Koreja	1
Republika Madžarska	26
Republika Makedonija	12
Kraljevina Norveška	4
Republika Poljska	23
Portugalska republika	11
Romunija	1
Ruska federacija	2
Kraljevina Španija	14
Republika Turčija	4
Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske	17
Združene države Amerike	72
Zvezna republika Nemčija	36
Svobodna država Bavarska	6

## Argentina

---

Vede <sup>1</sup>	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
1	<b>Application of ANNs for Environmental Data</b> . . . . .	<b>623.353</b>
	dr. Jurij Janez Zupan	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	623.353
1	<b>Meritev kozmičnih žarkov visokih energij</b> . . . . .	<b>247.879</b>
	dr. Marko Zavrtanik	
1540	Politehnika Nova Gorica, Nova Gorica . . . . .	247.879
1	<b>PCI Effects in Auger Emission</b> . . . . .	<b>275.500</b>
	dr. Matjaž Žitnik	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	275.500
1	<b>Trypanosoma Cruzi</b> . . . . .	<b>269.274</b>
	dr. Vito Turk	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	269.274
2	<b>Human Resources Improvements in System Analysis, Modelling and Control</b> . . . . .	<b>745.504</b>
	dr. Drago Matko	
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko. . . . .	745.504
2	<b>Sollar Cells</b> . . . . .	<b>432.139</b>
	dr. Marko Topič	
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko. . . . .	432.139

---

<sup>1</sup> Vede so označene s šiframi:

- 1 – Naravoslovno-matematične vede
- 2 – Tehniške vede
- 3 – Medicinske vede
- 4 – Biotehniške vede
- 5 – Družbene vede
- 6 – Humanistične vede

---

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
------	-----------------------------------	---------------

---

4	<b>Optimization of Biotechnological Processes Using Adaptive Intelligent Systems</b> . . . . .	<b>788.606</b>
	dr. Marin Berovič	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	278.803
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	230.000
1421	Znanstvenoraziskovalno središče – Bistra Ptuj, Ptuj . . . . .	279.803
4	<b>Premoščanje žlahtniteljskih ovir s pomočjo biotehnologije pri čebuli</b> . . . . .	<b>398.400</b>
	dr. Borut Bohanec	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	398.400

## Avstrija

---

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
------	-----------------------------------	---------------

---

1	<b>Aktualni trendi v teoriji grafov</b> . . . . .	<b>372.696</b>
	dr. Sandi Klavžar	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko . . . . .	372.696
1	<b>Devterij in kisik-18 v vodah slovenskega Krasa – povezava s podnebnimi spremembami</b> . . . . .	<b>285.426</b>
	dr. Barbara Vokal	
1555	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . . .	285.426
1	<b>Experimental Investigations of the Formation of Nonlinear Potential Structures in Bounded Plasmas</b> . . . . .	<b>60.000</b>
	dr. Milan Čerček	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	60.000

	<b>1 Heterogeneous Reactions Aerosols under Controlled Experimental Conditions Typical for Haze . . . . .</b>	<b>150.000</b>
	dr. Irena Grgić	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	150.000
	<b>1 Highly Arc-transitive Diagraphs. . . . .</b>	<b>110.000</b>
	dr. Dragan Marušič	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana . . . . .	110.000
	<b>1 Preklopna gasokromna okna, pripravljena po sol-gel postopkih . . . . .</b>	<b>16.178</b>
	dr. Boris Orel	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	16.178
	<b>1 Študij redkih procesov v sistemu nevtralnih mezonov D. . . . .</b>	<b>90.000</b>
	dr. Peter Križan	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	90.000
	<b>2 Effect of Strenght Mis-matching in Multiphasses Welded Joint on Crack Driving Force . . . . .</b>	<b>60.000</b>
	dr. Nenad Gubeljak	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	60.000
	<b>2 Global Optimal Control for Multi Body Systems . . . . .</b>	<b>135.000</b>
	dr. Karl Gotlih	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	135.000
	<b>2 High Temperature Oxidation of New Materials . . . . .</b>	<b>145.000</b>
	dr. Ivan Anžel	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	145.000
	<b>2 Inteligentna demontaža . . . . .</b>	<b>299.342</b>
	dr. Dragica Noe	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	299.342

	<b>2 Liquid Crystals: Laboratory of Physics</b> . . . . .	<b>60.000</b>
	dr. Samo Kralj	
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .	60.000
	<b>2 Odpornost betona v agresivnem okolju</b> . . . . .	<b>17.939</b>
	dr. Jana Šelih	
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana . . . . .	17.939
	<b>2 RESKOBA – Razvoj elektrokemijskih senzorjev za opazovanje korozije betona in armature</b> . . . . .	<b>150.328</b>
	dr. Franc Švegl	
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana . . . . .	150.328
	<b>2 Robustni pristopi k problemom razpoznavanja v računalniškem vidu</b> . . . . .	<b>199.182</b>
	dr. Aleš Leonardis	
1539	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko . . . . .	199.182
	<b>2 Strukturne raziskave intergrirajočih sistemov</b> . . . . .	<b>93.321</b>
	dr. Andrej Jamnik	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	93.321
	<b>2 Študij strukture bakrovih karboksilatov pri različnih temperaturah</b> . . . . .	<b>181.621</b>
	dr. Ivan Leban	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	181.621
	<b>2 Transport and Sedimentation Processes – a Comparison between Physical and Mathematical Models</b> . . . . .	<b>159.500</b>
	dr. Matjaž Četina	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana . . . . .	159.500



	<b>2 Uporaba laserskega sistema D:YAG (532 nm) za čiščenje papirja</b> . . . . .	<b>23.351</b>
	dr. Boris Pihlar	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	23.351
	<b>2 Virtual Electromagnetic Laboratory and Web-based Distance Learning</b> . . . . .	<b>60.000</b>
	dr. Igor Tičar	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	60.000
	<b>3 Odkrivanje in zdravljenje lymške borelioze in drugih novejših bolezni, ki jih prenašajo klopi</b> . . . . .	<b>524.350</b>
	dr. Franc Strle	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	524.350
	<b>4 Enzymatic Degradation of Wood by White-Rot Fungi and the Role of Copper Compounds in These Processes</b> . . . . .	<b>225.000</b>
	dr. Franc Pohleven	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	225.000
	<b>4 Genome Structure and Survival of Plants on Heavily Polluted Sites</b> . . . . .	<b>170.000</b>
	dr. Vilhar Barbara	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	170.000
	<b>4 Transboundary Drinking Water Resources in the Karavanke Border between Austria and Slovenia</b> . . . . .	<b>170.000</b>
	dr. Mihael Brenčič	
0215	Geološki zavod Slovenije, Ljubljana . . . . .	170.000

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
4	<b>Vpliv ogljikovega dioksida iz naravnih vrelcev na travniške in gozdne ekosisteme v severovzhodni Sloveniji</b> dr. Mitja Kaligarič	<b>183.320</b>
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta	183.320
5	<b>Population Ecology and Ecophysiological Research in Different Grasslands in Slovenia</b> dr. Mitja Kaligarič	<b>125.000</b>
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta	125.000
6	<b>Baroque Painting and Graphic Arts in Styria</b> dr. Barbara Murovec	<b>175.000</b>
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	175.000
6	<b>Customs as Identification Factor in the Development of New European Regions</b> dr. Naško Križnar	<b>140.000</b>
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	140.000
6	<b>Database of the Archaeological Artefacts in the East Alpine Region</b> dr. Andrej Pleterski	<b>170.000</b>
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	170.000
6	<b>Etnična identiteta in medetnični odnosi v občini Železna Kapla Bela</b> dr. Albina Nečak Lük	<b>54.414</b>
0507	Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana	54.414

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
6	<b>Potočka zijalka</b> . . . . .	<b>182.000</b>
	dr. Vida Pohar	
1555	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . . .	182.000
6	<b>Zbirka besedil in nalog za pouk slovenščine kot tujega jezika v univerzitetnih lektoratih</b> . . . . .	<b>110.000</b>
	dr. Boža Krakar Vogel	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	110.000

## BIH

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
1	<b>Biodiverziteteta v ekotonih</b> . . . . .	<b>140.000</b>
	dr. Andraž Čarni	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	140.000
1	<b>Dinarski kras</b> . . . . .	<b>150.000</b>
	dr. Andrej Mihevc	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	150.000
1	<b>Manitol in funkcija kardiovaskularnega sistema</b> . . . . .	<b>100.000</b>
	dr. Metka Budihna	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta. . . . .	100.000
1	<b>Odpornost bakterij <i>Campylobacter</i></b> . . . . .	<b>380.000</b>
	dr. Sonja Smole Možina	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	380.000

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
1	<b>Pomen populacijske genetike v medicinski diagnostiki</b> . . . <b>280.000</b> dr. Borut Peterlin	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	280.000
1	<b>Vloga dimerizacije človeškega stefina B v aktivnosti in stabilnosti</b> . . . . . <b>495.880</b> dr. Eva Žerovnik	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	495.880
2	<b>Analiza nesimetriji v SN-omrežjih</b> . . . . . <b>460.000</b> dr. Jože Voršič	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	460.000
2	<b>Elektronski pretvorniki v elektromotorskih pogonih</b> . . . <b>225.000</b> dr. Vanja Ambrožič	
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko. . . . .	225.000
2	<b>Idejni projekt ustanovitve laboratorija za digitalno obdelavo signalov</b> . . . . . <b>192.102</b> dr. Jurij Tasič	
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko. . . . .	192.102
2	<b>Implementacija modernih algoritmov vodenja na programabilnih logičnih krmilnikih</b> . . . . . <b>200.000</b> dr. Igor Škrjanc	
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko. . . . .	200.000
2	<b>IMS Mal-Pod</b> . . . . . <b>245.000</b> dr. Mirko Sokovič	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo. . . . .	245.000
2	<b>Kinematična analiza mehanizmov</b> . . . . . <b>260.000</b> dr. Janez Kramar	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo. . . . .	260.000

	<b>2 Lokacija okvare na podlagi višjih harmonskih komponent . . . . .</b>	<b>370.000</b>
	dr. Jurij Curk	
0337	Iskra – Sistemi sekundarne energetike, d.d., Ljubljana . . . . .	370.000
	<b>2 Mikroarmirani betoni . . . . .</b>	<b>360.000</b>
	dr. Jakob Šušteršič	
1013	IRMA, inštitut za raziskavo materialov in aplikacije, d.o.o., Ljubljana . . . . .	360.000
	<b>2 Popravilo konstrukcij . . . . .</b>	<b>550.000</b>
	dr. Vladimir Gliha	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	550.000
	<b>2 Računalniško optimiranje procesov . . . . .</b>	<b>360.000</b>
	dr. Zdravko Kravanja	
0794	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	360.000
	<b>2 Selektivna oksidacija mangana . . . . .</b>	<b>330.000</b>
	dr. Jakob Lamut	
1555	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . . .	330.000
	<b>2 Sistemi zaščite pred električnim udarom . . . . .</b>	<b>137.347</b>
	dr. Jože Voršič	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	137.347
	<b>2 Sistemske storitve . . . . .</b>	<b>330.000</b>
	dr. Ferdinand Gubina	
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko. . . . .	330.000
	<b>3 Komunikacija s starostniki . . . . .</b>	<b>370.000</b>
	dr. Zmag Turk	
1604	Univerza v Mariboru, Visoka zdravstvena šola. . . . .	370.000

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
4	<b>Alelopatija</b> . . . . . dr. Lea Milevoj	<b>145.000</b>
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	145.000
4	<b>Epidemiološka in klinična študija rakastih obolenj</b> . . . . . dr. Janoš Butinar	<b>300.000</b>
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	300.000
4	<b>Jančje meso</b> . . . . . dr. Mihael Gajster	<b>300.000</b>
0489	Emona, Razvojni center za prehrano, d.o.o., Ljubljana . . . . .	300.000
4	<b>Ohranitev avtohtonih pasem domačih živali v BiH</b> . . . . . Dragomir Kompan	<b>160.000</b>
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	160.000
4	<b>Proučevanje novih sort</b> . . . . . dr. Franc Štampar	<b>200.000</b>
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	200.000
4	<b>Razvoj in uporaba molekularnih metod za ohranjanje biotske raznolikosti salmonidnih populacij jadranskega porečja</b> . . . . . dr. Aleš Snoj	<b>327.000</b>
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	327.000
4	<b>Rekultivacija površinskih kopov</b> . . . . . dr. Milan Pogačnik	<b>230.000</b>
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	230.000
5	<b>Učenje na daljavo z novimi didaktičnimi pristopi</b> . . . . . dr. Matjaž Debevc	<b>380.000</b>
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	380.000

## Brazilija

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
1	<b>Biodiverziteta v talnih vodah (prodišča in jame) kot metoda za oceno stanja okolja</b> . . . . .	<b>979.890</b>
	dr. Anton Brancelj	
0105	Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana. . . . .	979.890
1	<b>Remediacija kontaminiranih površin z živim srebrom</b> . .	<b>979.890</b>
	dr. Milena Horvat	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	979.890
1	<b>Ugotavljanje onesnaženosti na območjih, prizadetih zaradi emisij rudnika in topilnic cinka in svinca, ter okoljski standardi in merila za ravnanje/odlaganje industrijskih odpadkov</b> . . . . .	<b>979.890</b>
	dr. Franc Lobnik	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	979.890
2	<b>Elektrokromna preklonpa okna po sol-gel postopku (Elswin)</b> . . . . .	<b>1.090.000</b>
	dr. Boris Orel	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana. . . . .	1.090.000
2	<b>Karakterizacija hibridnih materialov</b> . . . . .	<b>546.720</b>
	dr. Igor Emri	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo. . . . .	546.720
2	<b>Modeliranje difuznega sončnega sevanja z uporabo nevronskih mrež za področje mesta Sao Paulo v Braziliji</b> . . . . .	<b>1.090.000</b>
	dr. Marija Zlata Božnar	
6517	Ames, avtomatski merilni sistemi za okolje, d.o.o., Ljubljana . . . . .	1.090.000

---

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
------	-----------------------------------	---------------

---

	<b>2 Razvoj apletov za formacijo vzorcev v tekočih kristalih . 546.720</b> dr. Aleksander Zidanšek	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	546.720
	<b>2 Razvoj spektrometrije s termičnimi lečami za analizo</b> <b>kakovosti živil . . . . . 546.720</b> dr. Mladen Franko	
1540	Politehnika Nova Gorica, Nova Gorica . . . . .	546.720

## Češka

---

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
------	-----------------------------------	---------------

---

	<b>1 Meritve endrogenih elektromagnetnih polj v živih</b> <b>celicah. . . . . 112.000</b> dr. Igor Jerman	
0431	BION, inštitut za bioelektromagnetiko in novo biologijo, Ljubljana . . . . .	112.000
	<b>1 Monitoring, encimika in molekularna genetika izbranih</b> <b>vampnih bakterijskih vrst . . . . . 205.000</b> dr. Romana Marinšek Logar	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	205.000
	<b>1 Novi senzorji za elektrokemijsko stripping analizo . . . . . 170.000</b> dr. Božidar Ogorevc	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	170.000



	<b>1 Razvoj krasa in jam glede na proučevanje jamskih zapolnitev</b> . . . . .	<b>340.000</b>
	dr. Nadja Zupan Hajna	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	340.000
	<b>1 Razvoj krasa: skupna raziskava agronomskih, geoloških in pedoloških pojavov v kraški zemlji</b> . . . . .	<b>140.000</b>
	dr. Franc Šušteršič	
1555	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . . .	140.000
	<b>1 Sinteza novih konjugiranih polimerov: lastnosti v trdnem stanju in raztopini</b> . . . . .	<b>131.324</b>
	dr. Majda Žigon	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	131.324
	<b>1 Sorodna vloga heterotrimernih G-proteinov pri hormonskem signaliziranju v rastlinah, glivah in živalskih celicah</b> . . . . .	<b>250.000</b>
	dr. Majaž Zorko	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	250.000
	<b>2 Fizikalno stanje polimerov</b> . . . . .	<b>170.000</b>
	dr. Igor Emri	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	170.000
	<b>2 Kontaktni problemi z uporabo metode končnih elementov</b> . . . . .	<b>170.000</b>
	dr. Miran Ulbin	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	170.000
	<b>2 Kontinuirno ulivanje</b> . . . . .	<b>100.784</b>
	dr. Božidar Šarler	
1540	Politehnika Nova Gorica, Nova Gorica . . . . .	100.784

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠŽŠ
	<b>2 Napredna orodja za vodenje in nadzor kompleksnih sistemov</b> . . . . .	<b>125.000</b>
	dr. Đani Juričić	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	125.000
	<b>2 Oblikovanje inteligentnih sistemov z avtonomnimi agenti</b> . . . . .	<b>425.000</b>
	dr. Peter Kokol	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	425.000
	<b>2 Omnismerni računalniški vidi.</b> . . . . .	<b>250.000</b>
	dr. Aleš Leonardis	
1539	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko . . . . .	250.000
	<b>2 Optimiranje strukture in lastnosti zlitin, ki se uporabljajo v avtomobilski industriji.</b> . . . . .	<b>450.000</b>
	dr. Milan Trbižan	
1555	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . . .	450.000
	<b>2 Optimiranje tehnologije kontinuirnega litja jekla, vključujoč specialna jekla</b> . . . . .	<b>295.000</b>
	dr. Vasilij Gontarev	
1555	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . . .	295.000
	<b>2 Proučevanje šuma in nelinearnosti debeloplastnih uporov s ciljem izboljšanja njihove zanesljivosti</b> . . . . .	<b>150.000</b>
	Dubravka Ročak	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	150.000
	<b>2 Raziskave šumnih lastnosti v mikrosenzorskih strukturah</b> . . . . .	<b>170.000</b>
	dr. Slavko Amon	
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko. . . . .	170.000

	<b>3 3-dimenzionalna analiza kapilarne mreže v skeletni mišici s pomočjo konfokalnega mikroskopa . . . . .</b>	<b>238.000</b>
	dr. Ida Eržen	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta. . . . .	238.000
	<b>4 Biorazgradnja industrijskih barvil z ligninolicinimi glivami . . . . .</b>	<b>150.000</b>
	dr. Helena Podgornik	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, Ljubljana . . . . .	150.000
	<b>4 Diverzitetata alternativnih žit in njihova uporaba v trajnostnem kmetijstvu ter za pridelavo zdrave hrane . .</b>	<b>165.393</b>
	dr. Ivan Kreft	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	165.393
	<b>4 Hmeljeva pepelovka . . . . .</b>	<b>200.000</b>
	Nataša Ferant	
0416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec. . . . .	200.000
	<b>4 Identifikacija patogenih mikroorganizmov vrst rodu <i>Bacillus</i>, izoliranih iz mleka . . . . .</b>	<b>240.000</b>
	dr. Stanislava Golc Teger	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	240.000
	<b>4 Interakcije rastlin in mikoriznih gliv na onesnaženih rastiščih . . . . .</b>	<b>120.000</b>
	dr. Marjana Regvar	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	120.000
	<b>4 Proizvodnja mikotoksinov in njihovo določanje . . . . .</b>	<b>200.000</b>
	dr. Gabrijela Tavčar Kalcher	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta. . . . .	200.000

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
4	<b>Sonaravni malopovršinski gozdnogojitveni sistemi v različnih ekoloških in rastičnih razmerah</b> . . . . .	<b>255.000</b>
	dr. Jurij Diaci	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	255.000
4	<b>Uporaba molekularnih metod za detekcijo virusov, DNA tipiziranje in testiranje nematod pri krompirju</b> . . .	<b>500.000</b>
	dr. Jelka Šuštar Vozlič	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	500.000
5	<b>Decentralizacija javnih financ in financiranje lokalnih skupnosti v RS in Češki</b> . . . . .	<b>111.183</b>
	dr. Srečko Devjak	
0590	Univerza v Ljubljani, Visoka upravna šola . . . . .	111.183
6	<b>Analiza informacijskega potenciala arheoloških najdišč vzhodnih Alp in Moravske.</b> . . . . .	<b>213.880</b>
	dr. Andrej Pleterski	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	213.880
6	<b>Literarna teorija in primerjalna književnost (Problemi in rešitve v češki in slovenski tradiciji in kontekstu)</b> . . . . .	<b>390.000</b>
	dr. Marko Juvan	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	390.000
6	<b>Slovenci in Čehi – trajno prijateljstvo</b> . . . . .	<b>360.000</b>
	dr. Irena Gantar Godina	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	360.000

## Danska

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
1	<b>Glive iz rodov <i>Penicillium</i> in <i>Apergillus</i>, izolirane iz ekstremno slane vode solin</b> . . . . .	<b>374.044</b>
	dr. Nina Gunde Cimerman	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	374.044
1	<b>Raziskave medsebojnega delovanja probiotičnih bakterij in epitelnih črevesnih celic</b> . . . . .	<b>200.000</b>
	dr. Avrelija Cencič	
0482	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo . . . . .	200.000
1	<b>Razvoj spektrometrije s termičnimi lečami za detekcijo karotenoidov</b> . . . . .	<b>211.591</b>
	dr. Mladen Franko	
1540	Politehnika Nova Gorica, Nova Gorica . . . . .	211.591
2	<b>Evolucijsko optimiranje dinamičnih sistemov</b> . . . . .	<b>350.000</b>
	dr. Bogdan Filipič	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	350.000
2	<b>Razvoj ekoloških postopkov v tekstilni tehnologiji za uporabo v sodobnem tekstilnem oblikovanju</b> . . . . .	<b>422.182</b>
	Marija Jenko	
1555	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . . .	422.182
3	<b>Bioluminiscenčno resonančni prenosi energije (BRET): nov postopek za iskanje možnih funkcionalnih ligandov za membranske receptorje</b> . . . . .	<b>350.000</b>
	dr. Milka Vrecl	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	350.000

---

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
------	-----------------------------------	---------------

---

	<b>3 Urjenje ravnotežja pri osebah s hemiparezo po možganski kapi</b> . . . . .	<b>400.000</b>
	dr. Milan Roman Gregorič	
0309	Inštitut RS za rehabilitacijo, Ljubljana . . . . .	400.000
	<b>4 Biokemični cikli v bukovih gozdovih</b> . . . . .	<b>350.000</b>
	dr. Primož Simončič	
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	350.000

## Francija

---

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
------	-----------------------------------	---------------

---

	<b>1 Analiza uravnavanja transkriptoma, povezanega z vnosom, biosintezo in metabolizmom steroidov pri človeku in miši</b> . . . . .	<b>350.000</b>
	dr. Damjana Rozman	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta. . . . .	350.000
	<b>1 Barvanje grafov in algoritmi v teoriji grafov</b> . . . . .	<b>549.488</b>
	dr. Bojan Mohar	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana . . . . .	549.488
	<b>1 Biogeokemične in biološke lastnosti trofoblastnega prašičjega interferona</b> .....	<b>169.656</b>
	dr. Avrelija Cencič	
0482	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo, Maribor . . . . .	169.656
	<b>1 Cross-polarisation NMR Measurements Involving Quadrupolar Nuclei</b> . . . . .	<b>350.000</b>
	dr. Gregor Mali	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	350.000

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠŽŠ
	<b>1 Irradiation of Patient and Radiation Risk</b> . . . . .	<b>132.179</b>
	dr. Maja Čemažar	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	132.179
	<b>1 Koincidenčna spektroskopija atomov in molekul</b> . . . . .	<b>350.000</b>
	dr. Matjaž Žitnik	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	350.000
	<b>1 Nove metodologije za asimetrično elektrofilno fluoriranje</b> . . . . .	<b>350.000</b>
	dr. Barbara Mohar	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	350.000
	<b>1 Oblikovanje in študij intramolekularnih kompleksov s prenosom naboja</b> . . . . .	<b>686.120</b>
	dr. Renata Toplak	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo, Maribor . . . .	686.120
	<b>1 Povezave med biogeokemijskima cikloma žvepla in živega srebra v recentnih vodnih segmentih</b> . . . . .	<b>350.000</b>
	dr. Sonja Lojen	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	350.000
	<b>1 Pridobivanje melanolitičnih encimov glivnega izvora</b> . . .	<b>451.471</b>
	dr. Jožefa Friedrich	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	451.471
	<b>1 Računalniške simulacije strukture in dinamika proteinov</b> . . . . .	<b>204.392</b>
	dr. Dušanka Janežič	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	204.392

1	<b>Raziskave atomske mobilnosti in fazonskih defektov v kvazikristalih z metodo NMR</b> . . . . .	<b>446.683</b>
	dr. Janez Dolinšek	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	446.683
1	<b>Raziskave sprememb v okolju z uporabo stabilnih izotopov (ogljik in kisik) v kapnikih, primerjava med Slovenijo in Francijo</b> . . . . .	<b>369.123</b>
	dr. Barbara Vokal	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	102.221
1555	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . . .	266.902
1	<b>Synthese, determination de structure et etude spectroscopique de materiaux poreux</b> . . . . .	<b>716.271</b>
	dr. Venčeslav Kaučič	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	716.271
1	<b>Študij gibanja plinskih mehurčkov v strižnem toku</b> . . . . .	<b>350.000</b>
	dr. Iztok Žun	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	350.000
1	<b>Študij interakcije med faktorjem Xa in fosfolipazami A2 skupine IIA z antikoagulantno aktivnostjo iz sesalcev in kačjih strupov</b> . . . . .	<b>350.000</b>
	dr. Igor Križaj	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	350.000
1	<b>Varistorji na osnovi ZnO, dopirani z elementi redkih zemelj</b> . . . . .	<b>456.372</b>
	dr. Slavko Bernik	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	456.372
2	<b>3-halogeno piruvamidi</b> . . . . .	<b>150.256</b>
	dr. Alenka Majcen Le Marechal	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	150.256



Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠŽŠ
	<b>2 Diskretno-zvezno optimiranje konstrukcij</b> . . . . .	<b>73.802</b>
	dr. Stojan Kravanja	
0797	Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo. . . . .	73.802
	<b>2 Določevanje lomne žilavosti orodnih jekel na preizkušancih z zarezo</b> . . . . .	<b>350.000</b>
	dr. Borivoj Šuštaršič	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . .	350.000
	<b>2 Generično in modularno programiranje: FNC-2LISA</b> . .	<b>158.516</b>
	dr. Viljem Žumer	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	158.516
	<b>2 Lokalno in sistemsko povečanje učinkovitosti kemoterapije z električnimi pulzi visoke napetosti.</b> . . . .	<b>186.655</b>
	dr. Damijan Miklavčič, dr. Gregor Serša	
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko. . . . .	186.655
	<b>2 Modeliranje in simulacija prenosnih pojavov ohlajanja</b> . .	<b>51.811</b>
	dr. Božidar Šarler	
1540	Politehnika Nova Gorica, Nova Gorica . . . . .	51.811
	<b>2 Modeliranje toka in transporta plavin v rekah s poplavnimi področji.</b> . . . . .	<b>246.198</b>
	dr. Matjaž Četina	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo. . . . .	246.198
	<b>2 Multivariabilno prediktivno vodenje</b> . . . . .	<b>350.000</b>
	dr. Igor Škrjanc	
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko. . . . .	350.000

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
	<b>2 Problemi razmeščanja: robustnost rešitev</b> . . . . .	<b>614.344</b>
	dr. Borut Robič	
1539	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko . . . . .	614.344
	<b>2 Rekonfiguracijski sistem za implementacijo algoritmov s področja obdelave slik</b> . . . . .	<b>493.365</b>
	dr. Andrej Žemva	
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko. . . . .	493.365
	<b>2 Tehnike načrtovanja testiranja, osnovane na standardih IEEE 1149.4</b> . . . . .	<b>737.720</b>
	dr. Franc Novak	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	737.720
	<b>2 Vpliv nagnjenosti pobočja na nosilnost plitvih temeljev</b> . . . . .	<b>288.151</b>
	dr. Stanislav Škrabl	
0797	Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo. . . . .	288.151
	<b>3 Epilepsije: razvoj multidisciplinarnega diagnostičnega programa</b> . . . . .	<b>85.232</b>
	dr. Igor Ravnik	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	85.232
	<b>3 Local and Systematic Potentiation of Antitumor Chemotherapy by Means of Short High Voltage Electric Pulses</b> . . . . .	<b>350.000</b>
	dr. Gregor Serša, dr. Damijan Miklavčič	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	350.000

3	<b>Načrtovanje, sinteza in biokemično vrednotenje inhibitorjev biosinteze peptidoglikana kot potencialnih protibakterijskih učinkov</b> . . . . .	<b>608.600</b>
	dr. Uroš Urleb	
0787	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo. . . . .	608.600
3	<b>Vpliv regulatornih faktorjev transkripcije HOX-genov pri napredovanju solidnih tumorjev človeka</b> . . . . .	<b>415.676</b>
	dr. Andrej Čör	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta. . . . .	415.676
4	<b>Biogeokemijski cikel organokositrovih spojin in živega srebra v kontaminiranih področjih</b> . . . . .	<b>309.225</b>
	dr. Milena Horvat	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	309.225
4	<b>Genetika in rehabilitacija soške postrvi v Sloveniji</b> . . . . .	<b>350.000</b>
	dr. Aleš Snoj	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	350.000
4	<b>Mehanizmi, vpleteni pri aktivaciji prenove beljakovin v tkivih pri zauživanju metuljnic</b> . . . . .	<b>124.364</b>
	dr. Andrej Orešnik	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	124.364
4	<b>Modeliranje stimulatorne kontrakcije gladkih mišičnih celic dihalnih poti</b> . . . . .	<b>350.000</b>
	dr. Marko Marhl	
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .	350.000
4	<b>Proteoliza post mortem v normalni in defektni mišičnini prašičev</b> . . . . .	<b>350.000</b>
	dr. Marjeta Čandek Potokar	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	350.000

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
	<b>4 Visokotlačni encimski membranski reaktor</b> . . . . .	<b>350.000</b>
	dr. Maja Habulin	
0794	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	350.000
	<b>4 Vpliv dodatka vlaknine in taninov v krmne mešanice na metabolizem beljakovin v tkivih</b> . . . . .	<b>350.000</b>
	dr. Tatjana Pirman	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	350.000
	<b>6 Kras – globalni opis in upravljanje z dediščino</b> . . . . .	<b>402.688</b>
	dr. Tadej Slabe	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	402.688
	<b>6 Mikro populacije – mreže – migracije</b> . . . . .	<b>350.000</b>
	dr. Marta Verginella	
0433	Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta za podiplomski humanistični študij, Ljubljana . . . . .	350.000
	<b>6 Primerjava zgornjekrednih vretenčarskih združb iz Južne Francije in Slovenije</b> . . . . .	<b>537.434</b>
	dr. Špela Goričan	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	537.434
	<b>6 Raziskovanje meja, mejnih območij in konstrukcije kulturnih identitet v antičnem svetu</b> . . . . .	<b>350.000</b>
	dr. Svetlana Slapšak	
0433	Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta za podiplomski humanistični študij, Ljubljana . . . . .	350.000

---

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
------	-----------------------------------	---------------

---

	<b>6 Socialna zgodovina in demografija, migracije, prostor, vezi</b> . . . . .	<b>110.416</b>
	dr. Marta Verginella	
0433	Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta za podiplomski humanistični študij, Ljubljana . . . . .	110.416
	<b>6 Zgodovinska antropologija verovanj in religij</b> . . . . .	<b>350.000</b>
	dr. Drago B. Rotar	
0433	Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta za podiplomski humanistični študij, Ljubljana . . . . .	350.000

## Grčija

---

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
------	-----------------------------------	---------------

---

	<b>1 Analiza kemijskega stanja žvepla v okoljevarstveno zanimivih vzorcih z uporabo novega visokoločljivega rentgenskega spektrometra</b> . . . . .	<b>165.587</b>
	dr. Matjaž Kavčič	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	165.587
	<b>1 Analiza težkih kovin v pitni vodi in vinih</b> . . . . .	<b>336.264</b>
	dr. Peter Kump	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	336.264
	<b>1 Reološke lastnosti in transportni procesi hidrofilnih polimerov</b> . . . . .	<b>196.124</b>
	dr. Andreja Zupančič Valant	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, Ljubljana . . . . .	196.124

	<b>1 Study of Colosal Magnetoressistive with Advanced Magnetic Resonance Techniques</b> . . . . .	<b>59.028</b>
	dr. Janez Dolinšek	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	59.028
	<b>1 Uporaba dozimetrije okolja pri geološkem in arheološkem termoluminiscenčnem datiranju</b> . . . . .	<b>211.617</b>
	dr. Matjaž Štuhec	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	211.617
	<b>1 Varovanje podzemnih vodnih virov in proučevanje ranljivosti na krasu</b> . . . . .	<b>360.312</b>
	dr. Andrej Kranjc	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	360.312
	<b>2 Hierarhično inteligentno vodenje čistilnih naprav odpadnih vod</b> . . . . .	<b>253.344</b>
	dr. Juš Kocijan	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	253.344
	<b>2 Interakcija plinskih molekul in atomov z geterskimi materiali</b> . . . . .	<b>213.555</b>
	dr. Miran Mozetič	
1534	ITPO, inštitut za tehnologijo površin in optoelektroniko, Ljubljana . . . . .	213.555
	<b>2 Model inteligentnega avtomatiziranega obdelovalnega sistema za naročniško orientirano proizvodnjo</b> . . . . .	<b>52.468</b>
	dr. Jože Balič	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	52.468

	<b>2 Obnašanje jeklenih okvirjev na seizmičnih področjih pri nizkocikličnem utrujanju</b> ..... <b>222.197</b> dr. Darko Beg	222.197
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo. ....	222.197
	<b>2 Sinteza s kovinami prehoda modificiranih aluminofosfatnih molekulskih sit in raziskave njihovih katalitskih lastnosti</b> ..... <b>181.953</b> dr. Venčeslav Kaučič	181.953
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	181.953
	<b>2 Strukturne in termodinamske raziskave biomaterialov</b> . <b>752.303</b> dr. Zdravko Kutnjak	752.303
0106	Inštitut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	752.303
	<b>3 Konformacijska analiza biološko pomembnih učinkovin in njihova interakcija s celično membrano</b> ..... <b>136.579</b> dr. Simona Golič Gradodolnik	136.579
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	136.579
	<b>4 Primerjalna študija morfoloških značilnosti respiratornega sistema pri avtohtoni čebeli v Sloveniji</b> ..... <b>222.927</b> dr. Aleš Gregorc	222.927
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta. ....	222.927
	<b>6 Grki v Istri.</b> . . . . . <b>239.010</b> dr. Darko Darovec	239.010
1510	Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper . . . . .	239.010

## Hrvaška

---

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠŽŠ
1	<b>Bioimpact</b> . . . . .	<b>7.000</b>
	dr. Damijan Miklavčič	
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko. . . . .	7.000
1	<b>Biomarkerji učinkov kovin</b> . . . . .	<b>206.799</b>
	dr. Ingrid Falnoga	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	206.799
1	<b>Finančna matematika</b> . . . . .	<b>290.000</b>
	dr. Mihael Perman	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana . . . . .	290.000
1	<b>Fizikalne lastnosti kvazikristalov</b> . . . . .	<b>4.068</b>
	dr. Janez Dolinšek	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana. . . . .	4.068
1	<b>Genska variabilnost avtohtonih populacij</b> . . . . .	<b>290.000</b>
	dr. Vladimir Meglič	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	290.000
1	<b>Interakcija baker kompleksov z lipidnim dvoslojem membran</b> . . . . .	<b>148.883</b>
	dr. Marjeta Šentjurc	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	148.883
1	<b>Izotopi v padavinah</b> . . . . .	<b>290.000</b>
	dr. Polona Vreča	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	290.000
1	<b>Mineraloške in geokemijske raziskave nekovinskih materialov</b> . . . . .	<b>7.000</b>
	dr. Breda Mirtič	
1555	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . . .	7.000



Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
1	<b>Modeliranje QSPR/QSAR</b> . . . . .	<b>67.290</b>
	dr. Marjan Vračko Grobelšek	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	4.010
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	63.280
1	<b>Nekovinski materiali</b> . . . . .	<b>55.454</b>
	dr. Breda Mirtič	
1555	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . . .	21.000
0614	Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana . . . . .	34.454
1	<b>Novi materiali s koreliranimi elektroni</b> . . . . .	<b>290.000</b>
	dr. Peter Prelovšek	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	290.000
1	<b>Novi ogljikovi materiali</b> . . . . .	<b>290.000</b>
	dr. Janez Žerovnik	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana . . . . .	290.000
1	<b>Onesnaževanje reke Save</b> . . . . .	<b>20.383</b>
	Milan Bidovec	
0215	Geološki zavod Slovenije, Ljubljana . . . . .	20.383
1	<b>Proizvodnja in raziskave novih sistemov nanocevk</b> . . . . .	<b>290.000</b>
	dr. Dragan Mihailović	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	290.000
1	<b>Sezonska razporeditev izotopa C in N v tropski algi</b> <i>Caulepra Taxifolia</i> . . . . .	<b>290.000</b>
	dr. Jernej Pavšič	
1555	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . . .	290.000
1	<b>Struktura lipoproteinov</b> . . . . .	<b>290.000</b>
	dr. Slavko Pečar	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	290.000

	<b>1 Vloga lanosterol 14 a demetilaze (CYP51) in sorodnih genetskih dejavnikov . . . . .</b>	<b>290.000</b>
	dr. Damjana Rozman	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta. . . . .	290.000
	<b>2 Dvojezična govorna podatkovna zbirka. . . . .</b>	<b>290.000</b>
	dr. France Mihelič	
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko. . . . .	290.000
	<b>2 Hidrokemija in izotopske raziskave izvorov na širšem območju severne Istre in Snežnika . . . . .</b>	<b>290.000</b>
	dr. Janko Urbanc	
0215	Geološki zavod Slovenije, Ljubljana . . . . .	290.000
	<b>2 Jezikovne tehnologije v komunikologiji. . . . .</b>	<b>290.000</b>
	dr. Bogomir Horvat	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	290.000
	<b>2 Merilni sistemi in metode v oblačilnem inženirstvu . . . . .</b>	<b>14.000</b>
	dr. Jelka Geršak	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	14.000
	<b>2 Modeliranje trajnosti armiranobetonskih konstrukcij . . . . .</b>	<b>290.000</b>
	dr. Jana Šelih	
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana . . . . .	290.000
	<b>2 Modeliranje večfaznih kovinskih materialov . . . . .</b>	<b>290.000</b>
	dr. Borut Kosec	
1555	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Ljubljana . . . . .	290.000
	<b>2 Modificirani polimerni materiali . . . . .</b>	<b>290.000</b>
	dr. Vojko Musil	
0585	Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta . . . . .	290.000

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠŽŠ
	<b>2 Multiagenski sistemi</b> . . . . .	<b>290.000</b>
	dr. Nikola Pavešič	
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko. . . . .	290.000
	<b>2 Nadzor obrabe motorja</b> . . . . .	<b>290.000</b>
	dr. Janez Kopač	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo. . . . .	290.000
	<b>2 Podpora uvajanju evropskih standardov EC8 za gradnjo potresnoodpornih konstrukcij</b> . . . . .	<b>290.000</b>
	dr. Matej Fischinger	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo. . . . .	290.000
	<b>2 Primerjava diskretnih in porazdeljenih modelov razpok</b> . . . . .	<b>290.000</b>
	dr. Zoran Ren	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	290.000
	<b>2 Rekonstrukcija kovinskih površin</b> . . . . .	<b>290.000</b>
	dr. Djordje Mandrino	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . .	290.000
	<b>2 Trdnost in življenjska doba strojnih elementov</b> . . . . .	<b>203.130</b>
	dr. Srečko Glodež	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	203.130
	<b>2 Varnost okolja pred poružitvijo konstrukcije</b> . . . . .	<b>184.955</b>
	dr. Nenad Gubelj	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	184.955
	<b>3 Ekologija in epidemiologija rikecij</b> . . . . .	<b>224.360</b>
	dr. Tatjana Avšič Županc	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta. . . . .	224.360

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠŽŠ
3	<b>Ocena zdravstveno-ekoloških razmer v prestolnicah Slovenije in Hrvaške.</b> . . . . .	<b>290.000</b>
	Ivanka Gale	
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana. . . . .	290.000
3	<b>Simpozij o elektromiografiji</b> . . . . .	<b>530.220</b>
	dr. Janez Zidar	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	530.220
3	<b>Vpliv genotoksičnih agensov na malformacije celic</b> . . . . .	<b>34.957</b>
	dr. Irena Mlinarič Raščan	
0787	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo. . . . .	34.957
4	<b>«Bioprocess Engineering Course» – projekt Evropske federacije za biotehnologijo.</b> . . . . .	<b>184.853</b>
	dr. Marin Berovič	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, Ljubljana . . . . .	184.853
4	<b>Biotehnične metode varstva rastlin</b> . . . . .	<b>102.179</b>
	dr. Lea Milevoj	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	102.179
4	<b>Genetska proučevanja vrst pora.</b> . . . . .	<b>69.210</b>
	dr. Borut Bohanec	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	69.210
4	<b>Helikobakterioza pri divjih glodalcih.</b> . . . . .	<b>3.500</b>
	dr. Milan Pogačnik	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta. . . . .	3.500
4	<b>Monitoring onesnaževanja v kmetijstvu</b> . . . . .	<b>85.226</b>
	dr. Franc Lobnik	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	85.226

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
4	<b>Pesticidi in sorodne spojine v biosferi</b> . . . . . dr. Lucija Zupančič Kralj	<b>198.132</b>
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	198.132
4	<b>Proučevanje podzemeljske favne v Istri.</b> . . . . .	<b>402.335</b>
0618	dr. Rajko Slapnik Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	402.335
4	<b>Sladkovodne alge</b> . . . . .	<b>744.029</b>
1509	dr. Danijel Vrhovšek Limnos, podjetje za aplikativno ekologijo, d.o.o., Brezovica pri Ljubljani. . . . .	744.029
4	<b>Vegetacija gozdnih robov</b> . . . . .	<b>290.000</b>
0618	dr. Andraž Čarni Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	290.000
4	<b>Zaščita lesa z ekološko primernimi pripravki.</b> . . . . .	<b>314.053</b>
0481	dr. Franc Pohleven Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	314.053
4	<b>Zgodnji razvojni stadiji rib</b> . . . . .	<b>59.900</b>
0105	dr. Lovrenc Lipej Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana. . . . .	59.900
5	<b>Družba in tehnologija.</b> . . . . .	<b>302.052</b>
0589	dr. Darko Friš Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .	302.052
5	<b>Gospodarsko razvojna problematika območja ob slovensko-hrvaški meji.</b> . . . . .	<b>290.000</b>
0589	dr. Lučka Lorber Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .	290.000

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
5	<b>Konkurenčne strategije</b> . . . . .	<b>42.000</b>
	dr. Danijel Pučko	
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .	42.000
6	<b>Hrvaško in slovensko izseljenstvo in novo nastali državi</b>	
	<b>Hrvaška in Slovenija (1990-1999)</b> . . . . .	<b>290.000</b>
	dr. Matjaž Klemenčič	
0507	Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . .	290.000
6	<b>Jezično-komunikacijski razvoj</b> . . . . .	<b>290.000</b>
	dr. Simona Kranjc	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	290.000
6	<b>Nemški časopisi in časniki na Slovenskem in Hrvaškem</b>	
	<b>v 19. in 20. stoletju</b> . . . . .	<b>290.000</b>
	dr. Mira Miladinović Zalaznik	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	290.000
6	<b>Skupne teme v likovni umetnosti</b> . . . . .	<b>69.220</b>
	dr. Anica Lavrič	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	69.220
6	<b>Slovensko-hrvaška fonetična in fonološka razmerja</b> . . . .	<b>325.617</b>
	dr. Vesna Požgaj Hadži	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	325.617

## Italija

---

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
1	<b>Struktura in dinamika defektov v prostorsko omejenih tekočih kristalih</b> . . . . .	<b>26.614</b>
	dr. Samo Kralj	
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .	26.614
2	<b>Karakterizacija geografskega porekla slovenskih in italijanskih vin: razlike in podobnosti</b> . . . . .	<b>38.161</b>
	dr. Jurkica Kidrič	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	38.161
4	<b>Analiza in nadzor bioloških sistemov</b> . . . . .	<b>87.645</b>
	dr. Aneta Stefanovska	
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko. . . . .	87.645

## Izrael

---

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
2	<b>Karakterizacija planarnih defektov in faznih mej na pod-nm področju</b> . . . . .	<b>100.712</b>
	dr. Aleksander Rečnik	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	100.712
3	<b>Psihobiologija samomora pri adolescentih</b> . . . . .	<b>855.000</b>
	dr. Martina Žmuc Tomori	
1620	Psihiatrična klinika Ljubljana, Ljubljana. . . . .	855.000

## Japonska

---

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
1	<b>Določitev elementa Vub matrike Cabbibo – Kobayashi-Maskawa</b> . . . . .	<b>183.852</b>
	dr. Boštjan Golob	
1554	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko . . .	183.852
1	<b>Interakcije Hg in Cd z lipoproteini, liposomskimi membranami, selenom in metallothioneini</b> . . . . .	<b>273.752</b>
	dr. Ingrid Falnoga	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	273.752
1	<b>Masna bilanca živega srebra v zalivu Minamata</b> . . . . .	<b>281.985</b>
	dr. Rudi Rajar	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo. . . . .	281.985
1	<b>Meritev kršitve simetrije CP s spektrom BELLE</b> . . . . .	<b>176.039</b>
	dr. Marko Bračko	
0794	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	176.039
1	<b>Modeliranje živega srebra v kontaminiranih obalnih območjih</b> . . . . .	<b>880.000</b>
	dr. Milena Horvat	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	880.000
1	<b>Molekularno-biološko preiskovanje ocatnokislinskih bakterij, odpornih proti visokim koncentracijam acetata</b> . . . . .	<b>880.000</b>
	dr. Janja Trček	
1509	Limnos, podjetje za aplikativno ekologijo, d.o.o., Brezovica pri Ljubljani. . . . .	880.000



	<b>1 Polarizacija in kiralnost v smektičnih tekočih kristalih . . . . .</b>	<b>880.000</b>
	dr. Boštjan Žekš	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	880.000
	<b>1 Preseki za izgubo naboja in globinske porazdelitve doze različnih ionov visokih energij v tkivu podobnih snoveh. . . . .</b>	<b>175.993</b>
	dr. Jure Skvarč	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	175.993
	<b>1 Razvoj novih metod za identifikacijo delcev pri meritvah lastnosti mezonov B . . . . .</b>	<b>183.884</b>
	dr. Samo Korpar	
0794	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	183.884
	<b>1 Teorija kaosa v nelinearnih sistemih in aplikacija v kompleksnih sistemih . . . . .</b>	<b>880.000</b>
	dr. Marko Robnik	
0176	Center za uporabno matematiko in teoretično fiziko, Maribor . . . . .	880.000
	<b>1 Zagotavljanje kakovosti analiznih podatkov za določanje živega srebra in njegove speciacije . . . . .</b>	<b>670.000</b>
	dr. Milena Horvat	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	670.000
	<b>2 HEMIS – Heterogeni medicinski inteligentni sistemi . .</b>	<b>1.493.294</b>
	dr. Peter Kokol	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	1.493.294

	<b>2 Interakcija vodika z avstenitnim nerjavnim jeklom – termodinamika in kinetika procesov</b> . . . . .	<b>880.000</b>
	dr. Vincenc Nemanič	
1534	ITPO, inštitut za tehnologijo površin in optoelektroniko, Ljubljana . . . . .	880.000
	<b>2 Mehanska karakterizacija visokoelastičnih hibridnih materialov</b> . . . . .	<b>1.477.096</b>
	dr. Igor Emri	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo, Ljubljana . . . . .	1.477.096
	<b>2 Preiskave mej v polikristaliničnih keramičnih materialih z vrstično transmisijsko elektronsko mikroskopijo</b> . . . . .	<b>880.000</b>
	dr. Miran Čeh	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	880.000
	<b>2 Razvoj čitalnega sistema silicijevih microstrip detektorjev za spektrometer BELLE</b> . . . . .	<b>176.039</b>
	dr. Peter Križan	
1554	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko . . . . .	176.039
	<b>2 Razvoj metod za projektiranje kontroliranega potresnega odziva</b> . . . . .	<b>719.045</b>
	dr. Peter Fajfar	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	719.045
	<b>2 Razvoj novih ogljikov za baterije</b> . . . . .	<b>880.000</b>
	dr. Boris Žemva	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	880.000

---

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
------	-----------------------------------	---------------

---

	<b>3 Razvoj FES-sistema za paralizirane spodnje ekstremitete</b> . . . . .	<b>1.845.309</b>
	dr. Tadej Bajd	
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .	1.845.309
	<b>4 Proučitev biotehnološko pomembnih biokemijskih in molekularno genetskih lastnosti anaerobne bakterije <i>Butyrivibrio sp.Mz5</i></b> . . . . .	<b>230.537</b>
	dr. Romana Marinšek Logar	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	230.537
	<b>4 Utekočinen les/epoksi smole</b> . . . . .	<b>880.000</b>
	dr. Vesna Tišler	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	880.000

## Kitajska

---

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
------	-----------------------------------	---------------

---

	<b>1 Biološki in geokemijski ciklusi esencialnih in toksičnih elementov v kontaminiranem okolju z živim srebrom</b> . . .	<b>500.000</b>
	dr. Milena Horvat	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	500.000
	<b>1 Ekološka zaščita in sanacija kraških področij – študija mestnega področja Zhongshan v okrožju Louping, provinca Yunnan</b> . . . . .	<b>1.670.000</b>
	dr. Tadej Slabe	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	1.670.000

	<b>1 Farmacevtske komponente in kultivacije gob</b> <b>Ganoderma</b> . . . . .	<b>500.000</b>
	dr. Marin Berovič	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	500.000
	<b>1 Filogen in evolucija višje stopnje plekoptere</b> . . . . .	<b>200.000</b>
	dr. Ignac Sivec	
0614	Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana . . . . .	200.000
	<b>1 Metodi «Analiza varstvenih vzorcev» in «Modeliranje potencialnih habitatov» kot sestavni del načrtovanja mestnih zelenih sistemov na primeru Ljubljane in Zhongshana</b> . . . . .	<b>370.000</b>
	dr. Davorin Gazvoda	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	370.000
	<b>1 Nihanja vodne gladine kot vplivni dejavnik na vodno vegetacijo</b> . . . . .	<b>670.000</b>
	dr. Alenka Gaberščik	
0105	Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana. . . . .	670.000
	<b>1 Nizkodimenzionalna geometrijska topologija</b> . . . . .	<b>403.919</b>
	dr. Dušan Repovš	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana . . . . .	403.919
	<b>1 Učinki različnih koncentracij redkih zemeljskih elementov na geotoksičnost</b> . . . . .	<b>914.505</b>
	dr. Metka Filipič	
0105	Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana. . . . .	914.505
	<b>1 Uporaba visokoločljivostne rentgenske spektroskopije za analizo kemijskih stanj</b> . . . . .	<b>498.000</b>
	dr. Primož Pelicon	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	498.000

	<b>1 Vpliv mikrocestinov na rast in fotosintezo . . . . .</b>	<b>1.241.110</b>
	dr. Bojan Sedmak	
0105	Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	1.241.110
	<b>1 Zapis sprememb v okolju in podnebnju v sedimentih visokogorskih jezer . . . . .</b>	<b>703.304</b>
	dr. Anton Brancelj	
0105	Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana. . . . .	703.304
	<b>2 Analitska elektronska mikroskopija mej in planarnih napak v keramičnih materialih . . . . .</b>	<b>523.247</b>
	dr. Miran Čeh	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	523.247
	<b>4 Bioakumulacija kovinskih ionov v mikroorganizmih za hrano in krmo . . . . .</b>	<b>750.000</b>
	dr. Peter Raspor	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	750.000
	<b>4 Raziskave flavonidov v ajdi . . . . .</b>	<b>250.000</b>
	dr. Ivan Kreft	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	250.000
	<b>4 Rekultivacija in revitalizacija hribovitega krasa v Qingzhen v provinci Guizhou, LR Kitajska, pod sonaravnimi pogoji. . . . .</b>	<b>1.562.364</b>
	dr. Milan Pogačnik	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	735.862
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	826.502
	<b>4 Revitalizacija in rekultivacija kraških površin z okolju prijaznim sistemom vzreje živine</b>	
	dr. Milan Pogačnik	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	1.150.000

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠŽŠ
4	<b>Učinek zapiranja krogotokov na izdelavo papirja in kakovost končnega izdelka</b> . . . . .	<b>800.000</b>
	dr. Vera Rutar	
0219	Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana. . . . .	800.000
6	<b>Človekov vpliv versus podnebna sprememba: ločevanje poznopleistocenskih in zgodnjeholocenskih sprememb okolja v Evropi in Aziji</b> . . . . .	<b>699.376</b>
	dr. Mihael Budja	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	699.376
6	<b>Sledovi hrane na artefaktih – neposredni dokaz začetkov pridelovanja hrane v Aziji.</b> . . . . .	<b>912.114</b>
	dr. Mihael Budja	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	201.652
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	710.462

## Madžarska

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠŽŠ
1	<b>Algebraic Graph Theory</b> . . . . .	<b>225.468</b>
	dr. Dragan Marušič	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana . . . . .	225.468
1	<b>Geologija v severovzhodni Sloveniji in jugozahodni Madžarski</b> . . . . .	<b>557.080</b>
	dr. Nina Zupančič	
0215	Geološki zavod Slovenije, Ljubljana . . . . .	52.815
1555	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . . .	504.265

	<b>1 Imunomodulacijski in protimikrobni učinki električnega toka ...</b>	<b>350.000</b>
	dr. Bratko Filipič	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta. ....	350.000
	<b>1 Jordan Structures</b> .....	<b>267.686</b>
	dr. Borut Zalar	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana . . . . .	267.686
	<b>1 Lišaji in mahovi ob naravnih izvirih CO<sub>2</sub> kot kazalniki globalnih podnebnih sprememb</b> .....	<b>350.000</b>
	dr. Franc Batič	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	350.000
	<b>1 Načrtovanje novih LPS-inhibitorjev</b> .....	<b>300.000</b>
	dr. Primož Pristovšek	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	300.000
	<b>1 Odnos med dejavniki, ki vplivajo na fiziologijo sadnih rastlin</b> .....	<b>450.000</b>
	dr. Metka Hudina	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	450.000
	<b>1 Preslikave na operatorskih in funkcijskih algebrah</b> . . . . .	<b>150.000</b>
	dr. Peter Šemrl	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana . . . . .	150.000
	<b>1 Radon na specifičnih delovnih mestih v kletah in podprtiličjih</b> .....	<b>350.000</b>
	dr. Janja Vaupotič	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	350.000
	<b>1 Rastlinski škodljivci in viroze</b> .....	<b>362.650</b>
	dr. Lea Milevoj	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	362.650

	<b>1 Raziskave heterocikličnih spojin: oksidacije in reakcije pod visokimi tlaki</b> .....	<b>407.504</b>
	dr. Marijan Kočevar	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko ehnologijo .....	407.504
	<b>1 Razvoj predformulacijskih testov za trde in poltrde farmacevtske oblike</b> .....	<b>300.000</b>
	dr. Stane Srčič	
0787	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo. ....	300.000
	<b>1 Uporaba analitskih metod s hitrimi ioni za reševanje okoljevarstvenih in industrijskih problemov</b> .....	<b>715.095</b>
	dr. Primož Pelicon	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana .....	715.095
	<b>2 Določanje življenjske dobe strojnih elementov</b> .....	<b>300.000</b>
	dr. Srečko Glodež	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo .....	300.000
	<b>2 Fizikalno osnovane metrike kakovosti programske opreme</b> .....	<b>565.700</b>
	dr. Peter Kokol	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko .....	565.700
	<b>2 Nadzor procesov s pomočjo nelinearnih modelov</b> .....	<b>270.000</b>
	dr. Đani Juričić	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana .....	270.000
	<b>2 Nadzor rezalne opreme in procesa z akustičnimi signali</b> .....	<b>300.000</b>
	dr. Janez Kopač	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo. ....	300.000



Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
	<b>2 Nelinearna in stohastična dinamika rezalnih procesov</b> . . . . .	<b>370.000</b>
	dr. Edvard Govekar	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	370.000
	<b>2 Nove metode adaptivnega vodenja, zasnovane na poenostavljenih enoločnih strukturah, in učenje</b> . . . . .	<b>450.000</b>
	dr. Karel Jezernik	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	450.000
	<b>2 Razvoj modelov MINLP za preprečevanje onesnaževanja z uporabo procesne integracije</b> . . . . .	<b>783.034</b>
	dr. Zdravko Kravanja	
0794	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	783.034
	<b>2 Skupna računalniška baza v šolah na Madžarskem in v Sloveniji</b> . . . . .	<b>400.000</b>
	dr. Jozsef Varga	
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .	400.000
	<b>2 Sodobna keramika za uporabo v telekomunikacijah</b> . . . . .	<b>350.000</b>
	dr. Mihael Drogenik	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	350.000
	<b>2 V. evropski transportni koridor</b> . . . . .	<b>476.643</b>
	dr. Martin Lipičnik	
0797	Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo . . . . .	476.643
	<b>2 Vizualizacija volumetrijskih podatkov v medicinskem okolju</b> . . . . .	<b>300.000</b>
	dr. Borut Žalik	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	300.000

---

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
------	-----------------------------------	---------------

---

	<b>4 Molekularni procesi senzitivnosti in toleranca na težke kovine pri kvasovkah . . . . .</b>	<b>786.210</b>
	dr. Peter Raspor	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	786.210
	<b>4 Razvoj programa okolju prijaznega integriranega pridelovanja jabolk v skladu s smernicami EU . . . . .</b>	<b>686.780</b>
	dr. Stanislav Tojnko	
0482	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo . . . . .	686.780
	<b>4 Vplivi gradnje in obratovanja železniške povezave med Slovenijo in Madžarsko na populacije velikih sesalcev . .</b>	<b>200.000</b>
	dr. Miha Adamič	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Ljubljana. . . . .	200.000

## Makedonija

---

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
------	-----------------------------------	---------------

---

	<b>1 Absorpcijska stripping voltometrija . . . . .</b>	<b>94.500</b>
	dr. Boris Pihlar	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	94.500
	<b>1 Sintaksonomska analiza pašenih, visokih, kratkotrajnih terofitskih združb na opuščeni poljih v Sloveniji in Makedoniji in njihov sintaksonomski položaj v širših evropskih okvirjih . . . . .</b>	<b>180.000</b>
	dr. Andraž Čarni	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	180.000

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠŽŠ
1	<b>Sončni nevtrini</b> . . . . .	<b>149.933</b>
	dr. Radomir Ilič	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	149.933
1	<b>Spektroskopske in kvantokemijske raziskave anorganskih materialov</b> . . . . .	<b>370.000</b>
	dr. Tomaž Skapin	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	370.000
2	<b>Dejanska trdnost tlačilnih posod s poškodbami zaradi eksploatacije</b> . . . . .	<b>300.000</b>
	dr. Vladimir Gliha	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	300.000
2	<b>Razvoj računskih metod za dinamično analizo potresne odpornosti lesenih objektov</b> . . . . .	<b>240.000</b>
	dr. Bruno Dujič	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	240.000
2	<b>Sonaravno izkoriščanje razpoklinskih vodonosnikov</b> . . .	<b>200.000</b>
	dr. Branka Trček	
0215	Geološki zavod Slovenije, Ljubljana . . . . .	200.000
2	<b>Uvajanje in uporaba geoinformacijskih sistemov (GIS) v distribucijskih omrežjih</b> . . . . .	<b>300.000</b>
	dr. Robert Golob	
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .	300.000
3	<b>Gosta kartografija desnega preddvora in levega prekata pri motnjah srčnega ritma</b> . . . . .	<b>350.000</b>
	dr. Peter Rakovec	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	350.000

	<b>3 Vpliv kulturnih, demografskih, socialnih in bolezenskih dejavnikov na načine odzivanja na duševno motnjo v družinah oseb s shizofrenijo . . . . .</b>	<b>350.000</b>
	dr. Rok Tavčar	
1620	Psihiatrična klinika Ljubljana, Ljubljana . . . . .	350.000
	<b>4 Genetska variabilnost različnih populacij psov pasme šarplaninec . . . . .</b>	<b>250.000</b>
	dr. Azra Pogačnik	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	250.000
	<b>4 Staranje lesnih premazov za zunanjo uporabo pri različnih podnebnih pogojih . . . . .</b>	<b>180.000</b>
	dr. Marko Petrič	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	180.000
	<b>4 Vpliv steroidnih hormonov na izražanje progesteronskih receptorjev v gonadotropnih celicah hipofize . . . . .</b>	<b>150.000</b>
	dr. Milka Vrecl	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	150.000
	<b>6 Slovensko-makedonske literarno-jezikovne zveze . . . . .</b>	<b>35.000</b>
	dr. Vladimir Osolnik	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	35.000
	<b>6 Tradicijska kultura v Sloveniji in Makedoniji . . . . .</b>	<b>1.397.644</b>
	dr. Božidar Jezernik	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	1.397.644

## Nemčija

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
1	<b>Biogeokemija živega srebra na kontaminiranih področjih rudnika živega srebra Idrija in Tržaškega zaliva . . . . .</b>	<b>212.889</b>
	dr. Milena Horvat	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	212.889
1	<b>Design and Application of Model-based Fault Detection and Isolation to Thermal Processes . . . . .</b>	<b>415.000</b>
	dr. Stanislav Strmčnik	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	415.000
1	<b>Development of New Chemical Wood Modification Processes . . . . .</b>	<b>415.000</b>
	dr. Franc Pohleven	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	415.000
1	<b>Effect of Heavy Metal Contamination on Soil Functioning . . . . .</b>	<b>684.000</b>
	dr. Domen Leštan	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	684.000
1	<b>Grafovski minorji, barvanje grafov in algoritmi . . . . .</b>	<b>399.456</b>
	dr. Bojan Mohar	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana . . . . .	399.456
1	<b>Heavy Metals in Soil. . . . .</b>	<b>415.000</b>
	dr. Domen Leštan	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	415.000
1	<b>Modulacije in fazni prehodi v kristalih, razlike med volumnimi in površinskimi lastnostmi. . . . .</b>	<b>335.482</b>
	dr. Albert Prodan	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	335.482

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠŽŠ
	<b>1 NMR Data Acquisition System</b> . . . . .	<b>415.000</b>
	dr. Tomaž Apih	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	415.000
	<b>1 Razvoj metod za označevanje mezonov B</b> . . . . .	<b>243.000</b>
	dr. Peter Križan	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	243.000
	<b>2 Cinkovo oksidna varistorska keramika</b> . . . . .	<b>535.780</b>
	dr. Aleksander Rečnik	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	535.780
	<b>2 Development of Polyurethane Based Nanocomposites</b> . . . . .	<b>570.000</b>
	dr. Manica Ulčnik Krump	
1796	Center za interdisciplinarne in multidisciplinarne raziskave in študije Univerze v Mariboru, Maribor . . . . .	570.000
	<b>2 Difuzija in fazne premene v tankih plasteh</b> . . . . .	<b>379.278</b>
	dr. Anton Zalar	
1534	ITPO, inštitut za tehnologijo površin in optoelektroniko, Ljubljana . . . . .	379.278
	<b>2 Experimental and Computational Reserach of Gear Damage</b> . . . . .	<b>570.000</b>
	dr. Jože Flašker	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	570.000
	<b>2 Finite Element Library for Education and Research</b> . . . . .	<b>970.000</b>
	dr. Jože Korelc	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	970.000

	<b>2 Generične funkcije širokopasovnih omrežij za podporo aplikacijam ob uporabi tehnologije ATM</b> . . . . .	<b>151.000</b>
	dr. Borka Džonova Jerman Blažič	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	151.000
	<b>2 Generični, adaptivni in aspektno usmerjeni opisi jezika</b> . . . . .	<b>700.076</b>
	dr. Viljem Žumer	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	700.076
	<b>2 Integration of CAD/Cax and Virtual Reality</b> . . . . .	<b>415.000</b>
	dr. Anton Jezernik	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	415.000
	<b>2 Intelligent Finite Element Analysis.</b> . . . . .	<b>415.000</b>
	dr. Bojan Dolšak	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	415.000
	<b>2 Mechanical Properties of GMR 235</b> . . . . .	<b>415.000</b>
	dr. Franc Zupanič	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	415.000
	<b>2 Mejne površine v keramičnih materialih.</b> . . . . .	<b>435.211</b>
	dr. Miran Čeh	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	435.211
	<b>2 Minimization of Wastewater Pollution in Textile Printing Using Natural Thickeners and Additives</b> . . . . .	<b>82.069</b>
	dr. Sonja Šostar Turk	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	82.069

	<b>2 Mobile Computing on Construction Sites Supporting Virtual Organisation</b> . . . . .	<b>1.050.000</b>
	dr. Danijel Rebolj	
0797	Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo . . . . .	1.050.000
	<b>2 Modelling of Droplet Formation</b> . . . . .	<b>415.000</b>
	dr. Edvard Govekar	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	415.000
	<b>2 Modelling of Solid-liquid Phase Changes in Binary Systems</b> . . . . .	<b>92.025</b>
	dr. Božidar Šarler	
1540	Politehnika Nova Gorica, Nova Gorica . . . . .	92.025
	<b>2 Nalaganje gradiranih difuzijskih prepek na SIC in kompozite na osnovi C</b> . . . . .	<b>140.533</b>
	dr. Radomir Turk	
1555	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . . .	140.533
	<b>2 New High Density Storage Media</b> . . . . .	<b>1.415.000</b>
	dr. Darko Hanžel	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	1.415.000
	<b>2 Opredelitev vzorcev medkristalnih napetostno-korozijskih razpok z nepopolnimi naključnimi mozaiki</b> . . . . .	<b>596.023</b>
	dr. Leon Cizelj	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	596.023
	<b>2 Ortopedski implantati</b> . . . . .	<b>151.000</b>
	dr. Ingrid Milošev	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	151.000
	<b>2 Photoelectrochromic Window</b> . . . . .	<b>415.000</b>
	dr. Boris Orel	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	415.000



	<b>2 Plastomagneti na osnovi nanokristaliničnih prahov redkih zemelj in elementov prehoda</b> . . . . .	<b>81.000</b>
	dr. Spomenka Kobe, dr. Paul McGuinness	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	81.000
	<b>2 Preparation and Testing of Solar Absorbers</b> . . . . .	<b>147.476</b>
	dr. Zorica Crnjak Orel	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	147.476
	<b>2 Priprava trdega elektrolita za gorivne celice v obliki tanke plasti</b> . . . . .	<b>172.671</b>
	dr. Peter Panjan	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	172.671
	<b>2 Proizvodnja nerjavnih jekel</b> . . . . .	<b>135.995</b>
	dr. Jakob Lamut	
1555	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . . .	135.995
	<b>2 Računalniške simulacije strukture in dinamike proteinov</b> . . . . .	<b>424.539</b>
	dr. Dušanka Janežič	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	424.539
	<b>2 Razvoj celovitega sistema računalniško podprtega inženirstva in hitre izdelave orodij za tlačni liv aluminija</b> . . . . .	<b>424.296</b>
	dr. Karl Kuzman	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo. . . . .	424.296
	<b>2 Sintranje, razvoj mikrostrukture in električne lastnosti dopiranih perovskitov</b> . . . . .	<b>17.500</b>
	dr. Mihael Drogenik	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	17.500

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠŽŠ
	<b>2 Tankoplastni optoelektronski elementi in njihova interakcija v detektorska polja . . . . .</b>	<b>400.000</b>
	dr. Marko Topič	
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko. . . . .	400.000
	<b>2 The Calculation of Thermodynamic Properties of Hydrocarbons and Refrigerants and Computer Simulation of Sprays and Nozzles. . . . .</b>	<b>456.000</b>
	dr. Milan Marčič	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	456.000
	<b>2 Tržno usmerjene fleksibilne montažne strukture. . . . .</b>	<b>81.000</b>
	dr. Peter Butala	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo. . . . .	81.000
	<b>2 Uporaba optičnih metod za karakterizacijo časovno odvisnih hibridnih materialov. . . . .</b>	<b>509.400</b>
	dr. Igor Emri	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo. . . . .	509.400
	<b>2 Uporaba sol-gel materialov pri raziskavah kemijskih senzorjev in biosenzorjev. . . . .</b>	<b>305.000</b>
	dr. Aleksandra Lobnik	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	305.000
	<b>2 Uporaba superkritičnih fluidov za modificiranje lastnosti trdnih snovi . . . . .</b>	<b>613.096</b>
	dr. Željko Knez	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	110.429
0794	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	502.667

	<b>2 Večjezični sintetizator teksta v človeški govor</b> . . . . .	<b>50.021</b>
	dr. Bogomir Horvat	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	50.021
	<b>2 Vpliv poroznosti na obstojnost visokozmogljivih malt in betonov</b> . . . . .	<b>330.744</b>
	dr. Aljoša Šajna	
1013	IRMA, inštitut za raziskavo materialov in aplikacije, d.o.o., Ljubljana . . . . .	330.744
	<b>3 Ion Flow through the Protein Import Channels of the Inner Mitochondrial Membrane</b> . . . . .	<b>450.834</b>
	dr. Robert Zorec	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta. . . . .	450.834
	<b>3 Molecular Origin of Cancer</b> . . . . .	<b>415.000</b>
	dr. Damjan Glavač	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta. . . . .	415.000
	<b>3 Vloga komplementarnega sistema v patogenezi nefritisov in zavrnitvi presajene ledvice.</b> . . . . .	<b>418.076</b>
	dr. Vladimir Kotnik	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta. . . . .	418.076
	<b>4 Biološka in molekularna karakterizacija virusov v rastlinah iz rodu <i>Allium</i> v Sloveniji</b> . . . . .	<b>132.437</b>
	dr. Maja Ravnikar	
0105	Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana. . . . .	44.232
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	88.205
	<b>4 Cathepsins in Tumour Invasion and Immune Response</b> . . . . .	<b>415.000</b>
	dr. Janko Kos	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	415.000

---

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
------	-----------------------------------	---------------

---

	<b>6 Povezave med Bavarsko in Slovenijo v zgodnji in pozni gotiki: arhitektura, kiparstvo, slikarstvo</b> . . . . .	<b>171.000</b>
	dr. Janez Hoefler	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	171.000
	<b>7 Karakterizacija in tipizacija slovenske industrije in znanosti</b> . . . . .	<b>291.000</b>
	dr. Nina Gunde Cimerman	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	291.000

## Norveška

---

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
------	-----------------------------------	---------------

---

	<b>1 Ocene napak za metode Liejevih grup</b> . . . . .	<b>270.000</b>
	dr. Bojan Orel	
1539	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko . . . . .	270.000
	<b>1 Regulacija integriranih destilacijskih procesov</b> . . . . .	<b>109.153</b>
	dr. Peter Glavič	
0794	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	109.153
	<b>2 Kompatibilnost tetragonalne ZrO<sub>2</sub> keramike za zobno protetiko z dentalnim porcelanom</b> . . . . .	<b>730.000</b>
	dr. Tomaž Kosmač	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	730.000
	<b>2 Tehnike analize govora v fonetiki</b> . . . . .	<b>270.000</b>
	dr. Bojan Petek	
1555	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . . .	270.000

---

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
------	-----------------------------------	---------------

---

3	<b>Celostno obravnavanje epilepsije</b> . . . . .	<b>238.870</b>
	Igor Mihael Ravnik	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	238.870
4	<b>Analiza genov za bakteriocine in študije ekspresije pri dveh probiotičnih sevih</b> . . . . .	<b>730.000</b>
	dr. Bojana Bogovič Matijašič	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	730.000

## Poljska

---

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
------	-----------------------------------	---------------

---

1	<b>13 Kinetic Isotope Effect Studies in Chemical Reactions</b> . . . . .	<b>188.526</b>
	dr. Ivan Kobal	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	188.526
1	<b>Ceramic Mechanical Sensors</b> . . . . .	<b>623.032</b>
	dr. Marko Hrovat	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	623.032
1	<b>Determination of KIE-13 in the Decarbonylation and Decarbonylation of Carboxylic Acid in the Oxidation of Carbon Monoxide.</b> . . . . .	<b>94.700</b>
	dr. Ivan Kobal	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	94.700
1	<b>Effective Quark Models of Hadron Structure.</b> . . . . .	<b>410.876</b>
	dr. Mitja Rosina	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	410.876

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠŽŠ
	<b>1 Molecular and Structural Chirality</b> . . . . .	<b>360.500</b>
	dr. Mojca Čepič	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	360.500
	<b>1 Selected Problems of Geometric Topology</b> . . . . .	<b>360.500</b>
	dr. Dušan Repovš	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana . . . . .	360.500
	<b>1 Stable Isotope Study on Mechanism of Contamination during Late Magmatic Processes in Granitoids</b> . . . . .	<b>360.500</b>
	dr. Meta Dobnikar	
1555	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . . .	360.500
	<b>1 Sulfur Oxygen Isotopic Composition Investigation of Natural Sulfate Minerals and Waters</b> . . . . .	<b>694.675</b>
	dr. Barbara Vokal	
1555	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . . .	694.675
	<b>1 Theoretical Study of Isotope Effects for Chemical Purposes</b> . . . . .	<b>402.650</b>
	dr. Ivan Kobal	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	402.650
	<b>2 Application Testing of Lead – Free SO Pastes for Soldering of Hybrid Circuits and PBSs with Lead-Free Preservative Coatings</b> . . . . .	<b>360.500</b>
	dr. Marija Kosec	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	360.500
	<b>2 Evaluation of Selected Advanced Repair Mortars</b> . . . . .	<b>181.000</b>
	dr. Andrej Zajc	
1013	IRMA, inštitut za raziskavo materialov in aplikacije, d.o.o., Ljubljana . . . . .	181.000

	<b>2 Laser Renovation and Diagnosis of Art. Works . . . . .</b>	<b>543.000</b>
	dr. Matija Strlič	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	543.000
	<b>2 Materials for Dry Cutting-Selection of Tool Materials... 114.555</b> dr. Mirko Soković	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo. . . . .	114.555
	<b>2 Mechanism of Grain Boundary Phosphorous Segregation in X100 CrMoVNb91 (P/T-91) . . . . .</b>	<b>360.500</b>
	dr. Monika Jenko	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . .	360.500
	<b>2 Modelling of Metallurgical Processes. . . . .</b>	<b>111.458</b>
	dr. Jakob Lamut	
1555	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . . .	111.458
	<b>2 Numerični modeli elektromagnetnih struktur . . . . .</b>	<b>637.834</b>
	dr. Mladen Trlep	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	637.834
	<b>2 Study of Relationship between Objective Evaluation of Hand Properties of Fabrics Developed in World and European Standard Methods. . . . .</b>	<b>360.500</b>
	dr. Jelka Geršak	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	360.500
	<b>2 Surfacing of Tool Steels . . . . .</b>	<b>456.000</b>
	dr. Matjaž Torkar	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . .	456.000

	<b>2 The Phase Formation and Atomic Transport in Ion Implanted and Irradiated Alloys</b> . . . . .	<b>402.650</b>
	dr. Miran Mozetič	
1534	ITPO, inštitut za tehnologijo površin in optoelektroniko, Ljubljana . . . . .	402.650
	<b>2 Use of Neuronal Network for the Modelling of Metallic Materials Production Processes</b> . . . . .	<b>360.500</b>
	dr. Jakob Lamut	
1555	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . . .	360.500
	<b>3 Evaluation of the Irregularity of Motor Unit Potentials in the Anal Sphincter Electro Myography</b> . . . . .	<b>181.000</b>
	dr. Simon Podnar	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	181.000
	<b>4 Analysis of the Bacterial Population in Industrial Vinegar Production by Flow Cytometry and PCR</b> . . . . .	<b>181.000</b>
	dr. Janja Trček	
1509	Limnos, podjetje za aplikativno ekologijo, d.o.o., Brezovica pri Ljubljani . . . . .	181.000
	<b>4 Basic Aspects of Onion Gynogenesis</b> . . . . .	<b>360.500</b>
	dr. Borut Bohanec	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	360.500
	<b>4 Environmental Isotope Tracers in Natural Methane Production Studies</b> . . . . .	<b>360.500</b>
	dr. Sonja Lojen	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	360.500
	<b>4 Karyology and Systematics of <i>Dactylis glomerata</i> agg. in Slovenia</b> . . . . .	<b>201.500</b>
	dr. Marina Dermastia	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	201.500



Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
5	<b>Early School Education in Poland and Slovenia – Theory and Practice</b> . . . . .	<b>545.384</b>
	dr. Janez Justin	
0553	Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .	545.384
5	<b>Use and Misuse of Tradition</b> . . . . .	<b>467.840</b>
	dr. Božidar Jezernik	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	467.840
6	<b>Primerjalno-sintetični opis v poljskem in slovenskem jeziku po 2. svetovni vojni</b> . . . . .	<b>663.122</b>
	dr. Ada Vidovič Muha	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	663.122

## Portugalska

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
1	<b>NMR relaksometrija tekočih kristalov</b> . . . . .	<b>1.100.000</b>
	dr. Marija Jamšek Vilfan	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	1.100.000
1	<b>Uporaba koherentnih stanj v mezonski fiziki</b> . . . . .	<b>1.100.000</b>
	dr. Mitja Rosina	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	1.100.000
2	<b>Adaptivni distribuirani proizvodni sistemi; Virtualna podjetja</b> . . . . .	<b>1.100.000</b>
	dr. Alojz Sluga	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	1.100.000

	<b>2 Avtomatsko generiranje programskih orodij iz formalnih specifikacij</b> . . . . . <b>1.100.000</b> dr. Viljem Žumer	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . . 1.100.000	
	<b>2 ISOQ – Izboljševanje kakovosti softvera z obvladovanjem kompleksnosti.</b> . . . . . <b>1.100.000</b> dr. Peter Kokol	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Maribor . . . . . 1.100.000	
	<b>2 Napredno zidje.</b> . . . . . <b>1.100.000</b> dr. Violeta Bokan Bosiljkov	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana . . . . . 1.100.000	
	<b>4 Detekcija genetsko modificiranih organizmov.</b> . . . . . <b>1.100.000</b> dr. Jana Žel	
0105	Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . . 1.100.000	
	<b>4 Razvoj analiznih metod in njihove uporabe pri študiju onesnaženosti okolja</b> . . . . . <b>1.100.000</b> dr. Milena Horvat	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . . 1.100.000	
	<b>4 TMR-Innovative Analysis and Engineering of Proteolytic Enzymes</b> . . . . . <b>1.100.000</b> dr. Vito Turk	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . . 1.100.000	
	<b>4 Uporaba molekularnih tehnik za rutinsko določanje diagnoze virusa rastlin</b> . . . . . <b>1.100.000</b> dr. Nataša Petrovič	
0105	Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . . 1.100.000	

## Rusija

---

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
1	<b>Geometrijska topologija</b> . . . . .	<b>518.196</b>
	dr. Dušan Repovš	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana . . . . .	518.196
1	<b>Karakterizacija curkov lahkih elementov z metodo jedkanja sledi</b> . . . . .	<b>85.471</b>
	dr. Radomir Ilić	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	85.471

## Španija

---

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
1	<b>Mezozojska radiolarijska stratigrafija Betijskih kordiljer in Dinaridov</b> . . . . .	<b>226.539</b>
	dr. Špela Goričan	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	226.539
1	<b>Obnašanje nitridnih filmov v agresivnih okoljih</b> . . . . .	<b>348.829</b>
	dr. Darko Hanžel	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	348.829
2	<b>Konceptualno učenje naravoslovnih in tehničnih znanosti</b> . . . . .	<b>361.732</b>
	dr. Saša Divjak	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	133.896
1539	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko . . . . .	227.836

---

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠŽŠ
------	-----------------------------------	---------------

---

3	<b>Biokemija izoprenidov in signaliziranje pri halofilnih in mezofilnih glivah.</b> . . . . .	<b>21.000</b>
	dr. Ana Plemenitaš	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta. . . . .	21.000
4	<b>Biodiverziteteta mikoriz v gozdovih zmerne pasu</b> . . . . .	<b>131.500</b>
	dr. Hojka Kraigher	
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	131.500

## Velika Britanija

---

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠŽŠ
------	-----------------------------------	---------------

---

1	<b>Advances in Inductive Learning for Knowledge Discovery</b> . . . . .	<b>435.373</b>
	dr. Nada Lavrač	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	435.373
1	<b>Atomic Force Microscopy of Crystallisation Mechanisms in MeAPOs</b> . . . . .	<b>240.000</b>
	dr. Venčeslav Kaučič	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	240.000
1	<b>cAMP Imaging and Measurement in Living Cells of Filamentous Fungi – II.</b> . . . . .	<b>240.000</b>
	dr. Mojca Benčina	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	240.000
1	<b>Comprehending Software for Citizens.</b> . . . . .	<b>130.000</b>
	dr. Peter Kokol	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	130.000

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠŽŠ
	<b>1 Miniaturisation in Analytical Chemistry</b> . . . . .	<b>326.553</b>
	dr. Nataša Gros	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	326.553
	<b>1 New Approaches to Testing Biological Activity on FNF – Alpha Analogues</b> . . . . .	<b>240.000</b>
	dr. Viktor Menart	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	240.000
	<b>1 Studies on Plant Defence against Virus Infection</b> . . . . .	<b>315.996</b>
	dr. Maja Kovač	
0105	Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana. . . . .	315.996
	<b>1 Sustainable Management of Groundwater in Karstic Environments</b> . . . . .	<b>49.396</b>
	dr. Metka Petrič	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti . . . . .	49.396
	<b>1 Unroofed Caves-origin, Morphology and Age</b> . . . . .	<b>82.421</b>
	dr. Andrej Mihevc	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti . . . . .	82.421
	<b>2 Advanced Water Management System</b> . . . . .	<b>71.950</b>
	dr. Rudi Rajar	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo. . . . .	71.950
	<b>2 Development of High Performance Fibre Reinforced Mortars for Industrial Floors</b> . . . . .	<b>143.331</b>
	dr. Andraž Legat	
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana . . . . .	143.331

	2 <b>Electrochemical Noise in Corrosion Engineering</b> . . . . .	<b>238.585</b>
	dr. Andrej Zajc	
1013	IRMA, inštitut za raziskavo materialov in aplikacije, d.o.o., Ljubljana . . . . .	238.585
	2 <b>Enhanced NQR Techniques for the Detention of Undoned Mines</b> . . . . .	<b>221.000</b>
	dr. Tomaž Apih, Alan Gregorič	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	221.000
	2 <b>Functional Textile Materials</b> . . . . .	<b>260.000</b>
	dr. Bojana Vončina	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	260.000
	2 <b>Integrating and Linking Woolen Structures with the Landscape and Other Exterior Environments</b> . . . . .	<b>157.038</b>
	Marija Jenko	
1555	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . . .	157.038
	2 <b>New Approaches to Catalysts; Synthesis and Application of Aerogels and Bronzes</b> . . . . .	<b>280.170</b>
	dr. Željko Knez, dr. Zoran Novak	
0794	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	280.170
	2 <b>Simulation of Graded Sediment Transport</b> . . . . .	<b>164.494</b>
	dr. Matjaž Mikoš	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana . . . . .	164.494
	3 <b>A Modified Methodology for Medical Research Applied to Large Trauma Data Base: An Evaluation on Biomedical Information</b> . . . . .	<b>130.000</b>
	dr. Vlado Stankovski	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	130.000

	<b>3 The Role of Mutation, Metylation and Expression of Tumor Suppressor Genes in Cancer Development. . . . .</b>	<b>240.000</b>
	dr. Damjan Glavač	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta. . . . .	240.000
	<b>3 Visual Electrophysiology and Autofluorescence Imaging in Patterns with Retinal Dystrophies. . . . .</b>	<b>240.000</b>
	dr. Marko Hawlina	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta. . . . .	240.000
	<b>4 Functional Analysis of the High Growth (HG) Mutation in Mice Using Gene Targeting . . . . .</b>	<b>225.519</b>
	dr. Helena Motaln	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	225.519
	<b>4 Growth of Trees on the Upper Timber Line as Indicator of Climate Changes in Southern Alps . . . . .</b>	<b>130.000</b>
	dr. Tom Levanič	
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	130.000
	<b>4 Regulation of Metabolism in <i>Aspergillus Niger</i>. . . . .</b>	<b>333.176</b>
	dr. Katarina Jernejc, dr. Matic Legiša	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	333.176
	<b>4 Understanding the Mechanisms of Virus Resistance in Transgenic Plants to Improve Risk Assessment of GM Crops . . . . .</b>	<b>240.000</b>
	dr. Jana Žel, dr. Borut Štrukelj	
0105	Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana. . . . .	240.000
	<b>5 Cognitive Acceleration Through Science Education – CASE in Slovenia . . . . .</b>	<b>244.663</b>
	dr. Dušan Krnel	
0588	Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta . . . . .	244.663

---

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
------	-----------------------------------	---------------

---

5	<b>Possibilities to Improve Work Family Balance</b> . . . . .	<b>173.476</b>
	dr. Nevenka Černigoj Sadar	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . .	173.476
5	<b>Small Nations and European Integration: Slovenia and Wales</b> . . . . .	<b>232.292</b>
	dr. Milan Bufon	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	232.292

## ZDA

---

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
------	-----------------------------------	---------------

---

1	<b>Biogeokemija živega srebra v idrijskem vodnem sistemu</b> . . . . .	<b>900.000</b>
	dr. Milena Horvat, dr. Jadran Faganeli	
0105	Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana. . . . .	450.000
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	450.000
1	<b>Biotska raznovrstnost rodu Perla</b> . . . . .	<b>410.000</b>
	dr. Ignac Sivec	
0614	Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana . . . . .	410.000
1	<b>Določanje paleoklime s pomočjo jamskih kalcitnih sedimentov</b> . . . . .	<b>450.000</b>
	dr. Barbara Vokal	
1555	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . . .	450.000



	<b>1 Določitev neotektonike v kraških jamah s pomočjo paleomagnetnih analiz jamskih sedimentov . . . . .</b>	<b>450.000</b>
	dr. Stanka Šebela	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti . . . . .	450.000
	<b>1 Elastično poravnavanje multimodalnih medicinskih slik . . . . .</b>	<b>570.000</b>
	dr. Stanislav Kovačič	
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko. . . . .	570.000
	<b>1 Metodologija MINLP za sintezo in rekonstrukcijo trajnostnih procesov za celoten življenjski cikel . . . . .</b>	<b>570.000</b>
	dr. Zdravko Kravanja	
0794	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	570.000
	<b>1 Minorji grafov in grafi na ploskvah . . . . .</b>	<b>467.190</b>
	dr. Bojan Mohar	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko . . . . .	467.190
	<b>1 Modeliranje ekstrakcije fenolov rdečega grozdja v vino . . . . .</b>	<b>450.000</b>
	dr. Urška Vrhovšek	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	450.000
	<b>1 Modeliranje solvatacije v vodnih raztopinah . . . . .</b>	<b>640.000</b>
	dr. Barbara Hribar	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	640.000
	<b>1 Molekularno imprinatni sol-gel sloji kot optični senzorji za biomimetično prepoznavanje . . . . .</b>	<b>320.000</b>
	dr. Aleksandra Lobnik	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	320.000

	<b>1 Nove perspektive pri biološki kontroli: komplementarna vloga olfaktoričnih in vibracijskih signalov pri multimodalni komunikaciji škodljivih vrst žuželk . . . . .</b>	<b>350.000</b>
	dr. Andrej Čokl	
0105	Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana. . . . .	350.000
	<b>1 Odkrivanje znanja in sistemi za podporo odločanju v travmatologiji. . . . .</b>	<b>450.000</b>
	dr. Blaž Zupan	
1539	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko . . . . .	450.000
	<b>1 Prehodi med kovinskim in izolatorskim stanjem v fullerenskih snoveh. . . . .</b>	<b>450.000</b>
	dr. Denis Arčon	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	450.000
	<b>1 Raziskave mešanic navadnega elektrolita in polielektrolita . . . . .</b>	<b>420.000</b>
	dr. Vojko Vlachy	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	420.000
	<b>1 Raziskave možnih načinov transformacije mitohondrijev pri rastlinah. . . . .</b>	<b>919.683</b>
	dr. Borut Bohanec	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	919.683
	<b>1 Simetrije grafov . . . . .</b>	<b>687.072</b>
	dr. Dragan Marušič	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko . . . . .	687.072

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
	<b>1 Sinteza oksomolibdenovih (V) klastrov in polimernih spojin</b> . . . . .	<b>450.000</b>
	dr. Barbara Modec	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	450.000
	<b>1 Sistemsko ekologija: uporaba rezultatov preučevanja gozdnega ekosistema v novem učnem programu sistemske ekologije na Politehniko Nova Gorica</b> . . . . .	<b>450.000</b>
	dr. Mladen Franko	
1540	Politehnika Nova Gorica, Nova Gorica . . . . .	450.000
	<b>1 Spektroskopija v curku</b> . . . . .	<b>450.000</b>
	dr. Matej Lipoglavšek	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	450.000
	<b>1 Uravnavanje izražanja holesterogene lanosterolne 14a demetilaze s steroli in s cAMP</b> . . . . .	<b>450.000</b>
	dr. Damjana Rozman	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta. . . . .	450.000
	<b>1 Validacija hitrih PCR in seroloških metod za detekcijo virusa, ki povzroča razbrazdanje lesa na vinski trti.</b> . . . .	<b>450.000</b>
	dr. Nataša Petrovič	
0105	Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana. . . . .	450.000
	<b>1 Večdimenzionalna jedrska magnetna resonanca v relaksorskih feroelektrikih</b> . . . . .	<b>450.000</b>
	dr. Aleksander Zidanšek	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	450.000
	<b>1 Vloga človeških aldo-keto reduktaz pri modulaciji steroidnih receptorjev</b> . . . . .	<b>450.000</b>
	dr. Tea Lanišnik Rižner	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta. . . . .	450.000

	<b>1 Vloga znanja v trajnostnem gospodarjenju z mineralnimi surovinami . . . . .</b>	<b>450.000</b>
	Vekoslav Slavko Šolar	
0215	Geološki zavod Slovenije, Ljubljana . . . . .	450.000
	<b>1 Vložitve Cantorjevih množic . . . . .</b>	<b>320.000</b>
	dr. Dušan Repovš	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko . . . . .	320.000
	<b>1 Zaznavanje sprememb aktivnosti živčnih celic. . . . .</b>	<b>250.000</b>
	dr. Andrej Blejec	
0105	Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana. . . . .	250.000
	<b>2 Analiza omnismernih slik . . . . .</b>	<b>570.000</b>
	dr. Aleš Leonardis	
1539	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko . . . . .	570.000
	<b>2 Brezmrežne metode za računalniško modeliranje prenosa toplote in toka tekočin . . . . .</b>	<b>623.032</b>
	dr. Božidar Šarler	
1540	Politehnika Nova Gorica, Nova Gorica . . . . .	623.032
	<b>2 Elektronska mikroanaliza keramičnih materialov II. . . . .</b>	<b>592.395</b>
	dr. Slavko Bernik	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	592.395
	<b>2 Fluidizacija vezanih prahov z magnetno indukcijo . . . . .</b>	<b>644.326</b>
	dr. Spomenka Kobe	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	644.326
	<b>2 IMEDA – Inteligentna analiza medicinskih podatkov . . . . .</b>	<b>470.000</b>
	dr. Peter Kokol	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	470.000

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
2	<b>Inovativne metode potresne zaščite mostov</b> . . . . .	<b>620.590</b>
	dr. Matej Fischinger	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo. . . . .	620.590
2	<b>Karakterizacija in obnašanje visokoelastičnih materialov</b> . . . . .	<b>791.778</b>
	dr. Igor Emri	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo. . . . .	791.778
2	<b>Lomnomehanski pristop k ocenitvi celovitosti varjenih konstrukcij</b> . . . . .	<b>640.000</b>
	dr. Nenad Gubeljak	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	640.000
2	<b>Mikroskopska teorija novih materialov s koreliranimi elektroni</b> . . . . .	<b>450.000</b>
	dr. Janez Bonča	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	450.000
2	<b>Modeliranje dvofaznih tokov s prenosom toplot.</b> . . . . .	<b>450.000</b>
	dr. Borut Mavko	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	450.000
2	<b>Ocena kritičnega delovanja in biozdržljivosti kovina/kovina umetnih kolčnih sklepov.</b> . . . . .	<b>653.798</b>
	dr. Ingrid Milošev	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	653.798
2	<b>Orientation Phenomena in Homeotropic Liquid Crystal Films.</b> . . . . .	<b>30.000</b>
	dr. Slobodan Žumer	
1554	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko . . . . .	30.000

	<b>2 Ovrednotenje in nadgradnja simulatorja porodne sobe . 690.282</b> dr. Damjan Zazula	690.282
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	450.000
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	240.282
	<b>2 Precizijska linearizacija vakuumskega merilnika z lebdečo kroglico v prehodnem področju med 0,1 in 100 Pa . . . . . 450.000</b> dr. Janez Šetina	450.000
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . .	450.000
	<b>2 Priprava in karakterizacija dobro definiranih oplasnjenih metalnih nanodelcev . . . . . 952.409</b> dr. Zorica Crnjak Orel	952.409
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	952.409
	<b>2 Razvoj in optimizacija okoljsko primerne konzervacije lesenih predmetov kulturne dediščine . . . . . 640.000</b> dr. Franc Pohleven	640.000
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	640.000
	<b>2 Razvoj in uporaba analitskih metod s pospešenimi ioni za preiskave polprevodniških materialov . . . . . 640.000</b> dr. Miloš Budnar	640.000
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	640.000
	<b>2 Razvoj in vpeljava praktičnih metod za projektiranje kontroliranega potresnega odziva. . . . . 450.000</b> dr. Peter Fajfar	450.000
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo. . . . .	450.000

Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠŽŠ
2	<b>Razvoj modernih elektrokemijskih senzorjev in njihova miniaturizacija</b> . . . . .	<b>600.000</b>
	dr. Božidar Ogorevc	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	600.000
2	<b>Razvoj računalniških algoritmov za simulacije makromolekularnih sistemov</b> . . . . .	<b>1.065.752</b>
	dr. Dušanka Janežič	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana. . . . .	1.065.752
2	<b>Stabilnost nano-objektov v polprevodnikih</b> . . . . .	<b>947.636</b>
	dr. Igor Jenčič	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	947.636
2	<b>Študij trajnosti hladnih poljskih emiterjev z diamantnim prekritjem v zataljenih elektronsko optičnih napravah z nadzorovanim tlakom</b> . . . . .	<b>916.734</b>
	dr. Vincenc Nemanič	
1534	ITPO, inštitut za tehnologijo površin in optoelektroniko, Ljubljana . . . . .	916.734
2	<b>Team AEC: sodelovanje pri inženirskem načrtovanju prek geografskih, nacionalnih in kulturnih meja</b> . . . . .	<b>450.000</b>
	dr. Žiga Turk	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana . . . . .	450.000
2	<b>Tehnike testiranja, osnovane na standardu IEEE 1149.4</b> . . . . .	<b>640.000</b>
	dr. Franc Novak	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	640.000

	<b>2 Vpliv vrhunskega zamreženja na vsebnost prostega formaldehida in na fizikalne lastnosti celuloznih vlaken</b> . . . . .	<b>450.000</b>
	dr. Bojana Vončina	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	450.000
	<b>3 Izguba sluha pri bolnikih z dedno motorično in senzorično nevropatijo tipa I in tipa II</b> . . . . .	<b>450.000</b>
	dr. Dušan Butinar	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	450.000
	<b>3 Mehanske lastnosti celičnih membran</b> . . . . .	<b>470.000</b>
	dr. Saša Svetina	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta. . . . .	470.000
	<b>3 Razvoj monitorja za analizo intervalov RR, PR in QT v EKG</b> . . . . .	<b>390.000</b>
	dr. Vito Starc	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta. . . . .	390.000
	<b>3 Remodelacija levega prekata po kirurški revaskularizaciji srca</b> . . . . .	<b>542.300</b>
	dr. Bojan Knap	
0312	Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	542.300
	<b>3 Sinteza in karakterizacija novih prob za raziskave Alzheimerjeve bolezni</b> . . . . .	<b>450.000</b>
	dr. Andrej Petrič	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	450.000
	<b>3 Sunkovna fototermalna radiometrija za globinsko karakterizacijo prirojenih krvnih znamenj in vivo</b> . . . . .	<b>450.000</b>
	dr. Boris Majaron	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	450.000



Vede	Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
3	<b>Uroplakini v normalnem in enoplastnem uroteliju</b> . . . . .	<b>450.000</b>
	dr. Rok Romih	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta. . . . .	450.000
4	<b>Biofizikalni instrumenti in meritve na preprostih</b>	
	<b>bioloških sistemih</b> . . . . .	<b>450.000</b>
	dr. Zvonko Trontelj	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko . . . . .	450.000
4	<b>Debelost pri miškah z izločenim genom SF-1</b> . . . . .	<b>450.000</b>
	dr. Gregor Majdič	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta. . . . .	450.000
4	<b>Izboljšave diagnostike in epizootologije pri mikroplazemskih</b>	
	<b>infekcijah perutnine</b> . . . . .	<b>450.000</b>
	dr. Dušan Bečina	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	450.000
4	<b>Regulacija cvetenja in rodnosti jablane</b> . . . . .	<b>450.000</b>
	dr. Matej Stopar	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	450.000
4	<b>Tkivni akceptorji nevrotoksičnih fosfolipaz A2 iz kačjih</b>	
	<b>strupov</b> . . . . .	<b>821.105</b>
	dr. Igor Križaj	
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	821.105
4	<b>Vključenost sladkorjev v nadzor genske ekspresije,</b>	
	<b>celičnega cikla in razvoj citoskeleta pri koruzi</b> . . . . .	<b>520.000</b>
	dr. Marina Dermastia	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	520.000

	<b>4 Vpliv alkohola v sladkorni raztopini na vedenje čebel v panju in na krmišču</b> . . . . .	<b>450.000</b>
	dr. Janko Božič	
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	450.000
	<b>5 Analiza občutljivosti simulacijskega sistema za večkriterijsko podporo odločanju v podjetjih</b> . . . . .	<b>470.000</b>
	dr. Miroslav Kljajić	
0586	Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede, Kranj . . . . .	470.000
	<b>5 Metodologija anketiranja po svetovnem spletu</b> . . . . .	<b>450.000</b>
	dr. Vasja Vehovar	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . .	450.000
	<b>5 Teoretični in metodološki vidiki raziskovanja korupcije</b> . . . . .	<b>450.000</b>
	dr. Matjaž Jager	
0504	Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani, Ljubljana . . . . .	450.000
	<b>5 Vpliv barve na kakovost informacije in odločanje</b> . . . . .	<b>450.000</b>
	dr. Miro Gradišar	
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .	450.000
	<b>Drugo dvostransko mednarodno sodelovanje</b> . . . . .	<b>89.646.629</b>
	(stroški bivanja tujih delegacij pri nas, naših v tujini, razpisov, reprezentance in poslovnih daril tujim delegacijam ...)	

## Rekapitulacija dvostranskega sodelovanja

Program	Sredstva MŠZŠ
Projektno sodelovanje po državah . . . . .	198.403.282
Drugo dvostransko sodelovanje . . . . .	89.646.629
Skupaj . . . . .	288.049.911

## Rekapitulacija po državah

Vede	Sredstva MŠZŠ	Delež
Argentina . . . . .	3.780.655	1,9 %
Avstrija . . . . .	4.897.968	2,5 %
BIH. . . . .	7.977.329	4,0 %
Brazilija . . . . .	6.759.830	3,4 %
Češka . . . . .	6.797.564	3,4 %
Danska . . . . .	2.657.817	1,3 %
Francija . . . . .	16.076.208	8,1 %
Grčija . . . . .	3.603.268	1,8 %
Hrvaška . . . . .	12.150.805	6,1 %
Italija . . . . .	152.420	0,1 %
Izrael . . . . .	955.712	0,5 %
Japonska . . . . .	14.926.825	7,5 %
Kitajska . . . . .	14.317.939	7,2 %
Madžarska . . . . .	11.023.850	5,6 %
Makedonija . . . . .	4.547.077	2,3 %
Nemčija . . . . .	19.889.907	10,0 %
Norveška . . . . .	2.348.023	1,2 %
Poljska . . . . .	10.345.302	5,2 %
Portugalska . . . . .	11.000.000	5,6 %
Rusija . . . . .	603.667	0,3 %
Španija . . . . .	1.089.600	0,5 %
Velika Britanija . . . . .	5.785.433	2,9 %
ZDA . . . . .	36.716.082	18,5 %
Skupaj . . . . .	198.403.282	100,0 %

# **Večstransko sodelovanje**

## **I. Evropski programi**

Republika Slovenija je že od njune ustanovitve sodelovala v evropskih programih COST in nekaterih projektih EUREKA ter od leta 1991 v novo ustanovljenih programih TEMPUS in ACE, v letu 1992 ustanovljenem programu PECO ter v letu 1994 ustanovljenem programu COPERNICUS ter v več projektih 3. okvirnega programa znanstveno-raziskovalnega in tehnološko-razvojnega dela Evropske unije za obdobje 1990–94. Junija 1994 je bila Slovenija sprejeta v polnopravno članstvo Programa EUREKA. Od začetka izvajanja 4. okvirnega programa znanstveno-raziskovalnega in tehnološko-razvojnega dela Evropske unije za obdobje 1994-98 v začetku januarja 1995 je sodelovala pri projektih njegovih specifičnih programov po sistemu projekt po projektu. Od začetka izvajanja 5. okvirnega programa in programa EURATOM za obdobje 1998-2002 v začetku januarja 1999 pa sodeluje kot pridružena članica v vseh specifičnih programih na podlagi sklepa Pridružitvenega sveta SLO-EU z dne 15. 7. 1999.

## **Program COPERNICUS**

Evropska unija je ustanovila program COPERNICUS v začetku leta 1994 za sofinanciranje izvajanja skupnih raziskovalnih projektov med organizacijami iz držav srednje in vzhodne Evrope in Evropske unije. Projekti tega programa, pri katerih so sodelovale organizacije iz Republike Slovenije, so se v glavnem zaključili že v letu 2001.

V letu 2002 je ministrstvo sofinanciralo (subvencioniralo) 6 tekočih projektov, ki so se še izvajali v okviru programa COPERNICUS.

**COPERNICUS »A multimedia multilingual teaching and training system for speech handicapped children – SPECO« . . . . . 1.523.372**

dr. Zdravko Kačič

0796 Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,  
računalništvo in informatiko . . . . . 1.523.372**COPERNICUS »Development of an assay for quantitating residues in meat products« . . . . . 280.777**

dr. Franc Gubenšek

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . . 280.777

**COPERNICUS »Development of an assay for quantitating residues in meat products« . . . . . 42.778**

dr. Slavko Pečar

0787 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo. . . . . 42.778

**COPERNICUS »Environmental friendly lubricants in deep drawing of steel sheet metal – ENFORM« . . . . . 22.825**

dr. Jožef Vižintin

0782 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo. . . . . 22.825

**COPERNICUS »Environmental friendly lubricants in deep drawing of steel sheet metal – ENFORM« . . . . . 34.305**

dr. Karl Kuzman

1522 Razvojni center orodjarstva Slovenije, Celje. . . . . 34.305

**COPERNICUS »Inductive logic programming network of excellence – ILPnet2« . . . . . 982.467**

dr. Sašo Džeroski

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana 982.467

## Program COST

Program COST je najstarejši evropski program znanstvenih in tehnoloških raziskav, ustanovljen novembra 1971, ki temelji na prostovoljnem sodelovanju držav članic pri skupnih dogovorjenih projektih, ki se financirajo iz nacionalnih virov. Slovenija je formalno postala članica programa COST v juniju 1992, pred tem pa je sodelovala v programu kot federalna enota SFRJ. Z uveljavitvijo 4. okvirnega programa Evropske unije v začetku leta 1995 je program COST postal sestavni del tega programa EU, enak status pa je zadržal tudi z uveljavitvijo 5. okvirnega programa EU v začetku leta 1999 za obdobje 1999-2002.

V letu 2002 je ministrstvo sofinanciralo (subvencioniralo) 99 tekočih projektov COST.

---

Naslov projekta, Vodja, Izvajalci

Sredstva MŠZŠ

---

**»Synergetics of technological processes« v sklopu COST P4 . . . 500.000**

dr. Igor Grabec

0782 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . . 500.000

**»Advanced parameter optimization methods preliminary**

**used for casting processes« v sklopu COST 526 . . . . . 666.667**

dr. Bogdan Filipič

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . . 666.667

**»Formulation of objective functions for estimating fatigue damage of cold forging tool steels at micro levels« v sklopu COST 526 . . . 666.667**

dr. Tomaž Rodič

1555 Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . . . 666.667

**»Modelling and optimisation for competitive continuous**

**casting« v sklopu COST 526 . . . . . 625.000**

dr. Božidar Šarler

1540 Politehnika Nova Gorica, Nova Gorica . . . . . 625.000

<b>»Nanocrystalline and orthovanadate films and powders for electrochromic and battery applications« v sklopu COST 523</b> .....		<b>500.000</b>
dr. Boris Orel		
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana .....	500.000
<b>»Non-stationary and non-linear analysis of cutting dynamics and machines« v sklopu COST P4</b> .....		<b>500.000</b>
dr. Miha Boltežar		
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo.....	500.000
<b>»Segregated and deposited Sb and Sn ultrathin films on well defined Fe and <math>\alpha</math>-Fe alloy surfaces« v sklopu COST 517</b> .....		<b>250.000</b>
dr. Monika Jenko		
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana .....	250.000
<b>»Stability of cold forming processes« v sklopu COST P4</b> .....		<b>500.000</b>
dr. Karl Kuzman		
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo.....	500.000
<b>COST 263 »Quality of internet services«</b> .....		<b>458.333</b>
dr. Denis Trček		
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana .....	458.333
<b>COST 264 »Enabling networked multimedia group communications«</b> .....		<b>375.000</b>
dr. Borka Džonova Jerman Blažič		
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta .....	375.000
<b>COST 269 »User aspects of ICTS«</b> .....		<b>500.000</b>
dr. Borka Džonova Jerman Blažič		
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana .....	500.000

<b>COST 272 »Packet-oriented service delivery via satellite« . . . .</b>	<b>500.000</b>
dr. Mihael Mohorčič	
0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	500.000
<b>COST 273 »Towards mobile broadband multimedia networks« . . . . .</b>	<b>500.000</b>
dr. Gorazd Kandus	
0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	500.000
<b>COST 275 »Biometrics-based recognition of people over the internet« . . . . .</b>	<b>500.000</b>
dr. Nikola Pavešič	
1538 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko. . . . .	500.000
<b>COST 276 »Information and knowledge management for integrated media communication system« . . . . .</b>	<b>500.000</b>
dr. Jurij Tasić	
1538 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko. . . . .	500.000
<b>COST 277 »Nonlinear speech processing« . . . . .</b>	<b>500.000</b>
dr. Bojan Petek	
1555 Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . . .	500.000
<b>COST 278 »Spoken language interaction in telecommunication« . . . . .</b>	<b>500.000</b>
dr. Zdravko Kačič	
0796 Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Maribor . . . . .	500.000
<b>COST 279 »Analysis and design of advanced multiservice networks supporting mobility, multimedia and internet working« . . . . .</b>	<b>500.000</b>
dr. Gorazd Kandus	
0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	500.000



---

<b>COST 281 »Electromagnetic fields and health emerging information and communication technologies«</b> . . . . .	<b>291.667</b>
dr. Damijan Miklavčič	
1538 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko. . . . .	291.667
<b>COST 340 »Towards a European intermodal transport network: lessons from history«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
Mojca Tomšič	
0522 Prometni institut Ljubljana, d.o.o. , Ljubljana . . . . .	500.000
<b>COST 343 »Reduction in road closures by improved maintenance«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
Bojan Leben	
1502 Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana . . . . .	500.000
<b>COST 345 »Procedures required for assessing highway structures«</b> . . . . .	<b>166.667</b>
Lojze Bevc	
1502 Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana . . . . .	166.667
<b>COST 347 »Pavement research with accelerated loading testing facilities«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
Mitja Žorga	
1502 Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana . . . . .	500.000
<b>COST 348 »Reinforcement of pavements with steel meshes and geosynthetics«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
Mojca Ravnikar Turk	
1502 Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana . . . . .	500.000
<b>COST 520 »Impact of biofilm and biofouling on materials and processes«</b> . . . . .	<b>125.000</b>
dr. Kristina Sepčič	
0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	125.000

<b>COST 523 »Nanostructured materials«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Gvido Bratina	
1540 Politehnika Nova Gorica, Nova Gorica . . . . .	500.000
<b>COST 524 »Neutron imaging techniques for the detection of defects in materials«</b> . . . . .	<b>375.000</b>
dr. Jože Rant	
0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	375.000
<b>COST 525 »Advanced electroceramics: Grain boundary engineering«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Danilo Suvorov	
0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	500.000
<b>COST 526 »Automatic process optimization in materials technology«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Božidar Šarler	
1540 Politehnika Nova Gorica, Nova Gorica . . . . .	500.000
<b>COST 528 »Chemical solution deposition of thin films«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Marija Kosec	
0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	500.000
<b>COST 531 »Lead free solder materials«</b> . . . . .	<b>291.667</b>
dr. Arkadije Popovič	
0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	291.667
<b>COST 532 »Triboscience and tribotechnology: Superior friction and wear control in engines transmissions«</b> . . . . .	<b>291.667</b>
dr. Jožef Vižintin	
0782 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	291.667
<b>COST 624 »Optimal management of waste-water systems«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Nadja Hvala	
0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	500.000

**COST 625 »3-D monitoring of active tectonic structures« . . . . 500.000**

dr. Stanka Šebela

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 500.000

**COST 626 »European aquatic habitat modelling« . . . . . 500.000**

dr. Nataša Smolar Žvanut

1509 Limnos, podjetje za aplikativno ekologijo, d.o.o.,  
Brezovica pri Ljubljani. . . . . 500.000

**COST 627 »Carbon storage in European grasslands« . . . . . 500.000**

dr. Franc Batič

0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . . 500.000

**COST 628 »Life cycle assessment of textile products,  
eco-efficiency and definition of best available technology  
(BAT) of textile processing« . . . . . 500.000**

dr. Drago Dubrovski

0208 Tekstilni inštitut Maribor, Maribor . . . . . 500.000

**COST 631 »Understanding and modelling plant-soil interactions  
in the rhizosphere environment – UMPIRE« . . . . . 500.000**

dr. Hojka Kraigher

0404 Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . . 500.000

**COST 633 »Particulate matter: Properties and health  
effects« . . . . . 291.667**

dr. Mirko Bizjak

0104 Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . . 291.667

**COST 717 »Use of radar observations in hydrological and  
NWP models« . . . . . 500.000**

Gregor Gregorič

1554 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko . . . 500.000

<b>COST 718 »Meteorological application for agriculture«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Lučka Kajfež Bogataj	
0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	500.000
<b>COST 719 »The use of geographic information system in climatology and meteorology«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
Mojca Dolinar	
5901 Ministrstvo za okolje in prostor, Ljubljana . . . . .	500.000
<b>COST 831 »Biotechnology of soil: Monitoring, conservation and remediation«</b> . . . . .	<b>250.000</b>
dr. France Megušar	
0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Ljubljana. . . . .	250.000
<b>COST 838 »Managing arbuscular mycorrhizal health in agriculture«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Marjana Regvar	
0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	500.000
<b>COST 839 »Immunosuppressive viral diseases in poultry«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Olga Zorman Rojs	
0406 Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta. . . . .	500.000
<b>COST 840 »Bioencapsulation innovations and technologies«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Martin Batič	
0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	500.000
<b>COST 848 »Multifaceted research in rabbits«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
Ajda Kermauner Kavčič	
0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	500.000
<b>COST 851 »Gametic cells and molecular breeding for crop improvement«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Borut Bohanec	
0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	500.000

<b>COST 852 »Quality legume-based forage systems for contrasting environments«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Anton Vidrih	
0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	500.000
<b>COST 918 »Body weight and energy expenditure: Functional food and nutrition technology«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Marjan Simčič	
0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	500.000
<b>COST 919 »Melanoidins in food and health«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Blaž Cigić	
0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	500.000
<b>COST A13 »Changing labour markets, welfare policies and citizenship«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Ivan Svetlik	
0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . .	500.000
<b>COST A16 »Policy and regulatory responses to the use of electronic communication technologies by transnational communities in Europe«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Borka Džonova Jerman Blažič	
0584 Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .	500.000
<b>COST A18 »Comparing the dynamics of violence within European countries«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Gorazd Meško	
7845 Ministrstvo za notranje zadeve, Ljubljana . . . . .	500.000
<b>COST A20 »The impact of the internet on the mass media in Europe«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Slavko Splichal	
0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . .	500.000

<b>COST B10 »Brain damage repair«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Mara Bresjanac Blinc	
0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta. . . . .	500.000
<b>COST B12 »Radiotracers for in vivo assessment of biological functions«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Jurij Fettich	
0312 Klinični center Ljubljana, Ljubljana . . . . .	500.000
<b>COST B14 »Hyperbaric oxygen therapy«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Igor Mekjavić	
0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	500.000
<b>COST B17 »Insulin resistance, obesity and diabetes mellitus in the elderly«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Marjan Kordaš	
0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta. . . . .	500.000
<b>COST B20 »Mammary gland development, function and cancer«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Peter Dovč	
0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	500.000
<b>COST C10 »Outskirts of European cities«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Metka Sitar Jakil	
0797 Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo. . . . .	500.000
<b>COST C12 »Improvement of building structural quality by new technologies«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Matej Fischinger	
0792 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo. . . . .	500.000

---

Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
-----------------------------------	---------------

---

**COST C13 »Glass and interactive building envelopes« . . . . . 500.000**

dr. Aleš Krainer

0792 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in  
geodezijo. . . . . 500.000

**COST C16 »Improving urban building envelopes« . . . . . 500.000**

dr. Jana Šelih

1502 Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana . . . . . 500.000

**COST C17 »Built heritage: Fire loss to historic buildings« . . . . . 291.667**

Andrej Rebec

1502 Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana . . . . . 291.667

**COST C8 »Best practice in sustainable urban  
infrastructure« . . . . . 500.000**

dr. Marjana Šijanec Zavrl

0227 Gradbeni inštitut ZRMK, Ljubljana. . . . . 500.000

**COST D 24 »Chemical processes: Stereoselective transition  
metal-catalysed reactions« . . . . . 250.000**

dr. Marijan Kočever

0103 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko  
tehnologijo . . . . . 250.000

**COST D10 »Innovative methods and techniques for chemical  
transformations« . . . . . 250.000**

dr. Željko Knez

0794 Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko  
tehnologijo . . . . . 250.000

**COST D11 »Supramolecular chemistry« . . . . . 500.000**

dr. Gorazd Vesnaver

0103 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko  
tehnologijo . . . . . 500.000

<b>COST D12 »Organic transformations: Selective processes and asymmetric catalysis«</b> . . . . .	<b>458.333</b>
dr. Marijan Kočevar	
0103 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	458.333
<b>COST D13 »New molecules for human health care«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Danijel Kikelj	
0787 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo. . . . .	500.000
<b>COST D15 »Interfacial chemistry and catalysis«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Karin Stana Kleinschek	
0795 Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	500.000
<b>COST D16 »Combinatorial chemistry«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Matej Breznik	
0787 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo. . . . .	500.000
<b>COST D19 »Chemical functionality specific to the nanometer scale«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Venčeslav Kaučič	
0104 Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	500.000
<b>COST D20 »Metal compounds in the treatment of cancer and viral diseases«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Nataša Bukovec	
0103 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	500.000
<b>COST D20/0006/01 »Metal ion complexes with antibacterial quinolones and antiviral nucleotide analogues – MAQA«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Iztok Turel	
0103 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	500.000



<b>COST D22 »Protein-lipid interaction«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. David Stopar	
0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	500.000
<b>COST D23 »Metalaboratories for complex computational applications in chemistry – METACHEM«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Milan Hodošček	
0104 Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	500.000
<b>COST D25 »Applied biocatalysis: Stereoselective and environmentally-friendly reactions catalysed by enzymes«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Jožefa Friedrich	
0104 Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	500.000
<b>COST D29 »Sustainable/green chemistry and technology«</b> . . . . .	<b>291.667</b>
dr. Maja Habulin	
0794 Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	291.667
<b>COST D9 »Advanced computational chemistry in increasingly complex systems«</b> . . . . .	<b>250.000</b>
dr. Branimir Borštnik	
0104 Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	250.000
<b>COST E12 »Urban forests and trees«</b> . . . . .	<b>208.333</b>
dr. Janez Pirnat	
0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	208.333
<b>COST E14 »Towards zero liquid effluents in papermaking«</b> . . . . .	<b>250.000</b>
dr. Adolf Može	
0219 Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana . . . . .	250.000
<b>COST E17 »Microbiology in paper making«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
Alenka Ivanuš	
0219 Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana . . . . .	500.000

<b>COST E18 »High performance wood coating«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Marko Petrič	
0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	500.000
<b>COST E22 »Environmental optimisation of wood protection«</b> .	<b>500.000</b>
dr. Franc Pohleven	
0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	500.000
<b>COST E23 »Biotechnology in pulp and paper industry«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
Alenka Ivanuš	
0219 Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana. . . . .	500.000
<b>COST E24 »Reliability of timber structures«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
Jelena Srpčič	
1502 Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana . . . . .	500.000
<b>COST E25 »European network for a long-term forest ecosystem and landscape research programme«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Franc Batič	
0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	500.000
<b>COST E26 »Effective solutions to reduce the impact of waste arising from the papermaking process«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Franc Černec	
0219 Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana. . . . .	500.000
<b>COST E28 »GenoSilva: European forest genomics network«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Gregor Božič	
0404 Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	500.000
<b>COST E29 »Innovative timber and composite elements/ components for buildings«</b> . . . . .	<b>291.667</b>
Jelena Srpčič	
1502 Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana . . . . .	291.667

<b>COST G7 »Advanced artwork restoration and conservation methods using laser techology«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Matija Strlič	
0103 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	500.000
<b>COST G8 »Non-destructive analysis and testing of museum objects«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Žiga Šmit	
0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	500.000
<b>COST G9 »Modelling real property transactions«</b> . . . . .	<b>500.000</b>
dr. Radoš Šumrada	
0792 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo. . . . .	500.000
<b>COST P1 »Soft condensed matters«</b> . . . . .	<b>250.000</b>
dr. Zoran Šušteršič	
1858 Savatech, d.o.o., KRANJ . . . . .	250.000
<b>COST P4 »Non-linear dynamics in mechanical processing«</b> . . . .	<b>41.667</b>
dr. Igor Grabec	
0782 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo, Ljubljana . . . .	41.667
<b>D8/0012/97 »Platinum-linked nucleotides analogs as viruses inhibitors« v sklopu COST D8</b> . . . . .	<b>208.333</b>
dr. Peter Bukovec	
0103 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	208.333
<b>D8/0012/97 »Platinum-linked nucleotides analogs as viruses inhibitors« v sklopu COST D8</b> . . . . .	<b>208.333</b>
dr. Jože Kobe	
0104 Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	208.333

## 4. okvirni program Evropske unije

Slovenija je sodelovala v 4. okvirnem programu znanstveno-raziskovalne in tehnološko-razvojne dejavnosti Evropske unije za obdobje 1994–98 od začetka njegovega izvajanja v letu 1995 po sistemu projekt po projektu.

Evropska komisija sofinancira sodelovanje slovenskih organizacij pri projektih 4. okvirnega programa iz sredstev za mednarodno sodelovanje – INCO. Večina projektov tega programa EU, pri katerih so sodelovale slovenske organizacije, se je zaključila že v letu 2001.

V letu 2002 je ministrstvo sofinanciralo (subvencioniralo) 6 tekočih projektov, ki so se še izvajali v okviru 4. okvirnega programa EU v Sloveniji.

---

Naslov projekta, Vodja, Izvajalci

Sredstva MŠZŠ

---

**Projekt 4. okvirnega programa EU »Optimisation of the service life of production tools in hot forging« . . . . . 666.667**

dr. Igor Grešovnik

1533 C3M, d.o.o., center za računalništvo v mehaniki

kontinuum – modeliranje in trženje, Ljubljana . . . . . 666.667

**Projekt 4. okvirnega programa EU »Surfaces and interfaces of liquid crystals« . . . . . 86.718**

dr. Igor Muševič

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . . 86.718

**Projekt 4. okvirnega programa EU »Surfaces and interfaces of liquid crystals« . . . . . 86.719**

dr. Slobodan Žumer

1554 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko . . . . 86.719

**Projekt 4. okvirnega programa EU »Warm forging for advanced metal alloys – WAFAM« . . . . . 51.458**

dr. Karl Kuzman

1522 Razvojni center orodjarstva Slovenije, Celje . . . . . 51.458

<b>Projekt 4. OP EU »A metal-learning assistant for providing user support in machine learning and data mining – METAL«</b> .....	<b>1.086.936</b>
dr. Sašo Džeroski	
0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana .....	1.086.936

## 5. okvirni program Evropske unije

Slovenija sodeluje pri vseh specifičnih programih 5. okvirnega programa Evropske unije za obdobje 1998-2002 in v programu EURATOM za obdobje 1998-2002 od uradnega začetka izvajanja obeh programov v januarju 1999 na podlagi sklepa Pridružitvenega sveta SLO-EU z dne 15. 7. 1999, ki je stopil v veljavo 1. 8. 1999. Po tem sklepu so organizacije iz Slovenije pri prijavljanju in izvajanju projektov popolnoma izenačene z organizacijami iz držav članic EU.

Po nepopolnih podatkih so slovenske organizacije na razpise, ki so se začeli objavljati marca 1999, v letih od 1999 do 2002 prijavile sodelovanje pri skupaj 1150 projektih, med katerimi je bilo sprejetih v sofinanciranje 350 projektov, ki jih Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport, Urad za znanost, v skladu z določbami Zakona o državnih pomočeh ne sofinancira, saj šteje, da jih sofinancira Evropska komisija iz finančnega prispevka RS za 5. okvirni program.

Ministrstvo je v letu 2002 v skladu z določbami Pravilnika o financiranju in sofinanciranju mednarodnega sodelovanja Republike Slovenije poravnalo slovenskim organizacijam, ki so prijavile in koordinirajo v financiranje sprejete projekte 5. okvirnega programa EU, stroške priprave in prijave projektov na podlagi podpisanih pogodb z Evropsko komisijo.

Prispevke za plačilo stroškov priprave in prijave projektov je v letu 2002 ministrstvo izplačalo 3 organizacijam.

**Prispevek k stroškom priprave projekta 5. okvirnega programa EU »Open, self organising repository for scientific information exchange« . . . . . 1.000.000**

dr. Žiga Turk

0792 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . . 1.000.000

**Prispevek k stroškom priprave projekta 5. okvirnega programa EU »Software quality founded on design laws – SQUFOL« . . . . . 1.000.000**

dr. Peter Kokol

0796 Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . . 1.000.000

**Prispevek k stroškom priprave projekta 5. okvirnega programa EU »Stabilisation of iron gall ink containing paper – InkCor« . . . . . 1.000.000**

dr. Jana Kolar

0619 Narodna in univerzitetna knjižnica v Ljubljani, Ljubljana . . . . . 1.000.000

## INTAS

V juniju 2000 je bila Slovenija sprejeta v polnopravno članstvo združenja INTAS s sedežem v Bruslju, ki so ga ustanovile Evropska unija in članice EU za sofinanciranje znanstvenega sodelovanja z državami nekdanje SZ, za kar zagotavlja finančna sredstva Evropska unija iz programa INCO 5. okvirnega programa. Od tedaj slovenske organizacije lahko sodelujejo pri prijavi projektov v sklopu tega programa, vendar doslej niso bile uspešne.

## Evropska znanstvena fundacija (ESF)

V decembru 1995 je Evropska znanstvena fundacija s sedežem v Strasbourgu sprejela v polnopravno članstvo Slovensko znanstveno fundacijo in Slovensko akademijo znanosti in umetnosti.

## Znanstveni program NATO

S pristopom Slovenije v program Partnerstvo za mir NATO so se v letu 1998 slovenskim organizacijam odprle možnosti tudi za vključitev v dejavnosti znanstvenega programa NATO.

V okviru razpisa programa »Znanost za mir«, namenjenega sodelovanju strokovnjakov iz držav članic NATO in partnerskih držav pri skupnih raziskovalno-razvojnih projektih, je bilo v letu 1999 sprejetih v financiranje 5 projektov iz Slovenije.

Ministrstvo je v letu 2002 sofinanciralo (subvencioniralo) 3 tekoče projekte, ki so se še izvajali v okviru tega programa:

---

Naslov projekta, Vodja, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
-----------------------------------	---------------

---

<b>NATO »Bonded magnets based on RE-TM nanocrystalline powders«</b> . . . . .	<b>995.873</b>
---	----------------

dr. Spomenka Kobe

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	995.873
---	---------

<b>NATO »Carbon based energy storage«</b> . . . . .	<b>946.875</b>
---	----------------

dr. Denis Arčon

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	946.875
---	---------

<b>NATO »Development of zirconia based nanomaterials for applications using electrochemical and mechanical properties – ZIRCONIA NANOMATERIALS«</b> . . . . .	<b>1.414.000</b>
---	------------------

dr. Marija Kosec

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	1.414.000
---	-----------

**NATO »Development of zirconia based nanomaterials for applications using electrochemical and mechanical properties – ZIRCONIA NANOMATERIALS« . . . . . 310.275**

Darko Belavič

1530 HIPOT-HYB, tovarna hibridnih vezij, d.o.o., Šentjernej . . . 310.275

## **Druge večstransko mednarodno sodelovanje**

Ministrstvo je sofinanciralo Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje (SGRZ) v Bruslju v višini 14.359.121 SIT. Prav tako je sofinanciralo premestitev dr. Patrika Kolarja v Bruselj v višini 14.359.121 SIT.

Ministrstvo je pokrivalo druge stroške večstranskega sodelovanja (udeležbe na sestankih, seminarjih, delavnicah, konferencah, priprave informativnih dnevov ...) v višini 30.424.071 SIT.

## **Članarina v 5. okvirnem programu EU**

Plačana članarina za 5. okvirni program EU je v letu 2002 znašala 1.406.879.345 SIT.

## **Izvajanje projektov 5. okvirnega programa EU – tuja donacija**

Neposredno izvajanje sprejetih projektov 5. okvirnega programa EU, pri katerih sodeluje ministrstvo, v višini 9.056.415 SIT – tuja donacija.



## **II. Sodelovanje z mednarodnimi organizacijami, Programom ZN za razvoj in s specializiranimi agencijami**

V letu 2002 je Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport, Urad za znanost, koordiniralo sodelovanje Slovenije s Programom Združenih narodov za razvoj (UNDP) in v skladu s svojimi resornimi pristojnostmi sodelovalo s specializirano agencijo ZN UNIDO (Organizacijo Združenih narodov za industrijski razvoj). Koordiniralo je tudi sodelovanje z mednarodnimi centri, ki delujejo v okviru sistema Organizacije združenih narodov, ter s samostojnimi mednarodnimi centri in mednarodnimi medvladnimi organizacijami ICPE (Mednarodni center za promocijo podjetij s sedežem v Ljubljani), ICGEB (Mednarodni center za genetski inženiring in biotehnologijo s sedežem v Trstu), CIESM (Mednarodna komisija za raziskave Sredozemskega morja s sedežem v Monaku), IIR (Mednarodni inštitut za hlajenje s sedežem v Parizu), EMBC (Evropska konferenca za molekularno biologijo s sedežem v Heidelbergu), CERN (Evropska organizacija za jedrske raziskave s sedežem pri Ženevi) in OECD (Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj).

Iz sredstev za mednarodno znanstveno sodelovanje so bila v letu 2002 zagotovljena izplačila za uresničevanje naslednjih programov:

### **Program sodelovanja z Mednarodnim centrom za promocijo podjetij (ICPE) v Ljubljani (na podlagi članstva Slovenije v ICPE)**

0566 – Mednarodni center za promocijo podjetij (ICPE), Ljubljana  
(sofinanciranje programa MBA) . . . . . 14. 324.671

### **Plačilo članarin mednarodnim vladnim organizacijam EMBC, ICGEB, IIR, CIESM in ICPE**

7666 European Molecular Biology Conference,  
Nemčija . . . . . 4.175.769  
7667 International Institute of Refrigeration, Francija . . . . . 1.753.007  
8201 International Centre for Genetic Engineering and  
Biotechnology, Italija . . . . . 1.850.041  
7665 Commission Internationale pour l'Exploration  
Scientifique de la Mer Mediterannee, Monako. . . . . 3.475.858

0566	International Center for Promotion of Enterprises (Mednarodni center za promocijo podjetij – ICPE), Ljubljana . . . . .	4.906.217
------	---	-----------

**Plačila udeležb predstavnikom Slovenije na zasedanjih upravnih teles mednarodnih medvladnih organizacij IIR, EMBC, ICGEB, GBIF, UNECE**

0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana (EMBC) . . . . .	332.893
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana (UNECE) . . . . .	631.503
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Ljubljana (ICGEB) . . . . .	101.205
8186	Slovensko društvo inženirjev in tehnikov hlajenja, Ljubljana (IIR) . . . . .	493.386
0614	Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana (GBIF) . . . . .	666.509
0618	Znanstvenoraziskovalni center SAZU, Ljubljana (GBIF) . . .	313.873

**Drugi stroški sodelovanja**

	Sofinanciranje sodelovanja na zasedanjih UNDP in drugih mednarodnih organizacij ter programov (predvsem programa za krepitev človeških potencialov pri Evropski komisiji – EU/IHP) . . . . .	990.948
--	--	---------

**Skupaj:**

	Članarine mednarodnim organizacijam . . . . .	16.160.893
	Sofinanciranje programov in udeležb na zasedanjih upravnih teles organizacij . . . . .	3.530.344
<b>Skupaj</b>	<b>Skupaj</b> . . . . .	<b>34. 015.909</b>

### III. Delovanje slovenskih znanstvenih združenj v svetu

Ministrstvo je sofinanciralo članarine slovenskih znanstvenih združenj v evropskih in svetovnih znanstvenih združenjih in organizacijah ter udeležbe na sestankih njihovih organov.

Prejemnik	Sredstva MŠZŠ
0113 Slovensko kemijsko društvo, Ljubljana . . . . .	399.404
0155 Jamarska zveza Slovenije, Ljubljana . . . . .	350.593
0206 Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . .	178.508
0302 Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	371.876
0380 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, Ljubljana . . . . .	646.351
0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Ljubljana . . . . .	72.973
0416 Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . .	200.000
0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	423.867
0502 Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .	599.013
0521 Zveza geografskih društev Slovenije, Ljubljana . . . . .	190.000
0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . .	689.650
0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	781.578
0681 Univerza v Ljubljani, Akademija za gledališče, radio, film in televizijo . . . . .	112.573
0782 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	1.039.889
0868 Univerza v Ljubljani, Akademija za glasbo . . . . .	276.963
0885 Slovensko zdravniško društvo, Ljubljana . . . . .	83.490
0886 Slovensko farmacevtsko društvo, Ljubljana . . . . .	380.000
0889 Zveza društev za varilno tehniko Slovenije, Ljubljana . . . . .	547.544
1290 Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije, Ljubljana . . . . .	441.996
1538 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .	207.677
1555 Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . . .	139.079
1784 Slovensko društvo za toplotno obdelavo, Ljubljana . . . . .	380.000
1791 Društvo za delovno pravo in socialno varnost, Ljubljana . . . . .	284.038
1860 Seta Oblak, Ljubljana . . . . .	131.378

Prejemnik	Sredstva MŠZŠ
-----------	---------------

1862 European Society for Noninvasive Cardiovascular Dynamics, Ljubljana . . . . .	200.000
1891 Strokovno sadjarsko društvo Slovenije, Ljubljana . . . . .	224.475
6072 Slovensko združenje za nuklearno medicino, Ljubljana . . . . .	218.000
6211 Slovensko društvo za namakanje in odvodnjo, Ljubljana . . . . .	667.071
6234 Slovensko združenje za geodezijo in geofiziko, Ljubljana . . . . .	190.000
6235 Društvo avtomatikov Slovenije, Ljubljana . . . . .	377.237
6332 Slovensko društvo farmakologov, Ljubljana . . . . .	66.698
6333 Slovensko geotehnično društvo, Ljubljana . . . . .	285.431
6956 Slovenski nacionalni komite FEANI, Maribor . . . . .	1.116.087
7112 Hmeljarsko združenje Slovenije – GIZ, Žalec . . . . .	650.419
7164 Bralno društvo Slovenije, Ljubljana . . . . .	157.185
7219 Društvo jedrskih strokovnjakov, Ljubljana . . . . .	570.192
7430 Inštitut za etnične in regionalne študije, Maribor . . . . .	226.594
7515 Slovensko združenje za projektni management, Ljubljana . . . . .	237.642
7527 Slovensko društvo za akustiko, Ljubljana . . . . .	382.745
7950 Društvo za supervizijo, Ljubljana . . . . .	373.174
8186 Slovensko društvo inženirjev za tehniko hlajenja, ogrevanja in klimatizacijo – SDITHOK, Ljubljana . . . . .	613.692
8563 Slovensko toksikološko društvo, Ljubljana . . . . .	62.325

#### IV. Vabljen predavanja v tujini

Ministrstvo je sofinanciralo udeležbe slovenskih raziskovalcev z vabljenimi predavanji na mednarodnih konferencah v tujini.

Prejemnik	Sredstva MŠZŠ
-----------	---------------

0101 Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana . . . . .	610.926
0103 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, Ljubljana . . . . .	129.192

0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	598.678
0106	Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	2.930.600
0176	Center za uporabno matematiko in teoretično fiziko, Maribor . . . . .	168.575
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . .	138.803
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	103.515
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta. . . . .	394.511
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	175.026
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	1.125.413
0501	Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana . . . . .	191.475
0505	Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	48.000
0507	Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . .	319.121
0553	Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .	788.147
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	704.706
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . .	1.641.519
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .	2.199.766
0585	Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta . . . . .	799.233
0587	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . .	244.325
0588	Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta . . . . .	271.968
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .	1.299.642
0592	Univerza v Mariboru, Pravna fakulteta . . . . .	96.309
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	2.346.627
0681	Univerza v Ljubljani, Akademija za gledališče, radio, film in televizijo . . . . .	377.692
0700	Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	230.200
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	2.180.278
1554	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko . . . . .	331.033
0791	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za arhitekturo . . . . .	100.838
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo. . . . .	199.753
0794	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	277.861

---

0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	844.452
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	1.075.388
1003	Leila, kadrovsko svetovanje, d.o.o., Brezovica . . . . .	501.584
1007	Erico Velenje, inštitut za ekološke raziskave, Velenje . . . . .	245.939
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana .	93.087
1510	Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper . . . . .	218.550
1516	SICENTER, center za socialne indikatorje, Ljubljana . . . . .	172.500
1520	Zasebni raziskovalec Varužan Kevorkijan, Maribor . . . . .	79.518
1522	Razvojni center orodjarstva Slovenije, Celje . . . . .	343.479
1538	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .	162.364
1539	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko . . . . .	250.708
1555	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . . . .	190.918
1600	Zasebni raziskovalec Janez Strehovec, Ljubljana . . . . .	385.792
1612	Visoka strokovna šola za podjetništvo, Portorož . . . . .	132.518
1669	Primorski inštitut za naravoslovne in tehnične vede, Koper . . . . .	163.152
1691	EBRA, družba za elektro, biološke in računalniške storitve, d.o.o., Logatec . . . . .	137.154
1711	Zasebni raziskovalec Bojan Žalec, Postojna . . . . .	41.000
1893	Vid Pečjak, Bled . . . . .	118.433
7515	Slovensko združenje za projektni management, Ljubljana . .	351.262

## Rekapitulacija večstranskega sodelovanja

Program	Sredstva MŠZŠ
Program COPERNICUS . . . . .	2.886.524
Program COST . . . . .	44.375.002
4. okvirni program Evropske unije . . . . .	1.978.498
5. okvirni program Evropske unije . . . . .	3.000.000
Program NATO . . . . .	3.667.023
Članarina za 5. okvirni program EU . . . . .	1.406.879.345
Izvajanje projektov 5. okvirnega programa EU – tuja donacija . . . . .	9.056.415
Sodelovanje z mednarodnimi organizacijami . . . . .	34.015.909
Drugo večstransko mednarodno sodelovanje . . . . .	60.424.071
Skupaj . . . . .	1.566.282.787

## Rekapitulacija mednarodnega sodelovanja

Program	Sredstva MŠZŠ
Dvostransko sodelovanje . . . . .	288.049.911
Večstransko sodelovanje . . . . .	1.566.282.787
Delovanje slovenskih znanstvenih združenj v svetu . . . . .	15.547.407
Vabljeni predavanja v tujini . . . . .	26.531.530
Skupaj . . . . .	1.896.411.635





**Ustanoviteljske obveznosti  
v letu 2002**



V okviru ustanoviteljskih obveznosti Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport, Urad za znanost, zagotavlja sredstva za financiranje fiksnih stroškov delovanja in poslovanja javnih raziskovalnih organizacij, vezanih na osnovno raziskovalno dejavnost in na materialne stroške instrumentalnih centrov in zbirk, torej na dejavnost, ki jo javne raziskovalne organizacije opravljajo kot javno službo na področju raziskovalne dejavnosti. Financiranje instrumentalnih centrov in zbirk, ki se financirajo v okviru ustanoviteljskih obveznostih, je prikazano v posebnem poglavju.

Ustanoviteljske obveznosti so po namenih uporabe opredeljene kot sredstva za financiranje:

- stroškov upravljanja in vodenja,
- fiksnih stroškov delovanja,
- izplačil po kolektivni pogodbi,
- stroškov investicijskega vzdrževanja in obnavljanja nepremičnin.

Sredstva za financiranje ustanoviteljskih obveznosti se določajo na podlagi:

- Zakona o raziskovalni in razvojni dejavnosti (Uradni list RS, št. 96/02),
- Pravilnika o vrednotenju kakovosti in financiranju programa dela JRO (Uradni list RS, št. 52/98, 67/98, 72/98 in 102/01),
- Sklepa o normativih in standardih za določanje sredstev za izvajanje Nacionalnega raziskovalnega programa (Uradni list RS, št. 16/94, 63/97, 87/97 in 49/98),
- Sklepa o pogojih dodeljevanja proračunskih sredstev za financiranje ustanoviteljskih obveznosti zavodom, ki opravljajo raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št. 17/94 in 33/96),
- Navodil o postopku izračuna ustanoviteljskih obveznosti z dne 10. 7. 2001,
- Sklepov Vlade RS o soglasju k programom dela javnih raziskovalnih organizacij.

V letu 2002 je ministrstvo javnim raziskovalnim organizacijam financiralo ustanoviteljske obveznosti (brez instrumentalnih centrov in zbirk) v višini 3.177.776.407.

## Naravoslovno-matematične vede

---

Organizacija	Sredstva MŠZŠ
0101 Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana . . . .	8.141.581
0103 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	1.717.386
0104 Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	164.799.885
0105 Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	102.443.511
0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	594.199.172
0176 Center za uporabno matematiko in teoretično fiziko, Maribor . . . . .	3.099.470
0215 Geološki zavod Slovenije, Ljubljana . . . . .	162.715.518
0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	2.684.056
0401 Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	9.095.261
0406 Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	336.316
0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	5.303.940
0584 Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .	16.639
0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	86.044.951
0792 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	159.409
0795 Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	46.281
1510 Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper . . . . .	5.172.787
1538 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .	863.127
1540 Politehnika Nova Gorica, Nova Gorica . . . . .	6.562.028
1554 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko . . .	626.684
1555 Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . .	1.417.323

## Tehniške vede

Organizacija	Sredstva MŠZŠ
0101 Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana . . . . .	451.181
0103 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	610.972
0104 Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	117.222.819
0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	409.061.021
0176 Center za uporabno matematiko in teoretično fiziko, Maribor . . . . .	774.868
0206 Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . .	103.054.518
0215 Geološki zavod Slovenije, Ljubljana . . . . .	4.340.589
0404 Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	912.780
0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	49.040
0584 Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .	4.636
0782 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	36.289.606
0792 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	4.738.358
0794 Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	2.655.606
0795 Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	1.018.178
0796 Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	11.835.964
1500 Inštitut za hidravlične raziskave, Ljubljana . . . . .	20.331.555
1502 Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana . . . . .	153.831.149
1538 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .	28.007.890
1539 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko . . . . .	976.802
1555 Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta . . .	1.654.749

## Medicinske vede

---

Organizacija	Sredstva MŠZŠ
0105 Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	7.931.565
0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	6.737.116
0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	14.958.535
0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	238.416
0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	70.703
0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	1.708.566

## Biotehniške vede

---

Organizacija	Sredstva MŠZŠ
0104 Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	34.741.814
0105 Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	18.506.207
0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . .	40.064.507
0401 Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	193.018.242
0404 Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	65.501.139
0406 Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	4.521.763
0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	15.254.162

## Družbene vede

---

Organizacija	Sredstva MŠZŠ
0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	35.013
0502 Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .	32.646.614
0504 Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .	10.331.550

Organizacija	Sredstva MŠZŠ
0505 Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana . . . .	49.616.377
0507 Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . .	23.305.634
0508 Inštitut za delo pri Pravni fakulteti v Ljubljani, Ljubljana . .	645.707
0553 Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .	29.977.502
0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	535.323
0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . .	25.772.844
0584 Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .	155.001
0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	13.176.382
0792 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo. . . . .	341.798

## Humanistične vede

Organizacija	Sredstva MŠZŠ
0170 Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta. . . . .	329.355
0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	208.016
0501 Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana . . . . .	52.170.475
0506 Inštitut za geografijo, Ljubljana . . . . .	27.523.398
0507 Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . .	19.068.246
0553 Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .	16.141.732
0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	3.447.238
0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede. . . . .	793.789
0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	392.004.770
1510 Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper. . . . .	20.691.148

## Rekapitulacija

Vede	Sredstva MŠZŠ	Delež
Naravoslovno-matematične vede . . . . .	1.155.445.325	36,4 %
Tehniške vede . . . . .	897.822.281	28,2 %
Medicinske vede . . . . .	31.644.901	1,0 %
Biotehniške vede . . . . .	371.607.834	11,7 %
Družbene vede . . . . .	186.539.745	5,9 %
Humanistične vede. . . . .	532.378.167	16,7 %
Drugo . . . . .	2.338.154	
Skupaj . . . . .	3.177.776.407	100,0 %

	Sredstva MŠZŠ	Delež
Raziskovalne organizacije . . . . .	3.007.763.335	94,7 %
Univerza v Ljubljani . . . . .	152.118.889	4,8 %
Univerza v Mariboru . . . . .	15.556.029	0,5 %
Drugo . . . . .	2.338.154	
Skupaj . . . . .	3.177.776.407	100,0 %



**Instrumentalni centri in zbirke  
v letu 2002**



Instrumentalni centri in zbirke predstavljajo nujno znanstveno-raziskovalno infrastrukturo ter so podpora javnim raziskovalnim organizacijam pri izvajanju nacionalnega raziskovalnega programa. Delujejo kot samostojne organizacijske in obračunske enote v okviru javnih raziskovalnih organizacij in obeh univerz.

Sofinanciranje programov delovanja ter programov vzdrževanja instrumentalnih centrov in zbirk predstavlja del ustanoviteljskih obveznosti, ki zagotavljajo javnim raziskovalnim zavodom in obema univerzama sredstva za poravnavo dela specifičnih neposrednih stroškov delovanja in poslovanja instrumentalnih centrov in zbirk v skladu s Pravilnikom o metodologiji za določitev stroškov, ki se financirajo kot ustanoviteljske obveznosti (Uradni list RS, št. 8/97), in Pravilnikom o vrednotenju kakovosti in financiranju programa dela JRO (Uradni list RS, št. 52/98, 67/98 in 72/98).

Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport, Urad za znanost, sofinancira programe delovanja ter programe vzdrževanja teh instrumentalnih raziskovalnih centrov in zbirk. V letu 2002 so bila sofinanciranju stroškov delovanja instrumentalnih centrov in zbirk namenjena proračunska sredstva v višini 558.739.360 SIT.

Podrobna specifikacija realizacije sredstev za sofinanciranje programov delovanja ter programov vzdrževanja instrumentalnih centrov in zbirk je razvidna v pregledu.

## Instrumentalni centri

---

Instrumentalni center	Sredstva MŠZŠ
Prejemnik	

---

### **Center za masno spektrometrijo**

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . . 31.928.900

### **Center za mikrostrukturno in površinsko analizo**

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . . 29.630.200

---

Instrumentalni center  
Prejemnik

---

Sredstva MŠZŠ

---

**Center za površinsko in mikrostrukturno karakterizacijo materialov**

0206 Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . 4.059.690

**Cern**

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . . 71.261.530

**Informacijsko-dokumentacijski center**

0505 Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana . . . . 31.118.480

0507 Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . . 20.040.620

**Infrastruktura Inštituta za slovenski jezik Frana Ramovša**

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 19.958.000

**Infrastruktura na ravni ZRC – posredovanje rezultatov**

0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 35.905.440

**Infrastrukturne skupine za fizikalno-kemijske preiskave kovinskih materialov**

0206 Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . 1.560.320

**Mikroanalitski center**

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . . 15.139.000

**NC za NMR spektroskopijo visoke ločljivosti**

0103 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko  
tehnologijo . . . . . 5.604.960

0104 Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . . 42.906.820

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . . 9.540.000

**Observatorij Pierre Auger**

1540 Politehnika Nova Gorica, Nova Gorica . . . . . 33.787.500

---

Instrumentalni center Prejemnik	Sredstva MŠZŠ
------------------------------------	---------------

---

### **Računalniški center**

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . . 10.554.000

### **Računalniški center Univerze v Ljubljani**

0510 Univerza v Ljubljani, Ljubljana . . . . . 26.462.900

### **Računalniški center Univerze v Mariboru**

0552 Univerza v Mariboru, Maribor . . . . . 34.000.000

### **Reaktorski infrastrukturni center**

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . . 40.935.340

### **Utekočinjevalnik helija s supervodnim magnetom**

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . . 32.108.600

### **Znanstveno-informacijski center**

0106 Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana . . . . . 10.549.200

## **Zbirke**

---

Zbirka Prejemnik	Sredstva MŠZŠ
---------------------	---------------

---

### **Botanični vrt Ljubljana**

0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . . 3.210.220

### **Botanični vrt Maribor**

0482 Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo . . . . . 4.270.220

### **Center za medetične odnose in manjšine v jugovzhodni Evropi**

0507 Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . . 4.250.830

Zbirka	Sredstva MŠZŠ
Prejemnik	

### **Morska biološka postaja**

0105 Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . . 11.763.200

### **Planta**

0105 Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . . 15.272.300

### **Poljedelsko poskusni raziskovalni center Jablje**

0401 Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . . 1.365.280

### **Pravnozgodovinska zbirka**

0592 Univerza v Mariboru, Pravna fakulteta, Maribor. . . . . 790.740

### **Selekcijski krompir v Mostah pri Komendi**

0401 Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . . 1.682.220

### **Zbirka mikroorganizmov**

0104 Kemijski inštitut, Ljubljana. . . . . 9.082.850

## **Rekapitulacija**

Vede	Sredstva MŠZŠ	Delež
Instrumentalni centri . . . . .	507.051.500	90,7 %
Zbirke. . . . .	51.687.860	9,3 %
Skupaj . . . . .	558.739.360	100,0 %

**Ekspertni sistem UZ MZŠZ  
v letu 2002**





## Svet za znanost in tehnologijo RS

Svet je bil ustanovljen pri Vladi Republike Slovenije kot strokovno svetovalno telo (18. člen Zakona o raziskovalni dejavnosti, Uradni list RS, št. 8/91). Njegove naloge določa 19. člen istega zakona in so v glavnem naslednje:

- ocenjuje stanje v raziskovalni dejavnosti ter položaj in razvoj z vidika mednarodne primerljive kakovosti in družbenorazvojne smotrnosti,
- pripravi izhodišča in usmeritve nacionalnega raziskovalnega programa,
- spremlja in ocenjuje izvajanje nacionalnega raziskovalnega programa,
- obravnava predloge zakonov in drugih predpisov na področju raziskovalne dejavnosti in na drugih področjih, ki zagotavljajo splošne pogoje spodbujanja raziskovalne dejavnosti in uporabe njenih rezultatov,
- obravnava izhodišča in usmeritve za metodologijo in postopke izvajanja nacionalnega raziskovalnega programa,
- daje pobude in predloge za urejanje vprašanj na področju raziskovalne dejavnosti.

## Svet za znanost in tehnologijo RS

### **Predsednik:**

prof. dr. Niko Toš

### **Podpredsednik:**

Rudi Bric

### **Člani:**

akademik prof. dr. Robert Blinc

prof. dr. Varja Cvetko Orešnik

prof. dr. Marija Čarman Kržan

dr. Monika Jenko

prof. dr. Željko Knez

prof. dr. Božidar Krajncič

akademik prof. dr. Alojz Kralj

akademik prof. dr. Jože Krašovec

prof. dr. Tamara Lah (od 1. 7. 2002)  
prof. dr. Marko Pavliha (od 1. 7. 2002)  
prof. dr. Janez Peklenik  
prof. dr. Milan Pogačnik  
Andrej Polenec (od 1. 7. 2002)  
prof. dr. Janez Sketelj (od 1. 7. 2002)  
dr. Peter Stanovnik (od 1. 7. 2002)  
prof. dr. Marjan Svetličič  
prof. dr. Jurij Tasič  
prof. dr. Miha Tomaževič (od 1. 7. 2002)  
prof. dr. Niko Torelli  
prof. dr. Matija Tuma  
Jožko Čuk, Gospodarska zbornica Republike Slovenije  
akademik prof. dr. Boštjan Žekš, Slovenska akademija znanosti in  
umetnosti (od 1. 7. 2002)  
prof. dr. Jože Mencinger, Univerza v Ljubljani  
prof. dr. Željko Knez, Univerza v Mariboru (od 1. 7. 2002)  
dr. France Arhar (do 1. 7. 2002)  
prof. dr. Berta Jereb (do 1. 7. 2002)  
dr. Darja Piciga (do 1. 7. 2002)  
dr. Bogdan Topič (do 1. 7. 2002)  
prof. dr. Jure Zupan (do 1. 7. 2002)  
akademik prof. dr. France Bernik, Slovenska akademija znanosti in  
umetnosti (do 1. 7. 2002)  
prof. dr. Ludvik Toplak, Univerza v Mariboru (do 1. 7. 2002)

## Ekspertni sistem

Ekspertni sistem Urada za znanost Ministrstva za šolstvo, znanost in šport so v letu 2002 sestavljala strokovna telesa, ki so bila ustanovljena za:

- spremljanje stanja ter razvoja znanosti in tehnologije v Republiki Sloveniji z vidika kakovosti in primerljivosti s svetom,
- spoznavanje in obravnavanje naravnega okolja Slovenije ter civilizacijske in kulturne podobe slovenskega prostora in človeka skozi čas,
- pripravo pobud in predlogov za oblikovanje znanstvene in tehnološke politike,
- oblikovanje strokovnih podlag za odločanje o projektih in programih dejavnosti javnih raziskovalnih organizacij,
- izdelavo strokovnih ocen in pripravo predlogov za izbor projektov in programov dejavnosti javnih raziskovalnih organizacij nacionalnega raziskovalnega programa,
- spremljanje tehnološkega razvoja ter oblikovanje pobud in predlogov za pripravo politike tehnološkega razvoja.

Strokovna telesa so:

- nacionalni znanstveno-raziskovalni svet
- znanstveno-raziskovalni sveti za posamezna področja
- komisija za tisk in sestanke

Nacionalni znanstveno-raziskovalni svet, znanstveno-raziskovalni sveti za posamezna področja in komisija za tisk in sestanke delujejo na podlagi Pravilnika o organizaciji in pristojnosti strokovnih teles Ministrstva za znanost in tehnologijo za področje temeljnega in aplikativnega raziskovanja (Uradni list RS, št. 79/97, 69/98 in 21/01).

### Nacionalni znanstveno-raziskovalni svet

Nacionalni znanstveno-raziskovalni svet sestavljajo predsednik, namestnik predsednika in člani, ki so predsedniki znanstveno-raziskovalnih svetov za posamezna področja. Svet ob upoštevanju ciljev in usmeritev Nacionalnega razvojnega programa predlaga ministru:

- smernice za javne razpise projektov,

- merila za ocenjevanje projektov, programov in raziskovalnih skupin,
- instrumente za pospeševanje povpraševanja po raziskovalnih storitvah,
- razvoj znanstveno-raziskovalne infrastrukture,
- razvoj infrastrukture za prenos znanja,
- okvirna razmerja sredstev med področji in projekti,
- pripravi poročila o rezultatih raziskovalnih dejavnosti,
- oblikuje končni predlog prednostnega seznama za financiranje projektov.

## **Nacionalni znanstveno-raziskovalni svet**

### **Predsednik:**

prof. dr. Boštjan Žekš, Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta

### **Namestnik predsednika:**

prof. dr. Jure Zupan, Kemijski inštitut

### **Člani:**

prof. dr. Danilo Zavrtanik, Politehnika Nova Gorica

prof. dr. Jadran Lenarčič, Institut »Jožef Stefan«

prof. dr. Janez Sketelj, Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta

prof. dr. Peter Dovč, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta

prof. dr. Slavko Splichal, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede

dr. Andrej Kranjc, Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti

prof. dr. Darja Mihelič, Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti

## Znanstveno-raziskovalni sveti

Znanstveno-raziskovalni sveti so:

- znanstveno-raziskovalni svet na področjih naravoslovno-matematičnih ved,
- znanstveno-raziskovalni svet na področjih tehniških ved,
- znanstveno-raziskovalni svet na področjih medicinskih ved,
- znanstveno-raziskovalni svet na področjih biotehniških ved,
- znanstveno-raziskovalni svet na področjih družboslovnih ved,
- znanstveno-raziskovalni svet na področjih humanističnih ved,

Znanstveno-raziskovalne svete po področjih posameznih znanstvenih ved sestavljajo: predsednik, namestnik predsednika in člani. Člani znanstveno-raziskovalnega sveta so nacionalni koordinatorji za področja, ki se uvrščajo v posamezno znanstveno vedo.

Naloge, ki jih opravljajo znanstveno-raziskovalni sveti, so navedene v 11. členu Pravilnika o organizaciji in pristojnosti strokovnih teles Ministrstva za znanost in tehnologijo za področje temeljnega in aplikativnega raziskovanja (Uradni list RS, št. 79/97, 69/98 in 21/01).

### **Znanstveno-raziskovalni svet na področjih naravoslovno-matematičnih ved**

#### **Predsednik:**

prof. dr. Danilo Zavrtanik, Politehnika Nova Gorica

#### **Namestnik predsednika:**

prof. dr. Franc Gubenšek, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo

#### **Člani:**

dr. Andraž Čarni, Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti

prof. dr. Franc Forstnerič, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko

dr. Milena Horvat, Institut »Jožef Stefan«

prof. dr. Venčeslav Kaučič, Kemijski inštitut

doc. dr. Bojan Ogorelec, Geološki zavod Slovenije  
prof. dr. Slavko Pečar, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo  
prof. dr. Tomaž Pisanski, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko  
in fiziko  
prof. dr. Saša Svetina, Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta  
doc. dr. Dušan Turk, Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana

## **Znanstveno-raziskovalni svet na področjih tehniških ved**

### **Predsednik:**

prof. dr. Jadran Lenarčič, Institut »Jožef Stefan«

### **Namestnik predsednika:**

prof. dr. Janez Levec, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in  
kemijsko tehnologijo

### **Člani:**

prof. dr. Jože Balič, Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo  
prof. dr. Matjaž Četina, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in  
geodezijo  
prof. dr. Janko Drnovšek, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za  
elektrotehniko  
prof. dr. Miha Drofenik, Institut »Jožef Stefan«  
prof. dr. Peter Fajfar, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in  
geodezijo  
prof. dr. Peter Fister, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za arhitekturo  
prof. dr. Jože Flašker, Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo  
prof. dr. Marija Gorenšek, Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška  
fakulteta  
prof. dr. Rihard Karba, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko  
prof. dr. Marija Kosec, Institut »Jožef Stefan«  
prof. dr. Željko Knez, Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in  
kemijsko tehnologijo  
prof. dr. Ivan Prebil, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo  
prof. dr. Borut Mavko, Institut »Jožef Stefan«  
prof. dr. Janez Možina, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo

doc. dr. Matjaž Ravnik, Institut »Jožef Stefan«  
prof. dr. Franc Solina, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko  
prof. dr. Dušan Kogoj, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo  
prof. dr. Janez Stražišar, Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta  
prof. dr. Sašo Tomažič, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko  
prof. dr. Mladen Trlep, Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko  
prof. dr. Andrej Umek, Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo

## **Znanstveno-raziskovalni svet na področjih medicinskih ved**

### **Predsednik:**

prof. dr. Janez Sketelj, Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta

### **Namestnik predsednika:**

prof. dr. Jože Trontelj, Klinični center

### **Člani:**

prof. dr. Matija Horvat, Klinični center  
prof. dr. Andreja Kocijančič, Klinični center  
prof. dr. Vladimir Kotnik, Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta  
prof. dr. Helena Meden Vrtovec, Klinični center  
prof. dr. Gregor Serša, Onkološki inštitut  
doc. dr. Igor Švab, Inštitut za varovanje zdravja RS  
prof. dr. Uroš Skalarič, Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta  
(od 4. 4. 2002)  
prof. dr. Vito Vrbič, Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta  
(do 8. 1. 2002)  
dr. Bojan Zalar, Psihiatrična klinika Ljubljana  
prof. dr. Janez Zidar, Klinični center  
prof. dr. Martina Žmuc Tomori, Klinični center

## **Znanstveno-raziskovalni svet na področjih biotehniških ved**

### **Predsednik:**

prof. dr. Peter Dovč, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta

### **Namestnik predsednika:**

prof. dr. Franc Lobnik, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta

### **Člani:**

prof. dr. Branka Javornik, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta  
(do 5. 1. 2002)

prof. dr. Radovan Komel, Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta

prof. dr. Ivan Kreft, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta  
(od 28. 5. 2002)

prof. dr. Gabrijela Novak, Inštitut za celulozo in papir

prof. Dušan Ogrin, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta

prof. dr. Zlatko Pavlica, Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta

prof. dr. Irena Rogelj, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta

## **Znanstveno-raziskovalni svet na področjih družboslovnih ved**

### **Predsednik:**

prof. dr. Slavko Splichal, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede

### **Namestnica predsednika:**

prof. dr. Alenka Šelih, Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta

### **Člani:**

prof. dr. Danica Fink Hafner, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede

prof. dr. Miroљub Kljajić, Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede

doc. dr. Otmar Kugovnik, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport

prof. dr. Barica Marentič Požarnik, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta

dr. Breda Mihelič, Urbanistični inštitut Republike Slovenije

prof. dr. Dušan Nečak, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta



prof. dr. Marijan Pavčnik, Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta  
doc. dr. Dragan Petrovec, Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v  
Ljubljani  
prof. dr. Marko Polič, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta  
prof. dr. Ivan Svetlik, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede  
prof. dr. Franjo Štiblar, Ekonomski inštitut Pravne fakultete v Ljubljani

## **Znanstveno-raziskovalni svet na področjih humanističnih ved**

### **Predsednik:**

dr. Andrej Kranjc, Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti

### **Namestnica predsednika:**

prof. dr. Jerca Vodušek Starič, Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta

### **Člani:**

prof. dr. Varja Cvetko Orešnik, Znanstvenoraziskovalni center Slovenske  
akademije znanosti in umetnosti

prof. dr. Franc M. Dolinar, Arhiv Republike Slovenije

dr. Jana Horvat, Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti

prof. dr. Valentin Kalan, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta

prof. dr. Vladimir Kralj, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta

dr. Naško Križnar, Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti

akademik prof. dr. Jože Krašovec, Univerza v Ljubljani, Teološka  
fakulteta

prof. dr. Marko Marin, Univerza v Ljubljani, Akademija za gledališče,  
radio, film in televizijo (od 10. 10. 2001)

prof. dr. Aleš Nagode, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta

prof. dr. Dušan Plut, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta

dr. Damjan Prelovšek, Znanstvenoraziskovalni center Slovenske  
akademije znanosti in umetnosti

prof. dr. Zmago Šmitek, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta  
(do 28. 4. 2002)

dr. Borut Telban, zasebni raziskovalec (od 6. 5. 2002)

## **Komisija za tisk in sestanke**

naravoslovje:	dr. Matija Gogala in dr. Bruno Cvikl
tehnika:	dr. Peter Novak in dr. Matjaž Colnarič
medicina:	dr. Miroslav Kališnik in dr. Dušanka Micetić Turk
biotehnologija:	dr. Ivan Kreft in dr. Božidar Krajnčič
družboslovje:	dr. Marijan Pavčnik in dr. Bojan Borstner (do 15. 9. 2002) oziroma dr. Sergej Flere (od 16. 9. 2002)
humanistika:	dr. Darko Darovec in dr. Vojislav Likar

## Evalvacije in ekspertize

Z naročanjem in plačevanjem evalvacij in ekspertiz Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport, Urad za znanost, zagotavlja stalno in profesionalno spremljanje kakovosti znanstveno-raziskovalne dejavnosti in njenih učinkov. Posredno vpliva na oblikovanje ciljev, meril in instrumentov znanstveno-raziskovalne politike in na usmerjanje razvoja znanosti pri nas in v mednarodnem sodelovanju. Vzpostavlja in razvija podatkovne zbirke za evalvacije in strokovne podlage za odločanje. Financira delovanje ekspertnega sistema Urada za znanost Ministrstva za šolstvo, znanost in šport. Glede na zmanjšana sredstva je bilo izpeljano minimalno število ekspertiz.

---

Naslov, Izvajalci	Sredstva MŠŽŠ
<b>Ekspertni sistem (NZRS, ZRS, KTS) . . . . .</b>	<b>15.556.000</b>
<b>Izdelava izjave o varnosti z oceno . . . . .</b>	<b>1.222.800</b>
244 ZVD Zavod za varstvo pri delu d.d. . . . .	1.222.800
<b>Izvajanje raziskovalno-evalvacijskega programa skupine za spremljanje razvoja znanosti . . . . .</b>	<b>6.477.340</b>
700 Slovenska akademija znanosti in umetnosti . . . . .	6.477.340
<b>Lektoriranje "Bele knjige 2001". . . . .</b>	<b>130.470</b>
6033 Lidija Jurman . . . . .	130.470
<b>Lektoriranje spletne strani ministrstva . . . . .</b>	<b>17.802</b>
1905 Andrej Hiti Ožinger . . . . .	17.802
<b>Lektoriranje Zakona o raziskovalni in razvojni dejavnosti . . . .</b>	<b>63.012</b>
6033 Lidija Jurman . . . . .	63.012
<b>Poraba časa za delo za šolo glede na učenčevo uspešnost v mednarodni perspektivi . . . . .</b>	<b>4.306.800</b>
553 Pedagoški inštitut. . . . .	4.306.800

**Povračila potnih stroškov, izplačanih ekspertom . . . . . 683.752**

**Redakcijska skupina Sveta za znanost in tehnologijo RS  
za pripravo izhodišč in usmeritev Nacionalnega raziskovalnega  
programa . . . . . 460.000**

**Revizija aplikativnih sistemov in stanja informatike  
v ministrstvu . . . . . 4.650.000**  
584 Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . . 4.650.000

**Revizija in svetovanje na področju javnih naročil . . . . . 5.712.000**  
1843 KPMG Slovenija d.o.o. . . . . 5.712.000

**Spolno, socialno in etično razmejevanje v reprezentacijah  
kulture v slovenskih tiskanih medijih . . . . . 3.789.022**  
433 Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta za  
podiplomski humanistični študij, Ljubljana . . . . . 3.789.022

**Študija o možnostih in rezultatih sodelovanja slovenskih  
znanstvenikov na 7. svetovnem medmrežnem kongresu  
biomedicinskih ved . . . . . 500.000**  
309 Inštitut Republike Slovenije za rehabilitacijo . . . . . 500.000

**Vsebinsko usklajevalna, organizacijska in tehnična dela  
za potrebe FORUMA BLED 2001 . . . . . 241.177**  
5996 Jože Gasperič . . . . . 241.177

**Znanost in znanje v učeči se inovativni regiji . . . . . 2.400.000**  
8077 Združenje raziskovalcev Slovenije . . . . . 2.400.000

## Rekapitulacija

	Sredstva MŠZŠ	Delež
Ekspertni sistem (skupaj s potnimi stroški) . . . . .	16.239.752	33,6 %
Evalvacije in ekspertize . . . . .	29.517.962	61,2 %
Drugo (lektoriranje, organizacija Forum Bled, ŠS) . . . . .	2.527.209	5,2 %
Skupaj . . . . .	48.284.923	100 %



**Promocija znanosti  
v letu 2002**





Razvoj družbe, temelječe na znanju, zahteva približevanje znanosti družbi s širšo družbeno uveljavitvijo sodobnega razumevanja vloge znanja in znanosti v družbenem in gospodarskem razvoju. Urad za znanost in Sektor za mednarodno znanstveno sodelovanje Ministrstva za šolstvo, znanost in šport si zato prizadevata:

- seznanjati slovensko javnost z znanstveno in raziskovalno-razvojno dejavnostjo, njenimi dosežki in potenciali,
- obveščati o povezovanju dejavnosti z nosilci družbenega in gospodarskega razvoja in njenem prispevku k mednarodni konkurenčnosti,
- zagotoviti pretok informacij v mednarodni prostor.

V izvajanju promocijskih dejavnosti v višini 49.608.976 SIT je bilo:

33 % namenjenih za financiranje promocijskih dejavnosti Urada za znanost in Sektorja za mednarodno znanstveno sodelovanje ministrstva v letu 2002,

48 % za sofinanciranje programov promocije znanosti, ki so jih izvajale javne raziskovalne organizacije, zavodi, skupnosti zavodov, društva, zveze društev in ustanove na podlagi javnega razpisa, ter

19 % za poplačilo obveznosti iz leta 2001.

V letu 2002 je ministrstvo izvajalo tradicionalne promocijske dejavnosti v Sloveniji in dejavnosti mednarodne promocije: promocijsko udeležbo na področju znanosti, soorganizacijo konferenc in srečanj, podeljevanje nagrad na področju znanosti, pripravo publikacij, CD-ROMOV, panelov, plakatov in drugega tiskanega gradiva, promocijska darila, aktivnosti ob obiskih tujih delegacij pri nas, prevajanje in mednarodne objave ter druge oblike promocijske predstavitve slovenskih znanstvenih in tehnoloških dosežkov v mednarodnem merilu.

Predmet Javnega razpisa za sofinanciranje programa promocije znanosti v letu 2002 (Uradni list RS, št. 76/02) je bilo sofinanciranje programov promocije znanstveno-raziskovalnih dosežkov, s katero se zagotavlja boljše razumevanje znanosti, poljudno predstavljanje dosežkov znanosti različnim javnostim, spodbude za osvajanje novih znanj in celovit prikaz dela slovenskih znanstvenikov, ki naj bi:

- približali znanost družbi, kot jo predvideva tudi evropski raziskovalni prostor s širšo družbeno uveljavitvijo vloge znanja in znanosti v družbenem in gospodarskem razvoju ter

- popularizirali znanstveno-raziskovalne dejavnosti med mladimi za spodbujanje njihovega zavedanja pomena znanosti,

in sicer v naslednjih tematskih sklopih:

A. organizacija dogodka za:

- seznanitev javnosti s konceptom na znanju temelječe družbe in gospodarstva ter spodbujanje javne razprave o možnostih hitrejšega razvoja na znanju temelječe družbe v Sloveniji,
- javno predstavitev dosežkov slovenskih raziskovalcev kot prispevka razvoju družbe,
- spodbujanje dialoga med raziskovalci in drugimi javnostmi,
- predstavitev državljanom, še zlasti mladim, priložnosti poklicnega raziskovalnega delovanja ter spodbujanje na poti oblikovanja v bodoče raziskovalce.

B. organizacija in izvedba popularizacije znanstveno-raziskovalne dejavnosti za spodbujanje kreativnosti in radovednosti otrok in mladine z novimi didaktičnimi načini vzgoje in izobraževanja za raziskovalno delo z:

- izvajanjem eksperimentov na način, da jih lahko otroci in mladina izvajajo sami,
- kratkimi interaktivnimi predavanji s področij naravoslovja, družboslovja in tehnike z namenom popularizacije znanosti med mladimi, večanja njene razumljivosti in izobraževanja,
- razvojem novih demonstracijskih eksperimentov na način, da jih lahko mladi sami izvajajo,
- pripravo gradiv za popularizacijo znanosti in znanja med mladimi,
- uvajanjem mladih v znanstveno, izobraževalno, timsko in promocijsko delo pri popularizaciji znanosti med mladimi.

V izbor za tematski sklop A javnega razpisa so bili vključeni 4 programi:

Naslov, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>1. Aplikacije prenosa znanja iz teorije v prakso</b> TECOS, Razvojni center orodjarstva, Mariborska 2, Celje . . . . .	500.000
<b>2. »Javna predstavitev znanstvenih dosežkov Znanstveno raziskovalnega središča RS, Koper, v letu 2002«</b> Znanstveno raziskovalno središče RS, Koper, Garibaldijeva 18, Koper . . . . .	400.000
<b>3. 8. slovenski festival znanosti z mednarodno udeležbo, Ljubljana, 15.-17. oktober 2002</b> Ustanova Slovenska znanstvena fundacija, Štefanova 15, Ljubljana . . . . .	7.150.000
<b>4. Lahke kovine in kompoziti v avtomobilski industriji – izziv mladim za študij tehnike in znanstveno kariero na področju materialov</b> Slovensko društvo za materiale, Lepi pot 11, Ljubljana . . . . .	500.000
<b>Skupaj . . . . .</b>	<b>8.550.000</b>

V izbor za tematski sklop B javnega razpisa je bilo vključenih 8 programov:

Naslov, Izvajalci	Sredstva MŠZŠ
<b>1. Hiša eksperimentov</b> Ustanova Hiša eksperimentov, Trubarjeva 39, Ljubljana . . . . .	11.000.000
<b>2. Predstavitev paleontoloških raziskav dinosavrov</b> ZRC SAZU, Novi trg 2, Ljubljana. . . . .	450.000

<b>3.</b>	<b>Uvajanje mladih v znanstveno, izobraževalno, timsko in promocijsko delo pri popularizaciji znanosti med mladimi</b> ZRS Bistra, Slovenski trg 6, Ptuj . . . . .	1.250.000
<b>4.</b>	<b>Zimska počitniška šola in 10-15 izbranih tečajev, izvedenih v septembru 2002 v dogovoru s srednjimi šolami</b> Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Smetanova 17 . . . . .	250.000
<b>5.</b>	<b>Varujmo in ohranimo Šaleško dolino, okoljski vzgojni in izobraževalni program za učence sedmih razredov osnovnih šol</b> ERICO Velenje, Inštitut za ekološke raziskave, Koroška 58, Velenje . . . . .	450.000
<b>6.</b>	<b>Naravoslovje za mladino – Atrakcija ali dolgčas?</b> Inštitut »Jožef Stefan«, Jamova 39, Ljubljana . . . . .	1.000.000
<b>7.</b>	<b>Uvajanje mladih v znanstveno-raziskovalno projektno delo na področju kemije</b> Univerza v Ljubljani, Naravoslovno-tehniška fakulteta, Oddelek za kemijsko izobraževanje in informatiko, Vegova 4. . . . .	400.000
<b>8.</b>	<b>Promocija naravoslovja in tehnike na srednjih in osnovnih šolah</b> Prirodoslovno društvo Slovenije, Novi trg 2, Ljubljana. . . .	770.000 <sup>1</sup>
<b>Skupaj</b>	<b>.....</b>	<b>15.570.000</b>

<sup>1</sup> Drugi obrok v višini 330.000 do odobrenega zneska 1.100.000 SIT bo izplačan v letu 2003.

## Rekapitulacija porabe sredstev v letu 2002

Poglavje	Sredstva MŠZŠ
Zoisove nagrade in priznanja, priznanje Ambasador Republike Slovenije v znanosti . . . . .	18.999.000
Raziskovalni programi in projekti . . . . .	12.839.969.129
Ciljni raziskovalni programi . . . . .	547.104.633
Usposabljanje in razvoj kadrov . . . . .	5.433.183.665
Raziskovalna oprema . . . . .	478.259.559
Informacijska in komunikacijska infrastruktura . . . . .	57.942.384
COBISS in druga knjižnično-informacijska dejavnost . . . . .	1.152.868.565
Znanstveni tisk in sestanki . . . . .	381.477.281
Mednarodno znanstveno sodelovanje . . . . .	489.532.290
Članarina za 5.okvirni program . . . . .	1.406.879.345
Ustanoviteljske obveznosti . . . . .	3.177.776.407
Instrumentalni centri in zbirke . . . . .	558.739.360
Ekspertni sistem . . . . .	48.284.923
Promocija znanosti . . . . .	50.543.624
Skupaj . . . . .	26.641.560.165