

REPUBLIKA SLOVENIJA
URADNO RUSTVO ZA ZNANOST IN TEHNOLOGIJO
LJUBLJANA

POROČILO O DELU

ZA LETO 1991

LJUBLJANA
1992

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA ZNANOST IN TEHNOLOGIJO
LJUBLJANA

POROČILO O DELU

ZA LETO 1991

LJUBLJANA
1992

SLAVNOSTNA SEJA UPRAVNEGA ODBORA SKLADA BORISA KIDRIČA
OB PODELITVI NAGRAD 11. APRILA 1991

PRILOŽNOSTNI GOVOR AKADEMIKA PROF. DR. BOGA GRAFENAUERJA
ZGODOVINSKE IN SISTEMSKÉ DRUŽBENE VEDE PRI SLOVENCIH.
RAZVOJ IN DANAŠNJA VPRAŠANJA

Naslov mojega poročila skuša izraziti metodološko in resnično povezanost vse "družbenih ved", kot so jih pred 150 leti včasih združevali le v "zgodovini česar ne bi mogli ponavljati v takšni obliki po nadaljnjem metodološki razvoju in izpopolnjevanju znanstvene tehnike različnih smeri te skupin znanosti. Sodobni dogovorni uredniški pregledi jo sicer dele v "družbene" in "humanistične". Toda to ni sporno le s stališča teorije zgodovinske vede, ki j štejejo v drugo skupino, pa se ima sama v metodološkem pogledu za temeljn družbeno vedo (tako že Zwitter, Sociologija in zgodovina, Sodobnost 1937, lahko pa bilo naštetih še množico metodoloških del s tem stališčem iz zadnji desetletij). To še posebej podpira dejstvo, da se kot edina veda v širokem krogu družbenih ved posveča sistematični metodični kritiki in od zgodovinski spremenljivosti vsebine izrazov (in njihovi različnosti v različnih družbenih sistemih) odvisni interpretaciji virov (B. Grafenauer na simpoziju o družbeni vedah na SAZU marca 1984, str. 33-37 ter 272-274). Že na simpoziju na SAZU o "stanju in razvoju družbenih znanosti na Slovenskem" je bilo opravičen kritizirano razdvajanje "zgodovinskih" in "družbenih" ved - lahko razlikujemo l diahrone in sinhrone družbene vede in prav to želi izraziti tudi moj naslov. Tudi "sinhrone" so seveda v nekem smislu zgodovinske, ker je njihov predmet kljub vsemu nek zgodovinski položaj, čeprav ni strukturiran v časovno globino. V bistvu pa so tudi odvisne pri spoznavanju predmeta preučevanja na podoben način od posredovanja virov kot zgodovina pri spoznavanju sodobnih i preteklih obdobj in njihovih struktur. Skrajno redki so primeri, v katerih j mogoče neposredno spoznavanje predmeta stroke vsaj v širših dimenzijah. : druge strani je vsaka družba sestavljena iz "ljudi" (ali po Janezu Plečniku i "človekov", ker je pač vsak samostojno bitje) in že ime "humanističen" izvira od te temeljne družbene enote - "človek" - "homo", "humanus". Toliko z utemeljitev izhodišča, pri katerem ne želim razlikovati celote družbenih i humanističnih ved drugače kot po njihovi časovno-sistemski dimenziji (ki imaj seveda določene metodološke izraze).

Pri razvoju teh ved pri Slovencih se bomo zadržali le pri nekaj temeljni prelomnicah za njihovo nastajanje, zgodovinski pomen in spremenljivo mo uveljavljanja predvsem v obdobjih zadnjega poldruga stoletja. Sicer nam j znana - s prvimi začetki že v srednjem veku - kar lepa množina rokopisov i naslovov knjig filozofske in teološke vsebine, pa tudi nekaj pravniških od 16. do 18. stoletja, ki so jih pisali Slovenci ali na Slovenskem živeči ljudje, pač v okvirih tedanje izobrazbe in šolske organizacije (P. Simoniti, bibliografija tel spisov Sloveniae scriptores latini, 1972). Toda za oblikovanje modernega slovenskega naroda so v tem času vendarle pomembni predvsem začetki dveh ved. Pomembnejše je v tem času gotovo zanimanje za slovenski jezik i njegova kodifikacija v slovnice in slovarjih. To delo je s sodelovanjem pr ustalilvi slovenskega knjižnega jezika gradilo in ustaljevalo novo izhodišče z združevanje politično od 16. stoletja v devet teritorijev razdeljenega slovenskega naroda. V 18. stoletju pa so uvodi v slovnice obsegali večkrat tuc

obude za široke programe kulturnega in knjižnega dela za Slovence. Pri zgodovini je šlo v glavnem za pisanje deželne in dinastične zgodovine. Ker je na meji med 15. in 16. stoletjem poniknil mit o nekdanji karantanski enotnosti Slovencev" (=slovenski jezik govorečih ljudi), ga je Linhart v svojem Poskusu zgodovine Kranjske in ostalih dežel južnih Slovanov Avstrije (1788-1791, slov. rev. 1981) moral vnovič obuditi k življenju in s tem prvič znanstveno predeliti in utemeljiti pojem posebnega slovenskega naroda. Sprejela in utrdila je spet posebej skrb za slovenski jezik, zlasti Jernej Kopitar in Valentin odnik.

Če dve za postanek slovenskega naroda posebej pomembni znanstveni smeri sta bili tedaj v nekem smislu še vedno izrazito rezultat ljubiteljskega dela: hodišče je bil talent in vnema za delo pri vsakem od teh delavcev posebej, pogoj pa razpolaganje s fondom dovolj bogatih knjižnic - pri nas so bile takšne edaj še ni bilo šole, ki bi zajemala v avstrijskih deželah družbene vede zunaj ravne in teološke fakultete. Za postanek slovenskega naroda v modernem smislu je bil razvoj teh dveh znanstvenih vej (obenem z razvojem književnosti) s tem zvezani razvoj zgodovine književnosti) seveda bistvenega pomena. padamo namreč v tisti tip evropskih narodov med francosko in rusko etnično skupino, ki so se razvijali postopno (s časovnimi razlikami) v novem veku na podlagi povezanosti po istem knjižnem jeziku in kulturi, pa tudi po istem zgodovinskem mitu (oprtem na neke vrste zgodovinski spomin in njegovo izširjenje med ljudstvom) o nekdanji svobodi in državnosti ter s težnjo po novi pridobitvi te svobode. Pri nas je to na podlagi Linharta prevedel v zgodovinski mit France Prešeren, v publicistiko pa mnogi avtorji o Karantani in ustoličevanju koroških vojvod. Iz teh izhodišč so dozoreli narodi ne glede na omanjanje lastne države in na razdeljenost pod tujo oblastjo. Pri Slovencih je ozorel ta proces v moderen narod (nacijo) z izoblikovano narodno zavestjo v drugi polovici 19. stoletja, kot je prvi poudaril že Zarnik 1867 in kot pogosto temeljeno poudarja v svojih delih o tistem času prof. Vasilij Melik. V tem izvoju in utrjevanju njegovih rezultatov pa so bistvenega pomena prav reolomnice, ki jih je doživela organizacija šolstva in znanosti v našem stoletju med marčno revolucijo in začetkom druge svetovne vojne.

Letom 1848 je zmagal koncept osemletne gimnazije (z maturo), s predmetnim programom v vseh osmih letih; tedaj se je izoblikoval v avstrijskem prostoru strem k klasični gimnaziji, ki se je v dozoreli obliki razvila v najboljše tip srednje šole, kar smo jih na Slovenskem kdaj poznali (tudi naš čas po mojem prepričanju pri tem ni izjema!). Hkrati s tem so nastale nove filozofske fakultete kot šole za izobraževanje srednješolskih profesorjev za določene otiranje povezane skupine predmetov; na teh fakultetah je bil najdoslednejše družen študij s praktičnim uvajanjem v znanstveno delo v seminarjih za osamele stroke. Oboje je za t.i. "humanistično" skupino družbenih ved pri ločevanju v dveh pogledih pomenilo bistven prelom. Z ene strani je nastalo sokošolsko uvajanje v te vede znanosti in v znanstveno delo v njihovem kviru, z druge strani so zlasti srednje šole pomenile široko poklicno podlago za zaposlitev absolventov teh študijev. To je bil čas, v katerem je večina slovenskega znanstvenega razvoja v družbenih vedah slonela na srednješolskih profesorjih. Če razvoj znanstvene publicistike, od publikacij Slovenske Matice o znanstvenih glasil različnih društev, kaže, da so svoje naloge častno in spešno opravili. Na ravni visokošolskih profesorjev so se vidno uveljavili poleg

nekaj pravnikov posebej slavisti, od Miklošiča naprej, v semeniščih pa tudi nekateri filozofi in teologi.

Drugi bistven prelom je v razvoju družbenih ved pomenil nastanek slovenske univerze v Ljubljani 1919. Z njo je bil namreč na enem mestu združen zbor zelo imeniten po svoji kvalifikaciji - profesorjev za obe skupini družbenih ved na filozofski in pravni fakulteti in še nekateri vidni profesorji na teološki fakulteti. To ni omogočilo le nove organizacije znanstvenega dela z vrsto novih ustanov in vrsto znanstvenih publikacij - to je bila pomembna korenina tudi z nastanek Akademije znanosti v Ljubljani čez 18 oz. 19 let - marveč tudi slovenskih družbenih vedah tudi prvo resnično interdisciplinarno sodelovanje na podlagi osebne povezanosti med vrhunskimi strokovnjaki za ustrezne stroke. Poleg tega je bila postavljena pred nove profesorje naloga zgraditi v seminarji za znanstveno delo primerne inštrumente in v njihovem lastnem delu skrb za sintetična dela njihovega znanstvenega področja. Niti poprej niti pozneje slovenske družbene vede niso napravile večjega kvalitetnega skoka in doka zanj je zlasti veliki ugled, ki ga je zelo hitro imelo znanstveno delo ljubljanske univerze v svetu.

Po letu 1945 je prišlo postopno do pomembnih kvalitetnih sprememb, z eni strani zlasti s širjenjem institucij za sistemske družbene vede (ekonomijo, sociologijo, politologijo), delno z novimi fakultetami, delno z novimi fakultetnimi inštituti, delno z večanjem števila profesorjev in znanstvenih delavcev na teh inštitutih. Za humanistično skupino družbenih ved so bili pomembni tudi inštituti pri SAZU-ju (zlasti za slovensko jezikoslovje, kasneje in v manjši meri tudi za druge znanstvene veje), pa tudi nekateri samostojni inštituti (zlasti IZDG) in razširjenje mreže arhivov in povečanje števila arhivarjev in muzealcev. Te in še druge spremembe, h katerim prehajamo v naslednjem, so ustvarjale žvprašanja, ki trajajo do našega časa in še niso odpravljene.

Z nastajanjem novih institucij in novih študijskih smeri tudi na starih fakultetah so se uveljavljale sistemske družboslovne vede, ki so bile z vladajočo ideologijo zelo tesno povezane in se je njeno uveljavljanje včasih zelo izrazito pokazalo (vzemimo kot primer le nastanek Ekonomske fakultete leta 1946 in zlasti prva leta njenega življenja, pa nastanek "Visoke šole za politične vede" leta 1961 - prednika današnje FSPN - kot neposredne partijske organizacije in z kvalifikacijami učnega kadra, ki so po letu 1965 nekaj časa zavirale sprejemanje te šole med fakultete (končano 1970); te velike primere bi se dalo podaljševati tudi še z manjšimi na različnih "družboslovnih" in "humanističnih" fakultetah. Kljub umikanju ideologizacije in naraščanju konkretne kritičnosti zlasti pri tistih strokah, ki so se morale spopadati z resničnostjo življenja (kot npr. ekonomski ali kriminalistični inštitut in nekatere smeri sociološkega raziskovanja), vendar kažeta oba simpozija o "družbenih znanostih na Slovenskem" (1984 v organizaciji SAZU in raziskovalnega inštituta FSPN) oz. "družboslovje na Slovenskem" (v organizaciji marksističnega centra CK ZKS, januarja 1989) še vedno v nekaterih potezah - čeprav res ne več v celoti in ne povsod - pomembne vplive veljavne ideologije. Ne morem presojati, koliko so se po vplivom krize življenja koncepcije spremenile tudi v idejnem pogledu v širšem in organiziranem pogledu: na to kažejo posamezni družbenokritični prispevki različnih posameznih publikacijah ali revijah, vendar je o celoti zaenkrat še težko soditi.

Šot drug značilen primer naj - vendar le kot paradigmo, ki velja v marsičem udi za druge diahronične družbene vede - navedem zgodovino, in sicer v dveh blikah. Najprej gre za tisto obliko, v kateri dosega "podoba preteklosti" (ne esnična "zgodovina" kot znanstveno spoznanje o njej) največjo večino ljudi. ire za zgodovinsko mitologijo, ki je v naših razmerah rezultat vsakdanje ublicistike (kaj vse se piše in trdi v tej obliki!), za podobo zgodovine v teraturi (danes najpomembnejšem posredovanju oblike "dogodkovne zgodovine") 1 za preoblikovanje zgodovinske podobe s proslavljanjem te ali druge strani uspomeničevanje vsakega dogodka vedno spreminja resnični zgodovinski spomin smislu trenutne aktualnosti). Funkcionalnost te mitologije je bila v bistvu vse o polpreteklega časa omejevanje našega zgodovinskega spomina čim bolj le na as po epohalnem prelomu 1941 (vse prej naj bi bil le zanemarljivi uvod v eličavo našega časa). Moram takoj pripomniti, da kažejo tudi neke poteze anašnje publicistike obrezovanje zgodovinskega spomina s prelomnico 1990.

rejkone se nekaterim zdi, da je tako najlaže obvladati nekatere sicer nerodne estavine zgodovinskega spomina od 1918 ali celo od srede 19. stoletja naprej. odoben boj zoper veljavo resničnega zgodovinskega spomina so podpirali ospodarji nad pametjo šolske mladine s skrbnim obrezovanjem vse starejše godovine v osnovni in srednji šoli na čim manjši obseg in na ureditev vsega godovinskega gradiva čim bolj v ideološko družbeni enosmernosti.

ia zgodovinskih oddelkih na fakultetah, kjer pa je omejeno seznanjanje le na ake desetinke odstotka študentske populacije vsakega leta, so bile stvari vsaj o reforme po letu 1982 stvari drugačne. Sicer je bilo tudi tu obravnavanje ovejših obdobji nekajkrat obsežnejše od starejših obdobji, toda stara zgodo- ina ni bila izničena in ni uklonila svojih spoznanj mitologiji novega časa. V eloti je seveda veljalo to dotlej, dokler so veljala načelna stališča uni- erzitetnega študija, da mora biti združen predvsem z lastnim študentskim elom. Žal so spremembe (pogojene z neznanjem jezikov virov za slovensko godovino vse do leta 1918) že od 1960 vse bolj prestavljale težišče od lastnega udentskega dela v seminarju na učenje za izpite. Odprava potrebnega znanja izikov virov je za večino študentov prestavila težišče bistveno zmanjšanega minarskega dela v najnovejšo dobo, kar se je po 1982 povečalo tudi glede na evilo učiteljev in obseg predavanj za najnovejšo ("sodobno") zgodovino. Le cromen del študentov, ki se v enopredmetni študijski zgodovinski skupini po 967 vnovič uče tudi jezikov virov za stare čase, so v tem pogledu v dru- ačnem položaju.

o teh paradigmah družboslovja in obrezovanja zgodovinskega spomina celo na zodovini predvsem na učenje želim v sklepu opozoriti še na dve vprašanji zdboslovja, ki sta glede na množičnost svojih posledic še posebej pomembni. rvo je posledica zrušitve koncepta dozorele oblike srednjih šol v obliki mnazij. Prvi zlom je pomenilo seveda že njihovo skrajšanje na štiri leta 1958 ri čemer se ne dajo višji letniki osemletne šolske obveznosti opravljati v izjih razredih gimnazije). Pomenilo je namreč pomembno kvaliteto po- abšanje pouka in težave pri organizaciji fakultetnega študija srednješolskih ofesorjev. Sledil je napad na sam koncept gimnazije, ki je dajal formiranje išljenja v treh oblikah, potrebnih vsakemu mlademu človeku ob vstopu v vljenje. Z jezikovnim študijem (poleg materinskega jezika je bila posebnega omena včasih latinščina) šola v jasnem in natančnem miselnem izražanju, z atematiko matematičnega in naravoslovnega (fizikalnega, kemičnega itd.)

mišljenja, z zgodovino zgodovinskega mišljenja o relativnosti pojavov in potrebi kritičnega gledanja na svet okoli sebe. Po neuspehu napada leta 1965/66 zaradi širokega odmeva odprtega pisma filozofske fakultete v domači in širši jugoslovanski javnosti je bilo priznanje splošnosti v srednješolskem pouku v borbi, ki je trajala pri Slovencih okrog "usmerjenega izobraževanja" od 1974 do 1980, izraženo le slovenščini, matematiki in telovadbi. Formiranje mišljenja, potrebnega za študij vseh družboslovnih predmetov, je bilo na srednji stopnji odstranjeno in tudi danes še ni povrnjeno. Še več, pri zadnjih reformah srednjih šol je bila zgodovina vnovič še zožena in s tem seveda tudi usposabljanje mladih ljudi na kritično gledanje sveta, v katerega vstopajo. Vprašanje je izredno pomembno tudi za sposobnost študentov za pravi univerzitetni študij, ki bi moral zamenjati prvenstvo učenja s prvenstvom delovnega uvajanja v znanost z neposrednim strokovnim delom.

S tem smo že pri drugem temeljnem vprašanju: treba je obrniti v tem smislu način študija na fakultetah. Zaradi tega pa jim je treba vrniti na področju študija in znanosti tisto avtonomijo, ki jo je dala na našem kulturnem prostoru marčna revolucija 1849 s Thunovo reformo (vodstvi naših univerz sta sicer v tem pogledu postavili povsem napačne trditve o tisoč letih svobode znanosti v razvoju evropskih univerz!). Pri nas pa je bila avtonomija v tem pogledu največja med letom 1954 in 1957, nato pa so jo od zakona do zakona hitro in uspešno zatirali do podreditve pod PIS-e na isti način, kot so bile podrejene usmerjene srednje šole podobnim institucijam. Ne razumem počasnega vračanja na stopnjo, ki smo jo nekoč že dosegli po nelahkem boju za zvezni zakon o univerzah iz leta 1954 in ki je pri Slovencih trajala zelo kratek čas (le do vpeljevanja republiškega zakona o Univerzi v Ljubljani iz leta 1957 v življenje). To je seveda že vprašanje, ki ne zadeva le družboslovnih ved, a za njegovo razrešitev bi se bilo treba boriti z večjim vedenjem o potekanju boja za univerzitetno avtonomijo in za koncepcijo šolstva na sploh, kot ga, žal, kažejo nekateri dokumenti, ki so nastali v zadnjem letu ob teh sporih.

Vprašanja te vrste spadajo že v temeljne in bistvene notranje probleme znanstveno-raziskovalne in tehnološko razvojne politike Slovenije. Nestrupno pričakujemo, da se bodo doslej predvsem menedžersko zasnovani dokumenti o tej politiki obrnili tudi k temu jedru problematike vsaj z enako odprtostjo in pazljivostjo kot k statistiki raziskovalcev, opisovanju različnih tehnologij, postopkov o sprejemanju in ocenjevanju projektov in podobnih stvari. To opozorilo postavljam kot izraz spoštovanja do tistega majhnega števila univerzitetnih učiteljev, ki so po 1919 brez takšnih tehnoloških razmišljanj tako hitro in tako visoko dvignili v svetu ugled naših družbenih znanosti.

GOVOR REPUBLIŠKEGA SEKRETARJA ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST IN
TEHNOLOGIJO PROF.DR. PETRA TANCIGA OB PODELITVI NAGRAD:
ZNANOST IN TEHNOLOGIJA PRI PREEOBRAZBI SLOVENIJE

Spoštovane dame in gospodje, cenjeni kolegi in kolegice !

Danes smo se zbrali, da podelimo Kidričeve nagrade za zaslužene dosežke v znanstveni in strokovni "produkciji", če lahko nalašč uporabim ta, nekoliko neustrezen, izraz, ki se pa prilega sodobni dobi.

Slovenija se nahaja na prelomnici. V zahtevnih okoliščinah se ji odpirajo možnosti, da na nov način in ambiciozno postavi ter dosega temeljne cilje: blaginjo prebivalstva, kulturno identiteto kot pogoj za odprtost v evropsko okolje in neogrožujočo integracijo v njegovo raznovrstno upravno-politično suverenost evropske skupnosti.

Takšna celota ciljev je še posebej zahtevna za dežele, ki ne zmorejo velikih koncentracij kapitala in kritičnih združevanj intelektualnih potencialov, se pa nahajajo v gospodarski in sistemski krizi. Odzovejo se ji lahko, kar seveda ne pomeni nujnosti oz. neizbežnosti te izbire, s kompleksnimi razvojnimi strategijami, kjer upravljalski podsistem z nizi skladnih politik motivira delovanje in obnašanje ljudi in njihovih organizacij k uspešnim naporom za doseganje temeljnih ciljev.

Izkušnje in zgledi razvitega in razvijajočega se sveta dokazujejo, da med ključne faktorje tovrstnih strategij razvoja z modernizacijo družbenih struktur spadajo znanost, razvoj tehnologij in inovativnost. Skratka, pridobivanje in uporaba znanja sveta s pomočjo lastnega vrhunskega strokovnega potenciala v normalnem podjetniško-poslovnem okolju, kjer družbena skupnost z neposredno in posredno regulacijo le usmerja temeljno profitno motivacijo in preprečuje oz. celo odpravlja njene nesprejemljive socialne in ekološke učinke.

"Konec zgodovine", kot nekateri poimenujejo dosedanje tektonske geopolitične premike, sicer preneha z ideološkimi delitvami Vzhod-Zahod, Sever-Jug, čedalje bolj pa prihaja na površje osnovna "globinska" delitev na "tiste, ki imajo" in na "tiste, ki nimajo", in to ne le denarja, ampak tudi in predvsem znanja. Nobena država se ne more razviti kot ekonomsko uspešna in ekološko ter civilizacijsko napredna skupnost, ne da bi imela dobro razvito osnovno znanost, šolstvo, ustrezno tehnološko kulturo - vse to povezano v optimalen sistem generiranja lastnega in obvladovanja tujega znanja, komunikacij za posredovanje tega znanja in možnosti oz. potreb njegove uporabe. Znanstvena in tehnološka kultura pa je vezana na obstoj dovolj velike in močne avtonomne nacionalne znanstvene skupnosti - dobrih univerz, inštitutov in akademij, kjer veljajo mednarodni in ne lokalni kriteriji za to, kaj je (dobra) znanost in kaj ni.

Seveda je visoka znanstvena in tehnološka raven le potreben, ne pa že tudi zadosten pogoj za hitrejši ekonomski in siceršnji razvoj. Drug pogoj je odprto tržno gospodarstvo, ki išče in uporablja znanstvene dosežke kot osnovo za ekonomsko preživetje, tretji pa kapital za prestrukturiranje gospodarstva.

Znanstveno-raziskovalno politiko in politiko (spodbujanja) tehnološkega razvoja moramo zato pojmovati le kot harmonični del celokupne slovenske razvojne strategije, pri čemer je še posebej pomembna soodvisnost raziskovalne, izobraževalne in uporabnostne (inovativne, podjetniške, zaposlitvene) politike, ki pomenijo jedro uspešnega tehnološkega in družbenega razvoja: prestrukturiranje gospodarstva in družbenih infrastruktur.

To se še posebej izkaže, če upoštevamo, da je ob vprašanju politične suverenosti Slovenije dejansko glavni problem dejstvo, da Slovenija razpolaga z daleč premalo konkurenčnih in donosnih proizvodov oz. storitev ter da obstajajo ta čas še ne zadosti jasne meje socialno-ekonomske pripravljenosti in zmožnosti ljudi, do koder so se pripravljeni in primorani vpreči v procese modernizacije, onkraj katerih bi pa s svojim odporom blokirali proces.

Zato vidimo pomen - lahko mu rečemo kar preživetveni za to izbrano vrsto razvoja - znanosti v več smereh: transfer znanja v inovacije za gospodarstvo in za sistemsko upravljanje družbe, komuniciranje s svetom na najzahtevnejših ravneh znanja, vzgoja vrhunskega kadra z mednarodno "konvertibilnostjo", zato pa tudi faktor samostojne in kritične intelektualne družbene instance, ki pride do polnega kulturnega in usmerjevalnega izraza šele v sistemu formalne demokracije.

Naloge ali poslanstva na področju znanosti in uporab znanja so pri nas še toliko težji, ker imamo opravka ne le s podkapitalizirano gospodarstvo, nezadostno pozornostjo do zmanjševanja stroškov, dvigovanja kakovosti izdelkov in procesov, inovacijskega aktiviranja vseh potencialov, ampak v tem trenutku tudi še z nedokončano kompleksno razvojno strategijo Slovenije. Sodobna razvojna strategija si seveda ne uzurpira dejavnosti, ki jih bolje opravlja normalno delujoča in motivirana avtonomna ekonomija. Gre za ustvarjanje sistemskih robnih pogojev, znotraj katerih različni subjekti živijo brez državnih intervencij in usmerjanja. Državne intervencije so na naši stopnji razvoja opravičene le v smislu spodbujanja tistih procesov in dejanj, brez katerih bi spontana revitalizacija družbe sprožala blokirajoče konflikte in zato potekala dosti počasneje. Na teh in številnih drugih točkah nastajajo pričakovanja in zahteve do vrhunske strokovne sfere, da analizira stanja, razpozna gibal, prognozira procese, projektira dejanja itd.

Toda tudi sama znanost, raziskovanje in kar je podobnih delnih istoznačnic so potrebne podpore skrbno razdelanih (pod)politik, da bi zmogli vse bolj odgovarjati pričakovanjem. V zaostrenih gospodarsko-finančnih razmerah sicer celo grozi, da prevlada pojmovanje o njih kot o strošku s premalo koristi. Realne ocene stanja v znanstveno-razvojni in za Slovenijo vsaj danes izredno pomembni industrijski sferi so osnova za formuliranje nadaljnje politike, saj si po eni strani ne moremo privoščiti, da bi spregledali katerokoli možnost za tehnološko posodobitev industrije, po drugi strani pa bi bilo nesmiselno od znanosti pričakovati več, kot ta zmore, in od industrije, da bi s pomočjo znanosti hitro razvijala in vgrajevala tehnologije, ko so daleč nad njenimi trenutnimi (z)možnostmi

Tehnološko-razvojne posodobitve in kakovostnega prestrukturiranja slovenskega gospodarstva ni mogoče v celoti prepustiti tržnim zakonitostim, vsaj v tem izrazito kriznem obdobju ne: relativno uspešna podjetja se le težko odločajo za

radikalne spremembe tehnologije in proizvodnje, neuspešna za tehnološko-razvojna vlaganja nimajo denarja, znanstveno-raziskovalna sfera pa konstruktivnega sodelovanja z gospodarstvom ni vajena v toliki meri, kot bi bila danes optimalna. Zato bo v tem obdobju nujno potrebna državna intervencija na področju spodbujanja tehnološkega in družbenega razvoja, nujna pa bo tudi pomoč tujih finančnih institucij.

Osnova tehnološkega in družbenega razvoja pa je "prestrukturiranje" našega mišljenja: znanstveniki, raziskovalci in razvojniki se morajo zavedati, da je njihova osnovna in končna naloga pomagati gospodarstvu, ki je materialna osnova celotnega družbenega dogajanja - aktivno morajo iskati sogovornike v industriji in družbeni infrastrukturi, spoznavati njihove probleme, težave in želje ter aktivno sodelovati pri iskanju potrebnih rešitev; gospodarstvo pa se mora zavedati, da je edina pot k bogatejši družbi razvoj lastnega znanja in da lahko ob ustreznih spodbudah domači znanstveno-raziskovalni in razvojni potencial razvije in pomaga razvijati praktično uporabno znanje, ki je enakovredno tujemu, pri tem pa precej cenejše.

Tako zapletene problematike, kot so vloga, možnosti in omejitve znanosti in tehnologije pri preoblikovanju naše družbe "hic et nunc", se je ob tej priliki bilo mogoče lotiti le zelo površno in shematično. Naj zato opozorim na nekatere dileme, ki jih v procesu iskanja večjega izplena in družbene razvojne koristnosti znanstveno-raziskovalne sfere razrešujemo v stalnem dialogu s strokovno javnostjo:

- zavedanje omejitev znanosti pri reševanju družbenih problemov in nevarnost poenostavljenih pričakovanj ali celo zahtev;
- institucionalna "vgraditev" znanosti v sistem odločanja in uresničevanja različnih politik v Sloveniji;
- vzpostavitev sistema kontrol in ravnotežij med strokovno sfero (raziskovalna in samoorganizacijska avtonomnost, lokalni interesi) in državo (strokovni servis, obvezna skrb za varčno in namensko trošenje sredstev, sinergija lokalnih interesov);
- racionalna integracija pedagoškega, raziskovalnega in razvojnega dela na fakultetah in ob-oz. fakultetnih inštitutih;
- harmonizacija in povezovanje raziskovalnega dela na univerzah z raziskovalnimi institucijami izven njih;
- upoštevanje značilnosti našega (majhnega) prostora, ki ne omogoča mehaničnega prenašanja tujih izkušenj tako pri organiziranosti kot pri kreiranju posameznih (pod)politik spodbujanja razvoja;
- doseganje kvalitete in novosti tudi s spodbujanjem konkurenčnosti (domače in tuje) in izkoriščanjem primerjalnih prednosti posameznih okolij.

Upam in prepričan sem, da bomo ob letu osorej obhajali podoben praznik, kot ga danes. Če bo pod istim imenom, pa ni naša skrb, ampak skrb zakonodajalcev, ki tudi v naši državi postajajo pravi parlament - najvišji izraz številnih političnih in nazorskih strujanj ter stremeljenj moderne družbe. Predlagali smo, da dosedanjim vrstam nagrad pridružimo dve novi "družini", s katerimi se želimo še posebej zahvaliti oz. opozoriti na pomembnost kvalitetnih znanstvenih in strokovnih dosežkov na dveh področjih, bistvenih za narod, ki končno oblikuje svojo državo. Prvo področje pokriva mednarodno uveljavitev Republike

Slovenije, ki so jo številni mednarodno priznani znanstveniki do sedaj utrjevali in potrjevali kar "nevede" ozir. kot stranski učinek svojega osnovnega poslanstva. Tovrstna priznanja bomo poskusno podelili že letos, čez približno 1 mesec, pod nazivom "Ambasador Republike Slovenije v znanosti". Druga novost naj prizna in odlikuje raziskovalne dosežke, s katerimi se utrjuje in razvija identiteta Slovenije, saj bodo v sodobnem svetu enakopravni le narodi, ki ustrezno skrbijo za zavedanje in strokovno proučevanje ter upoštevanje svojih minulih in sedanjih značilnosti, ki jih po eni strani (raz)ločujejo od drugih narodov, po drugi strani pa jih z njimi enakopravno povezujejo v človeško občestvo.

Naj zaključim z iskrenimi čestitkami in zahvalo letošnjim nagrajenkam in nagrajencem za njihove dragocene prispevke k razvoju naše družbe in končam s svojim "ceterum censeo": DAJMO ZNANOSTI VEČ, pa ne samo denarja, DA BOMO OD NJE LAHKO VEČ PRIČAKOVALI, ZAHTÉVALI IN DOBILI !

POROČILO PREDSEDNIKA UPRAVNEGA ODBORA
SKLADA BORISA KIDRIČA
AKADEMIKA PROF. DR. DUŠANA HADŽIJA

Jeseni je upravni odbor prejel skupno 74 predlogov za nagrade delom, pri katerih je bilo udeleženo 187 avtorjev. Izmed teh 74 predlogov se jih je 18 nanašalo na izume, za to področje sta bila tudi po en predlog za vrhunske dosežke in 1 za življenjsko delo.

Za objavljena dela zadnjih dveh let, tj. 1989 in 1990, je bilo s področja naravoslovno-matematičnih ved 5 predlogov za vrhunske dosežke in 11 za nagrade sklada. Pri slednjih je bilo udeleženih 36 avtorjev. S področja tehniških ved je bil 1 predlog za vrhunske dosežke, 2 za življenjsko delo in 7 del (9 avtorjev) za nagrade Sklada Borisa Kidriča. En predlog za slednje ni izpolnjeval splošnih kriterijev. S področja biotehniških in medicinskih ved sta bila dva predloga za življenjsko delo in 7 za nagrade sklada (16 avtorjev). Tudi tu 1 predlog ni ustrezal splošnim kriterijem. S področja družbenih in humanističnih ved sta bila 2 predloga za vrhunske dosežke in 2 za življenjsko delo ter 6 za nagrade sklada (8 avtorjev). Izmed teh se je en kandidat odpovedal predlogu.

Upravni odbor je imel največ problemov z usklajevanjem predlogov strokovnih komisij med področji za nagrade za vrhunske dosežke in za življenjsko delo. Nasploj je že lani upravni odbor sklenil, da zaostri kriterije za podeljevanje nagrad, pri čemer naj gre bistvena vloga mednarodni odzivnosti na dela. To je možno dokaj objektivno ugotoviti, zlasti ob upoštevanju publikacij iz prejšnjih let, za naravoslovno-matematično, tehniško in biotehniško - medicinsko področje, težje pa za dela s področja družbenih in humanističnih ved. Zlasti pa so bili kriteriji močno izostreni pri izumih. Rezultat vestnih tehtanj na sejah upravnega odbora je podelitev 4 nagrad za vrhunske dosežke oziroma za življenjsko delo, 1 nagrade za življenjsko delo na področju izumov, 12 nagrad sklada in 5 nagrad za izume. Pri tem naj poudarim, da je upravni odbor soglašal, da morejo biti podeljene nagrade za življenjsko delo le, če sicer delo kandidata ustreza zaostrenim kriterijem za vrhunske dosežke.

Posebej bom omenil priznanja mladim raziskovalcem. Ta smo uvedli preteklo leto; letos je bilo nekaj manj predlogov (le 12) in izmed teh so komisije izbrale, upravni odbor pa potrdil izbiro 7 priznanj mladim raziskovalcem.

Z zaostrovanjem kriterijev pri izbiri nagrajenih del je upravni odbor stremel k temu, da so nagrajena dela res na evropski ravni, in ni upošteval "specifike pogojev" raziskovalnega dela pri nas. Pri tem velja poudariti, da ne smemo v celoti privzeti nagrajena dela kot zvest odraz ravni raziskovalnega dela pri nas. Ta raven je kvečjemu še višja. Imamo še celo vrsto odličnih raziskovalcev in raziskovalnih skupin, ki se letos ne pojavljajo med predlogi in nagrajenci. Nagrade namreč le delno odražajo znanstveno bero, ker je med objavljenimi in končno nagrajenimi deli še cela vrsta faktorjev. Poglavitni so med pravili za predlaganje. Predlagajo se lahko le dela zadnjih dveh let (izjema so predlogi za življenjsko delo, kjer pa je zopet omejitveni pogoj starost 65 let), vemo pa prav dobro, da objavljanje znanstvenih del ni preprosta funkcija časa. Zato navadno lahko uspešno konkurirajo raziskovalci tedaj, ko se nabere v zadnjih dveh letih dovolj tehničnih objav. Zato lahko pričakujemo v prihodnjih letih, da

bodo prišli na vrsto za nagrade tudi tisti, ki to pot niso imeli najbolj plodnega obdobja.

Na koncu naj omenim, da se letos končuje mandat temu upravnemu odboru in se ob tem iskreno zahvaljujem delovnim članom upravnega odbora, predsednikom in članom strokovnih komisij in recenzentom, posebej pa še inž. Marjani Bertoncelj za nadvse strokovno pomoč in vestnost pri delu odbora in komisij, in iskreno čestitam vsem nagrajencem.

SKLEPI UPRAVNEGA ODBORA SKLADA BORISA KIDRIČA O PODELITVI
KIDRIČEVIH NAGRAD, NAGRAD SKLADA BORISA KIDRIČA IN NAGRAD
ZA IZUME IN TEHNIČNE IZBOLJŠAVE V LETU 1991

UPRAVNI ODBOR SKLADA BORISA KIDRIČA V LETU 1991

Predsednik: akademik prof.dr. Dušan H a d ž i

Člani: akademik prof.dr. Aleksander B a j t
prof.dr. Martin J a n k o
prof.dr. Karel J e z e r n i k
Miloš K o v a č i č, dipl.farm.
prof.dr. Savo L a p a n j e
Ferdo L u ž a r, inž.
prof.dr. Jože M a č e k
prof.dr. Dušan M l i n š e k
prof.dr. Janko P l e t e r s k i
dr. Vaso P r e d o j e v i č
prof.dr. Peter P r e l o v š e k
dr. Franci S t a r e
prof.dr. Pavel Š m a r č a n
prof.dr. Nace Š u m i

S K L E P

o podelitvi Kidričevih nagrad, nagrad Sklada Borisa Kidriča, priznanj in nagrad
za izume v letu 1991.

Upravni odbor Sklada Borisa Kidriča je na predlog komisije za področje
naravoslovno-matematičnih ved, ki jo sestavljajo:

predsednik: prof.dr. Ljubo G o l i č

člani: prof.dr. France F o r s t n e r i č
prof.dr. Matija G o g a l a
akademik prof.dr. Peter G o s a r
prof.dr. Andrej M a r t i n č i č
prof.dr. Milan O s r e d k a r
prof.dr. Milan S c h a r a
prof.dr. Vito T u r k
prof.dr. Anton Ž e l e z n i k a r

na svoji seji dne 26.02.1991 sprejel sklep o podelitvi

KIDRIČEVE NAGRADE

1. **PROFESORJU DR. GABRIJELU KERNELU** za vrhunske dosežke na področju fizike srednjih in visokih energij

Utemeljitev

Profesor dr. Gabrijel Kernel je v preteklih letih opravil zelo uspešna raziskovanja v eksperimentalni fiziki delcev. Vodil je slovensko zastopstvo v okviru dveh mednarodnih raziskovalnih skupin. Prva je ob protonskem sinhrotronu v Mednarodnem središču za jedrska raziskovanja CERN v Ženevi na področju srednjih energij uporabljala merilnik Omicron, druga pa ob nakopičevalniku Doris II v laboratoriju DESY v Hamburgu na področju visokih energij merilnik ARGUS. Obe skupini sta raziskovali sodelovanje med delci, prva pri trkih pionov z nukleoni, druga pri trkih elektronov in pozitronov in obe dosegli izide, ki so zbudili pozornost mednarodne fizikalne javnosti. Zgradili in izpopolnili sta merilnika in premišljeno izbirali poskuse, ki so dali popolne ali delne odgovore tudi na teorijsko zanimiva vprašanja.

Skupina z Omicronom je opazovala neprožni trk piona z nukleonom. Pri tem je nastal dodatni pion. Izmerjena preseka $-p \rightarrow - + n$ in $-p \rightarrow - p$ sta pokazala, da se izidom dobro prilega Weinbergova domneva o kiralni simetriji.

Skupina z ARGUSOM je opazovala trke elektronov in pozitronov na območju resonance Upsilon in zaznavala kratko žive delce, ki so nastali pri tem. Prvič so nedvoumno odkrili nekaj pojavov, ki jih prej niso mogli. Pri tem so precej pozornosti namenili mezonom B. Med najzanimivejše pojave sodi mešanje nevtralnih mezonov B. Dotlej je bilo znano le mešanje nevtralnih mezonov K. Poleg tega so opazovali nekatere do sedaj neznane procese razpada. Še posebej so raziskali razpade mezonov B in D. Z merjenjem spektra leptonov, nastalih pri razpadu mezonov B, so določili relativno verjetnost tega prehoda glede na prehod kvarka b v kvark c, kar je zelo pomemben podatek za razumevanje šibkega sodelovanja.

Prispevek G. Kernela pri delu obeh mednarodnih raziskovalnih skupin in vodenju ljubljanskih raziskovalcev je obsežno originalno znanstveno delo. Obe skupini sta poročali o svojih uspehih v mednarodnih znanstvenih revijah in na znanstvenih sestankih. Seznam za zadnji dve leti obsega 28 del. Še dve leti prej je izšlo 39 objav in te so s poznejšimi povezane v celoto. To delo zajema tudi študij in vzgojo mladih raziskovalcev, saj je z njim povezanih šest doktorskih in sedem magistrskih del.

2. **PROFESORJU DR. JURETU ZUPANU** za monografijo Algorithms for Chemists in skupino objavljenih člankov

Utemeljitev

Prof. dr. Jure Zupan je eden najbolj plodnih raziskovalcev na področju

računalniškega procesiranja in urejanja spektroskopskih podatkov kemijskih spojin. V letu 1989 je pri ugledni založbi John Wiley izšla njegova knjiga *Algorithms for Chemists*. To delo dopolnjuje monografija *PCs for Chemist*, ki jo je uredil in 12 člankov v znanstvenih revijah. Njegova dela postajajo standardno gradivo in viri informacij za vse, ki delajo na tem kompleksnem in hitro razvijajočem se področju.

Prof.dr. Jure Zupan sodi med pionirje uvajanja računalniško podprti informacijskih ekspertnih sistemov v naravoslovje pri nas. Sistemi, ki jih je razvil skupaj s sodelavci, so namenjeni predvsem bazam podatkov infrardeče in NMR spektroskopije in uporabni za različno računalniško opremo. V svojih delih je dr. Zupan uvedel veliko fundamentalno novih idej. Njegov algoritem binarnih dreves za velike nize podatkov izredno skrajša računalniški čas in omogoča delo z realnimi spektroskopskimi podatki ter je pogosto referiran kot Zupanovo drevo.

V novejšem času je dr. Zupan posvetil pozornost ekspertnim sistemom in nevronske mrežam ter njihovi uporabi v razvrščanju, v odvisnem spraševanju in redukciji predstavitev. S tem je doslej bolj teoretsko področje odprl praktični uporabi v molekularni spektroskopiji in kemijski instrumentalni analizi in zbudil vrsto intenzivnih raziskav po svetu na tem področju. Bistven je tudi njegov prispevek pri simulaciji spektrov nuklearne magnetne resonance in predvidevanju kemijskih premikov.

Prof. dr. Jure Zupan je široko razgledan raziskovalec z veliko izkušnjami na področju, ki sega tako v naravoslovje kot tudi računalništvo in matematiko. Zaradi te svoje lastnosti je dobro znan v svetu in je član dveh mednarodnih uredniških odborov znanih znanstvenih revij.

NAGRADE SKLADA BORISA KIDRIČA

1. **DR. RUDIJU PODGORNIKU** za pomembne dosežke na področju teorijske biofizike - za študij interakcij med biološkimi makromolekulami

Utemeljitev

Dogajanja na meji med vodno raztopino in nabitimi oziroma polarnimi površinami so predmet intenzivnih raziskav. Podrobno razumevanje teh dogajanj je izrednega pomena za spremljanje in uporabo nekaterih procesov živih sistemov oziroma njihovo uporabo v vrsti modernih tehnologij.

Dr. Podgornik je razvil nove teoretske metode pri raziskovanju medmolekulskih sil v vodnih raztopinah in s tem rešil vrsto osnovnih problemov, posebno v mejnem področju majhnih razdalj med površinami, ki interagirajo v vodnih raztopinah. Pokazal je, kako struktura vode vpliva na Van der Waalove in dipolarne sile med makromolekulami, kako fluktuacije v porazdelitvi ionov v raztopini modificirajo Poisson-Boltzmannovo odbojno silo in kako fluktuacije oblike polimernih molekul oziroma membran vplivajo na odbojne sile med njimi. Poleg analize eksperimentalnih podatkov so njegovi teoretski rezultati pripeljali tudi do novih eksperimentov, pri katerih je dr. Podgornik sodeloval tudi sam in ki so potrdili teoretske napovedi.

Izsledki dr. Podgornika so pomemben dosežek pri razumevanju fizikalnih osnov interakcij med biološkimi makromolekulami in membranami.

2. **PROFESORJU DR. FRANCU GUBENŠKU, MAG. ROMANU JERALI, MAG. DUŠANU KORDIŠU, PROFESORJU DR. IGORJU KREGARJU, LOULOU KROON-ŽITKO, DIPLINŽ., MAG. NING-SHENG LIANGU, JOŽETU PUNGERČARJU, DIPLINŽ., BORUTU ŠTRUKLIJU, DIPL.PH. IN MOJCI TRSTENJAK-PREBANDA, DIPLINŽ.,** za pomembne dosežke na področju kloniranja inhibitorjev proteinaz in fosfolipaz

Utemeljitev

Skupini raziskovalcev z Odseka za biokemijo je v zadnjih dveh letih uspelo narediti pomemben korak naprej na področju genskega inženirstva. Objavili so 12 del v priznanih mednarodnih revijah in iz njih je razvidno, da je skupina v kratkem obdobju nekaj let obvladala to moderno in zelo perspektivno področje raziskav, ki obeta v bližnji prihodnosti nesluten razvoj na mnogih področjih naravoslovnih znanosti, ki so osnova za vrsto novih biotehnoloških postopkov. V farmacevtski industriji, agroživilstvu, medicinski diagnostiki, ekologiji in v celi vrsti drugih aplikacij postajata gensko in iz njega izhajajoče proteinsko inženirstvo orodji, ki omogočata bistven napredek pri reševanju problemov, s katerimi se vedno pogosteje srečujemo. Dosežki skupine so izrazito fundamentalne narave in pojasnjujejo strukture večjega števila nukleinskih kislin, ki kodirajo proteinazne inhibitorje rastlinskega izvora, ovčji kimozin in nekatere toksične fosfolipaze iz modrasovega strupa. Poleg tega so prvi pri nas pripravili sintetski gen za humani inhibitor cisteinskih proteinaz stefin B, ga ekspimirali in dobili nekaj njegovih mutantov. Skupina je dokazala, da se je sposobna prilagoditi novim razvojnim smerem vrhunske znanosti in obenem pomembno prispevala k mednarodni uveljavitvi naše znanosti na tem hitro razvijajočem se področju.

3. **PROFESORICI DR. NADI PIPAN, PROFESORJU DR. KRISTIJANU JEZERNIKU, PROFESORJU DR. MAKSIMILIJANU STERLETU IN DOC. DR. MAJDI PŠENIČNIK** za pomembne dosežke na področju morfološke in citokemične ultrastrukturne analize dinamike endomembranskega sistema

Utemeljitev

Prof.dr. Nada Pipan je bila med pionirji uporabe metod elektronske mikroskopije na področju biologije in medicine v Sloveniji in je s sodelavci v zadnjih letih objavila vrsto odmevnih znanstvenih člankov v uglednih mednarodnih in mednarodno priznanih znanstvenih časopisih. Dela skupine obravnavajo ultrastrukturo in funkcijo znotrajceličnih organelov, predvsem membranskih sistemov pri sekrecijskih procesih raznih celic. Avtorji so z različnimi elektronskomikroskopskimi in histokemijskimi metodami raziskovali Golgijev aparat in endoplazemski retikulum v izbranih celicah v različnih fizioloških stanjih in pod vplivom snovi, kot sta vinblastin in kolhicin, ki vplivata na notranje membranske strukture in celične stike. Raziskovalci te skupine s

svojimi deli dokazujejo, da odlično obvladajo moderne citološke in citokemijske tehnike in da so sposobni s skupinskim delom prispevati pomembna spoznanja k razumevanju delovanja celic, gradnikov vsega živega.

4. **PROFESORJU DR. SLOVENKU POLANCU, PROFESORJU DR. BOJANU VERČKU, PROFESORJU DR. MARIJANU KOČEVARJU, DOC.DR. ANDREJU PETRIČU IN DR. JURIJU SVETETU** za pomembne dosežke pri raziskavah na področju organskih spojin

Utemeljitev

Avtorji so v okviru svojih raziskav izdelali novo metodo za sintezo derivatov B-heteroarilamino-, -dehidro- -amino kislin in dipeptidov iz substituiranih formamidinov preko ustreznih heteroarilaminometilenoksazonov ali pa iz 2-benzoilamino-3-dimetilaminopropenoata kot reagenta. Ta reagent so uporabili tudi za pripravo -heteroaril-, -dehidro- -amino kislin in derivatov, ki pri nadaljnji reakciji ciklizirajo v kondenzirane piranone, kot so npr. tetrahidrokumarini, benzimidazoli, tetrahidro-1,2,4-triazini in drugi, pri katerih amino kisline služijo kot izhodne spojine. Poleg tega so študirali premestitve še po Schmidtu in Semmler-Wolffu, reakcije heterocikličnih amid oksimov, regiospecifične cikloadicije diazoalkanov na heteroaromatske sisteme, nekatere bidentatne ligande za koordinacijo kovinskih ionov ter sintezo derivatov lin-benzopurina, lin-benzoksantina in lin-benzogvanina. Omenjeni raziskovalci so avtorji 23 člankov, od katerih je večina objavljena v priznanih mednarodnih revijah.

PRIZNANJA MLADEMU RAZISKOVALCU

1. **MAG. GORAZDU PLANINŠIČU** za delo venčni resonator kot sprejemna tuljava v poizkusih z magnetno resonanco

Utemeljitev

V času podiplomskega izobraževanja je mag. Gorazd Planinšič opravil zanimive raziskave s področja slikanja z magnetno resonanco.

Posebej moramo poudariti njegovo delo pri slikanju pretoka in študiju odstranjevanja krvnih strdkov v ožilju. Rezultati dela so bili zelo odmevni, tako da so mag. Planinšiča povabili na ustno predstavitev na Mednarodno srečanje o angiografiji v A Quilo v Italijo.

Sodeloval je tudi s skupino prof. P. Mansfielda, pionirja na področju slikanja z magnetno resonanco, in pod njegovim vodstvom razvil novo vrsto detekcijskih tuljav - venčni resonator za slikanje in spektroskopijo z magnetno resonanco. Nova sprejemna tuljava omogoča čistejši signal kot ekvivalentna enostavna krožna tuljava. Ta študij je bil tudi tema Planinšičevega magistrskega dela, ki ga je uspešno končal na Oddelku za fiziko na FNT. Deležen pa je bil tudi zanimanja na Evropskem kongresu o NMR v medicini in biologiji v Strasbourgu.

Mag. Planinšič sodeluje tudi pri ureničitvi zamisli slikanja z magnetno resonanco brez magneta. Pri tem je njegovo delo povezano s študijem magnetizacije in detekcije signala.

Je soavtor štirih samostojnih člankov in 11 referatov, ki so bili objavljeni v zbornikih mednarodnih srečanj.

Upravni odbor Sklada Borisa Kidriča je na predlog komisije za področje tehniških ved, ki jo sestavljajo:

predsednik: prof.dr. Stane Pejovnik
člani: prof.dr. Valter Doleček
akademik prof.dr. Ludvik Gyergyek
prof.dr. Dragoš Jurišič
dr. Ljubo Pipan
prof.dr. Bruno Stiglic
prof.dr. Adolf Šostar
dr. Janko Žmitek
prof.dr. Iztok Žun

na svoji seji dne 26.2.1991 sprejel sklep o podelitvi

NAGRADE SKLADA BORISA KIDRIČA

1. **MAG. ZORANU R. NOVAKOVIČU** za pomembne dosežke na področju raziskovanja teorije avtomatskega upravljanja z uporabo v robotiki

Utemeljitev

Znanstveno-raziskovalno delo mag. Zorana R. Novakovića na področju uporabe robotike nedvomno pomeni velik mednarodno verificiran prispevek. Njegovo delo obsega pomembna prispevka k znanju na področju vodenja robotov, obogatitev znanj na širšem področju vodenja sistemov in uporabne matematike, veliko število kakovostnih objav in pomembne ideje in njihovo rigorozno obdelavo ter praktično implementacijo kot zgled združevanja vrhunskih znanj s praktičnimi izvedbami.

Za sintezo kinematskega in dinamičnega vodenja robotov je kandidat razvil nove algoritme, ki so glede na manj zahtevno numeriko bolj uporabni v praksi in vplivajo predvsem na manjšo občutljivost na spremembe parametrov robotov. Avtorjev prispevek je tudi učinkovit postopek pri reševanju sistemov nelinearnih enačb ob uporabi Lyapunove funkcije. Nov koncept vodenja pri reševanju sledilne regulacije robota temelji na rešitvi, ki ne zahteva posebnega modela procesa in tako bistveno poenostavi algoritme vodenja.

Seznam objav mag. Zorana Novakovića v najuglednejših revijah s področja

robotike je obsežen, rezultati njegovih raziskav so široko uporabni v praksi.

2. **PROFESORICI DR. TATJANI MALAVAŠIČ** za pomembne dosežke na področju uporabe diferenčne dinamične kalorimetrije in sinteze poliuretanskih ionomerov

Utemeljitev

Prof.dr. Tatjana Malavašič je s svojim obsežnim raziskovalnim delom tehtno in izvirno prispevala k poznavanju sinteze poliuretanskih ionomerov in uporabi diferenčne dinamične kalorimetrije na področju polimerov.

V zadnjih letih je preučevala kinetiko in mehanizme polimerizacijskih reakcij v odvisnosti od vrste topila za sisteme metil in etil metakrilata, pa tudi vplive kvarternih amonijevih soli na razpad iniciatorjev in s tem na potek polimerizacije. Raziskovala je potek in kinetiko reakcij osnovnih modelnih spojin pri sintezi poliuretanskih ionomerov. Dobljene polimerne materiale je okarakterizirala in ugotovila vplive na njihove lastnosti. Utemeljila je uporabo diferenčne dinamične kalorimetrije za določitve polikondenzacij polifunkcionalnih ionomerov nad točko želiranja.

Z uporabo disperzij poliuretanskih ionomerov za impregnacijo usnja je uspešno povezala fundamentalne raziskave s praktično uporabnostjo.

Rezultati njenega odmevnega dela so bili objavljeni v najpomembnejših tujih in domačih revijah.

3. **PROFESORJU DR. TINETU KOLOINIJU** za pomembne dosežke na področju kemijskega inženirstva

Utemeljitev

Raziskovalna dejavnost profesorja Koloinija v zadnjih petih letih zajema področje transportnih pojavov v večfaznih sistemih. Pri tem je izrazit poudarek na prenosu snovi, predvsem kisika, in s tem povezano raziskavo medfaznih površin, na prenosu toplote in snovi v fermentacijskih sistemih ter kinetiki ionske izmenjave v pufernih raztopinah. V tem času je prof. Koloini sam ali s sodelavci objavil z omenjenih področij 12 del, od teh štiri v zadnjih dveh letih v mednarodnih revijah.

Tematiko za raziskave je prof. Koloini zajemal iz industrijskih potreb. Pri tem je jasno pokazal, kako je mogoče s pomočjo fundamentalnih kemijskoinženirskih znanj obvladovati zapletene sisteme. Tako je npr. študij snovnega transporta v tovarni zdravil KRKA privedel do optimizacije postopkov pri izdelavi bacitracina, oksitetraciklina in salinomicina in študij kinetike do uresničitve projekta (obrata) za regeneracijo borove kisline iz odpadnih vod v tovarni Belinka.

Prof. Tine Koloini je tako s svojim delom prispeval k dvigu znanstveno-tehniških zmogljivosti in ugleda slovenskega prostora.

4. **DR. JANEZU HOLCU** za pomembna dela, ki obravnavajo raziskave in razvoj sodobnih materialov in komponent za elektroniko

U t e m e l j i t e v

Dr. Janez Holc je s sodelavci v zadnjih dveh letih objavil v domači in tuji periodiki in zbornikih 18 del, od tega štiri članke v mednarodnih revijah.

Dela vsebujejo rezultate raziskav sinteze in lastnosti senzorjev in magnetnih materialov, pomembnih v sodobni elektroniki. Spekter raziskav je širok. Obravnavajo zahtevne sinteze pri visokih temperaturah v strogo kontrolirani atmosferi in sodobno debeloplastno tehnologijo izdelave elektronskih komponent. Posebna vrednost teh del je kompleksna karakterizacija sintetiziranih materialov s sodobnimi metodami analize mikrostrukture in korelacija z električnimi lastnostmi. Dr. Janez Holc se je izkazal kot izkušen in domiseln načrtovalec opreme, ki je omogočila sinteze v kontroliranih pogojih. Originalna znanstvena spoznanja je avtor uspešno uporabil za razvoj materialov in izdelkov s praktično vrednostjo. V aplikativnih delih so poročila o razvoju sintranih permanentnih magnetov na osnovi zlitine neodim-železo-bor in o razvoju senzorjev kisika in vlage na osnovi titanovega dioksida ter senzorjev kisika na osnovi cirkonijevega oksida.

PRIZNANJA MLADEMU RAZISKOVALCU

1. **MAG. SLAVKU BERNIKU** za raziskave visokotemperaturnih keramičnih superprevodnikov v sistemu Y-Ba-Cu-O

U t e m e l j i t e v

Mag. Slavko Bernik je magistriral aprila 1990 z odlično oceno. S sodelavci je objavil rezultate raziskav v 22 prispevkih, od tega 11 v tuji periodiki in zbornikih.

Mag. Slavko Bernik raziskuje sintezo anorganskih spojin, kemijske reakcije pri visokih temperaturah, sintezo keramike in karakterizacijo anorganskih spojin in keramike s posebnim poudarkom na analizi mikrostrukture.

Kot spreten eksperimentator in domiseln analizator izmerjenih rezultatov se je izkazal že pri diplomskem delu. Izkušnje so mu omogočile, da je kmalu po odkritju superprevodnih oksidnih spojin uspešno obvladal parametre procesa sinteze in omogočil keramikom in fizikom instituta meritve superprevodnika pri 95 K. V naslednjem obdobju je razširil raziskave na večkomponentne sisteme s prehodom pri 115 K, hkrati pa je za sintezo tiskanih superprevodnikov uspešno uporabil debeloplastno tehnologijo, ki jo obvlada laboratorij za keramiko. Vse to je mag. Berniku in sodelavcem omogočilo, da so v ostri mednarodni konkurenci pritegnili pozornost z originalnimi dosežki. Mag. Slavko Bernik je predstavil rezultate teh raziskav tudi na več strokovnih srečanjih doma in v tujini.

2. **MAG. BORISU HREŠČAKU** za delo računalniško podprto
konstruiranje diskretnih krmilnih sistemov

U t e m e l j i t e v

Znanstveno-raziskovalno delo mladega raziskovalca mag. Borisa Hreščaka je pomemben prispevek k računalniško podprtemu konstruiranju diskretnih krmilnih sistemov. Njegovo delo temelji na modelarni gradnji celotnega programskega sistema COCON in upošteva vse dosedanje teoretične dosežke pri modeliranju in analizi krmilnih sistemov, tako na področju zveznih kakor tudi diskretnih sistemov. Z vgrajeno programsko možnostjo transformacije obravnavanja teh sistemov po širih različnih metodah je omogočeno, da konstruktor lahko uporablja tista orodja in metode, ki so v konkretnih primerih najbolj primerne za izračun krmilnih sistemov.

Mag. Hreščak je povezal svoje teoretične metode z bazo podatkov in tako ustvaril za uporabnika interaktivne možnosti za delo pri snovanju in realizaciji novih krmilnih sistemov. Velika prednost modularne gradnje ob uporabi menijev in posebnih navodil je, da omogočajo dograjevanje sistema z izčrpnimi bazami podatkov s komponentami za konstruiranje krmilnih sistemov. Njegovo znanstveno raziskovalno delo se odlikuje po izvirnem pristopu in široki uporabnosti.

Upravni odbor Sklada Borisa Kidriča je na predlog komisije za področje biotehniških in medicinskih ved, ki jo sestavljajo:

predsednik: prof.dr. Jože J e r a s
člani: prof.dr. Bojan A c c e t t o
prof.dr. Janez B r g l e z
Slavko G l i h a, dipl.inž.
prof.dr. Tamara H u d n i k - P l e v n i k
prof.dr. Danimir K e r i n
prof.dr. Ivan K r e f t
prof.dr. Franc L o b n i k
prof.dr. Jože L o k a r
prof.dr. Rudolf P a v l i n
prof.dr. Janez Ž g a j n a r

na svoji seji dne 26.2.1991 sprejel sklep o podelitvi

NAGRADE SKLADA BORISA KIDRIČA

1. PROFESORJU DR. DUŠANU KEBRU, DR. MOJCI STEGNAR, DR. PAVLU POREDOŠU, DR. POLONI PETERNEL, DOC.DR. IRENI KEBER IN MAG. VIKTORJU VIDEČNIKU za pomembne raziskovalne dosežke na področju tromboze in ateroskleroze

Utemeljitev

Ko je ta raziskovalna skupina leta 1982 dobila nagrado Sklada Borisa Kidriča, je štela tri delavce, zdaj jih je v njej šest, predmet proučevanja pa je isti - tromboza in ateroskleroza. Raziskovalna odkritja s tega področja prinašajo v zadnjih letih tako teoretično kot praktično pomembne izsledke, vsa pa dobivajo čedalje večji pomen tudi v tujini. Po predmetu raziskovanja so zlasti pomembna področja izplavljanje aktivatorja plazminogena, tromboza in pomen fibrinolize pri razvoju ateroskleroze. Nekatere ugotovitve: izplavljanje aktivatorja plazminogena je različno pri naporu, venskem zažemu ali antiidiuretinu; Dopplerjev tokomer je uporaben tudi pri odkritju okluzije osrednje mrežnične arterije, na začetek razvoja ateroskleroze vpliva tudi pomanjkljiva fibrinoliza. Najnovejša proučevanja zajemajo vedenje inhibitorja plazminogenskega aktivatorja in fibrinolitične parametre v različnih razmerah, tako fiziološke kot patološke. Ti izsledki in še vrsta kliničnih dopolnjujejo učinkovitost raziskovalnega dela omenjene skupine.

2. DOCENTU DR. ROBERTU ZORCU za pomembne dosežke na področju raziskav nevroendokrinologije

Utemeljitev

Ključnega pomena za razumevanje delovanja posameznih tipov celic v sprednjem režnju hipofize je poznavanje znotrajceličnih mehanizmov uravnavanja sekrecije hormonov. Znotrajcelični prostor je razmeroma nedostopen za eksperimentalno manipulacijo, saj celice merijo v premeru le okrog 15 mikrometrov. Dr. Zorec je za študij sekrecijske aktivnosti posamezne hipofizne celice uvedel elektrofiziološko metodo, s katero je mogoče spremljati sekrecijsko aktivnost, tako da merimo spremembe celične površine oz. membransko kapaciteto. Hormoni so znotraj celice skladiščeni v mešičkih, obdanih z membrano. Pri sekrecijski aktivnosti se membrana teh zlije s površinsko membrano, zato se poveča. Prednost te metode je tudi, da med meritvijo sekrecijske aktivnosti lahko prek registrirne pipete spremenimo sestavo znotrajceličnega prostora. Tako je dr. Zorcu uspelo na najbolj neposreden način pokazati, da je homeostaza ioniziranega kalcija izredno pomembna za sekrecijsko aktivnost teh celic. Študij drugih sekundarnih prenašalcev je pokazal modulacijske vplive na hitrost sekrecijske aktivnosti. Z uvedbo te metode, ki jo je dr. Zorec predstavil tudi na Univerzi v Cambridgeu v Veliki Britaniji, so se odprle nove možnosti za raziskave nevroendokrinoloških mehanizmov na celični ravni. To pa je pomembno tako za celično biologijo kot biomedicino nasploh.

PRIZNANJA MLADEMU RAZISKOVALCU

1. **MAG. SAMU RIBARIČU** za dosežke na področju živčno mišične regeneracije v kontrolnih razmerah in ob draženju z električnim tokom

Utemeljitev

Mladi raziskovalec sam in s sodelavci proučuje živčnomišično regeneracijo. V ta namen je s sodelavci izdelal metodologijo za merjenje in spremljanje poteka biokemične, morfološke in funkcionalne normalizacije kontrolno denerviranih skeletnih mišic. Sad petletnega raziskovalnega dela je poleg formalnega usposabljanja še osem raziskovalnih objav. Oboje priča o nagrajenčevi kreativni iniciativi in razvoju v sposobnega strokovnjaka.

2. **BORISU KORUZI, DIPL. INŽ.**, za raziskovalno delo na področju selekcije in žlahtnenja vinske trte

Utemeljitev

Inž. Boris Koruza uspešno preučuje možnosti uporabe tkivnih kultur glede na morebitne morfološke spremembe ter uspešnost eliminacije nekaterih virusov vinske trte pri refošku.

Refošk je naš avtohtoni kultivar, ki ga že stoletja gojijo izključno na območju Krasa in Istre. Ker gre za relativno izolirano populacijo, ki se obnavlja z vegetativnim razmnoževanjem, je prišlo do velikega pojava genetske in infektivne izrojenosti trsov. Ob preizkušanju uspešnosti razmnoževanja refoška s pomočjo meristemskih kultur, ki omogočajo eliminacijo nekaterih virusov vinske trte, ugotavlja inž. Koruza tudi morebitne pojave polimorfizma kot posledice razmnoževanja "in vitro".

Preliminarne rezultate svojih raziskav je inž. Koruza objavil v domačem in tujem tisku. Skupaj ima 16 objav v znanstvenem tisku in zbornikih s kongresov.

Upravni odbor Sklada Borisa Kidriča je na predlog komisije za področje družbenih in humanističnih ved, ki jo sestavljajo:

namestnik

predsednika:

člani:

prof.dr. Niko Toš

prof.dr. Ljubo Bavcon

prof.dr. Branko Berčič

prof.dr. Adolf Bibič

prof.dr. Vladimir Bračič

prof.dr. Božidar Debenjak

akademik prof.dr. Ferdo Gestrin

prof.dr. Frane Jerman

prof.dr. Marko Kerševan

dr. Peter Stanovnik

na svoji seji dne 26.2.1991 sprejel sklep o podelitvi

KIDRIČEVE NAGRADE

1. **PROFESORJU DR. FRANCETU VREGU** za življenjsko delo na področju komunikologije

Utemeljitev

Profesor dr. France Vreg že tri desetletja kot sociolog in komunikolog sistematično preučuje slovenske, jugoslovanske in svetovne komunikacijske sisteme, sintetično prikazuje genezo in razvoj publicističnih medijev ter duhovne tokove, vsebine in oblike svetovnih publicističnih del.

Profesor Vreg je utemeljitelj komunikološke znanosti v Sloveniji in Jugoslaviji. Že leta 1973 je v svoji prvi knjigi Družbeno komuniciranje, ki je bila kot prvo tako delo prevedena v jugoslovanske jezike, podal humanistično paradigmo komuniciranja in opredelil bistvo funkcionalnega komuniciranja, ki temelji na morfogenetskem razvoju in na legitimnosti inovacijskih pozitivnih povratnih tokov. Zasluga profesorja Vrega je, da je slovenska komunikologija leta in leta - kljub stigmatizaciji - vztrajala pri tej perspektivi in jo dosledno branila. Prav ta sistemska pluralistična paradigma je vplivala na razvoj komunikoloških raziskav v drugih jugoslovanskih univerzitetnih središčih. S to paradigmo se profesor Vreg uvršča med znane svetovne znanstvenike sistemske komunikološke usmeritve.

Profesor Vreg je v sociološko in politološko teorijo vgradil tudi paradigmo interkulturnega komuniciranja in transkulturne mediacije. To tezo je še posebej razvil v uvodnem referatu za Unescovo posvetovanje o interkulturnem komuniciranju in človekovih pravicah ter v številnih drugih prispevkih na mednarodnih simpozijih, ki so obravnavali vprašanja nacionalne identitete evropskih in drugih malih narodov.

Osrednji prispevek profesorja Vrega je teorija o "sobivanju" in soočanju dveh komunikacijskih modelov - avtoritarnega in demokratičnega, v sleherni družbi.

Ta fenomen je na temelju zgodovinske in razvojne analize opredelil v svoji najnovejši knjigi Demokratsko komuniciranje - prispevek k pluralistični paradigmi v komunikacijski znanosti.

Znanstveno delovanje profesorja Vrega je izjemno prispevalo k uveljavitvi komunikologije kot družbene znanosti in vzdrži najstrožjo mednarodno presojo. Zato ga uvršča ne samo med najpomembnejše jugoslovanske komunikologe, temveč mu zagotavlja trajno mesto tudi na mednarodni ravni.

2. DR. MILICI KACIN-WOHINZ za delo Prvi antifašizem v Evropi

U t e m e l j i t e v

Obsežna monografija dr. Kacinove je vsebinsko povezana z dvema predhodnima deloma o primorskih Slovencih pod italijansko zasedbo in o njihovem narodno-obrambnem gibanju v letih 1918-1928. Zajema eno desetletje, čas največjega vzpona fašizma in najhujšega raznarodovalnega pritiska nad slovensko in hrvaško manjšino. V njej obravnava vse poglobitve politične procese, od zametkov odpora v obliki delovanja narodnjaške ilegalne organizacije l. 1924 prek prikaza fašizma in njegove raznarodovalne akcije, dejavnosti obeh razpuščenih slovenskih meščanskih strank, liberalne in krščanskosocialne, vlogo narodne in profašistične duhovščine, ustanovitve, usmeritve in delovanja TIGRA in Borbe, odnose jugoslovanskih oblasti do manjšin v Italiji in aktivnosti emigrantskih organizacij v Jugoslaviji ter oboroženih nastopov tigrovcev pa do vloge KP Italije in KP Jugoslavije pri odporu slovenske in hrvaške manjšine proti fašizmu.

V nasprotju z dosedanjimi proučevalci, ki so se omejevali predvsem na opis obeh manjšin kot žrtev fašizma in njegove genocidne politike, je težišče dela dr. Kacinove na prikazu vseh oblik odpora in upora proti fašistični oblasti. Primorski Slovenci so se spontano in organizirano, pasivno in aktivno upirali raznarodovanju vse do oboroženega antifašizma tigrovcev in borbašev. Avtorica v podrobnostih prikazuje večplastnost tega boja, od prvih začetkov do bazoviških žrtev in tudi pozneje, upošteva pri tem skoraj trajno vojno napetost med Italijo in Jugoslavijo, vključevanje dela primorskih Slovencev v KP Italije kot antifašistično silo in njihovo povezovanje v protifašistično fronto v boju za narodnostno ohranitev. Prav to je dajalo odporu primorskih Slovencev posebno mesto v splošnem evropskem antifašizmu. Po njem so se zgledovali odpori in upori proti nacistično fašistični agresiji v Evropi med vojno.

Delo je šteti med najboljše monografije o obdobju med svetovnima vojnama v slovenski historiografiji in je pomemben prispevek tudi k zgodovini pisju fašizma in proučevanju odnosov med manjšino in vladajočim narodom v pogojih raznarodovalnega fašističnega totalitarizma. Zavoljo tega ima knjiga posebno mesto tudi v proučevanju evropskega antifašizma.

NAGRADE SKLADA BORISA KIDRIČA

1. **PROFESORJU DR. MIRKU KRIŽMANU** za delo Jezik kot socialni in nacionalni pojav. Primerjalno z jezikovnimi odnosi v Radgonskem kotu.

Utemeljitev

Monografija prof.dr. Mirka Križmana z naslovom Nemški in slovenski govori na murskem obmejnem področju avstrijske Radgone je sad večletnega dela in preučuje jezikovna dogajanja na tistem ozemeljskem področju slovenske manjšine, kjer je bilo jezikovno raziskovanje doslej zelo pomanjkljivo. Križmanova empirična raziskava, ki je teoretsko utemeljena v bogatem gradivu, odgovarja na vprašanja, kakšna je jezikovna kultura in pragmatika na tem področju živčih Slovencev, in s tem posredno tudi, kaj je z njihovo socialno in nacionalno identiteto.

Empirična raziskava vsebuje obdelavo anket in kasetofonskih posnetkov. Prav analiza tega segmenta raziskave je že zbudila precejšnjo pozornost zainteresiranih znanstvenikov. Križmanova raziskava je z vseh teh vidikov dragocen prikaz razmerja med jezikom, človekovim socialnim položajem, njegovo kulturo in ekonomsko eksistenco.

2. **PROFESORICI DR. BIBI TERŽAN** za delo Starejša železna doba na slovenskem Štajerskem

Utemeljitev

Prof.dr. Biba Teržan sodi med vidnejše raziskovalce staroželezne (halstatske) dobe na Slovenskem. Njeno delo je veliko obsežnejše, kot pove naslov. V njem obravnava celotno vzhodnoalpsko in panonsko področje. Arheološko gradivo na omenjenem slovenskem prostoru je samo izhodišče za veliko širšo analizo in sintezo. Poudariti kaže zlasti te izsledke njenega dela: na podlagi domačega gradiva in v povezavi z gradivom iz Grčije, Italije in s Kavkaza, torej zgodovinskega prostora tistega časa, ki je vplival na oblikovanje železne dobe v Srednji Evropi, je podala trdno kronologijo te dobe in popravila prejšnje teze avstrijskih in nemških raziskovalcev. Š prenicljivo analizo je prišla do nove strukture tedanje družbe z veliko večjo razslojenostjo. Kronologija in družbena analiza sta kljub določeni enovitosti na obravnavanem prostoru pokazali obstoj razlik v materialni in duhovni kulturi in več zaključenih kulturnih skupin v vzhodnoalpskem in panonskem prostoru. Izredno dragocena je tudi analiza in interpretacija posameznih delov ohranjenega arheološkega gradiva. Dr. Biba Teržan je s svojim delom prešla slovenske okvire in posegla v širši evropski prostor ter potrdila mednarodno priznano visoko raven slovenske staroželeznodobne arheologije.

PRIZNANJA MLADEMU RAZISKOVALCU

1. **MAG. MILANU ZVERU** za vrsto člankov s področja zgodovine slovenske politične misli

Utemeljitev

V magistrskem delu avtor obravnava pomembno poglavje iz zgodovine medvojne politične misli. Delo je razdeljeno v dva obsežna dela. V prvem obravnava poglede najpomembnejših predstavnikov avstromarksizma (Otto Bauer, Karl Renner in Max Adler) na demokracijo. V drugem delu, ki je središčen, pa analizira koncepcije demokracije pri poglavitnih predstavnikih slovenske socialdemokracije med obema vojnama. Te koncepcije pri tem izvirno razporedi na tri skupine: prvič, na avtonomistično koncepcijo demokracije, ki jo predstavljajo Albin Prepeluh, Dragutin Lončar in ti. "mladini"; drugič, koncepcijo razredne demokracije Henrika Tume, in tretjič, na kozmopolitsko koncepcijo demokracije, ki je prevladovala v uradni ideologiji socialdemokracije. V sklepnem delu ugotavlja neposredne in posredne vplive (včasih tudi povratne) avstromarksističnih demokratskih zamisli na slovensko socialdemokracijo. Delo mag. Milana Zvera, ki je bogato dokumentirano z izvirno in sekundarno literaturo, izpričuje ne le veliko prizadevnost, marveč tudi sposobnost za sistematičnost, posploševanje in izvirno konceptualizacijo obravnavane snovi.

Le-to je s primerjalno analizo vsebine osredotočal na vprašanje avtonomije posameznika, združenj in naroda. S tem je opozoril tudi na nekatere posredne vire koncepcije civilne družbe na Slovenskem, hkrati pa v celoti pokaže na bogato večslojnost razprav o vprašanju demokracije pri nas v medvojnem času. Delo, ki spodbuja nove raziskave doslej zanemarnjenega področja politične misli na Slovenskem, je hkrati samostojen prispevek k politični znanosti pri nas.

2. **MAG. MARKU JUVANU** za delo *Imaginarij Krsta pri Savici v slovenski literaturi*

Utemeljitev

Mladi literarni zgodovinar in teoretik z intertekstualnim pristopom, združujoč literarno teorijo, metodologijo literarne vede in literarno zgodovino, raziskuje imaginativnost Prešernovega Krsta pri Savici v literarnih delih naslednjih generacij slovenskih ustvarjalcev. Pri tem je literarnokritične nastavke intertekstualnega modela sistematiziral in tudi dopolnil v koherentno celoto za aplikacijo na konkretnem literarnem gradivu in s sodobno pluralistično metodologijo ob izmenični uporabi vrste logično-formalnih in interpretacijskih postopkov omogočil njihovo analitično uporabnost ter s pomočjo intertekstualnih zvez odkril novo podobo obravnavanih literarnih del, njih ideološke in sociokulturne mreže. V slovensko literarno zgodovino uvaja vidike, ki so lahko izhodišče novih raziskav in zahtevnejših pogledov na slovensko literaturo.

Upravni odbor Sklada Borisa Kidriča je na predlog komisije za izume, ki jo sestavljajo:

predsednik: mag. Pavel Oblak
člani: dr. Jože Gogala
prof.dr. Mirjan Gruden
prof.dr. Anton Jeglič
Miloš Kobe, dipl.inž.
dr. Miloš Komač
prof.dr. Slavko Pečar
dr. Tone Praternekar
dr. Tone Tajnšek

na svoji seji dne 26.2.1991 sprejel sklep o podelitvi

NAGRADE ZA ŽIVLJENJSKO DELO NA PODROČJU IZUMOV

1. PROFESORJU DR. MARKU KOSU za življenjsko delo na področju razvojno konstrukcijske dejavnosti

Utemeljitev

Dr. Marko Kos je bil skoraj 30 let aktivno vključen v proizvodnjo, kjer je nenehno dopolnjeval razvojno delo z iskanjem in raziskovanjem novih rešitev. Od tod izhajajo številne prijave patentov in izjemno obsežen opis objav v domačem in inozemskem strokovnem tisku. Da bi poenostavil delo in proizvodnjo, se je poglobljeno ukvarjal s tipizacijo sklopov ter je veliko prispeval k nastanku jugoslovanskih standardov s tega področja. Za rast konkurenčne sposobnosti domačih proizvodov je intenzivno raziskoval možnosti za optimiranje funkcionalnih in ekonomskih parametrov transportnih in dvigalnih naprav. V veliki meri mu gre zasluga, da se je Litostroј v sedemdesetih letih, v hudi konkurenci, uspel močno uveljaviti na zahtevnem mednarodnem tržišču.

Med pomembne tehniške dosežke dr. Marka Kosa spadajo raziskave o dimenzioniranju strojev in naprav na potresne sunke oz. na seizmične obremenitve. Ta spoznanja je uspešno uporabil pri projektiranju dvigalnih naprav za JE Krško, ki zato danes obratuje z veliko mero zmoжljivosti in varnosti. Ta spoznanja je objavil v obširni knjigi "Seismischer Anlagebau", ki je izšla pri založbi Springer in je bila s strani strokovne javnosti ocenjena kot mednarodna novost na tem področju.

Dr. Kos je pri dolgoletnem vodenju Raziskovalno-razvojnega inštituta Litostroja prišel do bogatih lastnih spoznanj o vodenju, delu in organizaciji konstruktorske dejavnosti. Oboje je strnil v dveh samostojnih publikacijah "Konstrukcijski biro" in "Konstrukcijska dokumentacija". Ta prispevek ima za tehniško prakso širši pomen. Zahtevne naloge iz prakse so ga vodile, da je na svojem ožjem področju iskal nove tehniške rešitve. Izsledki so bili objavljeni v knjigi "Razvojne smeri dvigal". Med njegova ožja raziskovalna področja spadajo tudi zobniški in planetni prenosniki. Tudi s tega področja obstaja večje število objav, več v tujih kot v domačih strokovnih revijah.

NAGRADE ZA IZUME

1. DR. MARJANU ŠPEGLJU, MAG. ANDREJU BRODNIKU, BORUTU LESJAKU, MAG. SLAVKU MAVRIČU IN VIDU VOUKU, DIPL.INŽ., za razvojni sistem IN-BED za programiranje mikroprocesorjev v Moduli-2

Utemeljitev

Avtorji so zasnovali in razvili razvojno okolje IN-BED za učinkovito podporo razvoja in vzdrževanja programske opreme samostojnih računalniških krmilnikov.

Prednost sistema je v tem, da učinkovito podpira celoten proces razvoja programske opreme za mikroprocesorske krmilne aplikacije z uporabo visoko programiranega jezika Modula-2. Omogoča tudi učinkovito čiščenje aplikativne programske opreme ciljnega računalnika na nivoju visokega programskega jezika v resničnem času. Prednost sistema je tudi njegova ekonomičnost.

2. PROFESORJU DR. SAVU LEONARDISU, PROFESORJU DR. FRANCU BRATKOVIČU, ALEKSANDRU RAZMOVSKEMU, DIPL.INŽ., MAG. DAMJANU LUINU, MAG. MATJAŽU BLOKARJU IN JANEZU VRZELU, DIPL.INŽ., za izum vezja za digitalni multifrekvenčni sprejemnik signala

Utemeljitev

Avtorji so z uporabo digitalnega procesiranja zasnovali in realizirali vezje sprejemnika digitalnega večfrekvenčnega signala.

Izum pomeni izvirno uporabo digitalnega signalnega procesorja in realizacijo zahtevnega podslopa za digitalne komutacijske sisteme z minimalnim številom vezij. Vezje že vgrajujejo v izdelke tovarne ISKRE-TEL.

3. JANEZU JENKU za izum kline pri drsalki

Utemeljitev

Avtor je s svojim izumom tehnično izvirno rešil konstrukcijo kline pri drsalki, ki omogoča zaradi oblike drsnega dela in prilagojene tehnologije brušenja boljše izkoriščanje sil, ki delujejo pri gibanju drsalca. Konstrukcija oz. oblika drsalke je zaščitena v Veliki Britaniji in Jugoslaviji.

4. **MAG. MILANU SKITKU, DR. LJUBIŠI LUKIČU IN PROFESORJU DR. NIKU JESENOVCU** za izum stabilne kontrolne krvi za hematološke analizatorje na Coulterjevem principu

Utemeljitev

Bistvo izuma je zagotovitev zadostne količine stabilnega kontrolnega materiala za hematološke analizatorje. Kontrolni materiali v laboratorijski hematologiji morajo vsebinsko in strukturno ustrezati podobnim vzorcem sveže človeške krvi. Izum predstavlja prvi domači kontrolni material za sedem hematoloških parametrov, narejen pa je iz ustrezno pripravljene človeške krvi in nove stabilizacijske raztopine.

Kontrolni material pod zaščitnim imenom IZOKONT že 3 leta izdeluje LEK v Ljubljani in je v primerjavi s tujimi materiali cenejši.

5. **MATIJI KODRIČU, DIPLINŽ, DR. TOMAŽU SLIVNIKU IN VLADIMIRJU KAVREČIČU** za izum vezja za kompenzacijo spremembe upornosti povezovalnega kabla med merilno dozo in merilnim instrumentom

Utemeljitev

Avtorji so izumili elektronsko vezje, ki odpravlja napake pri elektronskem tehtanju, ki nastanejo zaradi dolžine povezovalnih kablov med mehansko tehtnico in instrumenti za krmiljenje ter obdelavo podatkov. Z izumom je odstranjen vpliv dolžine kabla in hkrati je odpravljena napaka zaradi nestabilnosti izvora na rezultat merjenja. Oddaljenost merilnega mesta in elektronskega instrumenta se z uporabo tega vezja lahko poveča ali zmanjša tudi za polovico (prej le za 2,8 %), ne da bi bilo treba tehtnico na novo umeriti.

PODELITEV PRIZNANJ "AMBASADOR REPUBLIKE SLOVENIJE V ZNANOSTI"

Ministrstvo za znanost in tehnologijo je pod okriljem Predsedstva republike Slovenije 24. septembra 1991 prvič podelilo priznanja "Ambasador Republike Slovenije v znanosti". Priznanja so prejeli:

Prof.dr. ROBERT BLINC, akademik

Redni profesor na oddelku za fiziko Fakultete za naravoslovje in tehnologijo Univerze v Ljubljani ter vodja oddelka za fiziko trdne snovi na Institutu Jožef Stefan, diplomiral iz fizike, doktoriral v Ljubljani.

V svetu se je uveljavil kot vodilni znanstvenik na področju faznega prehoda feroelektrikov in njegovega študija s pomočjo magnetne resonance. Med vsemi slovenskimi znanstveniki ima daleč najvišjo odmevnost znanstvenega dela (science citation index), ki ga je opravil sam ali s sodelavci. Objavljal je več sto strokovnih spisov v tujini, imel je veliko vabljenih predavanj in strokovnih nastopov po vsem svetu, nastopal je kot ekspert pri svetovanju tujim vladam. Samo v nekaj zadnjih letih je dosegel pomembna mednarodna priznanja:

- je ponovni predsednik Societe AMPERE za obdobje 1990-1992;
- predsednik evropskega združenja za feroelektrike;
- član sveta za fiziko kondenzirane materije pri Evropski fizikalni družbi;
- gostujoči profesor na University of Utah;
- gostujoči profesor na Visoki tehnični šoli v Zuerichu;
- član Poljske akademije znanosti, Saške akademije znanosti, Atenske akademije znanosti, Jugoslovanske akademije znanosti (Zagreb).

Bil je član mednarodne žirije za podelitev nagrade "Prix docteur A.De Leeuw Damry Bourlat" belgijske nacionalne znanstvene fundacije v letu 1990. Z referatom se je udeležil odmevnega mednarodnega kolokvija "Znanost in tehnologija za evropsko prihodnost: nove oblike sodelovanja med Vzhodom in Zahodom".

Prof.dr. SLAVOJ ŽIŽEK

Redni profesor na Fakulteti družbenih znanosti Univerze v Ljubljani in raziskovalec na Inštitutu družbenih ved na tej fakulteti, diplomiral iz filozofije, doktoriral v Ljubljani in Parizu.

V svetu se je uveljavil z razvojem in aplikacijo Lacanove psihoanalitične teorije ideološko-političnih mehanizmov, s psihoanalitičnim pristopom k množični kulturi in z moderno interpretacijo klasične filozofije. V letih od 1988 do 1991 je pri uglednih založbah izdal osem knjig z navedenega področja, in sicer:

- Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur Lacan, sans jamais oser le demander a Hitchcock, Navarin, Paris;
- Le plus sublime des hysteriques, Point, Paris;
- The Sublime Object of Ideology, Verso, London;

- Ils ne savent pas ce qu'ils font, Point Hors Ligne, Paris;
- Looking Awry, Cambridge, MIT Press;
- O Mais Sublimos dos Histericos, Rio de Janeiro, Jorge Zahar Editor;
- Liebe dein Symptom wie Dich selbst, Merve, Berlin;
- Der erhabenste aller Hysteriker, Turia und Kant, Wien, Berlin.

Jeseni letos izidejo še tri knjige, ima naročena dva rokopisa. Sodeluje v skupnih projektih z uveljavljenimi raziskovalci iz tujih ustanov ter ima številna vabljenja predavanja po Evropi in v ZDA. V začetku osemdesetih let je bil dve leti gostujoči profesor na univerzi Paris VIII. Je ustanovitelj in predsednik društva za teoretsko psihoanalizo, ki izdaja svoj letopis v nemščini "Wo es war" pri dunajski založbi Hora Verlag.

Prof.dr. VINKO V. DOLENC

Redni profesor na Medicinski fakulteti Univerze v Ljubljani in predstojnik Klinike za nevrokirurgijo Univerzitetnega kliničnega centra v Ljubljani, dopisni član SAZU, diplomiral na Medicinski fakulteti, doktoriral v Ljubljani.

V svetu je uveljavil poseben protokol, po katerem bodo obravnavani vsi bolniki s patologijo kavernoznega sinusa in na 23 ustanovah v tujini organiziral ali sodeloval pri delu učnih delavnic, kjer je predstavil tehniko, ki jo je sam razvil. Dela v mednarodni študiji zdravljenja tumorjev kavernoznega sinusa, v kateri sodelujejo univerzitetni centri Charlottesville, Los Angeles, Buenos Aires, Colmar, Beer Sheva in Ljubljana. Je aktivni član uredniških odborov devetih mednarodnih nevrokirurških revij. Leta 1989 je pri založbi Springer Verlag izšla druga izdaja knjige "Anatomy and Surgery of the Cavernous Sinus", uvrščena v sam vrh tovrstne strokovne literature v svetu. Prof. Dolenc je član številnih mednarodnih strokovnih združenj, med njimi najbolj prestižnega na svojem strokovnem področju, The Academy of the Association of Neurological Surgeons.

Prof.dr. IVAN BRATKO

Redni profesor na Fakulteti za elektrotehniko in računalništvo Univerze v Ljubljani ter vodja Laboratorija za umetno inteligenco na Odseku za računalništvo in informatiko Instituta Jožef Stefan, diplomiral na Fakulteti za elektrotehniko, doktoriral v Ljubljani.

V svetu je uveljavil t.i. ljubljansko šolo umetne inteligence in postavil slovenske računalniške raziskave v jedro svetovnega dogajanja na tem področju. Med več kot 100 mednarodnimi publikacijami je dosegel izreden odmev zlasti s knjigama "Prolog Programming for Artificial Intelligence", 600 strani, izšla prvič leta 1986 pri založbi Addison-Wesley, ponatisi v nemščini, italijansčini, francoščini, japonsčini in slovenščini, dopolnjena izdaja v letu 1990, ter "Kardio: A Study in Deep and Qualitative Knowledge for Expert Systems", izšla leta 1989 pri založbi The MIT Press. Je član številnih mednarodnih združenj, pobudnik mednarodnih projektov v okviru Esprit, soustanovitelj mednarodne šole, predavatelj na tujih univerzah, ima številna vabljenja predavanja po Evropi in v ZDA.

Prof.dr. DUŠAN MLINŠEK

Redni profesor na oddelku za gozdarstvo Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani, diplomiral iz gozdarstva v Zagrebu, doktoriral v Švici.

V svetu je uveljavil doktrino sonaravnega gozdarstva, v katerem je Slovenija postala vzor številnim evropskim državam. To se je potrdilo zlasti na 18. kongresu International Union of Forestry Research Organizations leta 1986 v Ljubljani, ki se ga je udeležilo 2250 strokovnjakov iz 72 držav in kjer so potrdili in sprejeli omenjeno doktrino na podlagi slovenskih dosežkov v gozdarjenju. Kot dolgoletni vodja oddelka v omenjeni mednarodni organizaciji je organiziral mnogo mednarodnih strokovnih srečanj in projektov. Organiziral in ustanovil je Evropsko zvezo gozdarjev za sonaravno gojenje gozda - Pro Silva. Imel je številna vabljenja predavanja po vsem svetu in prejel visoka tuja priznanja:

- dopisni član italijanske Gozdarske akademije znanosti;
- odlikovanje Karl Gayer Bavarske zveze za varstvo okolja, 1990
- častni član IUFRO, eden od štirinajstih;
- leta 1987 ga je OZN imenoval za poslanca miru.

Prof.dr. ALEKSANDRA KORNHAUSER

Redna profesorica na oddelku za kemijsko izobraževanje in informatiko Fakultete za naravoslovje in tehnologijo Univerze v Ljubljani, diplomirala iz kemije, doktorirala v Ljubljani.

V svetu se je uveljavila z razvojem in aplikacijami informacijske tehnologije pri raziskovanju, razvoju in izobraževanju v kemiji, zlasti na področju kemije naravnih spojin.

V tujini je objavila več kot sto strokovnih spisov in razvila bogato znanstveno-organizacijsko dejavnost. V letih 1978-1984 je bila podpredsednica Komiteja za naravoslovno izobraževanje International Council of Scientific Unions; v letih 1980-1982 je predsedovala Komiteju za kemijsko izobraževanje Federacije evropskih kemijskih združenj; od leta 1981 je direktorica Mednarodnega centra Unesco za kemijske študije in vodi tudi projekte UNDP, UNIDO in Svetovne banke. Vabljenja predavanja je imela na več kot petdesetih uglednih mednarodnih konferencah po vsem svetu in na številnih tujih raziskovalnih in univerzitetnih ustanovah. Prejela je številna tuja priznanja:

- David Mellor Medal, 1981, Avstralija
- Tuji predavatelj leta, 1986, American Association for Science/Education;
- Laurent Lavoiser Medaille, Academie Nationale de Pharmacie, Paris;
- Robert Brasted Memorial Award, 1990, American Chemical Society.

Leta 1988 je bila izbrana med prvih sto ustanovnih članov Academie Europea, od leta 1989 je v Svetu Akademije. Leta 1989 je bila izvoljena za članico Svetovne akademije v Stockholmu, leto kasneje pa za članico Third World Academy of Science.

**PREGLED FINANCIRANJA RAZISKOVALNEGA DELA
NA PODROČJU SKUPNEGA RAZISKOVALNEGA PROGRAMA V LETU 1991**

Štev. URP/RP	Usmerjeni razisk. program Naslov, izvajalci	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
NARAVOSLOVNO - MATEMATIČNE VEDE				
C1-0501	MATEMATIKA IN			
	MEHANIKA	9.176.950,00	12.623.300,00	21.800.250,00
101	INŠTITUT ZA MATEMATIKO, FIZIKO IN MEHANIKO, LJUBLJANA	9.176.950,00	12.623.300,00	21.800.250,00
C1-0502	FIZIKA KONDENZIRANE			
	MATERIJE, FIZIKA POVRŠIN IN			
	BIOFIZIKA	34.705.340,00	18.952.519,00	53.657.859,00
101	INŠTITUT ZA MATEMATIKO, FIZIKO IN MEHANIKO, LJUBLJANA	1.989.908,00	765.060,00	2.754.968,00
106	INSTITUT "JOŽEF STEFAN" P.O., LJUBLJANA	30.608.913,00	15.127.219,00	45.736.132,00
790	FNT FIZIKA, LJUBLJANA	2.106.519,00	3.060.240,00	5.166.759,00
C1-0503	KVANTNA OPTIKA IN MOLEKULARNA			
	ELEKTRONIKA	6.528.802,00	3.991.740,00	10.520.542,00
106	INSTITUT "JOŽEF STEFAN" P.O., LJUBLJANA	5.725.458,00	1.696.560,00	7.422.018,00
790	FNT FIZIKA, LJUBLJANA	803.344,00	2.295.180,00	3.098.524,00
C1-0504	NOVI MATERIALI	11.199.871,00	13.939.024,00	25.138.895,00
103	FNT KEMIJA IN KEMIJSKA TEHNOLOGIJA, LJUBLJANA	1.472.002,00	3.240.571,00	4.712.573,00
104	KEMIJSKI INŠTITUT "BORIS KIDRIČ", LJUBLJANA	1.772.378,00	3.199.633,00	4.972.011,00
106	INSTITUT "JOŽEF STEFAN" P.O., LJUBLJANA	6.902.357,00	2.996.920,00	9.899.277,00
794	TF KEMIJSKA TEHNOLOGIJA, MARIBOR	1.053.134,00	4.501.900,00	5.555.034,00
C1-0505	FIZIKA JEDRA, ATOMA, PLAZME IN			
	REAKTORSKA FIZIKA	9.477.200,00	8.606.500,00	18.083.700,00
106	INSTITUT "JOŽEF STEFAN" P.O., LJUBLJANA	9.141.553,00	8.606.500,00	17.748.053,00

Štev. URP/RP	Usmerjeni razisk. program Naslov, izvajalci	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
790	FNT FIZIKA, LJUBLJANA	335.647,00		335.647,00
C1-0506	SUBNUKLEONSKA FIZIKA	18.343.607,00	5.734.390,00	24.077.997,00
106	INSTITUT "JOŽEF STEFAN" P.O., LJUBLJANA	16.669.011,00	5.734.390,00	22.403.401,00
790	FNT FIZIKA, LJUBLJANA	800.331,00		800.331,00
794	TF KEMIJSKA TEHNOLOGIJA, MARIBOR	273.263,00		273.263,00
795	TF STROJNIŠTVO, MARIBOR	224.811,00		224.811,00
797	TF GRADBENIŠTVO, MARIBOR	376.191,00		376.191,00
C1-0507	TEORIJSKA FIZIKA IN MATEMATIČNO FIZIKALNO MODELIRANJE IN ASTROGEOFIZIKALNE VEDE	13.076.088,00	5.009.450,00	18.085.538,00
106	INSTITUT "JOŽEF STEFAN" P.O., LJUBLJANA	9.610.379,00	2.040.780,00	11.651.159,00
176	CENTER ZA UPORABNO MATEMATIKO IN TEORETIČNO FIZIKO, MARIBOR	1.382.505,00	170.700,00	1.553.205,00
552	UNIVERZA V MARIBORU, MARIBOR	550.700,00	147.820,00	698.520,00
790	FNT FIZIKA, LJUBLJANA	1.532.504,00	2.650.150,00	4.182.654,00
C1-0509	MOLEKULARNA BIOLOGIJA (INTERDISCIPL.)	14.293.625,00	19.248.217,00	33.541.842,00
104	KEMIJSKI INŠTITUT "BORIS KIDRIČ", LJUBLJANA	4.207.891,00	4.328.460,00	8.536.351,00
106	INSTITUT "JOŽEF STEFAN" P.O., LJUBLJANA	4.303.288,00	5.716.907,00	10.020.195,00
381	MEDICINSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	3.481.869,00	6.597.960,00	10.079.829,00
487	BIOTEHNIŠKA FAKULTETA, ODDELEK ZA BIOLOGIJO, LJUBLJANA	1.743.759,00	1.941.020,00	3.684.779,00
490	BIOTEHNIŠKA FAKULTETA, ODDELEK ZA ŽIVILSKO TEHNOLOGIJO, LJUBLJANA	556.818,00	663.870,00	1.220.688,00

Štev. URP/RP	Usmerjeni razisk. program Naslov, izvajalci	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
C1-0510	TOKSONOMIJA IN			
	105 FILOGENIJA	13.683.835,00	6.951.960,00	20.635.795,00
	105 INŠTITUT ZA BIOLOGIJO UNIVERZE V LJUBLJANI, LJUBLJANA	2.041.749,00	2.128.590,00	4.170.339,00
	487 BIOTEHNIŠKA FAKULTETA, ODDELEK ZA BIOLOGIJO, LJUBLJANA	893.971,00	99.760,00	993.731,00
	618 ZNANSTVENO RAZISKOVALNI CENTER SAZU, LJUBLJANA	10.748.115,00	4.723.610,00	15.471.725,00
C1-0511	RAZISKAVE ŠIRŠEGA PODROČJA EKOLOGIJE IN VARSTVA OKOLJA	7.926.494,00	9.857.720,00	17.784.214,00
	105 INŠTITUT ZA BIOLOGIJO UNIVERZE V LJUBLJANI, LJUBLJANA	6.987.586,00	8.815.820,00	15.803.406,00
	487 BIOTEHNIŠKA FAKULTETA, ODDELEK ZA BIOLOGIJO, LJUBLJANA	938.908,00	1.041.900,00	1.980.808,00
C1-0512	ANATOMIJA, BIOKEMIJA IN FIZIOLOGIJA	5.076.883,00	7.629.026,00	12.705.909,00
	105 INŠTITUT ZA BIOLOGIJO UNIVERZE V LJUBLJANI, LJUBLJANA	3.817.265,00	4.471.032,00	8.288.297,00
	482 UNIVERZA V MARIBORU, VIŠJA AGRONOMSKA ŠOLA, MARIBOR	220.292,00	663.870,00	884.162,00
	487 BIOTEHNIŠKA FAKULTETA, ODDELEK ZA BIOLOGIJO, LJUBLJANA	1.039.326,00	2.494.124,00	3.533.450,00
C1-0513	SINTEZA, KARAKTERIZACIJA IN REAKCIJSKI MEHANIZMI V ORGANSKI KEMIJI	9.698.746,00	13.976.135,00	23.674.881,00
	103 FNT KEMIJA IN KEMIJSKA TEHNOLOGIJA, LJUBLJANA	5.754.830,00	11.869.335,00	17.624.165,00
	104 KEMIJSKI INŠTITUT "BORIS KIDRIČ", LJUBLJANA	780.875,00	765.060,00	1.545.935,00
	106 INSTITUT "JOŽEF STEFAN" P.O., LJUBLJANA	3.163.041,00	1.341.740,00	4.504.781,00

Štev. URP/RP	Usmerjeni razisk. program Naslov, izvajalci	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
C1-0514	STRUKTURA, DINAMIKA, LASTNOSTI IN BIOLOŠKO AKTIVNE SNOVI	19.443.058,00	13.238.117,00	32.681.175,00
103	FNT KEMIJA IN KEMIJSKA TEHNOLOGIJA, LJUBLJANA	1.700.955,00	1.991.357,00	3.692.312,00
104	KEMIJSKI INŠTITUT "BORIS KIDRIČ", LJUBLJANA	14.363.414,00	7.469.650,00	21.833.064,00
106	INŠTITUT "JOŽEF STEFAN" P.O., LJUBLJANA	2.791.118,00	765.060,00	3.556.178,00
787	FNT FARMACIJA, LJUBLJANA	587.571,00	3.012.050,00	3.599.621,00
C1-0515	BIOKEMIJA PROTEINOV	13.325.092,00	8.885.760,00	22.210.852,00
103	FNT KEMIJA IN KEMIJSKA TEHNOLOGIJA, LJUBLJANA	573.261,00	1.168.020,00	1.741.281,00
106	INŠTITUT "JOŽEF STEFAN" P.O., LJUBLJANA	12.751.831,00	7.717.740,00	20.469.571,00
C1-0516	SINTEZA IN KARAKTERIZACIJA ANORGANSKIH SPOJIN	13.762.412,00	8.776.261,00	22.538.673,00
103	FNT KEMIJA IN KEMIJSKA TEHNOLOGIJA, LJUBLJANA	853.176,00	4.780.021,00	5.633.197,00
106	INŠTITUT "JOŽEF STEFAN" P.O., LJUBLJANA	12.909.236,00	3.996.240,00	16.905.476,00
C1-0517	FIZIKALNA KEMIJA	6.822.901,00	7.819.443,00	14.642.344,00
103	FNT KEMIJA IN KEMIJSKA TEHNOLOGIJA, LJUBLJANA	2.766.390,00	3.573.313,00	6.339.703,00
106	INŠTITUT "JOŽEF STEFAN" P.O., LJUBLJANA	4.056.511,00	4.246.130,00	8.302.641,00
C1-0518	RAZVOJ ANALIZNIH METOD	12.578.736,00	12.122.760,00	24.701.496,00
103	FNT KEMIJA IN KEMIJSKA TEHNOLOGIJA, LJUBLJANA	2.179.573,00	7.217.910,00	9.397.483,00
104	KEMIJSKI INŠTITUT "BORIS KIDRIČ", LJUBLJANA	6.353.698,00	1.489.640,00	7.843.338,00
106	INŠTITUT "JOŽEF STEFAN" P.O., LJUBLJANA	4.045.465,00	3.415.210,00	7.460.675,00

Štev. URP/RP	Usmerjeni razisk. program Naslov, izvajalci	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
C1-0606	MEHANIKA	1.267.777,00		1.267.777,00
101	INŠTITUT ZA MATEMATIKO, FIZIKO IN MEHANIKO, LJUBLJANA	820.666,00		820.666,00
796	TF ELEKTROTEHNIKA, RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKA, MARIBOR	447.111,00		447.111,00
TEHNIŠKE VEDE				
C2-1519	MIKROELEKTRONIKA	22.404.511,00	6.808.624,00	29.213.135,00
106	INŠTITUT "JOŽEF STEFAN" P.O., LJUBLJANA	5.899.432,00	2.295.180,00	8.194.612,00
781	FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO IN RAČUNALNIŠTVO, LJUBLJANA	16.505.079,00	4.513.444,00	21.018.523,00
C2-1520	NOVI MATERIALI, KOMPONENTE IN TEHNOLOGIJE V ELEKTRONIKI	15.539.686,00	12.815.883,00	28.355.569,00
106	INŠTITUT "JOŽEF STEFAN" P.O., LJUBLJANA	4.751.152,00	5.015.617,00	9.766.769,00
204	INŠTITUT ZA ELEKTRONIKO IN VAKUUMSKO TEHNIKO, LJUBLJANA	5.981.524,00	3.576.016,00	9.557.540,00
206	INŠTITUT ZA KOVINSKE MATERIALE IN TEHNOLOGIJE P.O., LJUBLJANA	2.438.400,00	865.380,00	3.303.780,00
781	FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO IN RAČUNALNIŠTVO, LJUBLJANA	2.368.610,00	3.358.870,00	5.727.480,00
C2-1521	RAČUNALNIŠKI SISTEMI IN TEHNOLOGIJE	7.961.893,00	14.526.754,00	22.488.647,00
106	INŠTITUT "JOŽEF STEFAN" P.O., LJUBLJANA	6.297.966,00	7.930.564,00	14.228.530,00
781	FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO IN RAČUNALNIŠTVO, LJUBLJANA	756.399,00	4.342.130,00	5.098.529,00
796	TF ELEKTROTEHNIKA, RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKA, MARIBOR	907.528,00	2.254.060,00	3.161.588,00
C2-1522	INFORMACIJSKI SISTEMI IN UMETNA INTELIGENCA	8.579.714,00	23.986.645,00	32.566.359,00
104	KEMIJSKI INŠTITUT "BORIS KIDRIČ", LJUBLJANA	864.976,00	2.109.370,00	2.974.346,00

Štev. URP/RP	Usmerjeni razisk. program Naslov, izvajalci	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
106	INSTITUT "JOŽEF STEFAN" P.O., LJUBLJANA	5.928.428,00	16.282.175,00	22.210.603,00
781	FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO IN RAČUNALNIŠTVO, LJUBLJANA	993.259,00	1.729.640,00	2.722.899,00
796	TF ELEKTROTEHNIKA, RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKA, MARIBOR	793.051,00	3.865.460,00	4.658.511,00
C2-1523	METODOLOGIJA IN NAČRTOVANJE VODENJA SISTEMOV	7.236.874,00	14.420.212,00	21.657.086,00
106	INSTITUT "JOŽEF STEFAN" P.O., LJUBLJANA	4.505.756,00	4.630.682,00	9.136.438,00
781	FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO IN RAČUNALNIŠTVO, LJUBLJANA	1.014.849,00	5.387.950,00	6.402.799,00
796	TF ELEKTROTEHNIKA, RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKA, MARIBOR	1.716.269,00	4.401.580,00	6.117.849,00
C2-1524	SISTEMI AVTOMATIKE IN OBDELAVA SIGNALOV	4.538.894,00	13.771.635,00	18.310.529,00
106	INSTITUT "JOŽEF STEFAN" P.O., LJUBLJANA	1.602.671,00	2.295.180,00	3.897.851,00
781	FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO IN RAČUNALNIŠTVO, LJUBLJANA	1.839.407,00	7.613.976,00	9.453.383,00
796	TF ELEKTROTEHNIKA, RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKA, MARIBOR	1.096.816,00	3.862.479,00	4.959.295,00
C2-1525	DIGITALNA KOMUNIKACIJSKA OMREŽJA	10.514.392,00	17.623.988,00	28.138.380,00
106	INSTITUT "JOŽEF STEFAN" P.O., LJUBLJANA	5.678.512,00	8.970.083,00	14.648.595,00
781	FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO IN RAČUNALNIŠTVO, LJUBLJANA	3.334.631,00	5.669.820,00	9.004.451,00
796	TF ELEKTROTEHNIKA, RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKA, MARIBOR	1.501.249,00	2.984.085,00	4.485.334,00
C2-1526	MEDICINSKA ELEKTROTEHNIKA	10.110.963,00	17.201.640,00	27.312.603,00
106	INSTITUT "JOŽEF STEFAN" P.O., LJUBLJANA	6.028.344,00	10.510.870,00	16.539.214,00

Štev. URP/RP	Usmerjeni razisk. program Naslov, izvajalci	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
309	UNIVERZITETNI ZAVOD ZA REHABILITACIJO INVALIDOV, LJUBLJANA	838.992,00	358.910,00	1.197.902,00
781	FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO IN RAČUNALNIŠTVO, LJUBLJANA	2.863.545,00	6.331.860,00	9.195.405,00
790	FNT FIZIKA, LJUBLJANA	380.082,00		380.082,00
C2-1527	NAPRAVE IN STROJI	4.825.964,00	13.692.253,00	18.518.217,00
781	FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO IN RAČUNALNIŠTVO, LJUBLJANA	1.837.273,00	7.396.390,00	9.233.663,00
796	TF ELEKTROTEHNIKA, RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKA, MARIBOR	2.988.691,00	6.295.863,00	9.284.554,00
C2-1528	KONSTRUIRANJE DELOVNIH STROJEV IN MOTORJEV	17.550.807,00	21.878.997,00	39.429.804,00
227	ZAVOD ZA RAZISKAVO MATERIALA IN KONSTRUKCIJ, LJUBLJANA	784.516,00		784.516,00
299	TAM, RAZVOJNO TEHNIČNI INŠTITUT, MARIBOR	1.575.558,00	85.350,00	1.660.908,00
725	TOVARNA GRELNH NAPRAV, LJUBLJANA	699.286,00		699.286,00
782	FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO, LJUBLJANA	11.481.669,00	14.749.868,00	26.231.537,00
795	TF STROJNIŠTVO, MARIBOR	3.009.778,00	7.043.779,00	10.053.557,00
C2-1529	PROIZVODNA KIBERNETIKA, OBDELOVALNI SISTEMI IN ROBOTIKA	29.799.167,00	45.938.778,00	75.737.945,00
106	INŠTITUT "JOŽEF STEFAN" P.O., LJUBLJANA	6.917.168,00	7.251.000,00	14.168.168,00
781	FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO IN RAČUNALNIŠTVO, LJUBLJANA	1.926.143,00	6.513.980,00	8.440.123,00
782	FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO, LJUBLJANA	15.344.247,00	17.048.718,00	32.392.965,00
795	TF STROJNIŠTVO, MARIBOR	3.980.821,00	12.064.840,00	16.045.661,00

Štev. URP/RP	Usmerjeni razisk. program Naslov, izvajalci	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
796	TF ELEKTROTEHNIKA, RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKA, MARIBOR	1.630.788,00	3.060.240,00	4.691.028,00
C2-1530	VARILSTVO	6.207.841,00	2.095.914,00	8.303.755,00
209	INŠTITUT ZA VARILSTVO, LJUBLJANA	3.977.808,00	960.680,00	4.938.488,00
782	FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO, LJUBLJANA	1.136.230,00	612.095,00	1.748.325,00
795	TF STROJNIŠTVO, MARIBOR	1.093.803,00	523.139,00	1.616.942,00
C2-1531	ENERGIJSKE IN SNOVNE PRETVORBE	11.045.352,00	9.790.490,00	20.835.842,00
263	INŠTITUT ZA TURBINSKE STROJE, LJUBLJANA	3.681.449,00	1.818.660,00	5.500.109,00
782	FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO, LJUBLJANA	5.762.863,00	4.146.530,00	9.909.393,00
795	TF STROJNIŠTVO, MARIBOR	1.601.040,00	3.825.300,00	5.426.340,00
C2-1532	OGREVANJE, HLAJENJE IN KLIMATIZACIJA	5.455.961,00	4.346.450,00	9.802.411,00
282	INŠTITUT ZORAN RANT P.O., ŠKOFJA LOKA	2.617.144,00		2.617.144,00
782	FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO, LJUBLJANA	2.838.817,00	4.346.450,00	7.185.267,00
C2-1603	RAZISKOVANJE SISTEMA TEHNIČNEGA IN ZNANSTVENEGA INFORMIRANJA	2.726.977,00	3.650.600,00	6.377.577,00
381	MEDICINSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	599.998,00	1.530.120,00	2.130.118,00
777	FNT - KEMIJSKO IZOBRAŽEVANJE IN INFORMATIKA, LJUBLJANA	2.126.979,00	2.120.480,00	4.247.459,00
C2-1608	METROLOGIJA	2.626.557,00	3.691.890,00	6.318.447,00
781	FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO IN RAČUNALNIŠTVO, LJUBLJANA	1.562.504,00	2.838.770,00	4.401.274,00
782	FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO, LJUBLJANA	163.681,00	276.840,00	440.521,00
795	TF STROJNIŠTVO, MARIBOR	409.203,00	576.280,00	985.483,00

Štev. URP/RP	Usmerjeni razisk. program Naslov, izvajalci	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
796	TF ELEKTROTEHNIKA, RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKA, MARIBOR	491.169,00		491.169,00
C2-2536	RUDARSTVO	6.008.260,00	4.390.840,00	10.399.100,00
112	FNT MONTANISTIKA, LJUBLJANA	775.101,00	1.530.120,00	2.305.221,00
210	RUDARSKI INŠTITUT, LJUBLJANA	5.233.159,00	2.860.720,00	8.093.879,00
C2-2537	GEOLOGIJA	10.273.640,00	9.104.550,00	19.378.190,00
112	FNT MONTANISTIKA, LJUBLJANA	2.023.548,00	3.825.300,00	5.848.848,00
215	GEOLOŠKI ZAVOD, INŠTITUT ZA GEOLOGIJO, GEOTEHNIKO IN GEOFIZIKO P.O., LJUBLJANA	2.638.232,00	3.658.710,00	6.296.942,00
257	RUDNIK ŽIVEGA SREBRA IDRIJA - RAZISKOVALNA ENOTA, IDRIJA	280.417,00		280.417,00
618	ZNANSTVENO RAZISKOVALNI CENTER SAZU, LJUBLJANA	5.331.443,00	1.620.540,00	6.951.983,00
C2-2538	ANORGANSKI MATERIALI IN SPOJINE	13.406.556,00	5.934.060,00	19.340.616,00
103	FNT KEMIJA IN KEMIJSKA TEHNOLOGIJA, LJUBLJANA	886.314,00	765.060,00	1.651.374,00
104	KEMIJSKI INŠTITUT "BORIS KIDRIČ", LJUBLJANA	5.655.542,00	1.530.120,00	7.185.662,00
106	INSTITUT "JOŽEF STEFAN" P.O., LJUBLJANA	6.864.700,00	3.638.880,00	10.503.580,00
C2-2539	POLIMERI IN ORGANSKA KEMIJA	9.033.352,00	7.208.621,00	16.241.973,00
103	FNT KEMIJA IN KEMIJSKA TEHNOLOGIJA, LJUBLJANA	788.281,00	2.006.640,00	2.794.921,00
104	KEMIJSKI INŠTITUT "BORIS KIDRIČ", LJUBLJANA	7.195.075,00	3.671.861,00	10.866.936,00
794	TF KEMIJSKA TEHNOLOGIJA, MARIBOR	1.049.996,00	1.530.120,00	2.580.116,00

Štev. URP/RP	Usmerjeni razisk. program Naslov, izvajalci	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
C2-2540	BIOTEHNOLOGIJA IN			
	BIOSINTEZA	13.467.938,00	9.684.103,00	23.152.041,00
103	FNT KEMIJA IN KEMIJSKA TEHNOLOGIJA, LJUBLJANA	742.466,00	2.960.480,00	3.702.946,00
104	KEMIJSKI INŠTITUT "BORIS KIDRIČ", LJUBLJANA	8.291.891,00	5.193.503,00	13.485.394,00
106	INSTITUT "JOŽEF STEFAN" P.O., LJUBLJANA	3.813.374,00	765.060,00	4.578.434,00
381	MEDICINSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	620.207,00	765.060,00	1.385.267,00
C2-2541	PROCESNA TEHNIKA	8.943.979,00	11.969.720,00	20.913.699,00
103	FNT KEMIJA IN KEMIJSKA TEHNOLOGIJA, LJUBLJANA	3.075.552,00	3.628.580,00	6.704.132,00
104	KEMIJSKI INŠTITUT "BORIS KIDRIČ", LJUBLJANA	2.396.224,00	2.342.770,00	4.738.994,00
794	TF KEMIJSKA TEHNOLOGIJA, MARIBOR	3.472.203,00	5.998.370,00	9.470.573,00
C2-2542	PROUČEVANJE OHRANITVE ZDRAVEGA OKOLJA	15.439.017,00	15.682.898,00	31.121.915,00
103	FNT KEMIJA IN KEMIJSKA TEHNOLOGIJA, LJUBLJANA	563.471,00	488.220,00	1.051.691,00
104	KEMIJSKI INŠTITUT "BORIS KIDRIČ", LJUBLJANA	7.547.417,00	2.694.380,00	10.241.797,00
106	INSTITUT "JOŽEF STEFAN" P.O., LJUBLJANA	7.328.129,00	12.500.298,00	19.828.427,00
C2-2543	IZKORIŠČANJE SEKUNDARNIH SUROVIN	3.332.371,00	1.995.340,00	5.327.711,00
106	INSTITUT "JOŽEF STEFAN" P.O., LJUBLJANA	3.332.371,00	1.995.340,00	5.327.711,00
C2-2552	NOVI TEKSTILNI MATERIALI	5.367.719,00	12.437.721,00	17.805.440,00
793	FNT, TEKSTILNA TEHNOLOGIJA, LJUBLJANA	3.458.396,00	7.197.721,00	10.656.117,00
795	TF STROJNIŠTVO, MARIBOR	1.909.323,00	5.240.000,00	7.149.323,00

Štev. URP/RP	Usmerjeni razisk. program Naslov, izvajalci	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
C2-2553	TEKSTILNI PROCESI	4.606.173,00	7.386.942,00	11.993.115,00
793	FNT, TEKSTILNA TEHNOLOGIJA, LJUBLJANA	855.561,00	544.150,00	1.399.711,00
795	TF STROJNIŠTVO, MARIBOR	3.750.612,00	6.842.792,00	10.593.404,00
C2-2554	USNJARSKE TEHNOLOGIJE	4.474.124,00	1.600.413,00	6.074.537,00
104	KEMIJSKI INŠTITUT "BORIS KIDRIČ", LJUBLJANA	3.294.087,00	1.530.120,00	4.824.207,00
195	INDUSTRIJA USNJA VRHNICA - RAZISKOVALNA ENOTA, VRHNICA	1.180.037,00	70.293,00	1.250.330,00
C2-2555	RACIONALNA UPORABA ENERGIJE IN SUROVIN V METALURŠKIH PROCESIH	3.813.750,00	3.724.110,00	7.537.860,00
112	FNT MONTANISTIKA, LJUBLJANA	1.512.295,00	3.060.240,00	4.572.535,00
206	INŠTITUT ZA KOVINSKE MATERIALE IN TEHNOLOGIJE P.O., LJUBLJANA	2.301.455,00	663.870,00	2.965.325,00
C2-2556	PROCESI IN REAKCIJE V STALJENIH KOVINAH IN ŽLINDRAH	6.140.435,00	4.236.200,00	10.376.635,00
112	FNT MONTANISTIKA, LJUBLJANA	1.607.567,00	2.295.180,00	3.902.747,00
206	INŠTITUT ZA KOVINSKE MATERIALE IN TEHNOLOGIJE P.O., LJUBLJANA	4.532.868,00	1.941.020,00	6.473.888,00
C2-2557	FIZIKALNI PROCESI V TRDNIH KOVINSKIH GRADIVIH	9.775.566,00	10.558.910,00	20.334.476,00
112	FNT MONTANISTIKA, LJUBLJANA	1.702.587,00	4.390.840,00	6.093.427,00
206	INŠTITUT ZA KOVINSKE MATERIALE IN TEHNOLOGIJE P.O., LJUBLJANA	7.186.665,00	3.872.890,00	11.059.555,00
795	TF STROJNIŠTVO, MARIBOR	886.314,00	2.295.180,00	3.181.494,00

Štev. URP/RP	Usmerjeni razisk. program Naslov, izvajalci	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
C2-3533	SISTEMSKESKE RAZISKAVE V			
	ENERGETIKI	8.078.753,00	8.302.134,00	16.380.887,00
203	ELEKTROINŠTITUT MILAN VIDMAR, LJUBLJANA	5.828.888,00	1.605.320,00	7.434.208,00
781	FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO IN RAČUNALNIŠTVO, LJUBLJANA	1.132.464,00	3.636.574,00	4.769.038,00
796	TF ELEKTROTEHNIKA, RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKA, MARIBOR	1.117.401,00	3.060.240,00	4.177.641,00
C2-3534	JEDRSKA			
	ENERGETIKA	15.981.022,00	13.847.761,00	29.828.783,00
103	FNT KEMIJA IN KEMIJSKA TEHNOLOGIJA, LJUBLJANA	283.806,00		283.806,00
106	INSTITUT "JOŽEF STEFAN" P.O., LJUBLJANA	14.910.567,00	10.169.501,00	25.080.068,00
781	FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO IN RAČUNALNIŠTVO, LJUBLJANA	142.468,00		142.468,00
795	TF STROJNIŠTVO, MARIBOR	644.181,00	3.678.260,00	4.322.441,00
C2-3535	NOVE TEHNOLOGIJE ZA PRETVARJANJE IN RABO ENERGIJE TER INDUSTRIJSKA			
	ENERGETIKA	17.104.197,00	15.589.521,00	32.693.718,00
103	FNT KEMIJA IN KEMIJSKA TEHNOLOGIJA, LJUBLJANA	286.568,00	1.991.610,00	2.278.178,00
104	KEMIJSKI INŠTITUT "BORIS KIDRIČ", LJUBLJANA	1.015.477,00	1.209.980,00	2.225.457,00
106	INSTITUT "JOŽEF STEFAN" P.O., LJUBLJANA	5.955.289,00	5.576.330,00	11.531.619,00
112	FNT MONTANISTIKA, LJUBLJANA	497.069,00		497.069,00
486	BIOTEHNIŠKA FAKULTETA, ODDELEK ZA AGRONOMIJO, LJUBLJANA	284.685,00	639.091,00	923.776,00
781	FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO IN RAČUNALNIŠTVO, LJUBLJANA	1.878.821,00	2.029.480,00	3.908.301,00
782	FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO, LJUBLJANA	5.181.318,00	3.288.950,00	8.470.268,00

Štev. URP/RP	Usmerjeni razisk. program Naslov, izvajalci	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
792	FAGG GRADBENIŠTVO IN GEODEZIJA, LJUBLJANA	1.796.101,00	854.080,00	2.650.181,00
797	TF GRADBENIŠTVO, MARIBOR	208.869,00		208.869,00
C2-3544	GRADBENI MATERIALI	4.858.725,00	1.565.120,00	6.423.845,00
227	ZAVOD ZA RAZISKAVO MATERIALA IN KONSTRUKCIJ, LJUBLJANA	3.298.229,00		3.298.229,00
792	FAGG GRADBENIŠTVO IN GEODEZIJA, LJUBLJANA	1.560.496,00	1.565.120,00	3.125.616,00
C2-3545	KONSTRUKCIJE V GRADBENIŠTVU	5.391.693,00	14.546.570,00	19.938.263,00
218	INŠTITUT ZA METALNE KONSTRUKCIJE, LJUBLJANA	188.158,00		188.158,00
792	FAGG GRADBENIŠTVO IN GEODEZIJA, LJUBLJANA	3.962.745,00	9.972.780,00	13.935.525,00
797	TF GRADBENIŠTVO, MARIBOR	1.240.790,00	4.573.790,00	5.814.580,00
C2-3546	TEORETIČNA HIDRAVLIKA	1.906.561,00	7.576.684,00	9.483.245,00
211	VODNOGOSPODARSKI INŠTITUT, P.O., LJUBLJANA	206.359,00	663.870,00	870.229,00
792	FAGG GRADBENIŠTVO IN GEODEZIJA, LJUBLJANA	1.700.202,00	6.912.814,00	8.613.016,00
C2-3547	ARHITEKTURA	1.185.810,00	6.677.035,00	7.862.845,00
227	ZAVOD ZA RAZISKAVO MATERIALA IN KONSTRUKCIJ, LJUBLJANA	77.196,00		77.196,00
560	LJUBLJANSKI URBANISTIČNI ZAVOD, ENOTA ZA RAZISKAVE, LJUBLJANA	66.401,00		66.401,00
791	FAGG ARHITEKTURA, LJUBLJANA	1.042.213,00	6.677.035,00	7.719.248,00

Štev. URP/RP	Usmerjeni razisk. program Naslov, izvajalci	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
C2-3548	STANOVANJSKO IN KOMUNALNO GOSPODARSTVO	1.912.461,00	5.481.660,00	7.394.121,00
792	FAGG GRADBENIŠTVO IN GEODEZIJA, LJUBLJANA	1.494.220,00	1.820.910,00	3.315.130,00
797	TF GRADBENIŠTVO, MARIBOR	418.241,00	3.660.750,00	4.078.991,00
C2-3549	UREJANJE PROSTORA	7.672.312,00	17.473.596,00	25.145.908,00
486	BIOTEHNIŠKA FAKULTETA, ODDELEK ZA AGRONOMIJO, LJUBLJANA	590.709,00	2.547.318,00	3.138.027,00
505	URBANISTIČNI INŠTITUT REPUBLIKE SLOVENIJE, LJUBLJANA	3.255.552,00	6.843.957,00	10.099.509,00
506	INŠTITUT ZA GEOGRAFIJO UNIVERZE V LJUBLJANI, LJUBLJANA	2.427.480,00	3.978.021,00	6.405.501,00
581	FILOZOFSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	811.126,00	1.991.610,00	2.802.736,00
792	FAGG GRADBENIŠTVO IN GEODEZIJA, LJUBLJANA	587.445,00	2.112.690,00	2.700.135,00
C2-3550	GEODEZIJA	2.880.758,00	6.931.510,00	9.812.268,00
246	INŠTITUT ZA GEODEZIJO IN FOTOGRAMETRIJO, LJUBLJANA	728.800,00	1.209.980,00	1.938.780,00
255	GEODETSKI ZAVOD RS, INŠTITUT, LJUBLJANA	1.112.004,00		1.112.004,00
792	FAGG GRADBENIŠTVO IN GEODEZIJA, LJUBLJANA	1.039.954,00	5.721.530,00	6.761.484,00
C2-3551	PROMETNI SISTEMI	7.142.104,00	6.292.700,00	13.434.804,00
522	ŽELEZNIŠKO GOSPODARSTVO, PROMETNI INŠTITUT P.O., LJUBLJANA	3.313.166,00	663.870,00	3.977.036,00
581	FILOZOFSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	143.472,00		143.472,00
585	EKONOMSKO-POSLOVNA FAKULTETA MARIBOR	819.536,00	58.740,00	878.276,00
586	FAKULTETA ZA ORGANIZACIJSKE VEDE, KRANJ	234.602,00	1.327.740,00	1.562.342,00

Štev. URP/RP	Usmerjeni razisk. program Naslov, izvajalci	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
782	FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO, LJUBLJANA	892.967,00	1.327.740,00	2.220.707,00
792	FAGG GRADBENIŠTVO IN GEODEZIJA, LJUBLJANA	1.331.668,00	1.231.280,00	2.562.948,00
797	TF GRADBENIŠTVO, MARIBOR	406.693,00	1.683.330,00	2.090.023,00
C2-3605	RAČUNALNIK V GRADBENEM INŽENIRSTVU IN POTRESNO INŽENIRSTVO	6.188.260,00	11.321.020,00	17.509.280,00
227	ZAVOD ZA RAZISKAVO MATERIALA IN KONSTRUKCIJ, LJUBLJANA	2.137.523,00	953.840,00	3.091.363,00
792	FAGG GRADBENIŠTVO IN GEODEZIJA, LJUBLJANA	4.050.737,00	10.367.180,00	14.417.917,00
MEDICINA				
C3-0558	NEVROBIOLOGIJA	30.714.100,00	18.508.037,00	49.222.137,00
105	INŠTITUT ZA BIOLOGIJO UNIVERZE V LJUBLJANI, LJUBLJANA	1.070.456,00	1.530.120,00	2.600.576,00
106	INŠTITUT "JOŽEF STEFAN" P.O., LJUBLJANA	5.459.852,00	1.530.120,00	6.989.972,00
301	UKC-UNIV. INŠT. ZA KLINIČNO KEMIJO IN KLINIČNO BIOKEMIJO, LJUBLJANA	377.195,00		377.195,00
305	UKC-KIRURŠKE KLINIKE - RE, LJUBLJANA	556.190,00	1.499.124,00	2.055.314,00
306	UKC UNIV. INŠTITUT ZA KLINIČNO NEVROFIZIOLOGIJO - RE, LJUBLJANA	3.041.159,00	1.707.200,00	4.748.359,00
309	UNIVERZITETNI ZAVOD ZA REHABILITACIJO INVALIDOV, LJUBLJANA	802.340,00	1.327.740,00	2.130.080,00
323	UKC NEVROLOŠKA KLINIKA, LJUBLJANA	288.074,00	790.805,00	1.078.879,00
344	UKC OČESNA KLINIKA, LJUBLJANA	241.756,00		241.756,00
381	MEDICINSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	18.587.623,00	10.122.928,00	28.710.551,00
487	BIOTEHNIŠKA FAKULTETA, ODDELEK ZA BIOLOGIJO, LJUBLJANA	289.455,00		289.455,00

Štev. URP/RP	Usmerjeni razisk. program Naslov, izvajalci	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
C3-0559	DUŠEVNO ZDRAVJE	877.151,00	1.175.960,00	2.053.111,00
307	UKC-UNIVERZITETNA PSIHIATRIČNA KLINIKA - RE, LJUBLJANA-POLJE	877.151,00	1.175.960,00	2.053.111,00
C3-0560	STOMATOLOGIJA	3.931.239,00	2.149.630,00	6.080.869,00
194	UKC-UNIV. KLINIKA ZA MAKSILOFACIALNO KIRURGIJO-RE, LJUBLJANA	859.327,00	165.990,00	1.025.317,00
329	UKC STOMATOLOŠKA KLINIKA, LJUBLJANA	3.071.912,00	1.983.640,00	5.055.552,00
C3-0561	REPRODUKCIJA ČLOVEKA	9.836.948,00	14.572.708,00	24.409.656,00
130	UNIV. ZAV. ZA ZDRAVST. IN SOC. VARSTVO, RE-TOZD INŠTITUT ZA SOCIAL. VARSTVO, LJUBLJANA	982.716,00	2.635.128,00	3.617.844,00
305	UKC-KIRURŠKE KLINIKE - RE, LJUBLJANA	271.003,00	85.350,00	356.353,00
310	UKC GINEKOLOŠKA KLINIKA - RE, LJUBLJANA	5.866.420,00	6.368.640,00	12.235.060,00
316	UKC KLINIKA ZA NUKLEARNO MEDICINO - RE, LJUBLJANA	363.890,00	765.460,00	1.129.350,00
319	UKC INTERNE KLINIKE, LJUBLJANA	152.635,00	1.396.870,00	1.549.505,00
334	SPLOŠNA BOLNIŠNICA MARIBOR ODDELEK ZA ZNANSTVENO RAZISKOVALNO DELO, MARIBOR	1.269.660,00	2.394.940,00	3.664.600,00
336	UKC PEDIATRIČNA KLINIKA, LJUBLJANA	740.332,00	926.320,00	1.666.652,00
363	UKC-MESTNA OTROŠKA BOLNIŠNICA, LJUBLJANA	190.292,00		190.292,00
C3-0562	IMUNOLOGIJA, MIKROBIOLOGIJA, VIROLOGIJA	6.335.748,00	13.060.838,00	19.396.586,00
106	INŠTITUT "JOŽEF ŠTEFAN" P.O., LJUBLJANA	337.153,00		337.153,00
311	ZAVOD RS ZA TRANSFUZIJO KRVI, LJUBLJANA	182.384,00	665.300,00	847.684,00
316	UKC KLINIKA ZA NUKLEARNO MEDICINO - RE, LJUBLJANA	176.987,00		176.987,00
319	UKC INTERNE KLINIKE, LJUBLJANA	230.334,00	1.328.468,00	1.558.802,00

Štev. URP/RP	Usmerjeni razisk. program Naslov, izvajalci	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
324	UKC INFEKCIJSKA KLINIKA, LJUBLJANA	394.392,00	2.295.180,00	2.689.572,00
333	UKC INŠTITUT ZA PLJUČNE BOLEZNI IN TUBERKULOZO, GOLNIK	368.157,00	765.060,00	1.133.217,00
352	UKC INTERNA KLINIKA, BOLNICA PETRA DRŽAJA, LJUBLJANA	353.095,00	1.308.000,00	1.661.095,00
381	MEDICINSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	4.293.246,00	6.698.830,00	10.992.076,00
C3-0563	ONKOLOGIJA	11.225.852,00	6.576.099,00	17.801.951,00
106	INSTITUT "JOŽEF STEFAN" P.O., LJUBLJANA	209.371,00		209.371,00
302	ONKOLOŠKI INŠTITUT, LJUBLJANA	7.129.552,00	5.028.630,00	12.158.182,00
305	UKC-KIRURŠKE KLINIKE - RE, LJUBLJANA	570.876,00	699.189,00	1.270.065,00
317	UKC INŠTITUT ZA DIAGNOSTIČNO IN INTERVENCijsKO RADIOLOGIJO - RE, LJUBLJANA	161.171,00		161.171,00
318	UKC KLINIKA ZA OTORINOLARING. IN CERVIKOFAC. KIRURGIJO - RE, LJUBLJANA	231.212,00		231.212,00
319	UKC INTERNE KLINIKE, LJUBLJANA	132.677,00		132.677,00
381	MEDICINSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	2.790.993,00	848.280,00	3.639.273,00
C3-0564	SRCE IN OŽILJE	10.678.199,00	9.587.615,00	20.265.814,00
305	UKC-KIRURŠKE KLINIKE - RE, LJUBLJANA	799.578,00		799.578,00
316	UKC KLINIKA ZA NUKLEARNO MEDICINO - RE, LJUBLJANA	996.774,00	765.060,00	1.761.834,00
317	UKC INŠTITUT ZA DIAGNOSTIČNO IN INTERVENCijsKO RADIOLOGIJO - RE, LJUBLJANA	363.137,00		363.137,00
319	UKC INTERNE KLINIKE, LJUBLJANA	2.123.715,00	4.885.302,00	7.009.017,00
323	UKC NEVROLOŠKA KLINIKA, LJUBLJANA	378.701,00		378.701,00
326	UKC INTERNA KLINIKA TRNOVO, LJUBLJANA	3.496.304,00	1.220.190,00	4.716.494,00
352	UKC INTERNA KLINIKA, BOLNICA PETRA DRŽAJA, LJUBLJANA	599.370,00	421.883,00	1.021.253,00

Štev. URP/RP	Usmerjeni razisk. program Naslov, izvajalci	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
381	MEDICINSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	1.920.620,00	2.295.180,00	4.215.800,00
C3-0565	STARANJE	2.208.317,00	1.633.205,00	3.841.522,00
319	UKC INTERNE KLINIKE, LJUBLJANA	448.241,00		448.241,00
326	UKC INTERNA KLINIKA TRNOVO, LJUBLJANA	542.132,00	765.060,00	1.307.192,00
335	UKC ORTOPEDSKA KLINIKA, LJUBLJANA	217.028,00		217.028,00
381	MEDICINSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	1.000.916,00	868.145,00	1.869.061,00
BIOTEHNIKA				
C4-0566	GOZDARSTVO	9.044.260,00	11.300.800,00	20.345.060,00
104	KEMIJSKI INŠTITUT "BORIS KIDRIČ", LJUBLJANA	81.075,00		81.075,00
105	INŠTITUT ZA BIOLOGIJO UNIVERZE V LJUBLJANI, LJUBLJANA	181.129,00		181.129,00
404	INŠTITUT ZA GOZDNO IN LESNO GOSPODARSTVO PRI BF P.O., LJUBLJANA	5.471.902,00	7.545.170,00	13.017.072,00
488	BIOTEHNIŠKA FAKULTETA, ODDELEK ZA GOZDARSTVO, LJUBLJANA	3.310.154,00	3.755.630,00	7.065.784,00
C4-0567	LESARSTVO IN PAPIRNIŠTVO	1.104.472,00	9.530.840,00	10.635.312,00
219	INŠTITUT ZA CELULOZO IN PAPIR, LJUBLJANA	290.333,00	3.296.610,00	3.586.943,00
491	BIOTEHNIŠKA FAKULTETA, ODDELEK ZA LESARSTVO, LJUBLJANA	814.139,00	6.234.230,00	7.048.369,00
C4-0568	EKOLOGIJA IN PEDOLOGIJA	6.396.250,00	2.908.846,00	9.305.096,00
104	KEMIJSKI INŠTITUT "BORIS KIDRIČ", LJUBLJANA	255.564,00		255.564,00
401	KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE, LJUBLJANA	782.131,00		782.131,00
486	BIOTEHNIŠKA FAKULTETA, ODDELEK ZA AGRONOMIJO, LJUBLJANA	5.358.555,00	2.908.846,00	8.267.401,00

Štev. URP/RP	Usmerjeni razisk. program Naslov, izvajalci	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
C4-0569	BIOLOŠKE OSNOVE KMETIJSKIH RASTLIN	10.547.907,00	12.528.840,00	23.076.747,00
401	KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE, LJUBLJANA	3.864.963,00	909.610,00	4.774.573,00
416	INŠTITUT ZA HMELJARSTVO IN PIVOVARSTVO, ŽALEC	2.420.325,00	735.880,00	3.156.205,00
486	BIOTEHNIŠKA FAKULTETA, ODDELEK ZA AGRONOMIJO, LJUBLJANA	4.262.619,00	10.883.350,00	15.145.969,00
C4-0570	FITOMEDICINA	6.136.041,00	4.416.392,00	10.552.433,00
401	KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE, LJUBLJANA	3.276.388,00	765.060,00	4.041.448,00
416	INŠTITUT ZA HMELJARSTVO IN PIVOVARSTVO, ŽALEC	1.180.790,00		1.180.790,00
482	UNIVERZA V MARIBORU, VIŠJA AGRONOMSKA ŠOLA, MARIBOR	202.342,00	1.010.629,00	1.212.971,00
486	BIOTEHNIŠKA FAKULTETA, ODDELEK ZA AGRONOMIJO, LJUBLJANA	1.476.521,00	2.640.703,00	4.117.224,00
C4-0571	TEHNIKA V KMETIJSKI PROIZVODNJI	3.966.763,00	587.980,00	4.554.743,00
401	KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE, LJUBLJANA	2.211.707,00		2.211.707,00
416	INŠTITUT ZA HMELJARSTVO IN PIVOVARSTVO, ŽALEC	348.074,00		348.074,00
482	UNIVERZA V MARIBORU, VIŠJA AGRONOMSKA ŠOLA, MARIBOR	454.768,00		454.768,00
486	BIOTEHNIŠKA FAKULTETA, ODDELEK ZA AGRONOMIJO, LJUBLJANA	952.214,00	587.980,00	1.540.194,00
C4-0572	MELIORACIJE IN UVAJANJE KMETIJSKIH ZEMLJIŠČ	1.565.894,00	1.330.600,00	2.896.494,00
401	KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE, LJUBLJANA	351.589,00		351.589,00
486	BIOTEHNIŠKA FAKULTETA, ODDELEK ZA AGRONOMIJO, LJUBLJANA	1.214.305,00	1.330.600,00	2.544.905,00

Štev. URP/RP	Usmerjeni razisk. program Naslov, izvajalci	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
C4-0573	PREHRANA ŽIVALI	4.603.412,00	2.263.400,00	6.866.812,00
401	KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE, LJUBLJANA	1.484.429,00	655.960,00	2.140.389,00
402	BF, ODDELEK ZA ŽIVINOREJO, DOMŽALE	3.118.983,00	1.607.440,00	4.726.423,00
C4-0574	GENETIKA IN SELEKCIJA DOMAČIH ŽIVALI	4.032.159,00	5.524.370,00	9.556.529,00
401	KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE, LJUBLJANA	1.729.072,00	1.885.490,00	3.614.562,00
402	BF, ODDELEK ZA ŽIVINOREJO, DOMŽALE	2.303.087,00	3.638.880,00	5.941.967,00
C4-0575	ETOLOGIJA IN TEHNOLOGIJA	1.344.597,00	1.498.440,00	2.843.037,00
402	BF, ODDELEK ZA ŽIVINOREJO, DOMŽALE	1.344.597,00	1.498.440,00	2.843.037,00
C4-0576	ŽIVILSKA TEHNOLOGIJA	3.491.283,00	9.907.750,00	13.399.033,00
104	KEMIJSKI INŠTITUT "BORIS KIDRIČ", LJUBLJANA	631.002,00	765.060,00	1.396.062,00
401	KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE, LJUBLJANA	1.185.811,00	665.300,00	1.851.111,00
402	BF, ODDELEK ZA ŽIVINOREJO, DOMŽALE	324.727,00		324.727,00
490	BIOTEHNIŠKA FAKULTETA, ODDELEK ZA ŽIVILSKO TEHNOLOGIJO, LJUBLJANA	1.349.743,00	8.477.390,00	9.827.133,00
C4-0577	FIZIOLOGIJA, MORFOLOGIJA IN REPRODUKCIJA	1.910.829,00	10.013.250,00	11.924.079,00
406	VETERINARSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	1.910.829,00	10.013.250,00	11.924.079,00
C4-0578	EPIZOOTIOLOGIJA IN HIGIENA ŽIVIL	4.865.629,00	10.344.128,00	15.209.757,00
406	VETERINARSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	4.865.629,00	10.344.128,00	15.209.757,00
C4-0579	PREVENTIVNA VETERINARSKA MEDICINA	7.041.938,00	14.700.420,00	21.742.358,00
406	VETERINARSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	7.041.938,00	14.700.420,00	21.742.358,00

Štev. URP/RP	Usmerjeni razisk. program Naslov, izvajalci	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
C4-0580	EKONOMSKI MODELI V RAZLIČNIH KMETIJSKIH USMERITVAH	3.530.822,00	4.519.910,00	8.050.732,00
401	KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE, LJUBLJANA	2.484.843,00	663.870,00	3.148.713,00
482	UNIVERZA V MARIBORU, VIŠJA AGRONOMSKA ŠOLA, MARIBOR	211.631,00		211.631,00
486	BIOTEHNIŠKA FAKULTETA, ODDELEK ZA AGRONOMIJO, LJUBLJANA	834.348,00	3.856.040,00	4.690.388,00
C4-0581	BIOTEHNOLOGIJA	19.067.217,00	15.532.453,00	34.599.670,00
104	KEMIJSKI INŠTITUT "BORIS KIDRIČ", LJUBLJANA	257.447,00		257.447,00
121	BF CENTER ZA BIOTEHNOLOGIJO, LJUBLJANA	1.000.791,00	3.915.799,00	4.916.590,00
401	KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE, LJUBLJANA	881.670,00		881.670,00
402	BF ODDELEK ZA ŽIVINOREJO, DOMŽALE	5.724.956,00	1.530.120,00	7.255.076,00
404	INŠTITUT ZA GOZDNO IN LESNO GOSPODARSTVO PRI BF P.O., LJUBLJANA	92.106,00		92.106,00
406	VETERINARSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	2.571.705,00	3.164.065,00	5.735.770,00
486	BIOTEHNIŠKA FAKULTETA, ODDELEK ZA AGRONOMIJO, LJUBLJANA	2.414.425,00	2.295.180,00	4.709.605,00
490	BIOTEHNIŠKA FAKULTETA, ODDELEK ZA ŽIVILSKO TEHNOLOGIJO, LJUBLJANA	6.124.117,00	4.627.289,00	10.751.406,00

DRUŽBOSLOVJE

C5-0582	FILOZOFIJA	5.923.909,00	4.714.470,00	10.638.379,00
513	FAKULTETA ZA SOCIOLOGIJO, POLITIČNE VEDE IN NOVINARSTVO, INŠ. ZA DRUŽBENE VEDE, LJUBLJANA	120.125,00		120.125,00
581	FILOZOFSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	1.663.048,00	4.337.990,00	6.001.038,00
589	PEDAGOŠKA FAKULTETA, MARIBOR	102.677,00		102.677,00
618	ZNANSTVENO RAZISKOVALNI CENTER SAZU, LJUBLJANA	4.038.059,00	376.480,00	4.414.539,00

Štev. URP/RP	Usmerjeni razisk. program Naslov, izvajalci	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
C5-0583	VZGOJA IN IZOBRAŽEVANJE -			
	PEDAGOGIKA	7.733.190,00	7.179.074,00	14.912.264,00
510	RE CENTER ZA RAZVOJ UNIVERZE, LJUBLJANA	1.603.173,00		1.603.173,00
553	PEDAGOŠKI INŠTITUT, LJUBLJANA	3.953.708,00	2.433.396,00	6.387.104,00
581	FILOZOFSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	2.176.309,00	4.745.678,00	6.921.987,00
C5-0584	PSIHOLOGIJA	1.437.986,00	2.917.176,00	4.355.162,00
581	FILOZOFSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	1.354.890,00	2.917.176,00	4.272.066,00
589	PEDAGOŠKA FAKULTETA, MARIBOR	83.096,00		83.096,00
C5-0585	SOCIALNO DELO IN SOCIALNA			
	POLITIKA	449.119,00	1.164.080,00	1.613.199,00
591	VIŠJA ŠOLA ZA SOCIALNE DELAVCE, LJUBLJANA	449.119,00	1.164.080,00	1.613.199,00
C5-0586	KINEZILOGIJA	1.797.231,00	2.893.650,00	4.690.881,00
587	FAKULTETA ZA ŠPORT, LJUBLJANA	1.797.231,00	2.893.650,00	4.690.881,00
C5-0587	EKONOMSKI SISTEM			
	IN KVANTITATIVNE			
	ANALIZE	9.301.404,00	5.094.690,00	14.396.094,00
502	INŠTITUT ZA			
	EKONOMSKA RAZISKOVANJA,			
	LJUBLJANA	1.996.435,00	1.746.120,00	3.742.555,00
516	EKONOMSKI INŠTITUT MARIBOR,			
	D.O.O., MARIBOR	642.048,00		642.048,00
527	EKONOMSKI CENTER MARIBOR, P.O.,			
	MARIBOR	255.750,00		255.750,00
541	EKONOMSKI INŠTITUT			
	PRAVNE FAKULTETE, P.O.,			
	LJUBLJANA	4.280.443,00	743.780,00	5.024.223,00
584	EKONOMSKA FAKULTETA,			
	LJUBLJANA	1.668.445,00	1.481.820,00	3.150.265,00
585	EKONOMSKO-POSLOVNA FAKULTETA,			
	MARIBOR	458.283,00	1.122.970,00	1.581.253,00
C5-0588	RAZVOJ GOSPODARSTVA IN			
	MEDNARODNE MENJAVE SLOVENIJE IN			
	JUGOSLAVIJE	5.760.730,00	3.568.950,00	9.329.680,00
502	INŠTITUT ZA			
	EKONOMSKA RAZISKOVANJA,			
	LJUBLJANA	3.634.881,00	846.340,00	4.481.221,00

Štev. URP/RP	Usmerjeni razisk. program Naslov, izvajalci	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
527	EKONOMSKI CENTER P.O., MARIBOR	383.973,00		383.973,00
583	PRAVNA FAKULTETA, LJUBLJANA	94.644,00		94.644,00
585	EKONOMSKO-POSLOVNA FAKULTETA, MARIBOR	1.647.232,00	2.722.610,00	4.369.842,00
CS-0589	SOCIOLOGIJA	24.422.626,00	10.974.410,00	35.397.036,00
513	FAKULTETA ZA SOCIOLOGIJO, POLITIČNE VEDE IN NOVINARSTVO, INŠ. ZA DRUŽBENE VEDE, LJUBLJANA	20.246.277,00	3.319.350,00	23.565.627,00
581	FILOZOFSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	518.408,00	2.692.983,00	3.211.391,00
582	FAKULTETA ZA SOCIOLOGIJO, POLITIČNE VEDE IN NOVINARSTVO, LJUBLJANA	3.657.941,00	4.962.077,00	8.620.018,00
CS-0590	KOMUNIKOLOGIJA	1.186.664,00	509.941,00	1.696.605,00
513	FAKULTETA ZA SOCIOLOGIJO, POLITIČNE VEDE IN NOVINARSTVO, INŠ. ZA DRUŽBENE VEDE, LJUBLJANA	807.235,00		807.235,00
582	FAKULTETA ZA SOCIOLOGIJO, POLITIČNE VEDE IN NOVINARSTVO, LJUBLJANA	379.429,00	509.941,00	889.370,00
CS-0591	ORGANIZACIJSKE VEDE	2.491.145,00	1.164.080,00	3.655.225,00
513	FAKULTETA ZA SOCIOLOGIJO, POLITIČNE VEDE IN NOVINARSTVO, INŠ. ZA DRUŽBENE VEDE, LJUBLJANA	795.060,00		795.060,00
582	FAKULTETA ZA SOCIOLOGIJO, POLITIČNE VEDE IN NOVINARSTVO, LJUBLJANA	373.706,00	582.040,00	955.746,00
585	EKONOMSKO-POSLOVNA FAKULTETA, MARIBOR	315.689,00		315.689,00
586	FAKULTETA ZA ORGANIZACIJSKE VEDE, KRANJ	892.339,00	582.040,00	1.474.379,00
590	VIŠJA UPRAVNA ŠOLA, LJUBLJANA	114.351,00		114.351,00

Štev. URP/RP	Usmerjeni razisk. program Naslov, izvajalci	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
C5-0592	POLITOLOGIJA	5.484.277,00	2.996.980,00	8.481.257,00
513	FAKULTETA ZA SOCIOLOGIJO, POLITIČNE VEDE IN NOVINARSTVO, INŠ. ZA DRUŽBENE VEDE, LJUBLJANA	3.285.928,00		3.285.928,00
550	CENTER ZA RAZISKOVANJE UPRAVLJANJA IN DELA, LJUBLJANA	653.847,00	582.040,00	1.235.887,00
582	FAKULTETA ZA SOCIOLOGIJO, POLITIČNE VEDE IN NOVINARSTVO, LJUBLJANA	1.544.502,00	2.414.940,00	3.959.442,00
C5-0593	PRAVO	3.581.283,00	4.635.910,00	8.217.193,00
503	INŠTITUT ZA JAVNO UPRAVO PRI PRAVNI FAKULTETI, LJUBLJANA	870.750,00	1.164.080,00	2.034.830,00
508	INŠTITUT ZA DELO PRI PRAVNI FAKULTETI, LJUBLJANA	1.102.464,00		1.102.464,00
583	PRAVNA FAKULTETA, LJUBLJANA	1.608.069,00	3.471.830,00	5.079.899,00
C5-0594	KRIMINOLOGIJA	5.857.633,00	1.817.600,00	7.675.233,00
504	INŠTITUT ZA KRIMINOLOGIJO PRI PRAVNI FAKULTETI, LJUBLJANA	5.857.633,00	1.817.600,00	7.675.233,00
C5-0595	RAZISKOVANJE MEDNARODNIH ODNOSOV IN RAZVOJ NMEU	5.050.384,00	1.827.950,00	6.878.334,00
513	FAKULTETA ZA SOCIOLOGIJO, POLITIČNE VEDE IN NOVINARSTVO, INŠ. ZA DRUŽBENE VEDE, LJUBLJANA	813.135,00		813.135,00
523	CENTER ZA MEDNARODNO SODELOVANJE IN RAZVOJ, LJUBLJANA	2.868.189,00	663.870,00	3.532.059,00
582	FAKULTETA ZA SOCIOLOGIJO, POLITIČNE VEDE IN NOVINARSTVO, LJUBLJANA	382.202,00	582.040,00	964.242,00
583	PRAVNA FAKULTETA, LJUBLJANA	412.969,00		412.969,00
584	EKONOMSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	376.191,00	582.040,00	958.231,00
585	EKONOMSKO-POSLOVNA FAKULTETA, MARIBOR	197.698,00		197.698,00

Štev. URP/RP	Usmerjeni razisk. program Naslov, izvajalci	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
C5-0596	OBRAMBOSLOVJE	3.624.760,00	1.421.890,00	5.046.650,00
513	FAKULTETA ZA SOCIOLOGIJO, POLITIČNE VEDE IN NOVINARSTVO, INŠ. ZA DRUŽBENE VEDE, LJUBLJANA	2.465.764,00	170.700,00	2.636.464,00
582	FAKULTETA ZA SOCIOLOGIJO, POLITIČNE VEDE IN NOVINARSTVO, LJUBLJANA	1.158.996,00	1.251.190,00	2.410.186,00
C5-0597	PROJEKT DOLGOROČNI RAZVOJ VISOKEGA ŠOLSTVA V RS	495.662,00		495.662,00
510	RE CENTER ZA RAZVOJ UNIVERZE, LJUBLJANA	495.662,00		495.662,00
C5-0602	NACIONALNO VPRAŠANJE, NACIONALNI ODNOSI, IZSELJENSTVO	5.735.193,00	2.541.240,00	8.276.433,00
162	EVROPSKI CENTER ZA ETNIČNE IN REGIONALNE ŠTUDIJE, MARIBOR	821.043,00	1.059.900,00	1.880.943,00
506	INŠTITUT ZA GEOGRAFIJO UNIVERZE V LJUBLJANI, LJUBLJANA	419.873,00	582.040,00	1.001.913,00
507	INŠTITUT ZA NARODNOSTNA VPRAŠANJA, LJUBLJANA	4.405.589,00	899.300,00	5.304.889,00
592	VISOKA PRAVNA ŠOLA, MARIBOR	88.688,00		88.688,00
C5-0604	ZNANOST O ZNANOSTI	2.923.961,00	1.164.080,00	4.088.041,00
502	INŠTITUT ZA EKONOMSKA RAZISKOVANJA, LJUBLJANA	218.911,00		218.911,00
513	FAKULTETA ZA SOCIOLOGIJO, POLITIČNE VEDE IN NOVINARSTVO, INŠ. ZA DRUŽBENE VEDE, LJUBLJANA	1.410.371,00		1.410.371,00
582	FAKULTETA ZA SOCIOLOGIJO, POLITIČNE VEDE IN NOVINARSTVO, LJUBLJANA	662.924,00	1.164.080,00	1.827.004,00
618	ZNANSTVENO RAZISKOVALNI CENTER SAZU, LJUBLJANA	335.773,00		335.773,00
781	FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO IN RAČUNALNIŠTVO, LJUBLJANA	295.982,00		295.982,00

Štev. URP/RP	Usmerjeni razisk. program Naslov, izvajalci	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
-----------------	--	-------------------	----------------------	--------

HUMANISTIKA

C6-0598	NARAVNA IN KULTURNA DEDIŠČINA SLOVENSKEGA NARODA (HUMANIST. DEL)	64.029.279,00	10.708.427,00	74.737.706,00
106	INSTITUT "JOŽEF STEFAN" P.O., LJUBLJANA	109.958,00		109.958,00
381	MEDICINSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	323.472,00		323.472,00
506	INŠTITUT ZA GEOGRAFIJO UNIVERZE V LJUBLJANI, LJUBLJANA	1.875.934,00		1.875.934,00
581	FILOZOFSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	1.324.262,00	1.327.740,00	2.652.002,00
588	PEDAGOŠKA FAKULTETA, LJUBLJANA	323.472,00		323.472,00
589	PEDAGOŠKA FAKULTETA, MARIBOR	412.216,00		412.216,00
618	ZNANSTVENO RAZISKOVALNI CENTER SAZU, LJUBLJANA	59.498.167,00	9.380.687,00	68.878.854,00
681	AKADEMIJA ZA GLEDALIŠČE, RADIO, FILM IN TELEVIZIJO, LJUBLJANA	161.798,00		161.798,00
C6-0599	RAZISKOVANJE KULTURNE USTVARJALNOSTI NA SLOVENSKEM (HUMANIST. DEL)	29.269.588,00	23.915.152,00	53.184.740,00
506	INŠTITUT ZA GEOGRAFIJO UNIVERZE V LJUBLJANI, LJUBLJANA	355.731,00		355.731,00
581	FILOZOFSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	28.913.857,00	23.915.152,00	52.829.009,00
C6-0600	RAZISKOVANJE NOVEJŠE ZGODOVINE SLOVENCEV	13.459.527,00	3.939.200,00	17.398.727,00
501	INŠTITUT ZA NOVEJŠO ZGODOVINO, LJUBLJANA	12.942.123,00	3.939.200,00	16.881.323,00
507	INŠTITUT ZA NARODNOSTNA VPRAŠANJA, LJUBLJANA	517.404,00		517.404,00

Štev. URP/RP	Usmerjeni razisk. program Naslov, izvajalci	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
C6-0601	HUMANISTIČNE (JEZIKOSLOVNE, LITERARNE, KULTUROL.) IN NEKATERE DRUŽBOSLOVNE RAZISKAVE	1.712.252,00	6.260.831,00	7.973.083,00
589	PEDAGOŠKA FAKULTETA, MARIBOR	1.712.252,00	6.260.831,00	7.973.083,00
C6-1607		1.750.788,00		1.750.788,00
700	SLOVENSKA AKADEMIJA ZNANOSTI IN UMETNOSTI, LJUBLJANA	1.750.788,00		1.750.788,00

REKAPITULACIJA PO VEDAH

	Skupni program	Novi raziskovalci	Skupaj
Naravoslovno-matematične vede	220.387.417,00	177.362.322,00	397.749.739,00
Tehniške vede	361.511.089,00	447.760.492,00	809.271.581,00
Medicinske vede	75.807.554,00	67.264.092,00	143.071.646,00
Biotehniške vede	88.649.473,00	116.908.419,00	205.557.892,00
Družbene vede	93.257.157,00	56.586.172,00	149.843.329,00
Humanistične vede	110.221.434,00	44.823.610,00	155.045.044,00
Skupni program v celoti	949.834.124,00	910.705.107,00	1.860.539.231,00

**PREGLED FINANCIRANJA ENOTE ZA ODKRIVANJE
IN RAZISKOVANJE SUROVIN SPLOŠNEGA POMENA V LETU 1991**

Št.raz. proj.	Raziskovalni projekt Naslov, izvajalci	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
C7-0630 PREMOG				
215 GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA				
PROJEKT: TEMELJNE GEOLOŠKE RAZISKAVE PREMOGONOSNIH BAZENOV SLOVENIJE (f)				
Študij geneze Zasavskega premogovnega bazena		2.557.973,00		2.557.973,00
Potencialna območja nahajališč premoga v severovzhodni Sloveniji		1.034.712,00		1.034.712,00
Korelacija pliocenskih premogovih slojev v nahajališčih Lendava, Globoko in Kanižarica		390.701,00		390.701,00
PROJEKT: APLIKATIVNE GEOLOŠKE RAZISKAVE V PREMOGOVNIKIH SLOVENIJE (a)				
Detajlna strukturna obdelava premogišča v Trbovljah		162.171,00	59.946,00	222.117,00
Študij premogovih slojev premogišča v Kanižarici		1.418.994,00	136.032,00	1.555.026,00
Raziskave hidrogeoloških razmer in možnosti odvodnjavanja v rudniku Senovo		627.634,00	123.000,00	750.634,00
PROJEKT: APLIKATIVNE IN RAZVOJNE HIDROGEOLOŠKE, INŽENIRSKOGEOLOŠKE IN GEOFIZIKALNE RAZISKAVE V PREMOGOVNIKIH SLOVENIJE (a,r)				
Migracija vod v Velenjski kadunji pod vplivom odvodnjavanja v RL Velenje - preliminarne študija		728.884,00	150.000,00	878.884,00
Računalniška organizacija in nadzor odvodnjevalnega procesa v RL Velenje		647.720,00	150.000,00	797.720,00
Optimizacija mreže vtisnih filtrov nad odkopnim poljem v RL Velenje		584.596,00	150.000,00	734.596,00

Št.raz. proj.	Raziskovalni projekt Naslov, izvajalci	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
	Rudarsko-geotehnični kriteriji za napredovanje hodnikov v težkih montangeoloških pogojih v Rudniku lignita Velenje	2.625.033,00	323.896,00	2.948.929,00
	Hidrogeološka spremljava odvodnjavanja jame Kotredež	533.242,00	50.000,00	583.242,00
	Geofizikalne metode preiskav kot način napovedovanja geotehničnih pogojev rudarjenja v jamah Rudnika lignita Velenje	1.528.149,00	250.000,00	1.778.149,00
	Kategorizacija nastopajočih pogojev delovne sredine in izbira načinov podgrajevanja jamskih prog v Rudniku lignita Velenje	313.118,00	150.000,00	463.118,00
	Vpliv dviga podtalne vode v jamah RRP Zagorje na posedanje in stabilnost površine	1.565.592,00	115.000,00	1.680.592,00
	Napovedovanje pogojev odkopavanja na območju Zasavskih premogovnikov na osnovi geofizikalnih metod	619.780,00	179.036,00	798.816,00
	Vzpostavitev sistema za računalniško obdelavo geoloških, hidrogeoloških in geotehničnih podatkov v REK Trbovlje	545.766,00	60.000,00	605.766,00
	SKUPAJ	15.884.065,00	1.896.910,00	17.780.975,00

112 FNT - VTOZD MONTANISTIKA

	Petrografske in geokemične raziskave premoga v Sloveniji (f)	412.771,00		412.771,00
	Ugotavljanje izvora vode v premogovnikih s pomočjo naravnih izotopov in drugih geokemičnih parametrov (f)	471.487,00		471.487,00
	SKUPAJ	884.258,00		884.258,00

Št.raz. proj.	Raziskovalni projekt Naslov, izvajalci	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
------------------	---	-----------------------	----------------------------	--------------------

210 RUDARSKI INŠTITUT LJUBLJANA

PROJEKT: TEMELJNE RAZISKAVE ZA NOVE TEHNOLOGIJE PRIDOBIVANJA PREMOGA V SLOVENSKIH PREMGOVNIKIH (f)

Rudarsko-geotehnični kriteriji za napredovanje jamskih prog v težkih montangeoloških pogojih	385.328,00	250.000,00	635.328,00
--	------------	------------	------------

Vračanje odpadnih materialov v jamo s poudarkom na uporabi elektro-filtrskega pepela	639.727,00	396.681,00	1.036.408,00
--	------------	------------	--------------

Izbira optimalnih parametrov na odkopih premoega	235.713,00	300.000,00	535.713,00
---	------------	------------	------------

Klasifikacija lignitnega sloja glede na fizikalno-kemijske in mehanske lastnosti	89.788,00	130.000,00	219.788,00
--	-----------	------------	------------

Jamski požari	130.931,00	194.380,00	325.311,00
---------------	------------	------------	------------

Borba proti premogovem prahu	149.632,00	257.860,00	407.492,00
------------------------------	------------	------------	------------

Optimizacija geometrije odkopov glede na kurilnost in ostale parametre	190.789,00	150.000,00	340.789,00
---	------------	------------	------------

Računalniško podprto projektiranje jamskih objektov	202.024,00	210.000,00	412.024,00
--	------------	------------	------------

PROJEKT: APLIKATIVNE RAZISKAVE PRI NEPOSREDNEM PRIDOBIVANJU PREMOGA IN VZPOREDNIH DEJAVNOSTIH V SLOVENSKIH PREMGOVNIKIH (a)

Geotehnična spremljava pri izdelavi jamskih prostorov	579.872,00	350.000,00	929.872,00
--	------------	------------	------------

Model tehničnega in ekonomskega optimiranja dolgoročnega plana RLV	134.681,00	100.000,00	234.681,00
---	------------	------------	------------

Verifikacija raziskav rušnih procesov v smislu prognoze rudarske škode	149.650,00	107.875,00	257.525,00
---	------------	------------	------------

Vpliv odkopavanja na stabilnost površine	145.900,00	210.340,00	356.240,00
---	------------	------------	------------

Racionalizacija odkopavanja premogovih slojev spremenljivih debelin	205.775,00	296.660,00	502.435,00
--	------------	------------	------------

Št.raz. proj.	Raziskovalni projekt Naslov, izvajalci	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
	Vpliv odkopavanja v večjih globinah	145.900,00	210.340,00	356.240,00
	Raziskave za razvoj novega tipa hidravličnega odkopnega podporja za način odkopavanja, kjer se izvaja polnjenje (zapolnjevanje) in utrjevanje širokega čela	187.243,00	285.040,00	472.283,00
	Preizkušanje HOP in optimiranje posameznih elementov AOP	168.355,00	256.544,00	424.899,00
	SKUPAJ	3.741.308,00	3.705.720,00	7.447.028,00
	C7-0630 SKUPAJ	20.509.631,00	5.602.630,00	26.112.261,00

C7-0631 URAN

215 GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA

PROJEKT: NARAVNO RADIOAKTIVNO OKOLJE (f)

Karta naravne radioaktivnosti	1.442.850,00	1.442.850,00
-------------------------------	--------------	--------------

Intenziteta in oblika naravne radioaktivnosti na območjih z znano povišano vsebnostjo urana v Sloveniji	1.442.850,00	1.442.850,00
--	--------------	--------------

PROJEKT: UGOTAVLJANJE POTENCIALNOSTI URANA NA OBMOČJU SLOVENIJE (f)

Geološki faktorji kontrole U in Cu mineralizacije	631.246,00	631.246,00
--	------------	------------

SKUPAJ	3.516.946,00	3.516.946,00
---------------	---------------------	---------------------

106 INSTITUT JOŽEF STEFAN

Tehnološki testi uranove rude (r)	320.744,00	320.744,00
-----------------------------------	------------	------------

Razvoj metod za prospekcijsko urana z detektorji delcev alfa (r)	213.831,00	213.831,00
---	------------	------------

SKUPAJ	534.575,00	534.575,00
---------------	-------------------	-------------------

Št.raz. proj.	Raziskovalni projekt Naslov, izvajalci	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
210 RUDARSKI INŠTITUT LJUBLJANA				
PROJEKT: TEMELJNE RAZISKAVE Z RUDARSKEGA PODROČJA V RUDNIKU URANA				
	Računalniško arhiviranje stanja ob zapiranju rudnika	199.113,00	419.828,00	618.941,00
	Osnovne raziskave za izgradnjo posebnih komor v karbonskem skrilavcu za odlaganje in skladiščenje odpadnih snovi ter uporabo odkopnih prostorov v iste namene	498.992,00	1.456.701,00	1.955.693,00
	Osnovne raziskave separatnega zračenja za potrebe odlaganja odpadnih snovi v jamo	191.845,00		191.845,00
	Modeliranje in analiza migracije nečistoč iz namenskih površinskih in globinskih odlagališč	184.937,00	389.969,00	574.906,00
PROJEKT: APLIKATIVNE RAZISKAVE OB ZAPIRANJU RUDNIKA				
	Vračanje hidrometalurške jalovine v jamo	356.547,00	751.824,00	1.108.371,00
	Ugotavljanje možnih posedkov terena nad rudarskimi deli in analiza brežin deponije Jazbec	170.670,00	359.860,00	530.530,00
SKUPAJ		1.602.104,00	3.378.182,00	4.980.286,00
C7-0631 SKUPAJ		5.653.625,00	3.378.182,00	9.031.807,00

C7-0632 NAFTA, PLIN

215 GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA

PROJEKT: UGOTAVLJANJE NAFTE IN PLINA V SLOVENIJI (f)

Regionalne geološke raziskave	1.547.456,00	120.000,00	1.667.456,00
Stratigrafsko - facialne raziskave	2.319.380,00	180.000,00	2.499.380,00

Št.raz. proj.	Raziskovalni projekt Naslov, izvajalci	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
PROJEKT: RAZISKAVE ZA PODZEMNO SKLADIŠČENJE PLINA (a)				
	Raziskave na lokaciji Dankovci	3.521.816,00	1.952.700,00	5.474.516,00
	SKUPAJ	7.388.652,00	2.252.700,00	9.641.352,00
773 INA NAFTA LENDAVA				
	Seizmične meritve na območju severovzhodne Slovenije	9.963.417,00	4.000.101,00	13.963.518,00
	SKUPAJ	9.963.417,00	4.000.101,00	13.963.518,00
	C7-0632 SKUPAJ	17.352.069,00	6.252.801,00	23.604.870,00

C7-0633 GEOTERMALNA ENERGIJA

215 GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA

PROJEKT: ATLAS VIROV GEOTERMIČNE ENERGIJE V SLOVENIJI (f)

Določitev in obdelava hidrogeoloških in hidrokemičnih parametrov kot vhodnih podatkov raziskave in za modeliranje geotermičnih sistemov	1.428.240,00		1.428.240,00
--	--------------	--	--------------

Hidrogeokemične raziskave za potrebe geotermije	523.033,00		523.033,00
--	------------	--	------------

PROJEKT: SPECIALNE HIDROGEOLOŠKE RAZISKAVE PEŠČENIH IN KAR- BONATNIH VODONOSNIKOV (a)

Optimizacija možnosti izrabe termalne vode iz peščenih vodonosnikov pri Murski Soboti	964.906,00	263.012,00	1.227.918,00
--	------------	------------	--------------

Optimizacija možnosti izrabe termalne vode iz karbonatnega vodonosnika pri Čatežu	427.444,00		427.444,00
---	------------	--	------------

Raziskave termalne vode na Ljubljanskem polju in barju	990.155,00		990.155,00
---	------------	--	------------

Osnovne raziskave Mislinjske kotline za potrebe geotermije	654.694,00		654.694,00
---	------------	--	------------

SKUPAJ	4.988.472,00	263.012,00	5.251.484,00
---------------	---------------------	-------------------	---------------------

Št.raz. proj.	Raziskovalni projekt Naslov, izvajalci	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
106 INSTITUT JOŽEF STEFAN				
	Izotopska sestava termalne vode in prikamenine (vodonosnika) (f)	587.060,00		587.060,00
	SKUPAJ	587.060,00		587.060,00
	C7-0633 SKUPAJ	5.575.532,00	263.012,00	5.838.544,00

C7-0634 KOVINSKE MINERALNE SUROVINE

C7-1634 RAZISKAVE KOVINSKIH MINERALNIH SUROVIN V RS

215 GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA

PROJEKT: GEOKEMIČNE IN PETROLOŠKE RAZISKAVE (f)

Geokemični atlas Slovenije	2.221.988,00	2.221.988,00
----------------------------	--------------	--------------

Sedimentološke, petrološke in biostratigrafske raziskave	1.623.386,00	1.623.386,00
---	--------------	--------------

PROJEKT: METALOGENETSKE RAZISKAVE (f)

Metalogeneza slovenskega prostora	991.959,00	991.959,00
-----------------------------------	------------	------------

PROJEKT: PROSPEKCIJA KOVINSKIH MINERALNIH SUROVIN (a)

Prospekcija kovinskih mineralnih surovin	1.478.921,00	1.478.921,00
---	--------------	--------------

SKUPAJ	6.316.254,00	6.316.254,00
---------------	--------------	--------------

112 INŠTITUT ZA GEOLOGIJO, VTOZD MONTANISTIKA

Proučevanje nastanka rudnih nahajališč v Sloveniji (f)	298.707,00	298.707,00
---	------------	------------

Izotopska sestava lahkih prvin v slovenskih rudiščih (f)	447.424,00	447.424,00
---	------------	------------

Št.raz. proj.	Raziskovalni projekt Naslov, izvajalci	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
	Geokemija kamenin Slovenije (f)	1.132.305,00		1.132.305,00
	SKUPAJ	1.878.436,00		1.878.436,00

104 KEMIJSKI INŠTITUT "BORIS KIDRIČ" LJUBLJANA

	Razvoj analiznih metod za opredelitev geoloških materialov (f)	427.084,00		427.084,00
	SKUPAJ	427.084,00		427.084,00

232 RUDNIK SVINCA IN CINKA MEŽICA

	Raziskave Li v staropaleozojskih kameninah Kobanskega (f)	587.060,00		587.060,00
	SKUPAJ	587.060,00		587.060,00
	C7-1634 SKUPAJ	9.208.834,00		9.208.834,00

C7-2634 RAZISKAVE SVINCA IN CINKA V MEŽICI IN OKOLICI

232 RUDNIK SVINCA IN CINKA MEŽICA

Geološko-rudarske raziskave v Mežici.

	Raziskave o vsebnosti rude in možnosti eksploatacije (a)	42.718.446,00	12.209.881,00	54.928.327,00
	SKUPAJ	42.718.446,00	12.209.881,00	54.928.327,00
	C7-2634 SKUPAJ	42.718.446,00	12.209.881,00	54.928.327,00

C7-3634 RAZISKAVE ŽIVEGA SREBRA V IDRJI IN OKOLICI

111 RUDNIK ŽIVEGA SREBRA IDRJA

	Raziskave karbonskega skrilavca s samorodnim živim srebrom v talnini (a)	6.915.170,00		6.915.170,00
	Raziskave nove odkopne metode za odkopavanje karbonskega skrilavca s samorodnim živim srebrom v idrijskem rudišču (r)	11.153.500,00		11.153.500,00

Št. raz. proj.	Raziskovalni projekt Naslov, izvajalci	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
	Meritve in opazovanja v rudniku Idrija in na vplivnem območju jame (a)	4.238.504,00		4.238.504,00
	SKUPAJ	22.307.174,00		22.307.174,00
	C7-3634 SKUPAJ	22.307.174,00		22.307.174,00

C7-4634 RUDARSKO-TEHNOLOŠKE RAZISKAVE NA KOVINAH

210 RUDARSKI INŠTITUT LJUBLJANA

PROJEKT: OSNOVNE RAZISKAVE ZA NOVE TEHNOLOGIJE NA PODROČJU KOVINSKIH RUD (f)

Vračanje odpadnih materialov v odkopane prostore v kovinskih rudnikih	562.621,00	811.050,00	1.373.671,00
---	------------	------------	--------------

Osnove za in-situ in laboratorijske raziskave za potrebe načrtovanja in projektiranja konsolidacijskih del na področju RŽSI ter program spremljave in stabilnostnih analiz za računalniško obdelavo z MKE	746.674,00	1.076.380,00	1.823.054,00
---	------------	--------------	--------------

Uvajanje in interpretacija meritev primarnega napetostnega stanja v različnih rudnikih v RS, III. del	290.913,00	419.350,00	710.263,00
---	------------	------------	------------

Razvoj sodobnih odkopnih metod za Pb-Zn rudišča, III. del	825.185,00	1.189.590,00	2.014.775,00
---	------------	--------------	--------------

Razvoj in uporaba ekspertnih sistemov kot podpora pri odločanju v fazi projektiranja in proizvodnje ter pri poslovnih odločitvah	253.615,00	365.630,00	619.245,00
--	------------	------------	------------

PROJEKT: APLIKATIVNE RUDARSKO-TEHNOLOŠKE RAZISKAVE NA PODROČJU KOVINSKIH RUD (a)

Raziskave gibanja hribskega masiva na območju Rudnika živega srebra Idrija med postopnim zapiranjem	210.657,00	503.720,00	714.377,00
---	------------	------------	------------

Optimizacija flotacije Pb-Zn	486.114,00	700.770,00	1.186.884,00
------------------------------	------------	------------	--------------

Št.raz. proj.	Raziskovalni projekt Naslov, izvajalci	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
	Posodobitev proizvodnje komprimiranega zraka in odvodnjavanja jame ob upoštevanju nadaljnjega poglobljanja jame - spremljava, nadzor in vodenje porabe energije v rudarskih obratih, III. del	375.088,00	540.730,00	915.818,00
	SKUPAJ	3.750.867,00	5.607.220,00	9.358.087,00
257 RUDNIK ŽIVEGA SREBRA IDRIJA				
	Spremljava poiskusnega odkopa s podetažno odkopno metodo na veliki površini (a)	777.515,00	333.220,00	1.110.735,00
	SKUPAJ	777.515,00	333.220,00	1.110.735,00
	C7-4634 SKUPAJ	4.528.382,00	5.940.440,00	10.468.882,00
	C7-0634 SKUPAJ	78.762.836,00	18.150.321,00	96.913.157,00

C7-0635 NEKOVINSKE MINERALNE SUROVINE

C7-1635 RAZISKAVE GLIN V SR SLOVENIJI

215 GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA

PROJEKT: UGOTAVLJANJE POTENCIALNOSTI NAHAJALIŠČ GLIN (a)

Raziskave glin na območju Ljubečne	457.935,00	314.000,00	771.935,00
Raziskave glin za kemično industrijo in industrijsko predelavo	360.713,00		360.713,00
Geološka prospekcija potencialnih nekovinskih mineralnih surovin med Zagorjem in Laškim	360.713,00		360.713,00

PROJEKT: TEMELJNE RAZISKAVE (f)

Mineraloške raziskave glin	324.641,00	315.000,00	639.641,00
SKUPAJ	1.504.002,00	629.000,00	2.133.002,00

Št.raz. proj.	Raziskovalni projekt Naslov, izvajalci	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
106 INSTITUT JOŽEF STEFAN				
	Variabilnost izotopske sestave lahkih prvin v recentnih (f) sedimentacijskih okoljih	396.784,00		396.784,00
SKUPAJ		396.784,00		396.784,00
C7-1635 SKUPAJ		1.900.786,00	629.000,00	2.529.786,00

C7-2635 KAOLIN

215 GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA

	Rudarsko geološke raziskave ležišča kaolina Črna-Kamnik (a)	5.901.615,00	1.000.000,00	6.901.615,00
SKUPAJ		5.901.615,00	1.000.000,00	6.901.615,00
C7-2635 SKUPAJ		5.901.615,00	1.000.000,00	6.901.615,00

C7-3635 GEOLOŠKE RAZISKAVE NARAVNEGA OKRASNEGA KAMNA V SLOVENIJI

215 GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA

PROJEKT: UGOTAVLJANJE POTENCIALNOSTI ONK V SLOVENIJI (a)

	Geološke raziskave ONK na širšem območju Hotavelj	504.997,00	280.000,00	784.997,00
	Geološke raziskave ONK na sežanskem krasu	577.140,00	320.000,00	897.140,00
	Geološke raziskave ONK na Pohorju in v okolici Ljubljane	541.068,00	300.000,00	841.068,00
	Geološke raziskave ONK v Beli krajini	250.493,00	160.000,00	410.493,00
	Geološke raziskave ONK na območju celjske regije	396.783,00	220.000,00	616.783,00

Št.raz. proj.	Raziskovalni projekt Naslov, izvajalci	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
	Geološke raziskave skrilavih kamnin na Pohorju	180.356,00	60.000,00	240.356,00
	Naravni kamen Ljubljane - raziskave izvora in možnost ponovnega pridobivanja	198.392,00	55.000,00	253.392,00
	Geološke raziskave ONK na obalnem območju	146.269,00	81.100,00	227.369,00
	Geološke raziskave flišnega peščenjaka Jelarij pri Kopru	218.434,00	139.520,00	357.954,00
PROJEKT: TEMELJNE RAZISKAVE ONK (f)				
	Soodvisnost nastanka sestave in tehničnih lastnosti ONK in terminologija	495.979,00		495.979,00
PROJEKT: INFORMATIVNI SISTEMI (r)				
	Računališka obdelava podatkov in banka podatkov	207.410,00		207.410,00
SKUPAJ		3.717.321,00	1.615.620,00	5.332.941,00
227 ZAVOD ZA RAZISKAVO MATERIALA IN KONSTRUKCIJ				
	Raziskava izolacijsko dekorativnih plošč iz kamenega agregata (r)	213.541,00	82.000,00	295.541,00
SKUPAJ		213.541,00	82.000,00	295.541,00
C7-3635 SKUPAJ		3.930.862,00	1.679.620,00	5.628.482,00

C7-4635 RAZISKAVE LEŽIŠČ KREMENOVIH SUROVIN

215 GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA

PROJEKT: UGOTAVLJANJE POTENCIALNOSTI MINERALNIH SUROVIN (a)

Geološke raziskave kremenovih peskov v okolici Moravč	877.126,00	250.000,00	1.127.126,00
--	------------	------------	--------------

Št.raz. proj.	Raziskovalni projekt Naslov, izvajalci	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
	Geološke raziskave kremenovih peskov na območju Globoko-Bizeljsko	991.063,00	200.000,00	1.191.063,00
	Geološke raziskave kremenovih peskov in rožencev v širši okolici Novega mesta	1.350.906,00	210.000,00	1.560.906,00
PROJEKT: TEMELJNE RAZISKAVE (f)				
	Sedimentološke raziskave peščenih sedimentov	285.407,00		285.407,00
SKUPAJ		3.504.502,00	660.000,00	4.164.502,00
C7-4635 SKUPAJ		3.504.502,00	660.000,00	4.164.502,00

C7-5635 RAZISKAVE MINERALNIH SUROVIN ZA KEMIČNO INDUSTRIJO

215 GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA

PROJEKT: UGOTAVLJANJE POTENCIALNOSTI MINERALNIH SUROVIN ZA KEMIČNO INDUSTRIJO (a)

	Geološke raziskave ležišča kalcita v Stahovici	424.197,00	200.000,00	624.197,00
	Geološke raziskave karbonatnih in silikatnih kamnin Slovenije za mineralna polnila	396.783,00		396.783,00
PROJEKT: TEMELJNE RAZISKAVE (f)				
	Raziskave zeolitnih tufov v Sloveniji	301.593,00		301.593,00
	Raziskave uporabnosti frakcijskih ostankov pri bogatenju kaolina Črna kot alternativne surovine za proizvodnjo keramičnih ploščic	270.536,00	150.000,00	420.536,00
SKUPAJ		1.393.109,00	350.000,00	1.743.109,00
C7-5635 SKUPAJ		1.393.109,00	350.000,00	1.743.109,00

Št.raz. proj.	Raziskovalni projekt Naslov, izvajalci	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
C7-6635 RAZISKAVE MINERALNIH SUROVIN ZA GRADBENO INDUSTRIJO				
215 GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA				
PROJEKT: UGOTAVLJANJE POTENCIALNOSTI MINERALNIH SUROVIN (a)				
	Raziskave apnenca na območju kamnoloma Vrhpeč	497.566,00	160.000,00	657.566,00
	Distribucija CaCO ₃ v ležišču tehničnega gradbenega kamna Velika Perešica	306.606,00	90.000,00	396.606,00
	Geološke raziskave gradbenega kamna (dolomita) na območju Bebrovega hriba	491.286,00	230.840,00	722.126,00
	Ocena deponij magmatskih kamnin Pohorja	360.713,00		360.713,00
	Ocena perspektivnosti potencialnih ležišč za pridobivanje mineralnih agregatov	366.559,00		366.559,00
SKUPAJ		2.022.730,00	480.840,00	2.503.570,00
227 ZAVOD ZA RAZISKAVO MATERIALA IN KONSTRUKCIJ				
	Tehnološke osnove za predelavo surovinskega materiala v separacijskih obratih (r)	213.541,00	30.000,00	243.541,00
SKUPAJ		213.541,00	30.000,00	243.541,00
157 GIP GRADIS - RE				
	Ocena potencialnih zalog pri HE Blanca (a)	154.745,00	52.000,00	206.745,00
SKUPAJ		154.745,00	52.000,00	206.745,00
505 URBANISTIČNI INŠTITUT SRS				
	Zmanjševanje s površinskimi kopi prizadetih zemljišč s ciljem smotrne rabe prostora (a)	213.541,00		213.541,00
SKUPAJ		213.541,00		213.541,00
C7-6635 SKUPAJ		2.604.557,00	562.840,00	3.167.397,00

Št.raz. proj.	Raziskovalni projekt Naslov, izvajalci	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
C7-7635 RAZISKAVE PEGMATOIDOV V OKOLICI RAVEN NA KOROŠKEM				
539 - RAZOR				
	Ekonomsko-tehnološko vrednotenje ležišč eruptivov v Sloveniji (a)	676.156,00	304.000,00	980.156,00
	SKUPAJ	676.156,00	304.000,00	980.156,00
	C7-7635 SKUPAJ	676.156,00	304.000,00	980.156,00

C7-8635 USMERJEVALNE GEOLOŠKE RAZISKAVE IN ŠTUDIJE

215 GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA

PROJEKT: NEKOVINE SLOVENIJE (f)

Geološki pregled nekovin Slovenije	450.889,00		450.889,00
Karta nekovinskih nahajališč Slovenije	1.224.800,00		1.224.800,00
SKUPAJ	1.675.689,00		1.675.689,00
C7-8635 SKUPAJ	1.675.689,00		1.675.689,00

C7-9635 RUDARSKO-TEHNOLOŠKE RAZISKAVE NA NEKOVINAH

210 RUDARSKI INŠTITUT LJUBLJANA

**PROJEKT: OSNOVNE RAZISKAVE NA PODROČJU NEKOVINSKIH
MINERALNIH SUROVIN (f)**

Monografija nekovin R Slovenije	214.081,00	60.000,00	274.081,00
Plaz na območju rudnika kaolina Črna - potencialna ekološka nevarnost	214.082,00	170.600,00	384.682,00
Nova metoda tehnološkega postopka pridobivanja in transporta apnenca za potrebe odžvepljevanja dimnih plinov termoelektrarn in toplarn v R Sloveniji	214.082,00	415.450,00	629.532,00

Št. raz. proj.	Raziskovalni projek: Naslov, izvajalci	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
	Rudarsko-tehnološke raziskave tliša-laporaste gline s ciljem industrijske proizvodnje novega programa opečnih izdelkov v nahajališču Biljenski griči	214.082,00	356.000,00	570.082,00
	Možnost uporabe silikatnih mineralov, katerih mineraloško kemijske lastnosti omogočajo stabilnost transporta suspenzije elektrofiltrskega pepela	214.082,00	170.600,00	384.682,00
	Raziskave mineraloških lastnosti livnih praškov ter posameznih sestavin, ki vplivajo na fizikalno kemijske reakcije med praški in talino	214.082,00	308.620,00	522.702,00
	Raziskave možnosti substitucije obstoječih koagulantov in flokulantov v separaciji kaolina zaradi izboljšanja kvalitete in znižanja abrazivnosti polnil	214.082,00	170.600,00	384.682,00
PROJEKT: APLIKATIVNE TEHNOLOŠKE RAZISKAVE NA PODROČJU NEKOVINSKIH MINERALNIH SUROVIN (a)				
	Uporabnost apnenca v kamnolomu kalcita Stahovica, ki nastopa kot jalovina, s tehnologijo in lokacijo predelave	214.083,00	356.100,00	570.183,00
	Razvoj proizvodnje specialnih vrst kaolina, II. in III. faza	214.083,00	170.600,00	384.683,00
	Raziskava klasiranja mineralnih polnil s centrifugalnimi sistemi v funkciji priprave nizkoabrazivnih specialnih polnil na separaciji kaolina	214.083,00	170.600,00	384.683,00
	Tehnološki pogoji prečiščevanja odpadnih vod separacije peska "Globoko"	214.083,00		214.083,00
	Polindustrijski poizkusi uporabe vermikulita kot protipožarnega sredstva v rudarstvu	214.083,00	356.100,00	570.183,00
	Tehnološke raziskave uporabnosti naravnih zeolitov za ležišča Zaloška gorica za čiščenje odpadnih voda v metalurgiji in rudarstvu	214.269,00	308.800,00	523.069,00
SKUPAJ		2.783.257,00	3.014.070,00	5.797.327,00

Št.raz. proj.	Raziskovalni projekt Naslov, izvajalci	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
C7-9635	SKUPAJ	2.783.257,00	3.014.070,00	5.797.327,00
C7-0635	SKUPAJ	24.370.533,00	8.217.530,00	32.588.063,00

C7-0636 PITNE MINERALNE VODE

C7-1636 TEMELJNE HIDROGEOLOŠKE RAZISKAVE

215 GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA

PROJEKT: TEMELJNE HIDROGEOLOŠKE RAZISKAVE (f)

Izdelava bilance podzemnih voda v R Sloveniji	126.250,00		126.250,00
Hidrogeološke raziskave za zaščito vodnih virov v Kamniško-Savinjskih Alpah, I. faza	108.213,00		108.213,00
Hidrogeološke raziskave za zaščito zajetij in oskrbe s pitno vodo v občini Grosuplje, Ribnica in Kočevje	54.106,00	474.440,00	528.546,00
Študij dinamičnega ravnovesja sladke in morske vode v obalnem apnencu pri Izoli, III. faza	144.286,00		144.286,00
Problematika odlagališč komunalnih odpadkov za zaščito podtalnice gorenjskih občin, I. faza	90.178,00	250.000,00	340.178,00
Analiza obsega in mehanizmov onesnaževanja Dravskega polja zaradi odlagališč odpadnih snovi in kmetijske dejavnosti, II. faza	180.357,00		180.357,00
Študija zaščite vodnih virov na območju Triglavskega nacionalnega parka	126.250,00	250.000,00	376.250,00
Študija zaščite vodnih virov na ozemlju pogorja Kanin	126.250,00		126.250,00
Hidrogeološke raziskave za zaščito vodnih virov v občini Zagorje	144.284,00	260.213,00	404.497,00

Št.raz. proj.	Raziskovalni projekt Naslov, izvajalci	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
	Možnosti izkoriščanja vodnih virov v Zgornjesavski dolini v turistične in balneološke namene	126.251,00	625.000,00	751.251,00
	Hidrogeološke raziskave za izdelavo predlogov sanacijskih ukrepov na zaščitnih pasovih glavnih zajetij v občini Trebnje, I. faza	72.143,00	100.000,00	172.143,00
	Hidrogeološke raziskave pomembnejših vodonosnikov na vodnem območju Ljubljana- Sava ter izdelava predlogov varovanja, I. faza	108.213,00		108.213,00
	Raziskava sprememb v povodju Meže po prenehanju črpanja vode iz rudnika Mežica, III. faza	144.286,00		144.286,00
	Študij parametrov razširjanja onesnaženja vode skozi porozne kamnine, II. faza	225.623,00		225.623,00
	Geofizikalne metode za reševanje kraške podtalnice	288.571,00		288.571,00
	SKUPAJ	2.065.261,00	1.959.653,00	4.024.914,00
106 INSTITUT JOŽEF STEFAN				
	Študija izotopske sestave kraških vod (f)	558.022,00		558.022,00
	SKUPAJ	558.022,00		558.022,00
	C7-1636 SKUPAJ	2.623.283,00	1.959.653,00	4.582.936,00

C7-2636 REGIONALNE HIDROGEOLOŠKE RAZISKAVE

215 GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA

PROJEKT: RAZVOJNO-APLIKATIVNE RAZISKAVE (r,a)

Hidrogeološke raziskave vodnih virov za vodooskrbo Bele krajine, VI. faza	649.283,00	2.538.000,00	3.187.283,00
---	------------	--------------	--------------

Št.raz. proj.	Raziskovalni projekt Naslov, izvajalci	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
	Hidrogeološke raziskave vodnih virov za vodooskrbo porečja Krke, VI. faza	811.603,00	4.500.000,00	5.311.603,00
	Hidrogeološke raziskave vodnih virov v občini Brežice, VI. faza	270.534,00	1.147.000,00	1.417.534,00
	Študija vodnih virov v dolini Kokre, I. faza	324.641,00	368.000,00	692.641,00
	Raziskave vodnih virov na širšem območju Mislinje in Graške gore, I. faza	180.356,00	200.000,00	380.356,00
	Raziskave za pitno vodo v dolini Bistrice med Kozjem in Kumšperkom, II. faza	360.713,00	270.855,00	631.568,00
	Hidrogeološke raziskave vodnih virov v občini Sevnica	90.178,00	25.000,00	115.178,00
	Hidrogeološke raziskave za oskrbo s pitno vodo občine Kočevje, II. faza	90.178,00	350.000,00	440.178,00
	Hidrogeološke raziskave v občinah Dravograd in Radlje	409.228,00		409.228,00
	SKUPAJ	3.186.714,00	9.398.855,00	12.585.569,00
257 RUDNIK ŽIVEGA SREBRA IDRJA				
	Raziskave za vodooskrbo Severne Primorske (a)	320.312,00	1.129.700,00	1.450.012,00
	SKUPAJ	320.312,00	1.129.700,00	1.450.012,00
	C7-2636 SKUPAJ	3.507.026,00	10.528.555,00	14.035.581,00

C7-3636 HIDROGEOLOŠKE RAZISKAVE VODNIH VIROV V PRODNIH ZASIPIH

215 GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA

PROJEKT: HIDROGEOLOŠKE RAZISKAVE VODNIH VIROV V PRODNIH ZASIPIH (r,a)

Hidrogeološke raziskave vodnih virov v občini Kamnik	90.178,00	90.178,00
--	-----------	-----------

Št.raz. Bproj.	Raziskovalni projekt Naslov, izvajalci	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
	Hidrogeološke raziskave na vodozbirnem zaledju Iške in Želimeljščice za zajem in varovanje podzemne vode	252.498,00	435.000,00	687.498,00
	Študija vodnih virov v občini Mozirje, III. faza	144.286,00	200.000,00	344.286,00
	Študija dinamike in kvalitete podzemne vode v vodonosnikih mindelskih in riških prodnih zasipov na južnem območju Ljubljane, II. faza	252.499,00		252.499,00
	Hidrogeološke raziskave vodnih virov občine Škofja Loka	324.641,00	720.360,00	1.045.001,00
	Hidrogeološke raziskave prodnega zasipa med Ormožem in Središčem ob Dravi, I. faza	108.214,00	1.268.396,00	1.376.610,00
	SKUPAJ	1.172.316,00	2.623.756,00	3.796.072,00
	C7-3636 SKUPAJ	1.172.316,00	2.623.756,00	3.796.072,00

C7-4636 HIDROGEOLOŠKE RAZISKAVE VODNIH VIROV V KARBONATNIH KAMENINAH

215 GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA

PROJEKT: HIDROGEOLOŠKE RAZISKAVE VODNIH VIROV V KARBONATNIH KAMENINAH (r,a)

Hidrogeološke raziskave povodja Rižane, Osapske Reke in Dragonje, VI. faza	1.262.493,00	2.650.000,00	3.912.493,00
Hidrogeološke raziskave zaledja podzemne vode v dolini Raše, II. faza	360.713,00	1.200.000,00	1.560.713,00
Hidrogeološke raziskave na območju Slovenj Gradca, II. faza	486.962,00	930.000,00	1.416.962,00
Hidrogeološke raziskave karbonatnih vodonosnikov na južnem obrobju Ljubljanskega barja, II. faza	180.356,00	985.000,00	1.165.356,00
Raziskava in zajem pitne vode v Cuntovi grapi pri Logatcu	180.356,00	321.800,00	502.156,00

Št.raz. proj.	Raziskovalni projekt Naslov, izvajalci	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
	Raziskava in zajem pitne vode v Podstrmecu pri Velikih Laščah	90.177,00		90.177,00
	Raziskava podzemne vode v karbonatnih masivih pri Trziču, Blanci in dolini Sevnice	360.712,00	523.200,00	883.912,00
	Hidrogeološke raziskave vodnih virov na ozemlju občine Krško, VI. faza	541.069,00	1.695.000,00	2.236.069,00
	Hidrogeološke raziskave karbonatnih vodonosnikov med Loko pri Žusmu in Dobrinu na Kozjanskem, I. faza	360.712,00	869.600,00	1.230.312,00
	Hidrogeološke raziskave vodnih virov v spodnji Savinjski dolini, II. faza	144.286,00	420.000,00	564.286,00
	SKUPAJ	3.967.836,00	9.594.600,00	13.562.436,00
	C7-4636 SKUPAJ	3.967.836,00	9.594.600,00	13.562.436,00

C7-5636 MINERALNE VODE

215 GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA

PROJEKT: MINERALNE VODE (f)

	Hidrogeološke raziskave na območju Petanjskega in zdravilnega vrelca, I. faza	541.068,00	1.669.110,00	2.210.178,00
	SKUPAJ	541.068,00	1.669.110,00	2.210.178,00
	C7-5636 SKUPAJ	541.068,00	1.669.110,00	2.210.178,00
	C7-0636 SKUPAJ	11.811.529,00	26.375.674,00	38.187.203,00

C7-0637 IZDELAVA OSNOVNIH GEOLOŠKIH KART

215 GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA

PROJEKT: OSNOVNE GEOLOŠKE KARTE (f)

Formacijske geološke karte 1:50.000	6.658.209,00		6.658.209,00
-------------------------------------	--------------	--	--------------

Št.raz. proj.	Raziskovalni projekt Naslov, izvajalci	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
	Hidrogeološka karta 1:100.000	1.883.026,00		1.883.026,00
	Inženirsko geološka karta 1:100.000	1.637.419,00		1.637.419,00
PROJEKT: TEMATSKE GEOLOŠKE KARTE (f)				
	Geološka karta Slovenije 1:200.000	523.519,00		523.519,00
	Tektonska karta Slovenije 1:200.000	601.181,00		601.181,00
	Seizmotektonska karta 1:200.000	584.985,00		584.985,00
	Aeromagnetna karta 1:400.000	298.166,00		298.166,00
	Geotermalna karta 1:400.000	272.158,00		272.158,00
	Geološka karta Karavanškega predora	1.115.665,00		1.115.665,00
SKUPAJ		13.574.328,00		13.574.328,00
C7-0637 SKUPAJ		13.574.328,00		13.574.328,00

C7-0638 TEHNOLOGIJA V ZVEZI S PRIDOBIVANJEM MINERALNIH SUROVIN

210 RUDARSKI INŠTITUT LJUBLJANA

PROJEKT: SPLOŠNE RAZISKAVE S PODROČJA RUDARSTVA (f)

Računalniško podprto rudarsko projektiranje	234.462,00	361.660,00	596.122,00
Avtomatizacija obdelave jamomerskih podatkov	234.462,00	361.660,00	596.122,00
Izdelava tehnične dokumentacije z računalnikom	234.462,00	361.660,00	596.122,00
Možnosti in potrebe izvedbe racionalizacije v slovenskih rudnikih v pogojih tržnega gospodarstva	212.657,00	299.560,00	512.217,00
Inoviranje programa študija rudarstva	162.321,00	232.380,00	394.701,00
Slovenska rudarska terminologija, III. del	126.249,00	180.740,00	306.989,00

Št.raz. proj.	Raziskovalni projekt Naslov, izvajalci	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
	Surovine v morju, stanje v letu 1991	249.234,00		249.234,00
	Optimizacija osnovnih parametrov in usmerjanja proizvodnih miniranj na osnovi sodobne fotografske in video tehnike - 1991	171.338,00	307.350,00	478.688,00
	Kriteriji varnosti pri miniranju zaradi zračnega udara in/ali razleta, II. del	171.338,00		171.338,00
	Raziskave nekaterih elementov za posodobitev rudarske zakonodaje	216.379,00		216.379,00
PROJEKT: APLIKATIVNE RAZISKAVE NA PODROČJU RUDARSKE TEHNOLOGIJE				
	Ugotavljanje doseženih rezultatov posodobitve transporta v premogovniku RLV	153.302,00	120.000,00	273.302,00
	Preizkus sidranja v jamah RRPS	631.246,00	947.400,00	1.578.646,00
	Razvoj tehnologije popolnoma mehanizirane izgradnje jamskih prog	667.318,00	1.062.284,00	1.729.602,00
	Načrt povezave računalnikov tehničnih služb v mrežo	153.357,00	240.720,00	394.077,00
	Razvoj in projektiranje vrtalne garniture za vgrajevanje instrumentov in izvajanje geotehničnih in-situ meritev v vrtinah, IV. del	288.572,00	185.000,00	473.572,00
	Način eksploatacije in uporabljena oprema v rudnikih z vidika uporabe kovanih elementov	81.159,00		81.159,00
	SKUPAJ	3.987.856,00	4.660.414,00	8.648.270,00

227 ZAVOD ZA RAZISKAVO MATERIALA IN KONSTRUKCIJ

	Raziskave rešitve problema odpadnega mulja pri obdelavi naravnega kamna (a)	412.671,00	6.000,00	418.671,00
	SKUPAJ	412.671,00	6.000,00	418.671,00
	C7-0638 SKUPAJ	4.400.527,00	4.666.414,00	9.066.941,00

REKAPITULACIJA

C7-0630	Premog	20.509.631,00	5.602.630,00	26.112.261,00
C7-0631	Uran	5.653.625,00	3.378.182,00	9.031.807,00
C7-0632	Nafta, plin	17.352.069,00	6.252.801,00	23.604.870,00
C7-0633	Geotermalna energija	5.575.532,00	263.012,00	5.838.544,00
C7-0634	Kovinske mineralne surovine	78.762.836,00	18.150.321,00	96.913.157,00
C7-0635	Nekovinske mineralne surovine	24.370.533,00	8.217.530,00	32.588.063,00
C7-0636	Pitne in mineralne vode	11.811.529,00	26.375.674,00	38.187.203,00
C7-0637	Izdelava osnovnih geoloških kart	13.574.328,00		13.574.328,00
C7-0638	Tehnologija v zvezi s pridobivanjem mineralnih surovin	4.400.527,00	4.666.414,00	9.066.941,00
SKUPAJ		182.010.610,00	72.906.564,00	254.917.174,00

**PREGLED FINANCIRANJA RAZISKOVALNEGA DELA NA
PODROČJU RAZVOJNO-RAZISKOVALNIH PROJEKTOV, KI SO BILI
V LETU 1991 SOFINANCIRANI IZ PROGRAMA MZT ZA
SPODBUJANJE TEHNOLOŠKEGA RAZVOJA
(INOVACIJSKI SKLAD)**

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
------------------	---	-----------------------	----------------------------	--------------------

A. PREDKONKURENČNE RAZISKAVE

KMETIJSTVO :

34-0301	Ugotavljanje onesnaženosti tal in monitoring v R Sloveniji	1.757.315,00	1.540.000,00	3.297.315,00
---------	---	--------------	--------------	--------------

Prijavitelj: MVOUP

104	Kemijski inštitut Boris Kidrič	878.657,50	770.000,00	1.648.667,50
486	BF Agronomija	878.657,50	770.000,00	1.648.657,50

34-0302	Izboljšanje tehnologij v vinogradništvu in vinarstvu	1.757.315,00	1.400.000,00	3.157.315,00
---------	---	--------------	--------------	--------------

Prijavitelj: MKGP

- Tehnološka vrednost vinskih sort grozdja
- Trsničarstvo in proučevanje novih metod v genetski in sanitarni selekciji vinske trte
- Agronomski in ekološki vidiki integrirane vinogradniške pridelave
- Biotehnoške zasnove nege slovenskega vina (tehnološko nadaljevanje projekta integrirane vinogradniške pridelave)
- Ugotavljanje izvora alkohola v vinih RS s pomočjo nuklearne magnetne resonance (N.M.R.)

Prijavitelj: Poslovna skupnost za vinogradništvo in vinarstvo Slovenije

- Mikrovinifikacija sort vinske trte v industriji

Prijavitelj: Poslovna skupnost za vinogradništvo in vinarstvo Slovenije

104	Kemijski inštitut Boris Kidrič	232.216,50	185.000,00	417.216,50
401	Kmetijski inštitut Slovenije	891.209,80	710.000,00	1.601.209,80
482	Višja agronomska šola Maribor	207.112,10	165.000,00	372.112,10

486	BF Agronomija	138.074,80	110.000,00	248.074,80
490	BF Živilska tehnologija	288.701,80	230.000,00	518.701,80
34-0303	Model ekološko uravnoteženega pridelovanja hmelja	1.317.986,30	1.317.986,00	2.635.972,30
Prijavitelj: MKGP				
416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	1.317.986,30	1.317.986,00	2.635.972,30
34-0304	Nove tehnologije in postopki v prireji mleka	2.635.972,60	2.100.000,00	4.735.972,60
Prijavitelj: MKGP				
- Vpeljava standardnih metod in kriterijev ocenjevanja kakovosti mleka in mlečnih izdelkov				
- Kakovost silaže v koritastih silosih				
401	Kmetijski inštitut Slovenije	187.154,10	149.100,00	336.254,10
402	BF Živinoreja	1.626.646,10	1.295.900,00	2.922.546,10
406	Veterinarska fakulteta	822.172,40	655.000,00	1.477.172,40
34-0305	Selekcija in reja prašičev	615.060,30	490.000,00	1.105.060,30
Prijavitelj: MKGP				
- Novi postopki - mešani modeli za ocenjevanje plemenske vrednosti domačih živali				
- Sistemi kmečke reje prašičev				
401	Kmetijski inštitut Slovenije	153.765,10	122.500,00	276.265,10
402	BF Živinoreja	461.295,20	367.500,00	828.795,20
34-0306	Eradikacija in kontrola infekcij perutnine s patogenimi mikroplazmami	439.328,80	350.000,00	789.328,80
Prijavitelj: MKGP				
402	BF Živinoreja	439.328,80	350.000,00	789.328,80
34-0307	Genetski in okoliški vplivi na rast, kakovost klavnih polovic in mesa mladih govedi	1.757.315,00	2.107.612,50	3.864.927,50
- Genetski in okoliški vplivi na pitovne in klavne lastnosti govedi				

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
------------------	---	-----------------------	----------------------------	--------------------

Prijavitelj: MKGP

- Vpliv pasme in prehrane na pitovne in klavne lastnosti živali ter na kakovost mesa za izdelavo konfekcioniranega mesa in posameznih mesnih izdelkov za tržišče

Prijavitelj: Mercator Poslovni sistem

181	Poslovni sistem Mercator	627.612,50	627.612,50	1.255.225,00
402	BF Živinoreja	1.029.284,50	1.400.000,00	2.429.284,50
490	BF Živilska tehnologija	100.418,00	80.000,00	180.418,00
34-0308	Optimizacija pomološko tehnoloških postopkov za integrirano pridelovanje sadja	2.196.643,80	1.750.000,00	3.946.643,80

- Optimiranje metod za integrirano pridelovanje sadja v slovenskem kmetijskem prostoru

Prijavitelj: MKGP

- Preizkušanje sodobnih tehnoloških postopkov za ekonomično in ekološko pridelovanje sadja v Sloveniji

Prijavitelj: MKGP

- Razvoj, izdelava in prenos ekološkega sadjarstva v prakso

Prijavitelj: Poslovna skupnost za sadje

401	Kmetijski inštitut Slovenije	307.530,10	245.000,00	552.530,10
482	Višja agronomska šola Mb.	922.590,40	735.000,00	1.657.590,40
486	BF Agronomija	790.791,80	630.000,00	1.420.791,80
490	BF Živilska tehnologija	175.731,50	140.000,00	315.731,50
34-0309	Integralno in biološko pridelovanje hrane in kontrola živil	4.612.952,00	4.332.284,00	8.945.236,00

Prijavitelj: MVOUP

- Dobra-varna hrana

Prijavitelja: MKGP in Mikrokozmos

- Tehnologije za zmanjšano rabo kemičnih pripravkov pri pridelavi hrane in krme

Prijavitelja: MKGP in GZS

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
	- Uporaba masne spektrometrije pri določevanju bioloških in kemičnih beziđuov v živilih in krnji			
	Prijavitelj: MKGP			
	- Alternativne poljščine in biohrana			
	Prijavitelj: MKGP			
	- Celostna kontrola kvalitete v živilski in fermentacijski industriji			
	Prijavitelj: Kemijski inštitut Boris Kidrič			
	- Uporabnost namenskih maščob za pekarstvo			
	Prijavitelj: PS Žito			
	- Kriteriji za ocenjevanje kakovosti prehrabnih izdelkov			
200	DOMUS	658.993,10	1.218.444,00	1.877.437,10
214	Mikrokozmos	439.328,80	663.840,00	1.103.168,80
401	Kmetijski inštitut Slovenije	1.317.986,30	1.050.000,00	2.367.986,30
486	BF Agronomija	1.317.986,30	700.000,00	2.017.986,30
490	BF Živilska tehnologija	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
34-0310	Obratoslovni modeli za kmetije	439.328,80	500.000,00	939.328,80
	Prijavitelj: MKGP			
401	Kmetijski inštitut Slovenije	439.328,80	500.000,00	939.328,80
34-0311	Diagnostika kužnih bolezni in analitika živil živalskega izvora	1.757.315,00	1.400.000,00	3.157.315,00
	Prijavitelj: MKGP			
406	Veterinarska fakulteta	1.757.315,00	1.400.000,00	3.157.315,00
34-0312	Intenziviranje hribovitih kmetijskih površin z okolju prilagojenimi programi reje in zdravstvenega varstva drobnice	2.635.972,50	2.100.000,00	4.735.972,50
	Prijavitelj: MKGP			
	- Intenziviranje reje in zdravstvenega varstva drobnice			

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
Prijavitelj: MKGP				
- Kras - Revitalizacija kmetijsko-gozdarske proizvodnje v kraških hribovitih področjih				
Prijavitelj: KZ Vino Kras Sežana				
402	BF Živinoreja	935.507,20	745.290,00	1.680.797,20
406	Veterinarska fakulteta	958.492,00	763.602,00	1.722.094,00
486	BF Agronomija	741.973,30	591.108,00	1.333.081,30
34-0314	Digitalizacija pedoloških kart v merilu 1:25000 in njihova vključitev v bodoči geografski informacijski sistem Republike Slovenije	351.463,00	350.000,00	701.463,00
Prijavitelj: MKGP				
486	BF Agronomija	351.463,00	350.000,00	701.463,00
34-0315	Posodabljanje pridelovanja vrtnin za presno rabo	615.060,30	490.000,00	1.105.060,30
Prijavitelj: MKGP				
486	BF Agronomija	615.060,30	490.000,00	1.105.060,30
34-0316	Pridelava krme in uravnotežena raba travišč Slovenije	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
Prijavitelj: MKGP				
- Okolju prizanesljivejša intenzivna raba travišč v ravnini				
Prijavitelj: MKGP				
- Izbira in proučevanje ukrepov za povečanje predelave krme in rabe ruše kraških travišč in hribovitih pašnikov				
Prijavitelj: MKGP				
- Razvoj večžičnih električnih ograj za marginalna območja (Kras)				
Prijavitelj: GORJUP Elektromehanika, Kamnik				

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
482	Višja agronomska šola Mb.	36.181,00	28.824,00	65.005,00
486	BF Agronomija	842.476,50	671.176,00	1.513.652,50

SKUPAJ:	23.767.685,90	20.927.588,50	44.695.568,40
---------	---------------	---------------	---------------

ENERGETIKA:

32-0317	Dolgoročni razvoj energetike občine-mesta v povezavi s strategijo dolgoročnega razvoja energetike Slovenije	439.328,80	504.000,00	943.328,80
---------	---	------------	------------	------------

Prijavitelj: Elektroinštitut "Milan Vidmar"

203	Elektroinštitut Milan Vidmar	439.328,80	504.000,00	943.328,80
-----	------------------------------	------------	------------	------------

32-0318	Zasnova ukrepov smotrne rabe energije sektorja široke porabe: izbrana lokacija Splošna bolnišnica Maribor	878.657,50	1.146.474,30	2.025.131,80
---------	---	------------	--------------	--------------

Prijavitelj: Institut "Jožef Stefan"

106	Institut "Jožef Stefan"	316.316,70	378.000,30	694.317,00
-----	-------------------------	------------	------------	------------

227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij	246.024,10	294.000,00	540.024,10
-----	---	------------	------------	------------

782	Fakulteta za strojništvo	316.316,70	474.474,00	790.790,70
-----	--------------------------	------------	------------	------------

SKUPAJ:	1.317.986,30	1.650.474,30	2.968.460,60
---------	--------------	--------------	--------------

ČRNA IN BARVNA METALURGIJA:

32-0319	Spajanje materialov	1.317.986,40	1.400.000,00	2.717.986,40
---------	---------------------	--------------	--------------	--------------

Prijavitelj: Železarna Jesenice

227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij	984.096,40	1.060.000,00	2.044.096,40
-----	---	------------	--------------	--------------

726	Metalna Maribor	333.890,00	350.000,00	683.890,00
-----	-----------------	------------	------------	------------

32-0320	Prenos toplote in snovi pri kontinuiranem litju	878.657,60	1.004.683,00	1.883.370,60
---------	---	------------	--------------	--------------

Prijavitelj: Institut "Jožef Stefan"

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
106	Institut "Jožef Stefan"	439.328,80	604.683,00	1.044.011,80
795	TFM Strojništvo, Laboratorij za raziskavo materiala	439.328,80	400.000,00	839.328,80
SKUPAJ:		2.196.644,00	2.404.683,00	4.601.327,00
ELEKTROTEHNIKA:				
32-0321	Metrološki sistem Slovenije	878.657,60	968.316,00	1.846.973,60
Prijavitelj: Slovensko društvo za merilno in procesno tehniko				
145	Inšt. za kakovost in metrologijo	394.499,80	484.158,50	878.658,30
365	Slovensko društvo za merilno in procesno tehniko	107.590,30	107.590,00	215.180,30
796	TFM Elektrotehnika, računalništvo, informatika	376.567,50	376.567,50	753.135,00
SKUPAJ:		878.657,60	968.316,00	1.846.973,60
ELEKTRONIKA IN AVTOMATIKA:				
32-0322	Slovenski dom	3.514.630,00	3.407.616,70	6.922.246,70
Prijavitelj: Gorenje				
106	Institut "Jožef Stefan"	483.261,60	385.000,00	868.261,60
114	Gorenje Gosp. aparati	483.261,60	483.261,60	966.523,20
233	Titan	307.530,10	307.907,20	615.437,30
270	RS Iskra Terminali	483.261,60	483.261,60	966.523,20
287	PAP-I INTEL	307.530,10	245.000,00	552.530,10
359	RS Gorenje Elektronika	87.865,80	131.798,70	219.664,50
763	SP PTT	483.261,60	492.730,00	975.991,60
781	Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	439.328,80	439.328,80	878.657,60
832	Gorenje Raziskave in razvoj	439.328,80	439.328,80	878.657,60
32-0323	Mobilne in osebne komunikacije	1.757.315,20	1.672.317,80	3.429.633,00
Prijavitelj: Iskra Elektrozveze				
106	Institut "Jožef Stefan"	439.328,80	350.000,00	789.328,80
763	PTT	439.328,80	443.660,00	882.988,80
781	Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	439.328,80	439.328,80	878.657,60

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplućana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
835	Iskra Elektrozveze	439.328,80	439.329,00	878.657,80
32-0324	Sinhrona digitalna hierarhija	1.757.315,00	1.869.537,00	3.626.852,00
	Prijavitelj: Iskra Elektrozveze			
143	Elektrooptika RE	527.194,50	527.194,50	1.054.389,00
763	PTT	351.463,00	365.395,00	716.858,00
835	Iskra Elektrozveze	878.657,50	976.947,50	1.855.605,00
32-0325	Medicinske naprave in programska oprema	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
	Prijavitelj: Institut "Jožef Stefan"			
106	Institut "Jožef Stefan"	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
32-0900	Povezovalniki in vmesniki med lokalnimi mrežami in mrežami širokega obsega (LAN-WAN Interworking)	658.993,10	525.000,00	1.183.993,10
	Prijavitelj: Iskra Računalniki			
106	Institut "Jožef Stefan"	658.993,10	525.000,00	1.183.993,10
SKUPAJ:		8.566.910,80	8.174.471,50	16.741.382,30

STROJNIŠTVO:

32-0326	Substitucija CFC-jev v proizvodih industrije hladilne in klimatske tehnike	1.757.315,00	1.757.315,00	3.514.630,00
	Prijavitelj: Inštitut Zoran Rant			
114	Gorenje Gospodinjski aparati	702.926,00	702.926,00	1.405.852,00
282	Inštitut Zoran Rant	1.054.389,00	1.054.389,00	2.108.778,00
32-0327	Razvoj avtomatiziranega sistema za predčasno ugotavljanje okvar na delovnih in pogonskih strojih	878.657,50	878.657,00	1.757.314,50
	Prijavitelj: Fakulteta za strojništvo			
104	Kemijski inštitut Boris Kidrič	263.597,20		263.597,20
782	Fak. za strojništvo	615.060,30	878.657,00	1.493.717,30

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
32-0901	Senzorski sistemi in adaptivna kontrola robotskega varilnega procesa	439.328,80	350.000,00	789.328,80
	Prijavitelj: RIKO Ribnica			
209	ZAVAR	439.328,80	350.000,00	789.328,80
32-0905	Optimiranje in analiza konstrukcij s sodobnimi postopki	1.317.986,30	1.847.292,00	3.165.278,20
	Prijavitelj: Tehnološko razvojni center			
299	TAM Razvojno tehnični inšt.	658.993,10	1.020.434,00	1.679.427,10
374	Tehnološko razvojni center	658.993,10	826.858,00	1.485.851,10
32-0906	Snovanje sistemov za razvoj in izdelavo izdelkov v integriranem okolju	1.757.315,00	1.884.008,30	3.641.323,30
	Prijavitelj: Tehnološko razvojni center			
279	Mariborska livarna	196.922,20	420.000,00	616.922,20
299	TAM Razvojno tehnični inšt.	458.378,00	658.993,00	1.117.371,00
374	Tehnološko razvojni center	780.109,80	349.999,00	1.130.108,80
769	EMO INTE, d.o.o.	181.417,70	399.518,30	580.936,00
795	TFM Strojništvo	140.487,30	55.500,00	195.987,30
SKUPAJ:		6.150.602,60	6.717.272,30	12.867.874,80
KEMIJSKA TEHNOLOGIJA:				
32-0328	Razvoj in optimizacija tehnologij za izdelavo sodobne tehnične keramike z izboljšano zanesljivostjo	1.757.315,00	1.400.000,00	3.157.315,00
	Prijavitelj: Institut "Jožef Stefan"			
106	Institut "Jožef Stefan"	1.757.315,00	1.400.000,00	3.157.315,00
SKUPAJ:		1.757.315,00	1.400.000,00	3.157.315,00
FARMACIJA:				
33-0329	Proučevanje antitumornega delovanja rhTNF-alfa in njegovih analogov ob sočasni uporabi potencialnih imunomodulatorjev, strukturnih analogov muramil dipeptida	1.317.986,40	2.427.581,00	3.745.567,40

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
Prijavitelj: LEK Ljubljana				
106	Institut "Jožef Stefan"	219.664,40	175.000,00	394.664,40
258	LEK Raziskovalna enota	527.194,50	2.069.267,00	2.596.461,50
302	Onkološki inštitut	263.597,30	70.000,00	333.597,30
381	Medicinska fakulteta	219.664,40	113.314,00	332.978,40
787	FNT Farmacija	87.865,80		87.865,80
33-0330	Zdravila	7.029.260,00	10.694.123,60	17.723.383,60
Prijavitelj: Krka Novo mesto				
103	FNT Kemija in kemijska tehnologija	1.405.852,00	1.405.852,00	2.811.704,00
104	Kemijski inštitut Boris Kidrič	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
106	Institut "Jožef Stefan"	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
258	Lek Ljubljana	702.926,00	815.813,00	1.518.739,00
259	Krka Novo mesto	1.230.120,50	5.139.412,10	6.369.532,60
787	FNT Farmacija	1.933.046,50	1.933.046,50	3.866.093,00
SKUPAJ:		8.347.246,40	13.121.704,60	21.468.951,00
TEHNIČNE VEDE - EKOLOGIJA:				
32-0331	Vpliv onesnaževanja v ekološko ogroženih predelih Slovenije na zdravje ljudi (92)	439.328,80	700.000,00	1.139.328,80
Prijavitelj: Rudnik Velenje				
106	Institut "Jožef Stefan"	439.328,80	700.000,00	1.139.328,80
32-0898	Raziskave onesnaženosti zraka in okolja v Zasavju ter njihov vpliv na zdravje ljudi	815.896,30	700.000,00	1.515.896,30
Prijavitelj: Institut "Jožef Stefan"				
106	Institut "Jožef Stefan"	815.896,30	700.000,00	1.515.896,30
32-0332	Sežig odpadnih kloriranih topil	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
Prijavitelj: Institut "Jožef Stefan"				
106	Institut "Jožef Stefan"	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
32-0333	Raziskava vpliva termoelektrarne Šoštanj na okolje in študij možnosti in učinkovitosti ekoloških intervencij na podlagi meritev in modeliranja	1.317.986,00	1.050.000,00	2.367.986,30
	Prijavitelj: Institut "Jožef Stefan"			
106	Institut "Jožef Stefan"	1.317.986,30	1.050.000,00	2.367.986,30
32-0334	Vpliv prometa na okolje	439.328,80	604.732,00	1.044.060,80
	Prijavitelj: Center za varstvo okolja Zavoda za zdravstveno varstvo Maribor			
377	Inštitut za varstvo okolja	439.328,80	604.732,00	1.044.060,80
32-0335	Kloro in bromo dibenzioksini	1.317.986,30	1.837.329,00	3.155.315,30
	Prijavitelj: Center za varstvo okolja Zavoda za zdravstveno varstvo Maribor			
377	Inštitut za varstvo okolja	1.317.986,30	1.837.329,00	3.155.315,30
SKUPAJ:		5.209.184,00	5.592.061,00	10.801.245,00

GRADITELJSTVO:

32-0336	Potresno varna graditev objektov	1.757.315,20	1.737.827,50	3.495.142,70
	- Računalniško integrirano projektiranje potresno varnih armiranobetonskih konstrukcij stavb			
	Prijavitelj: FAGG Gradbeništvo in geodezija			
	- Vpliv togosti stropov na potresno odpornost starih zidanih zgradb in metode ojačitve			
	Prijavitelj: Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij			
227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij	351.463,00	350.000,00	701.463,00
281	IBE - Raziskovalna enota	52.719,50	52.719,00	105.438,50
791	FAGG Arhitektura	158.158,40	158.000,00	316.158,40
792	FAGG Gradbeništvo in geodezija	1.107.108,50	1.107.108,50	2.214.217,00

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
797	TFM Gradbeništvo	87.865,80	70.000,00	157.865,80
32-0337	Betoni z ekspanzivnim cementom	1.757.315,00	1.400.000,00	3.157.315,00
	Prijavitelj: Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij			
227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij	1.757.315,00	1.400.000,00	3.157.315,00
32-0338	Polimerni materiali v maltah in betonih	1.757.315,00	1.400.000,00	3.157.315,00
	Prijavitelj: Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij			
227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij	1.757.315,00	1.400.000,00	3.157.315,00
SKUPAJ:		5.271.945,20	4.537.827,50	9.809.772,70
GRADITELJSTVO - EKOLOGIJA:				
35-0339	Master plan Jadranskega morja	878.657,50	1.338.675,00	2.217.332,50
	Prijavitelj: Hidrogea, d.o.o., Maribor			
186	Hidrogea, d.o.o.	621.336,40	1.300.000,00	1.921.336,40
211	Vodnogospodarski inštitut	257.321,10	38.675,00	295.996,10
SKUPAJ:		878.657,50	1.338.675,00	2.217.332,50
PROMET:				
32-0340	Razvoj geografskih informacijskih sistemov v prometnem inženirstvu	1.757.315,10	1.333.647,00	3.090.962,10
	Prijavitelj: FAGG Gradbeništvo in geodezija, Prometnotehniški inštitut			
522	ŽG - Prometni inštitut	333.889,90	1.333.647,00	1.667.536,90
792	FAGG Prometnotehniški inštitut	1.423.425,20		1.423.425,20
32-0341	Razvoj velikih informacijskih sistemov na osnovi odprtih tehnologij	439.328,80	439.329,00	878.657,80
	Prijavitelj: Parex Ljubljana			

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
	367 Parex d.o.o.	439.328,80	439.329,00	878.657,80
SKUPAJ:		2.196.643,90	1.772.976,00	3.969.619,90

M E D I C I N A:

- 33-0342 Preventiva ateroskleroze in kasnih zapletov diabetesa 1.317.986,30 1.141.300,40 2.459.286,70
- Novi dejavniki tveganja za aterosklerozo pri slovenski populaciji: fibrinogen in lipoprotein (a)(5)

Prijavitelj: Univerzitetni inštitut za gerontologijo

- Proučevanje dejavnikov tveganja za nastanek bolezni srca in ožilja (121)

Prijavitelj: Univerzitetni zavod za zdravstveno in socialno varstvo

- Kronične komplikacije diabetesa: epidemiologija in evalvacija učinka izboljšanja zdravstvene zaščite na morbiditeto diabetikov (191)

Prijavitelj: Klinika za endokrinol. in bolezni presnove

- 130 UZZSV Inštitut za socialno medicino in socialno varstvo 246.024,10 117.600,00 363.624,10
- 319 UKC Klinika za endokrinologijo in bolezni presnove 711.712,60 679.200,00 1.390.912,60
- 326 UKC Inštitut za gerontologijo 360.249,60 344.500,40 704.750,00
- 33-0343 Strokovna in ekonomska analiza perinatskih postopkov in storitev v Sloveniji 1.757.315,10 1.381.215,90 3.138.531,00

Prijavitelj: Univerzitetna ginekološka klinika

- 130 UZZSV Inštitut za socialno medicino in socialno varstvo 720.499,20 344.400,00 1.064.899,20
- 310 Ginekološka klinika 1.036.815,90 1.036.815,90 2.073.631,80
- 33-0344 Raziskava smotnosti porabe zdravil v bolnišnicah RS 175.731,50 140.000,00 315.731,50

Prijavitelj: Medicinska fakulteta

- 381 Medicinska fakulteta 175.731,50 140.000,00 315.731,50

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
33-0345	Racionalizacija diagnostike in terapije v urgentni interni medicini v Sloveniji	439.328,80	420.000,00	859.328,80
	Prijavitelj: UKC Center za intenzivno medicino Univerzitetne interne klinike			
319	UKC Center za intenzivno medicino Univerzitetne interne klinike	439.328,80	410.000,00	859.328,80
33-0346	Oralno zdravje in kvaliteta življenja Slovencev	878.657,50	890.850,00	1.769.507,50
	Prijavitelj: Univerzitetna stomatološka klinika			
194	UKC Klinika za maksilofacialno kirurgijo	175.731,50	182.000,00	357.731,50
318	UKC Klinika za otorinolaringologijo in cervikofacialno kirurgijo	175.731,50	182.000,00	357.731,50
329	UKC Stomatološka klinika	527.194,50	526.850,00	1.054.044,50
SKUPAJ:		4.569.019,20	3.973.366,30	8.542.385,50

TEKSTILNA TEHNOLOGIJA:

32-0347	Razvoj novih sistemov tkanj z rekonstrukcijo obstoječih tkalskih strojev	878.657,50	1.102.926,00	1.981.583,50
	Prijavitelj: Kovinska industrija IKOM, Šmarje pri Jelšah			
177	Kovinska industrija IKOM	175.731,50	400.000,00	575.731,50
208	Tekstilni inštitut Maribor	702.926,00	702.926,00	1.405.852,00
SKUPAJ:		878.657,50	1.102.926,00	1.981.583,50

USNJARSKA TEHNOLOGIJA:

32-0348	Odpadki v usnjarski industriji	1.757.315,00	1.620.941,80	3.378.256,80
	Prijavitelj: IUUVrhnika			
133	Konus	527.194,50	640.941,80	1.168.138,30
195	Industrija usnja Vrhnika	702.926,00	560.000,00	1.262.926,00

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij	527.194,50	420.000,00	947.194,50
SKUPAJ:		1.757.315,00	1.620.941,80	3.378.256,80
EKONOMSKE VEDE:				
35-0349	Mala podjetja v prestrukturiranju gospodarstva	1.757.315,10	4.334.581,70	6.091.896,80
Prijavitelj: Ministrstvo za drobno gospodarstvo				
- Vpliv strukturnih sprememb gospodarstva na zaposlovanje - zaposlitvene možnosti v malih in srednjih podjetjih				
Prijavitelj: Ministrstvo za delo				
- Model uresničevanja razvoja drobnega gospodarstva v Sloveniji				
Prijavitelj: Ministrstvo za drobno gospodarstvo				
180	CEMPO d.o.o. Križe	351.463,00	350.000,00	701.463,00
509	Razvojni center Celje	615.060,30	923.348,70	1.538.409,00
516	Ekonomski center Maribor	790.791,80	3.061.233,00	3.852.024,80
35-0350	Anketa o kadrovskem potencialu - AKP	878.657,50	2.596.750,00	3.475.407,50
Prijavitelj: Inštitut za sociologijo				
513	Inšt. za družbene vede FSPN	878.657,50	2.596.750,00	3.475.407,50
35-0351	Turizem v slovenskem gospodarstvu - II.	1.757.315,10	1.668.279,30	3.425.594,30
Prijavitelj: GZS Center za turistično in ekonomsko propagando				
502	Inšt. za ekonomska raziskovanja	1.317.986,30	1.317.986,30	2.635.972,60
505	Urbanistični inštitut RS	439.328,80	350.293,00	789.621,80
35-0352	Model splošnega ravnotežja slovenskega gospodarstva	439.328,80	394.664,40	833.993,20
Prijavitelj: RC Ekonomske fakultete				

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
584	RC Ekonomske fakultete	219.664,40	175.000,00	394.664,40
585	Ekonomsko-poslovna fakulteta	219.664,40	219.664,40	439.328,80

SKUPAJ:	4.832.616,50	8.994.275,40	13.826.891,90
---------	--------------	--------------	---------------

ORGANIZACIJSKE VEDE:

35-0356	Inoviranje upravljalnih sistemov trgovinskih organizacij, II. faza	439.328,80	654.863,10	1.094.191,90
---------	--	------------	------------	--------------

Prijavitelj: Metalka Informatika Ljubljana

269	Metalka Informatika Lj.	155.647,90	331.607,10	487.255,00
542	IREL Lj.	283.680,90	323.256,00	606.936,90

35-0357	Računalniško izmenjavanje podatkov - RIP in medorganizacijski informacijski sistemi	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
---------	---	------------	------------	--------------

Prijavitelj: Intertrade IOP

586	Fakulteta za org. vede	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
-----	------------------------	------------	------------	--------------

SKUPAJ:	1.317.986,30	1.533.520,60	2.851.506,90
---------	--------------	--------------	--------------

SOCIOLOGIJA:

35-0358	Socialna tipologija družin/gospodinjstev v različnih območjih Slovenije kot sestavni del strokovnih osnov prostorskega načrtovanja	878.657,50	850.000,00	1.728.657,50
---------	--	------------	------------	--------------

Prijavitelj: BF Katedra za krajinsko arhitekturo

486	BF Katedra za krajinsko arhitekturo	878.657,50	850.000,00	1.728.657,50
-----	-------------------------------------	------------	------------	--------------

35-0359	Deinstitucionalizacija in privatizacija na področju izobraževanja, zdravstva in socialnega varstva	878.657,50	800.000,00	1.678.657,50
---------	--	------------	------------	--------------

Prijavitelj: Inštitut za sociologijo

513	Inšt. za družbene vede FSPN	878.657,50	800.000,00	1.678.657,50
-----	-----------------------------	------------	------------	--------------

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
35-0891	Transformacija slovenskega parlamenta in organizacija odločanja v okviru širših procesov politične modernizacije in osamosvajanja Slovenije	439.328,80	175.000,00	614.328,80
	Prijavitelj: Raziskovalni inštitut FSPN			
513	Inšt. za družbene vede FSPN	439.328,80	175.000,00	614.329,00
SKUPAJ:		2.196.643,80	1.825.000,00	4.021.643,80
PRAVNE VEDE:				
35-0360	Spremljanje uresničevanja in uspešnosti načrta prenove zavodskega obravnavanja otrok in mladostnikov z motnjami vedenja in osebnosti ter razvijanje sodobnejših oblik in vsebin dela v prenovljenih zavodih	878.657,50	753.135,00	1.631.792,50
	Prijavitelj: Inštitut za kriminologijo PF (za 11 vzgojnih zavodov)			
504	Inšt. za kriminologijo PF	753.135,00	753.135,00	1.506.270,00
588	Pedagoška akademija Lj.	62.761,20		62.761,20
591	Višja šola za socialne delavce	62.761,30		62.761,30
35-0890	Teritorialni in funkcionalni upravni sistemi v Republiki Sloveniji	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
	Prijavitelj: Inštitut za javno upravo PF			
503	Inštitut za javno upravo	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
SKUPAJ:		1.757.315,00	1.631.792,50	3.389.107,50
PROSTOR IN EKOLOGIJA:				
35-0361	Revitalizacija občine Kočevje - strategija družbeno gospodarskega razvoja	878.657,50	800.000,00	1.678.657,50
	Prijavitelj: IS Občine Kočevje			
180	CEMPO d.o.o. Križe	878.657,50	800.000,00	1.678.657,50
35-0362	Regionalna razdelitev krajinskih tipov ureditvene določnice krajinskih območij Slovenije	439.328,80	350.000,00	789.328,80
	Prijavitelj: BF Katedra za krajinsko arhitekturo			

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
486	BF Agronomija	439.328,80	350.000,00	789.328,80
35-0892	Metodologija prostorskega planiranja in metode izdelave prostorskega plana Republike Slovenije	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
	Prijavitelj: MVOUP			
505	Urbanistični inšt. Slovenije	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
35-0893	Zasnova poselitvenega razvoja Slovenije	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
	Prijavitelj: MVOUP			
505	Urbanistični inšt. Slovenije	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
35-0894	Model urejanja prostora in varstva okolja na ravni občine	878.657,50	700.515,00	1.579.172,50
	Prijavitelj: MVOUP			
505	Urbanistični inšt. Slovenije	878.657,50	700.515,00	1.579.172,50
35-0363	Revitalizacija neizkoriščenih komparativnih možnosti razvoja občine Šentjur pri Celju	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
	Prijavitelj: IS SO Šentjur pri Celju			
585	Ekonomsko-poslovna fakulteta	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
35-0364	Regionalizacija in regionalni razvoj	878.657,60	789.804,50	1.668.462,10
	Prijavitelj: MVOUP			
502	Inšt. za ekonomska raziskovanja	389.119,80	439.323,50	828.443,30
505	Urbanistični inštitut RS	489.537,80	350.481,00	840.018,80
35-0365	Pogoji in možnosti razvoja Triglavskega narodnega parka (TNP) v okviru varstva in razvoja	439.328,80	350.000,00	789.328,80
	Prijavitelj: MVOUP			

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
505	Urbanistični inšt. Slovenije	439.328,80	350.000,00	789.328,80
35-0366	Zasnova rajonizacije ekosistemov R Slovenije	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
	Prijavitelj: BF Biologija			
487	BF Biologija	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
35-0367	Zasnova upravljanja s podeželjem v Sloveniji	439.328,80	350.000,00	789.328,80
	Prijavitelj: Inštitut za geografijo Univerze			
506	Inšt. za geografijo Univerze	439.328,80	350.000,00	789.328,80
SKUPAJ:		7.468.589,00	6.318.977,00	13.787.566,00

VZGOJA IN IZOBRAŽEVANJE:

35-0368	Psihofizične zmogljivosti osnovnošolskih s šolskim delom - Psihosocialno in učencev z vidika obremenjenosti z delom za šolo	878.657,50	otrok z vidika telesno stanje	obremenjenosti osnovnošolskih	1.098.676,30	1.977.333,80
	Prijavitelj: Republiški sekretariat za vzgojo in izobraževanje ter telesno kulturo					
130	UZZSV Inšt. za socialno medicino	193.304,70	346.500,00	539.804,70		
553	Pedagoški inštitut	342.676,40	409.500,00	752.176,40		
594	FTK Inšt. za kineziologijo	342.676,40	342.676,30	685.352,60		
35-0369	Izobraževanje odraslih kot dejavnik razvoja Slovenije	1.317.986,30	2.625.000,00	3.942.986,30		
	Prijavitelj: Pedagoški inštitut					
510	Center za razvoj Univerze	108.074,90		108.074,90		
553	Pedagoški inštitut	1.209.911,40	2.625.000,00	3.834.911,40		
35-0370	Inoviranje osnovne šole	1.317.986,30	1.071.875,00	2.389.861,30		
	Prijavitelj: Pedagoški inštitut					
553	Pedagoški inštitut Univerze	658.993,10	787.500,00	1.446.493,10		
588	Pedagoška akademija Lj.	329.496,60	284.375,00	613.871,60		

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
589	Pedagoška fakulteta Maribor	329.496,60		329.496,60
35-0902	Posodabljanje sistema vzgoje in izobraževanja	1.317.986,30	1.789.700,00	3.107.686,30
	Prijavitelj: Pedagoški inštitut			
553	Pedagoški inštitut Univerze	1.317.986,30	1.789.700,00	3.107.686,30
35-0912	Ekološka vzgoja - razvijanje ekološkega mišljenja	376.567,50	50.000,00	426.567,50
	Prijavitelj: Filozofska fakulteta			
581	Filozofska fakulteta	376.567,50	50.000,00	426.567,50
35-0913	Študij na daljavo	1.255.225,00	2.325.000,00	3.580.225,00
	Prijavitelj: Center za razvoj Univerze			
510	Center za razvoj Univerze	1.255.225,00	2.325.000,00	3.580.225,00
SKUPAJ:		6.464.408,90	8.960.251,30	15.424.660,20

TELESNA KULTURA:

35-0371	Proučevanje psihosomatičnega statusa odraslih občanov Slovenije	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
	Prijavitelja: Republiški sekretariat za vzgojo, izobraževanje ter telesno kulturo in Fakulteta za telesno kulturo			
594	FTK Inšt. za kineziologijo	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
35-0372	Razvoj računalniško podprtega sistema začetnega izbora in usmerjanja otrok v športne panoge ter vrednotenja športnega rezultata v kontekstu modela uspešnosti v posameznih športnih panogah	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
	Prijavitelja: Republiški sekretariat za vzgojo, izobraževanje ter telesno kulturo in Fakulteta za telesno kulturo			

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
------------------	---	-----------------------	----------------------------	--------------------

594	FTK Inšt. za kineziologijo	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
-----	----------------------------	------------	------------	--------------

SKUPAJ:		1.757.315,00	1.757.315,00	3.514.630,00
---------	--	--------------	--------------	--------------

LESARSTVO:

32-0373	Medpodjetniška mreža povezav in prestrukturiranje skupine podjetij pohištvene industrije notranjske regije in ljubljanskega območja	1.317.986,30	1.050.000,00	2.367.986,30
---------	---	--------------	--------------	--------------

Prijavitelj: Ekonomska fakulteta

584	RC Ekonomska fakulteta	1.317.986,30	1.050.000,00	2.367.986,30
-----	------------------------	--------------	--------------	--------------

32-0374	Izdelava prototipa CNC linije za strojno krpanje. Izdelava namenskih lesnoobdelovalnih strojev, revitalizacija in avtomatizacija strojev v lesnoindustrijskih obratih KLI Logatec	2.635.972,50	2.635.972,50	5.271.945,00
---------	---	--------------	--------------	--------------

Prijavitelj: KLI Logatec

- Avtomatizacija, revitalizacija in izdelava namenskih lesnoobdelovalnih strojev, linij in naprav v lesnoindustrijskih obratih LIP Bled

Prijavitelj: LIP Bled

355	LIP Bled	2.635.972,50	2.635.972,50	5.271.945,00
-----	----------	--------------	--------------	--------------

SKUPAJ:		3.953.958,80	3.685.972,50	7.639.931,30
---------	--	--------------	--------------	--------------

CELULOZA IN PAPIRNIŠTVO:

32-0375	Možnosti uporabe alternativnih surovin iz regionalnih virov Alpe Jadran za izdelavo ekološko, tehnološko in ekonomsko optimiranih tiskovnih papirjev	3.514.630,00	4.782.691,00	8.297.321,00
---------	--	--------------	--------------	--------------

Prijavitelj: Inštitut za celulozo in papir

219	Inštitut za celulozo in papir	3.514.630,00	4.782.691,00	8.297.321,00
-----	-------------------------------	--------------	--------------	--------------

32-0376	Čiščenje celuloznih in papirniških odpadnih vod v "Upflow Anaerobic Sludge Blanket" reaktorjih	1.757.315,00	1.400.000,00	3.157.315,00
---------	--	--------------	--------------	--------------

Prijavitelj: Kemijski inštitut "Boris Kidrič"

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
104	Kemijski inštitut Boris Kidrič	1.757.315,00	1.400.000,00	3.157.315,00
SKUPAJ:		5.271.945,00	6.182.691,00	11.454.636,00
SKUPAJ A:		108.765.249,30	116.193.373,10	224.958.622,40

B. INDUSTRIJSKO-RAZVOJNE RAZISKAVE

KMETIJSTVO:

44-0377	Tkivna kultura brezvirusnih sadik česna allium sativum L. ov. Ptuj	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
Prijavitelj: Krka Novo mesto				
105	Inšt. za biologijo Univerze	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
44-0378	Razvoj tehnologije proizvodnje proteinsko obogatene hrane - krme	878.657,50	854.384,90	1.733.042,40
Prijavitelj: Mlinotest Ajdovščina				
197	Mlinotest Ajdovščina	251.045,00	339.621,00	590.666,00
490	BF Živilska tehnologija	627.612,50	514.763,90	1.142.376,40
44-0379	Nova tehnologija preprečevanja širjenja nekrotičnega različka Yn virusa v nasadih izvornega semena krompirja	439.328,80	439.328,80	878.657,60
Prijavitelj: Mercator Kmetijstvo, Kranj				
120	Mercator Kmetijstvo Kranj	439.328,80	439.328,80	878.657,60
42-0380	Razvoj transportnih naprav in strojev za hribovsko kmetijstvo	1.317.986,30	1.050.000,00	2.367.986,30
Prijavitelj: SIP Šempeter				
401	Kmetijski inštitut Slovenije	1.317.986,30	1.050.000,00	2.367.986,30
42-0381	Razvoj novih specialnih proizvodov za živilsko industrijo	615.060,30	615.060,30	1.230.120,60

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
Prijavitelj: Droga Portorož				
777	FTN Kemijsko izobraževanje in informatika	615.060,30	615.060,30	1.230.120,60
41-0382	Marikultura - Racionalno pridobivanje hrane iz morja	1.317.986,20	1.467.923,80	2.785.910,00
Prijavitelj: Droga Portorož				
105	Inšt. za biologijo			
	Univerze	131.798,60		131.798,60
109	Droga RE Portorož	131.798,60	413.534,80	545.333,40
358	Marikultura	1.054.389,00	1.054.389,00	2.108.778,00
42-0383	Razširitev asortimana fermentiranih mlečnih izdelkov z vpeljavo novih starter kultur	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
Prijavitelj: Mlekarna Ptuj				
402	BF Živinoreja, Inštitut za mlekarstvo	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
44-0384	Poizkus zatiranja stekline pri lisicah s pomočjo peroralne vakcine	1.493.717,80	1.190.000,00	2.683.717,80
Prijavitelj: MKGP				
406	Veterinarska fakulteta	1.493.717,80	1.190.000,00	2.683.717,80
SKUPAJ:		7.820.051,90	7.195.355,30	15.015.407,20

ENERGETIKA:

42-0385	Elektronsko vodena enosmerna veterna centrala EOL 2000 AG	439.328,80	1.606.566,00	2.045.894,80
Prijavitelj: Ahlin Franc, Grosuplje				
205	Ahlin Franc, Grosuplje	439.328,80	1.606.566,00	2.045.894,80
42-0386	Avtomatizacija tehnoloških procesov v energetiki	878.657,50	939.410,40	1.818.067,90
Prijavitelj: Korona				

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
252	Korona	878.657,50	939.410,40	1.818.067,90
42-0387	Sistem za vodenje, zaščito in avtomatizacijo elektroenergetskih postrojev, ind. energetike in energetike zgradb	4.393.287,60	11.116.765,00	15.510.052,60
	Prijavitelj: Iskra Avtomatika			
337	Iskra Sysen	3.075.301,30	9.798.778,70	12.874.080,00
796	TFM Elektrotehnika, računalništvo, informatika	1.317.986,30	1.317.986,30	2.635.972,60
SKUPAJ:		5.711.273,90	13.662.741,40	19.374.015,30

RUDARSTVO:

42-0388	Transport prašnatih odpadnih materialov po površini in jamah brez onesnaževanja okolice	1.142.254,80	910.000,00	2.052.254,80
	Prijavitelj: ESO Velenje			
210	Rudarski inštitut	1.142.254,80	910.000,00	2.052.254,80
SKUPAJ:		1.142.254,80	910.000,00	2.052.254,80

ČRNA IN BARVNA METALURGIJA:

42-0389	Nove HKL superzlitine	855.508,00	855.508,80	1.711.016,00
	Prijavitelj: Slovenske železarne			
206	Inšt. za kovinske materiale in tehnologije p.o.	253.000,00	253.000,00	506.000,00
298	MIL-PP	602.508,00	602.508,00	1.205.016,00
42-0390	Razvoj konti ulivanja AlNiCo palic	878.657,60	1.075.807,30	1.954.464,90
	Prijavitelj: Iskra MAG			
206	Inšt. za kovinske materiale in tehnologije p.o.	263.597,30	263.597,30	527.194,60
805	Iskra Magneti	615.060,30	812.210,00	1.427.270,30

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
42-0391	Razvoj in proizvodnja precizno litega orodja in raznih konstrukcijskih delov	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
	Prijavitelj: Livarna precizne litine Ravne			
206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije p.o.	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
42-0392	Razvoj in implementacija sodobnih zlitin za livarstvo in jeklarstvo	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
	Prijavitelj: Tovarna dušika Ruše			
206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije p.o.	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
42-0393	Razvoj litin, odpornih proti različnim oblikam korozijske in mehanske degradacije	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
	Prijavitelj: Železarna Štore			
206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije p.o.	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
42-0394	Optimizacija mikrolegiranja jekel za strojgradnjo s kalcijem	1.317.986,30	1.317.986,30	2.635.972,60
	Prijavitelj: Železarna Štore			
206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije p.o.	1.317.986,30	1.317.986,30	2.635.972,60
42-0395	Izdelava žice iz težko predelovalnih zlitin tipa nimonic 80A, hastelloy C4 in waspalloy	1.317.986,30	1.050.000,00	2.367.986,30
	Prijavitelj: Železarna Ravne			
112	FNT Montanistika	1.317.986,30	1.050.000,00	2.367.986,30
42-0396	Superzlitine in materiali za uporabo pri visokih temperaturah	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
	Prijavitelj: Železarna Ravne			

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije p.o.	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
42-0397	Termične razmere v orodjih za tlačno litje	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
	Prijavitelj: Mariborska livarna			
795	TFM Strojništvo	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
42-0398	Razvoj aluminijevih zlitin za obdelavo na avtomatih	878.657,50	1.050.304,50	1.928.962,00
	Prijavitelj: IMPOL			
112	FNT Montanistika	878.657,50	1.050.304,50	1.928.962,00
42-0399	Razvoj in uvajanje visokotrdnostnih drobnozrnatih mikrolegiranih jekel za uporabo v procesni industriji in gradbeništvu	3.075.301,30	2.967.848,10	6.043.149,40
	Prijavitelj: Železarna Jesenice			
206	Inšt. za kovinske materiale in tehnologije p.o.	1.317.986,30	1.317.986,30	2.635.972,60
218	Inšt. za metalne konstrukcije	1.581.861,80	1.581.861,80	3.163.723,60
792	FAGG Gradbeništvo in geodezija	175.453,20	68.000,00	243.453,20
42-0400	Razvoj in osvajanje superferitnih nerjavnih jekel	1.317.986,30	1.317.986,30	2.635.972,60
	Prijavitelj: Železarna Jesenice			
206	Inšt. za kovinske materiale in tehnologije p.o.	1.317.986,30	1.317.986,30	2.635.972,60
42-0401	Novi specialni dodatni materiali in elektrode	878.657,60	755.645,50	1.634.303,10
	Prijavitelj: Železarna Jesenice			
206	Inšt. za kovinske materiale	234.727,10	234.727,10	469.454,20
209	ZAVAR	123.012,10		123.012,10
298	MIL PP	520.918,40	520.918,40	1.041.836,80

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
42-0402	Razvoj mikrolegiranega jekla za delo v kemični procesni industriji in petrokemiji	1.054.389,00	1.011.511,30	2.065.900,20
	Prijavitelj: Železarna Jesenice			
112	FNT Montanistika	210.877,80	168.000,00	378.877,80
206	Inšt. za kovinske materiale in tehnologije p.o.	843.511,20	843.511,20	1.687.022,40
42-0403	Prototip indukcijsko segrevane avtomatizirane celice za toplotno obdelavo v zvrtni plasti do 1300°C	439.328,80	439.328,80	878.657,60
	Prijavitelj: OVEN-SET			
206	Inšt. za kovinske materiale in tehnologije p.o.	439.328,80	439.328,80	878.657,60
42-0404	Razvoj tehnologije izdelave in predelave aluminija s čistostjo nad 99,7%	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
	Prijavitelj: UNIAL TGA			
206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije p.o.	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
42-0911	Razvoj in raziskave tehnologije aglomeracije pripravkov, ki se uporabljajo v livarstvu in jeklarstvu	219.664,40	219.664,40	439.328,80
	Prijavitelj: Tovarna dušika Ruše			
103	FNT Oddelek za kemijo in kemijsko tehnologijo	219.664,40	219.664,40	439.328,80
SKUPAJ:		17.506.068,10	17.154.877,90	34.660.946,00

ELEKTROTEHNIKA:

42-0405	Integrirani električni pogoni	2.196.643,80	2.196.643,80	4.393.287,60
	Prijavitelj: Iskra Elektromotorji			
796	TFM Elektrotehnika, računalništvo, informatika	2.196.643,80	2.196.643,80	4.393.287,60

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
42-0406	Zamenjava živega srebra v baterijah z organskimi inhibitorji	1.757.315,00	1.471.463,00	3.228.778,00
	Prijavitelj: Iskra - Tovarna baterij			
106	Institut "Jožef Stefan"	1.405.852,00	1.120.000,00	2.525.852,00
295	ZMAJ RE	351.463,00	351.463,00	702.926,10
42-0407	Razvoj visokoenergetskih magnetov na osnovi Sm(CoFeCVZr)	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
	Prijavitelj: Iskra Magneti			
106	Institut "Jožef Stefan"	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
42-0408	Enofazni asinhronski motorji za posebne namene	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
	Prijavitelj: Tehniška fakulteta Maribor			
796	TFM Elektronika, računalništvo, informatika	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
42-0409	Elektromotor za pogon vozil	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
	Prijavitelj: Iskra Elektromotorji Železniki			
796	TFM Elektrotehnika, računalništvo, informatika	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
42-0908	Energetsko varčno in ekološko čisto pridobivanje hrane s pomočjo električnih vitlov in pogonov	439.328,80	1.258.002,00	1.697.330,80
	Prijavitelj: Razvojni center d.o.o. Maribor			
239	Razvojni center d.o.o.	439.328,80	1.258.002,00	1.697.330,80
SKUPAJ:		7.029.260,10	17.383.423,80	14.412.683,90

ELEKTRONIKA IN AVTOMATIKA:

42-0410	Precizni optični dajalniki pomika in rotacij	439.328,80	350.000,00	789.328,80
	Prijavitelj: Contrex			

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
106	Institut "Jožef Stefan"	439.328,80	350.000,00	789.328,80
42-0411	Razvoj družine mikroprocesorskih naprav za meritve in analizo elektroenergetskih mrež	1.147.591,90	1.147.591,00	2.295.182,90
	Prijavitelj: Iskra Instrumenti			
300	Iskra Instrumenti Otoče	456.901,90	456.901,00	913.802,90
781	Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	690.690,00	690.690,00	1.381.380,00
42-0412	Razvoj gospodinjskih aparatov in procesov proizvodnje z uporabo Taguychijevih metod načrtovanja poskusov	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
	Prijavitelj: Gorenje GA			
114	Gorenje, Gospodinjski aparati - RE	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
42-0413	Senzorji v elektronsko krmiljenih aparatih široke potrošnje	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
	Prijavitelj: Gorenje GA			
114	Gorenje, Gospodinjski aparati - RE	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
42-0414	Razpoznavanje in zmanjševanje hrupa gospodinjskih hladilno zamrzovalnih aparatov	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
	Prijavitelj: Gorenje GA			
	- Razvoj sistema za merjenje temperatur v zamrzovalno-hladilnih aparatih, merjenih na proizvodni liniji			
	Prijavitelj: Gorenje GA			
114	Gorenje, Gospodinjski aparati - RE	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
42-0415	Računalniško podprt sistem za vodenje železniškega prometa (APIS-90)	1.757.315,00	11.782.685,00	13.540.000,00
	Prijavitelj: Iskra Sistemi			

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
139	Iskra Avtomatika - TOZD Razvojni inštitut	1.757.315,00	11.782.685,00	13.540.000,00
42-0416	Mikroračunalniški semaforški krmilnik, zasnovan na novih tehnoloških zasnovah signalnih dajalcev	1.317.986,30	1.907.013,70	3.225.000,00
	Prijavitelj: Iskra Sistemi			
139	Iskra Avtomatika - TOZD Razvojni inštitut	1.317.986,30	1.907.013,70	3.225.000,00
42-0417	Ultra hitra dioda	1.317.986,30	4.566.324,90	5.884.311,20
	Prijavitelj: Iskra SEMICON Trbovlje			
224	Iskra SEMICON Trbovlje	564.851,30	4.330.551,90	4.895.403,20
341	Mikroiks	753.135,00	235.773,00	988.908,00
42-0418	Razvoj sistema za zajemanje, zbiranje, transport in reciklaža CFC-ja iz hladilnih naprav	439.328,80	439.328,80	878.657,60
	Prijavitelj: Gorenje Raziskave in razvoj			
832	Gorenje, Raziskave in razvoj	439.328,80	439.328,80	878.657,60
42-0419	Inteligentni merilni pult za pralno tehniko	439.328,80	439.328,80	878.657,60
	Prijavitelj: Gorenje Raziskave in razvoj			
832	Gorenje Raziskave in razvoj	439.328,80	439.328,80	878.657,60
42-0420	Elektronski slovar	439.328,80	402.025,00	841.353,80
	Prijavitelj: GRAF Inženiring			
292	Graf Inženiring	439.328,80	402.025,00	841.353,80
42-0421	Vpeljava procesa "ion-plating" v proizvodnjo optičnih tankih plasti	1.317.986,30	1.317.990,00	2.635.976,30
	Prijavitelj: Iskra Elektrooptika			
104	Kemijski inštitut Boris Kidrič	790.791,80		790.791,80

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
143	Iskra Elektrooptika	527.194,50	1.317.990,00	1.845.184,50
42-0422	Zaprti mini TEA C02 laser za aplikacije v merilni tehniki	1.317.986,30	1.317.986,30	2.635.972,30
	Prijavitelj: Iskra Elektrooptika			
143	Iskra Elektrooptika	1.317.986,30	1.317.986,30	2.635.972,30
42-0423	Elektrooptično merjenje tokov in napetosti	439.328,80	402.500,00	841.828,80
	Prijavitelj: M & M d.o.o.			
283	M & M d.o.o.	439.328,80	402.500,00	841.828,80
42-0424	Razvoj sistema KRONOS za nadzor proizvodnje	1.317.986,30	1.050.000,00	2.367.986,30
	Prijavitelj: Gorenje POINT			
106	Institut "Jožef Stefan"	1.317.986,30	1.050.000,00	2.367.986,30
42-0425	Sistem za računalniško podporo odločanju v kardiologiji	1.317.986,30	1.175.060,30	2.493.046,60
	Prijavitelj: Gorenje POINT			
106	Institut "Jožef Stefan"	351.463,00	280.000,00	631.463,00
241	Gorenje POINT	351.463,00	280.000,00	631.463,00
781	Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	351.463,00	351.463,00	702.926,00
796	TFM Elektrotehnika, računalništvo, informatika	263.597,30	263.597,30	527.194,60
42-0426	Avtomatski merilni sistemi v metrologiji	615.060,30	620.000,00	1.235.060,30
	Prijavitelj: IKM			
145	Institut za kakovost in metrologijo	615.060,30	620.000,00	1.235.060,30
42-0427	Digitalni multiplexer MX 2/8/34 Mbit/s	1.317.986,20	1.912.076,00	3.230.062,20
	Prijavitelj: Iskra Elektrozveze			

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj, nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
106 835	Institut "Jožef Stefan" Iskra Elektrovezve	658.993,10 658.993,10	546.000,00 1.366.076,00	1.204.993,10 2.025.069,10
42-0428	Digitalni radiorelejni sistem na frekvenčnem področju 700 MHz za prenos do vključno 34 Mbit/s	2.196.643,70	4.314.388,00	6.511.031,70
	Prijavitelj: Iskra Elektrovezve			
106 835	Institut "Jožef Stefan" Iskra Elektrovezve	658.993,10 1.537.650,60	525.000,00 3.789.388,00	1.183.993,10 5.327.038,60
42-0429	Erbijev medicinski laser	1.317.986,30	1.317.986,00	2.635.972,30
	Prijavitelj: Iskra Elektrooptika			
143	Iskra Elektrooptika RE	1.317.986,30	1.317.986,00	2.635.972,30
42-0430	MHS-Mali hibridni sistem	2.196.643,80	3.237.500,00	5.434.143,80
	Prijavitelj: Iskra Terminali			
106 270	Institut "Jožef Stefan" Iskra Terminali	1.317.986,30 878.657,50	1.050.000,00 2.187.500,00	2.367.986,30 3.066.157,50
42-0431	ISDN Telefonski terminali	1.324.828,80	1.312.500,00	2.637.328,80
	Prijavitelj: Iskra Terminali			
270 781	Iskra Terminali Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	439.328,80 885.500,00	1.312.500,00	1.751.828,80 885.500,00
42-0432	Avtomatska zaščitna očala	658.993,10	590.000,00	1.248.993,10
	Prijavitelj: EME Sl. Bistrica			
106	Institut "Jožef Stefan"	658.993,10	590.000,00	1.248.993,10

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
42-0433	Razvoj preciznih črpalk za doziranje medikamentov v medicini	263.597,20	236.359,70	499.956,90
	Prijavitelj: UKC Pediatrični oddelek kirurških strok			
106	Institut "Jožef Stefan"	237.237,50	210.000,00	447.237,50
305	UKC Kirurške službe	26.359,70	26.359,70	52.719,40
42-0434	Izdelava originalov za precizno fotolitografijo na velikih površinah	1.757.315,00	1.400.000,00	3.157.315,00
	Prijavitelj: Iskra Tela			
106	Institut "Jožef Stefan"	1.757.315,00	1.400.000,00	3.157.315,00
42-0435	Projekti s področja tehnologije vodenja industrijskih procesov	1.757.315,00	2.020.652,50	3.777.967,50
	1. Sistem za racionalizacijo procesov zgorevanja COCOS-92			
	2. Vodenje industrijskih procesov za proizvodnjo in porabo električne energije			
	3. Mikroračunalniški sistem za vodenje porabe pare			
	4. Spremljanje, beleženje in nadzor delovanja internih elektroenergetskih sistemov			
	Prijavitelj: INEA			
106	Institut "Jožef Stefan"	1.033.702,90	823.520,00	1.857.222,90
220	INEA	568.541,60	1.042.062,00	1.610.603,60
781	Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	155.070,50	155.070,50	310.141,00
42-0436	Ekspertni sistemi - Sistemi znanja	1.317.986,30	1.050.000,00	2.367.986,30
	Prijavitelj: Institut "Jožef Stefan"			
106	Institut "Jožef Stefan"	1.317.986,30	1.050.000,00	2.367.986,30
42-0437	Elementi in sklopi za elektroniko, pripadajoče tehnologije, materiali in oprema	13.189.036,30	12.293.930,30	25.482.966,60
	Prijavitelj: Iskra IEZE Holding			
	- Vroče brizgana keramika			

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
	Prijavitelj: Iskra TERMOS			
	- Razvoj piezokeramičnih plastnih elementov			
	Prijavitelj: Iskra KERTEC			
	- Razvoj visokopermeabilnih Mn-Zn feritnih prahov in jeder ter uvedba proizvodnje visoko permeabilnih jeder (FT, RM)			
	Prijavitelj: Iskra RRI IEZE			
	- Visokoenergijski varistorji na osnovi ZnO			
	Prijavitelj: Iskra Varistor			
	- Senzorji tlaka, realizirani s pomočjo debeloplastne tehnologije			
	Prijavitelj: Iskra HIPOT			
	- Razvoj senzorja kisika in vlage			
	Prijavitelj: Iskra Zaščite			
	- Rekonstrukcija in prenovitev tehnološkega procesa relejev TRM 29 in TRM 30			
	Prijavitelj: Iskra TELA			
	- Anorganska cementna zaščita pri močnostnem natičnem žičnem upor			
	Prijavitelj: Iskra Kostanjevica			
	- Optimizacija proizvodnje korektorjev linearnosti tip EKM 12-XX			
	Prijavitelj: Iskra Feriti			
	- Razvoj filtrov za zmanjšanje elektromagnetnih motenj			
	Prijavitelj: Iskra SEM			
	- Tekoče kristalni prikazalniki			
	Prijavitelj: Iskra HIPOT			
	- Naprave za zaščito pred strelo in drugimi prednapetostnimi udari, ki poškodujejo sodobne elektronske naprave			

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
Prijavitelj: Iskra Zaščite				
- Aplikacije senzorjev: Razvoj in proizvodnja družine enoprocesorskih instrumentov za ekologijo na osnovi senzorjev in LCD displeja				
Prijavitelj: Iskra Zaščite				
- Raziskave na magnetnih in kontaktnih sklopih miniaturnih industrijskih relejev				
Prijavitelj: Iskra Stikalni elementi				
- Miniaturni kartični rele TRK 51-55				
Prijavitelj: Iskra Stikalni elementi				
- Razvoj in prenos v proizvodnjo konkavne 9 - segmentne Fresnelove leče za fokusiranje IR-žarkov valovne dolžine 10 mikro-metrov				
Prijavitelj: DOMEX				
106	Institut "Jožef Stefan"	4.481.707,70	3.570.442,00	8.052.149,70
293	Iskra RRI IEZE	7.520.126,10	7.536.285,80	15.056.411,90
781	Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	1.187.202,50	1.187.202,50	2.374.405,00
42-0438	Večplastne keramične elektronske komponente	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
Prijavitelj: Iskra Žužemberk				
106	Institut "Jožef Stefan"	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
42-0439	Industrijski merilni sistemi	3.522.047,30	3.416.881,30	6.938.928,60
Prijavitelj: Iskra Kibernetika				
124	Iskra Števci	886.314,40	755.934,60	1.642.249,00
300	Iskra Instrumenti	312.802,10	312.802,00	625.604,10
370	TAM TRONIC	128.786,10	154.000,00	282.786,10
781	Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	959.882,00	959.882,00	1.919.764,00
796	TFM Elektrotehnika, računalništvo, informatika	1.234.262,70	1.234.262,70	2.468.525,40

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
42-0440	Družina numeričnih kazalnikov in krmilnikov	1.757.315,00	5.371.685,00	7.129.000,00
	Prijavitelj: Iskra Avtomatika			
242	Iskra AVI	1.757.315,00	5.371.685,00	7.129.000,00
42-0441	Miniaturni mikroračunalniški regulator temperature	219.664,40	559.808,40	779.472,80
	Prijavitelj: DEUS Ljubljana			
240	DEUS Ljubljana	219.664,40	559.808,40	779.472,80
42-0443	Univerzalni elektromagnetograf COSIG-3D	439.328,80	439.328,80	878.657,60
	Prijavitelj: SINERGA			
364	SINERGA	439.328,80	439.328,80	878.657,60
42-0444	Digitalizacija radia in računalniška sintetizacija govora	1.757.315,10	2.204.085,80	3.961.400,90
	Prijavitelj: RTV Slovenija			
106	Institut "Jožef Stefan"	439.328,80	350.000,00	789.328,80
272	Electra d.o.o.	878.657,50	1.352.085,80	2.230.743,30
288	Skate d.o.o. - Acorn d.o.o.	439.328,80	502.000,00	941.328,80
42-0445	Prosto programabilni krmilnik in končna postaja v integrirani izvedbi SN-IPC	439.328,80	1.317.984,20	1.757.313,00
	Prijavitelj: INDATA			
294	INDATA	439.328,80	1.317.984,20	1.757.313,00
42-0446	Razvoj komutacijskega sistema	5.290.887,00	19.502.232,20	24.793.119,20
	Prijavitelj: Iskra TELEKOM			
	- Specifikacija in implementacija protokola X.25 za novo generacijo SI 2000			
	- Specifikacija in implementacija signalizacije DSS1 za novo generacijo SI 2000			

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
	- Zasnova arhitekture programske opreme nove generacije SI 2000 - Specifikacija in implementacija signalizacije št.7 za novo generacijo SI 2000 - Upravljanje mreže telefonskih central - Integrirano softversko okolje za novo generacijo sistemov SI 2000			
106	Institut "Jožef Stefan"	1.437.232,60	1.400.000,00	2.837.232,60
118	Iskra TEL RE	2.127.720,00	17.754.271,20	19.881.991,20
781	Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	647.696,10	143.095,70	790.791,80
796	TFM Elektrotehnika, računalništvo, informatika	1.078.238,30	204.865,30	1.283.103,60
42-0447	Razvoj družine laserskih obdelovalnih sistemov na bazi Nd-YAG laserja	878.657,50	899.242,50	1.777.900,00
	Prijavitelj: Iskra Elektrooptika			
347	ADRILAS	878.657,50	899.242,50	1.777.900,00
SKUPAJ:		58.742.034,30	93.650.447,00	152.392.481,30

STROJNIŠTVO:

42-0448	Raziskave plinskega motorja za vozila mestnega prometa	1.757.315,00	3.345.034,00	5.102.349,00
	Prijavitelj: TAM Maribor			
299	TAM RTI	1.498.886,00	3.140.034,00	4.638.920,00
795	TFM Strojništvo	258.429,00	205.000,00	463.429,00
42-0449	Uvajanje elektronike v tehtalni tehniki	2.196.643,80	2.450.000,00	4.646.643,80
	Prijavitelj: Tehnica Železniki			
	- Nova tretja generacija preciznih elektronskih tehtnic - Poštne elektronske tehtnice - Elektronske trgovinske tehtnice			
187	Tehnica Železniki	878.657,50	2.450.000,00	3.328.657,50
204	Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko	1.317.986,30		1.317.986,30

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
42-0450	Raziskava in razvoj fleksibilnega montažnega sistema ter sistema za nadzor kvalitete	1.317.986,30	1.215.896,30	2.533.882,60
	Prijavitelj: Saturnus TOZD Avtooprema			
106	Institut "Jožef Stefan"	502.090,00	400.000,00	902.090,00
356	Saturnus Avtooprema	313.806,30	313.806,30	627.612,60
782	Fak. za strojništvo	502.090,00	502.090,00	1.004.180,00
42-0451	Finišer za polaganje asfalta	878.657,50	1.198.737,80	2.077.395,30
	Prijavitelj: Gradis RE			
157	Gradis RE	439.328,80	439.328,80	878.657,60
284	Gradis - Strojegradnja	307.530,10	627.611,00	935.141,10
782	Fak. za strojništvo	131.798,60	131.798,00	263.596,60
42-0452	Razvoj vsebnikov in kontejnerjev za skladiščenje, zbiranje in transport nevarnih snovi in nevarnih odpadkov	878.657,50	926.000,00	1.804.657,50
	Prijavitelj: EMO Celje			
348	Center za prenos znanja in tehnologije	527.194,50		527.194,50
769	EMO INTE RR enota	351.463,00	926.000,00	1.277.463,00
42-0453	Razvoj postrojenja za zgorevanje v fluidiziranem sloju	878.657,60	911.909,60	1.790.567,20
	Prijavitelj: EMO Celje			
213	EM Hidromontaža	219.664,40	253.357,60	473.022,00
281	IBE Ljubljana	219.664,40	219.664,00	439.328,40
782	Fak. za strojništvo	87.865,80	87.865,00	175.730,80
769	EMO INTE RR enota	351.463,00	351.023,00	702.486,00
42-0454	Razvoj hladilnih in zamrzovalnih omar HO 550, HO 1200, ZO 550 in ZO 1200	878.657,60	878.660,00	1.757.317,60
	Prijavitelj: LTH Škofja Loka			
	- Unifikacija elementov in podsklopov kondenzacijskih enot ter optimizacija			
	Prijavitelj: LTH Škofja Loka			

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
282	Inštitut Zoran Rant	615.060,30	878.660,00	1.493.720,30
349	LTH Škofja Loka	263.597,30		263.597,30
42-0455	Razvoj in proizvodnja ležajev velikih dimenzij (D=500-10.000 mm)	1.757.315,00	3.065.860,00	4.823.175,00
	Prijavitelj: ITAS-KOTAL			
196	ITAS-KOTAL	702.926,00	1.505.860,00	2.208.786,00
782	Fak. za strojništvo	1.054.389,00	1.560.000,00	2.614.389,00
42-0456	Inteligentni radiator	1.757.315,00	1.757.315,00	3.514.630,00
	Prijavitelj: Tovarna grelnih naprav			
725	TGN Raziskovalna enota	1.757.315,00	1.757.315,00	3.514.630,00
42-0457	Primerjalno preizkušanje obrabne obstoynosti orodnih jekel	878.657,50	878.657,00	1.757.314,50
	Prijavitelj: Železarna Ravne			
782	Fak. za strojništvo	878.657,50	878.657,00	1.757.314,50
42-0458	Razvoj deformacijskih tehnologij za proizvodnjo tankostenskih armatur	878.657,50	1.289.537,00	2.168.194,50
	Prijavitelj: Železarna Ravne			
275	RE Armature Muta	351.463,00	800.000,00	1.151.463,00
782	Fak. za strojništvo	527.194,50	489.537,00	1.016.731,50
42-0459	Razvoj vodnih turbin do 1000 kW za zelo nizke padce	1.757.315,00	1.757.315,00	3.514.630,00
	Prijavitelj: Litostroj			
263	Turboinštitut	1.757.315,00	1.757.315,00	3.514.630,00
42-0460	Razvoj tesnilnih materialov na osnovi kovinskih vlaken, izdelanih po mokrem postopku	439.328,80	519.096,20	958.425,00
	Prijavitelj: Tesnila Trebnje			
219	Inšt. za celulozo in papir	263.597,30	263.597,30	527.194,60
372	Tesnila Trebnje	175.731,50	255.498,90	431.230,40

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
42-0461	Robotizirana proizvodna celica (RPC)	1.757.315,00	1.757.315,00	3.514.630,00
	Prijavitelj: Železarna Štore			
796	TFM Elektrotehnika, računalništvo, informatika	1.757.315,00	1.757.315,00	3.514.630,00
42-0462	REA črpalke	878.657,50	900.000,00	1.778.657,50
	Prijavitelj: Turboinštitut			
263	Turboinštitut	878.657,50	900.000,00	1.778.657,50
42-0463	Tehnologija turbokompresorjev malih moči	439.328,80	550.000,00	989.328,80
	Prijavitelj: Turboinštitut			
263	Turboinštitut	439.328,80	550.000,00	989.328,80
42-0464	Raziskava in razvoj ekscentrskih evolventnih gonil - EEG	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
	Prijavitelj: Strojna Maribor			
795	TFM Strojništvo	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
42-0465	Tehnologija valjanja radialno orebrenih cevi za prenos toplote	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
	Prijavitelj: Mariborska livarna			
795	TFM Strojništvo	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
42-0466	Kolo s pomožnim motorjem - A 20	1.757.315,00	9.329.984,00	11.087.299,00
	Prijavitelj: TOMOS Koper			
701	Tomos RE	1.757.315,00	9.329.984,00	11.087.299,00
42-0467	Avtomatska linija za brizganje lateksa na blazine iz žime	439.328,80	820.000,00	1.259.328,80
	Prijavitelj: Institut Jožef Stefan			

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
106	Institut "Jožef Stefan"	439.328,80	820.000,00	1.259.328,80
42-0468	Robot za površinsko zaščito	1.317.986,30	1.050.000,00	2.367.986,30
	Prijavitelj: Institut Jožef Stefan			
106	Institut "Jožef Stefan"	1.317.986,30	1.050.000,00	2.367.986,30
42-0469	Robotizirane celice z robotom RIKO 106	1.757.315,00	1.600.000,00	3.357.315,00
	Prijavitelj: Institut Jožef Stefan			
106	Institut "Jožef Stefan"	1.757.315,00	1.600.000,00	3.357.315,00
42-0470	Električni industrijski robot za točkovno varjenje in manipulacijo težkih bremen	1.757.315,00	1.600.000,00	3.357.315,00
	Prijavitelj: Institut Jožef Stefan			
106	Institut "Jožef Stefan"	1.757.315,00	1.600.000,00	3.357.315,00
42-0471	Instalacija robotizirane celice paletizacije v Kolinski in razvoj in izdelava industrijskega robota KIKLOP	439.328,80	560.000,00	999.328,80
	Prijavitelj: Institut Jožef Stefan			
106	Institut "Jožef Stefan"	439.328,80	560.000,00	999.328,80
42-0472	Meritve in kontrola deformacij na orodjih	439.328,80	350.000,00	789.328,80
	Prijavitelj: PLUTAL			
106	Institut "Jožef Stefan"	439.328,80	350.000,00	789.328,80
42-0473	Oplemenitenje površin s PVD trdimi prevlekami	1.757.315,00	1.330.627,00	3.087.942,00
	Prijavitelj: Institut Jožef Stefan			
106	Institut "Jožef Stefan"	1.481.165,50	1.180.000,00	2.661.165,50
204	Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko	125.522,50		125.522,50
782	Fak. za strojništvo	150.627,00	150.627,00	301.254,00

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
42-0474	Razvoj sistema za spremljanje korozije v procesni industriji - Parni kondenzatorji v termoenergetskih napravah	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
	Prijavitelj: TEŠ			
106	Institut "Jožef Stefan"	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
42-0475	Hidravl. pozicionirna enota	2.635.972,50	2.800.000,00	5.435.972,50
	Prijavitelj: Kladivar Žiri			
	- Proporcionalni regulatorji toka			
	Prijavitelj: Kladivar Žiri			
	- Tipala in odjemniki tlaka			
	Prijavitelj: Kladivar Žiri			
	- Merilniki in indikatorji poti			
	Prijavitelj: Kladivar Žiri			
	- Komponente sistemov tlačnega mazanja			
	Prijavitelj: Kladivar Žiri			
243	Inšt. za fluidno tehniko	1.581.583,50	2.800.000,00	4.381.583,50
473	Kladivar RE Žiri	1.054.389,00		1.054.389,00
42-0476	Razvoj sodobnega in ekološko ustreznega dizelskega motorja	878.657,60	1.305.597,00	2.184.254,60
	Prijavitelj: TAM Maribor			
299	TAM RTI	351.463,00	832.000,00	1.183.463,00
782	Fak. za strojništvo	263.597,30	263.597,00	527.194,30
795	TFM Strojništvo	263.597,30	210.000,00	473.597,30
42-0477	Uporaba neporušnih metod za kontrolo podvozij železniških vozil	439.328,80	400.000,00	839.329,80
	Prijavitelj: Jemec Viktor			
361	JEMEC VIKTOR	439.328,80	400.000,00	839.329,80

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
42-0478	Kombinirani kondenzacijski plinski kotel Prijavitelj: Fakulteta za strojništvo	439.328,80	439.328,00	878.656,80
782	Fak. za strojništvo	439.328,80	439.328,00	878.656,80
42-0479	Spiralni kompresor Prijavitelj: Fakulteta za strojništvo	439.328,80	439.328,00	878.656,80
782	Fak. za strojništvo	439.328,80	439.328,00	878.656,80
42-0480	Razvoj računalniško krmiljenega tkalskega stroja za tkanje triaksialnih tkanin Prijavitelj: Lestro Hoče	878.657,50	1.278.248,50	2.156.906,00
285	LESTRO Ledinek	878.657,50	1.278.248,50	2.156.906,00
42-0481	Razvoj in izdelava orodij za pihano plastično embalažo iz trdega bakra po elektroforming tehnologiji Prijavitelj: Snovanje, montaža in servisiranje strojev, orodij in delov, Maribor	219.664,40	282.185,00	501.849,40
343	BRANKO POŠTUVAN	219.664,40	282.185,00	501.849,40
42-0482	Fleksibilni kompleks za rezanje z vodnim curkom Prijavitelj: Litostroj	1.757.315,00	3.537.074,00	5.294.389,00
106	Institut "Jožef Stefan"	1.054.389,00	840.000,00	1.894.389,00
229	Litostroj	702.926,00	2.697.074,00	3.400.000,00
42-0483	Integracija komponent večoperacijskih obdelovalnih strojev v fleksibilni obdelovalni sistem Prijavitelj: TAM	878.657,50	878.657,50	1.757.316,00
299	TAM RTL	878.657,50	878.657,50	1.757.316,00

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
42-0484	Razvoj elektronske ključavnice kot nadgradnja cilindrične ključavnice	1.757.315,00	1.400.000,00	3.157.315,00
	Prijavitelj: TITAN Kamnik			
106	Institut "Jožef Stefan"	1.757.315,00	1.400.000,00	3.157.315,00
42-0485	Razvoj družine hidravličnih filtrov	439.328,80	439.328,50	878.657,30
	Prijavitelj: DONIT Medvode			
160	Donit	175.731,50	175.731,50	351.463,00
782	Fak. za strojništvo	263.597,30	263.597,00	527.194,30
42-0486	Avtomatizacija kosmatenja kot tehnološka faza v čevljarški industriji	1.317.986,40	1.883.811,80	3.199.798,20
	Prijavitelj: IKOS Kranj			
103	FNT Kemija in kemijska tehnologija	489.537,80	489.537,80	979.075,60
220	INEA	313.806,30		313.806,30
289	IKOS Raziskovalna enota	514.642,30	1.394.274,00	1.906.916,30
42-0903	Spoj orodnega in konstrukcijskega jekla	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
	Prijavitelj: Železarna Ravne			
209	ZAVAR	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
42-0904	Raziskava optimalnih načinov tesnenja pri gradnji armatur za tehnične pline za območje delovnih tlakov od 0 - 401 bar s poudarkom na pretočni medij in tesnilni material	439.328,80	350.000,00	789.328,80
	Prijavitelj: Tovarna dušika Ruše			
209	ZAVAR	439.328,80	350.000,00	789.328,80
42-0907	Avtomatizirano prostorsko merjenje površine ukrivljene ploskve	307.530,10	267.800,00	575.330,10
	Prijavitelj: TAM TRONIC			

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
370	TAM TRONIC	307.530,10	267.800,00	575.330,10
42-0909	Razvoj, izdelava prototipa in preizkušanja odbojnika za železniška vozila	658.993,10	525.000,00	1.183.993,10
	Prijavitelj: Tovarna vzmeti Ptuj			
795	TFM Strojništvo	658.993,10	525.000,00	1.183.993,10
42-0910	Razvoj tehnologije in izdelava vrtalnih kron s trdokovinskimi čepi za uporabo v rudarstvu, gradbeništvo, cestogradnji	219.664,40	800.000,00	1.019.664,40
	Prijavitelj: Železarna Ravne			
275	Železarna Ravne d.o.o.	219.664,40	800.000,00	1.019.664,40
SKUPAJ:		46.217.385,60	59.868.302,20	106.085.687,80

KEMIJSKA TEHNOLOGIJA:

42-0487	Razvoj naprav za izdelavo praškastih in zrnatih materialov	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
	Prijavitelj: Cestno podjetje Celje			
104	Kemijski inštitut Boris Kidrič	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
42-0488	Razvoj modelov vidnih zasipov na osnovi kemijskih reakcij	1.757.315,00	1.891.820,30	3.649.135,30
	Prijavitelj: Aero Celje			
476	Aero RE p.p.	878.657,50	1.757.316,00	2.635.973,50
777	FNT Kemijsko izobraževanje in informatika	878.657,50	134.504,30	1.013.161,80
42-0489	Razvoj tehnologije za kontinuirano proizvodnjo ureaformaldehidnega predkondenzata "lendaform-70"	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
	Prijavitelj: Nafta Lendava			
104	Kemijski inštitut Boris Kidrič	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
42-0490	Razvoj postopka sinteze in proizvodnje katalizatorja alumo-silikatnega tipa	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
	Prijavitelj: Belinka			
103	FNT Kemija in kemijska tehnologija	125.522,50	610.000,00	735.522,50
104	Kemijski inštitut Boris Kidrič	753.135,00	90.000,00	843.135,00
42-0491	Sodobni anorganski materiali in tehnologije - Kontinuirana izdelava tesnilnih materialov v dolgih trakovih iz neazbestnih vlaknin	878.657,60	878.657,30	1.757.314,90
	Prijavitelj: Donit Medvode			
160	Donit Raziskovalna enota	351.463,00	351.463,00	702.926,00
219	Inšt. za celulozo in papir	263.597,30	263.597,30	527.194,60
782	Fak. za strojništvo	263.597,30	263.597,00	527.194,30
42-0492	Izostatsko stiskani keramični izdelki za metalurgijo jekla	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
	Prijavitelj: Exoterm Kranj			
106	Institut "Jožef Stefan"	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
42-0493	Sinteza bromiranih epoksidnih smol - veziva za kompozite	1.317.986,30	1.050.000,00	2.367.986,30
	Prijavitelj: Donit Medvode			
104	Kemijski inštitut Boris Kidrič	790.791,80	420.000,00	1.210.791,80
160	Donit RE	527.194,50	630.000,00	1.157.194,50
42-0494	Razvoj postopka pridobivanja čiste fosforjeve kisline in njenih soli	1.317.986,30	1.400.000,00	2.717.986,30
	Prijavitelj: TKI Hrastnik			
266	TKI Raziskovalna enota	1.317.986,30	1.400.000,00	2.717.986,30

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
42-0495	Razvoj submerznega bioreaktorja	1.517.986,30	1.397.571,30	2.715.557,60
	Prijavitelj: Kovinsko Ajdovščina			
103	FNT Kemija in kemijska tehnologija	564.851,30	564.851,30	1.129.702,60
280	Kovinsko Ajdovščina	527.194,50	632.720,00	1.159.914,50
490	BF Živilska tehnologija	225.940,50	200.000,00	425.940,50
42-0496	Sodobni anorganski materiali in tehnologije: Razvoj keramičnih granulativ in razvoj konstrukcijskih delov	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
	Prijavitelj: Comet Zreče			
106	Institut "Jožef Stefan"	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
42-0497	Razvoj in optimizacija keramičnih vezivnih sistemov za brusilna orodja	878.657,60	1.025.651,20	1.904.308,80
	Prijavitelj: Swaty Maribor			
106	Institut "Jožef Stefan"	439.328,80	350.000,00	789.328,80
185	Swaty Maribor	439.328,80	675.651,20	1.114.980,00
42-0498	Razvoj in postavitev polindustrijske proizvodnje emulzijskih razstreliv	878.657,50	1.198.090,00	2.076.747,50
	Prijavitelj: Kemična industrija Kamnik			
104	Kemijski inštitut Boris Kidrič	527.194,50	420.000,00	947.194,50
238	Kemična industrija Kamnik	351.463,00	778.090,00	1.129.553,00
42-0499	Razvoj specialnih ogljično vezanih ognjevarnih izdelkov na osnovi SiC in grafita	878.657,50	848.000,00	1.726.657,50
	Prijavitelj: Comet Zreče			
104	Kemijski inštitut Boris Kidrič	175.731,50	60.000,00	235.731,50
112	FNT Montanistika	351.463,00	60.000,00	411.463,00
729	Comet Zreče	351.463,00	728.000,00	1.079.463,00

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
42-0800	Razvoj biodegradabilnih pesticidov na bazi modificiranih ogljikovih hidratov	439.328,80	453.488,00	892.816,80
	Prijavitelj: Helios Domžale			
777	FNT Kemijsko izobraževanje in informatika	439.328,80	453.488,00	892.816,80
42-0801	Razvoj specialnih tržnih proizvodov na osnovi poliakrilamidnih hidrogelov	439.328,80	439.328,80	878.657,60
	Prijavitelj: Melamin Kočevje			
777	FNT Kemijsko izobraževanje in informatika	439.328,80	439.328,80	878.657,60
42-0802	Razvoj modificiranja fizikalno-kemijskih lastnosti sintetskih membran	1.757.315,00	1.891.523,30	3.648.838,30
	Prijavitelj: Aero Celje			
476	Aero Raziskovalna enota	878.657,50	1.757.019,00	2.635.676,50
777	FNT Kemijsko izobraževanje in informatika	878.657,50	134.504,30	1.013.161,80
42-0803	Hidrogeniranje olj	878.657,50	771.463,00	1.650.120,50
	Prijavitelj: Helios Domžale			
104	Kemijski inštitut Boris Kidrič	527.194,50	420.000,00	947.194,50
471	Helios RE	351.463,00	351.463,00	702.926,00
42-0804	SAVAKOR - Elastomerne obloge v službi zaščite okolja	1.317.986,30	2.983.313,50	4.301.299,80
	Prijavitelj: Sava Kranj			
104	Kemijski inštitut Boris Kidrič	753.135,00		753.135,00
251	Sava Raziskovalna enota	564.851,30	2.983.313,50	3.548.164,80

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
42-0805	Ekološko ugodni premazi Prijavitelj: Color Medvode	1.757.315,00	1.400.000,00	3.157.315,00
104	Kemijski inštitut Boris Kidrič	1.054.389,00	840.000,00	1.894.389,00
260	Color Raziskovalna enota	702.926,00	560.000,00	1.262.926,00
42-0806	Sodoben anorganski material - Ca-silikat-Xonotlit Prijavitelj: Color Medvode	1.317.986,30	1.050.000,00	2.367.986,30
104	Kemijski inštitut Boris Kidrič	1.054.389,00	840.000,00	1.894.389,00
260	Color Raziskovalna enota	263.597,30	210.000,00	473.597,30
42-0807	Predelava celulignina in izluženca Prijavitelj: Jugotanin Sevnica	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
219	Inšt. za celulozo in papir	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
SKUPAJ:		22.405.766,80	23.057.564,20	45.463.331,00

FARMACIJA:

43-0808	Sinteza klindamicin hidroklorida in klindamicin fosfata Prijavitelj: LEK Ljubljana	1.317.986,30	3.094.313,30	4.412.299,60
103	FNT Kemija in kemijska tehnologija	163.179,30	163.179,30	326.358,60
104	Kemijski inštitut Boris Kidrič	627.612,50	500.000,00	1.127.612,50
258	LEK Raziskave in razvoj	527.194,50	2.431.134,00	2.958.328,50
43-0809	Inhibitorji beta laktamaz Prijavitelj: LEK Ljubljana	878.657,50	2.413.675,00	3.292.332,50
104	Kemijski inštitut Boris Kidrič	527.194,50	420.000,00	947.194,50
258	LEK Raziskovalna enota	351.463,00	1.993.675,00	2.345.138,00

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
43-0810	Biosinteza in izolacija encimov proteaze, celuloze, beta-glukanaze in lipaze	2.196.643,80	4.034.815,50	6.231.459,30
	Prijavitelj: Krka Novo mesto			
104	Kemijski inštitut Boris Kidrič	1.317.986,30	1.400.000,00	2.717.986,30
259	Krka	878.657,50	2.634.815,50	3.513.473,00
SKUPAJ:		4.393.287,60	9.542.803,80	13.936.091,40

TEHNIČNE VEDE - EKOLOGIJA:

42-0811	Razvoj testne naprave in postopkov za projektiranje industrijskih čistilnih naprav za odpadne pline	878.657,50	700.910,00	1.579.567,50
	Prijavitelj: IJS			
106	Institut "Jožef Stefan"	878.657,50	700.910,00	1.579.567,50
42-0812	Reciklaža topil iz odpadnih vod	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
	Prijavitelj: Belinka Ljubljana			
104	Kemijski inštitut Boris Kidrič	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
42-0813	Informacijske in analizne metode in tehnike za pripravo in sežig sekundarnih goriv iz posebnih odpadkov	1.317.986,30	1.168.985,90	2.486.972,20
	Prijavitelj: Ekokemija Ljubljana			
104	Kemijski inštitut Boris Kidrič	732.800,40	583.800,00	1.316.600,40
777	FNT Kemijsko izobraževanje in informatika	585.185,90	585.185,90	1.170.371,80
42-0814	Piroliza odpadnih organskih snovi	439.328,70	1.258.922,00	1.698.250,70
	Prijavitelj: Rudnik Mežica			

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
112	FNT Montanistika	31.380,60	47.070,00	78.450,60
377	Zavod za zdr. varstvo Mb.	125.522,50	421.852,00	547.374,50
383	Rudnik Mežica MPI d.o.o.	282.425,60	790.000,00	1.072.425,60
42-0815	Nevtralizacija gosto tekočih destilacijskih ostankov s kontroliranim sežigom v zvrtni plasti	658.993,10	691.357,00	1.350.350,10
	Prijavitelj: Ecochem Celje			
286	Ecochem Celje	658.993,10	691.357,00	1.350.350,10
SKUPAJ:		4.173.623,10	4.520.174,90	8.693.798,00

GRADITELJSTVO:

42-0816	Razvoj in uporaba izdelkov na osnovi lahkega mineralnega agregata v različnih gospodarskih panogah	1.317.986,30	1.659.489,50	2.977.475,80
	Prijavitelj: Brest Cerknica			
227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij	790.791,80	630.000,00	1.420.791,80
250	Standard Ljubljana	175.731,50	749.489,50	925.221,00
297	Brest Cerknica	351.463,00	280.000,00	631.463,00
42-0818	Računalniško podprt sistem gradbenega poslovanja v tehnološki pripravi graditve in na gradbišču	527.194,60	437.937,80	965.132,40
	Prijavitelj: GIP Pionir, Novo mesto			
117	RE GIP Pionir	87.865,80	87.865,80	175.731,60
797	TFM Gradbeništvo	439.328,80	350.072,00	789.400,80
42-0897	Pionireka - Rastoča hiša	527.194,50	2.174.149,40	2.701.343,90
	Prijavitelj: GIP Pionir, Novo mesto			
117	GIP Pionir Novo mesto	387.864,50	2.043.947,50	2.431.812,00
227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij	45.188,10	36.060,00	81.248,10
792	FAGG Gradbeništvo in geodezija	94.141,90	94.141,90	188.283,80

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
42-0819	Možnost uporabe ebonitnih odpadkov v gradbeništvu	1.317.986,20	1.292.208,50	2.610.194,70
	Prijavitelj: SGP Kograd, Dravograd			
217	SGP Kograd, Dravograd	527.194,50	527.194,50	1.054.389,00
227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij	126.777,70	101.000,00	227.777,70
797	TFM Gradbeništvo in geodezija	664.014,00	664.014,00	1.328.028,00
42-0820	Razvoj mikroarmiranega betonskega železniškega praga	1.757.315,00	1.400.000,00	3.157.315,00
	Prijavitelj: ŽG Ljubljana			
227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij	1.757.315,00	1.400.000,00	3.157.315,00
42-0821	Aplikacije betonov z nizko vsebnostjo cementa v metalurgiji in energetiki	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
	Prijavitelj: Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij			
227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
42-0822	Razvoj gradbene keramike	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
	Prijavitelj: Ljubečna Celje			
227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
42-0823	Razvoj proizvodnega programa kompozitov iz steklenih vlakn in cementa	439.328,80	345.672,60	785.001,40
	Prijavitelj: RC IRRI d.o.o.			
227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij	219.664,40	175.000,00	394.664,40
509	RC IRRI d.o.o.	219.664,40	170.672,60	390.337,00
42-0824	Negorljive plošče - novi tip	439.328,50	350.366,00	789.694,50

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
Prijavitelj: Brest Cerknica				
210	Rudarski inštitut	263.597,00	210.000,00	473.597,00
297	Brest d.o.o., Cerknica	175.731,50	140.366,00	316.097,50
42-0825	Lahka stanovanjska zgradba z nosilnim instalacijskim jedrom	878.657,50	1.159.003,00	2.037.660,50
Prijavitelj: SCT p.o.				
679	SCT	351.463,00	351.463,00	702.926,00
792	FAGG Gradbeništvo in geodezija	527.194,50	807.540,00	1.334.734,50
42-0826	Razvoj velikopanelnega montažnega sistema prilagajanje zahtevam urbanističnega in arhitekturnega oblikovanja	878.657,50	2.792.389,40	3.671.046,90
Prijavitelj: SCT p.o.				
679	SCT	351.463,00	2.372.389,40	2.723.852,40
791	FAGG Šola za arhitekturo	527.194,50	420.000,00	947.194,50
42-0827	Samonosilna gradbena plošča - definiranje optimalnih karakteristik glede na možna izhodišča tehnologije, definiranje tehnologije in izvedba vseh potrebnih razvojnih kriterijev za trženje te plošče na evropskem tržišču	439.328,80	350.000,00	789.328,80
Prijavitelj: TRIMO Trebnje				
227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij	439.328,80	350.000,00	789.328,80
42-0828	Sodobne metode revitalizacije jeklenih cestnih in železniških mostov	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
Prijavitelj: Inštitut za metalne konstrukcije				
218	Inštitut za metalne konstrukcije	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
42-0829	Vlaknocementa tehnologija	1.757.315,00	1.519.103,30	3.276.418,30
Prijavitelj: Salonit Anhovo				

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
104	Kemijski inštitut Boris Kidrič	1.171.551,70	933.340,00	2.104.891,70
219	Inšt. za celulozo in papir	585.763,30	585.763,30	1.171.526,60
42-0830	Guma v protipotresni, nizki in visoki gradnji	878.657,60	3.180.011,00	4.058.668,60
	Prijavitelj: Sava Kranj			
192	Gradis Biro za projektiranje Mb.	150.627,00		150.627,00
227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij	188.283,80	100.000,00	288.283,80
251	Sava RE Kranj	351.463,00	3.080.011,00	3.431.474,00
792	FAGG Gradbeništvo in geodezija	188.283,80		188.283,80
42-0832	Tehnologija izdelave armiranobetonskih montažnih elementov izjemno visokih trdnosti betona, ki se dosežejo po hitrem postopku strjevanja betona na osnovi elektromagnetnega vibriranja	439.328,80	6.518.955,20	6.958.284,00
	Prijavitelj: Franc Ivanič, Radomlje			
371	Tehnoinženiring d.o.o.	439.328,80	6.518.955,20	6.958.284,00
42-0914	Vrednotenje varnosti obstojećih mostov	376.567,50	300.000,00	676.567,50
	Prijavitelj: Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij			
227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij	376.567,50	300.000,00	676.567,50
SKUPAJ:		14.698.748,10	25.757.943,20	40.368.762,30

GEODEZIJA:

42-0833	Uvajanje računalniške tehnologije na področju geodezije, prostorskega planiranja in varstva okolja v R Sloveniji; nivo prototipa	878.657,50	1.552.053,00	2.430.710,50
	Prijavitelj: Mikrohita ArCADia			

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
264	Mikrohit Arcadia	698.532,70	1.552.053,00	2.250.585,70
792	FAGG Gradbeništvo in geodezija	180.124,80		180.124,80
SKUPAJ:		878.657,50	1.552.053,00	2.430.710,50

GRADITELJSTVO - EKOLOGIJA:

42-0834	Voda in prostor - Zasnova vodnogospodarskih ureditev v Sloveniji	7.029.260,20	7.117.977,00	14.147.237,20
Prijavitelj: Vodnogospodarski inštitut				
104	Kemijski inštitut Boris Kidrič	1.041.836,80	830.000,00	1.871.836,80
211	Vodnogospodarski inštitut	3.866.093,00	4.036.120,00	7.902.213,00
274	Vodnogospodarski biro Mb.	364.015,30	600.000,00	964.015,30
414	Zavod za ribištvo	853.553,00	1.531.857,00	2.385.410,00
618	ZRC SAZU Inštitut za raziskovanje krasa	112.970,30	120.000,00	232.970,30
792	FAGG Gradbeništvo in geodezija	790.791,80		790.791,80
SKUPAJ:		7.029.260,20	7.117.977,00	14.147.237,20

PROMET:

42-0835	Uvajanje digitalnega omrežja integriranih storitev ISDN v slovenski prostor	1.757.315,00	1.899.684,40	4.656.999,40
Prijavitelj: Sestavljeno PTT podjetje Slovenije				
118	Iskra TEL	770.117,70	770.117,70	1.540.235,40
351	Gospodarski vestnik	191.237,20	191.237,20	382.474,40
586	Fak. za organizacijske vede	25.843,50	25.843,50	51.687,00
763	SP PTT	191.237,40	319.336,00	510.573,40
781	Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	289.439,60	289.439,60	578.879,20
835	Iskra Elektrozeve	289.439,60	303.710,40	593.150,00

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
42-0836	Elektronski imenik (Vključitev v evropski pilotski projekt EUREKA 8/P2.1 "Pilot International Directory Services")	878.657,50	1.100.000,00	1.978.657,50
	Prijavitelj: Sestavljeno PTT podjetje Slovenije			
106	Institut "Jožef Stefan"	878.657,50	1.100.000,00	1.978.657,50
42-0837	Strategija prilagajanja prometnega sistema Slovenije družbenoekonomskim spremembam v Sloveniji in Evropi	878.657,50	730.551,00	1.609.208,50
	Prijavitelj: ŽG Prometni inštitut			
522	ŽG Prometni inštitut	878.657,50	730.551,00	1.609.208,50
SKUPAJ:		3.514.630,00	3.730.235,40	7.244.865,40

MEDICINA:

43-0838	Priprava monoklonskih protiteles za diagnostiko krvnih skupin v polindustrijskem merilu	1.317.986,30	1.774.893,70	3.092.880,00
	Prijavitelj: Zavod za transfuzijo krvi RS			
311	Zavod za transfuzijo krvi RS	1.317.986,30	1.774.893,70	3.092.880,00
42-0839	Vpliv naravnih zdravilnih faktorjev v Radenski na človeški organizem	878.657,50	5.117.593,00	5.996.250,50
	Prijavitelj: Zdravilišče Radenska s tremi srci			
265	Zdravilišče Radenska s tremi srci	878.657,50	5.117.593,00	5.996.250,50
SKUPAJ:		2.196.643,80	6.892.486,70	9.089.130,50

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
------------------	---	-----------------------	----------------------------	--------------------

TEKSTILNA TEHNOLOGIJA:

42-0840	Tekstilno steklo in visoko trdni izdelki	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
---------	--	------------	------------	--------------

Prijavitelja: VLASTEK Hrastnik in TIM Maribor

208	Tekstilni inštitut Maribor	702.926,00	702.926,00	1.405.852,00
357	NAVODNIK d.o.o.	175.731,50	175.731,50	351.463,00

42-0841	Predelava termokalandra v tiskarni za izdelavo novih artiklov iz že obstoječih novih materialov	878.657,60	1.489.792,60	2.368.450,20
---------	---	------------	--------------	--------------

Prijavitelj: MTT Tovarna tkanin Melje

208	Tekstilni inštitut Maribor	439.328,80	439.328,80	878.657,60
477	MTT Tovarna tkanin Melje Mb.	439.328,80	1.050.463,80	1.489.792,60

42-0842	Razvoj tehnoloških postopkov za nanašanje lepil v postopku kaširanja tekstilij	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
---------	--	------------	------------	--------------

Prijavitelj: Metalna Ljubljana

208	Tekstilni inštitut Maribor	702.926,00	702.926,00	1.405.852,00
368	Metalna Senovo	175.731,50	175.731,50	351.463,00

42-0843	Izdelava šablon za tekstilni tisk	878.657,60	906.534,30	1.785.191,90
---------	-----------------------------------	------------	------------	--------------

Prijavitelj: SVILA Maribor

208	Tekstilni inštitut Maribor	615.060,30	615.060,30	1.230.120,60
715	SVILA	263.597,30	291.474,00	555.071,30

42-0844	Dolgoročni razvoj utenzilij (cevk) za potrebe tekstilne industrije	878.657,50	2.102.926,00	2.981.583,50
---------	--	------------	--------------	--------------

Prijavitelj: KTL Ljubljana

208	Tekstilni inštitut Maribor	702.926,00	702.926,00	1.405.852,00
267	KTL Ljubljana	175.731,50	1.400.000,00	1.575.731,50

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
42-0845	Možnost razširjene uporabe škrobnih modifikatov v tekstilni industriji	878.657,50	878.657,00	1.757.314,50
	Prijavitelj: Helios Domžale			
208	Tekstilni inštitut Maribor	702.926,00	702.926,00	1.405.852,00
471	HELIOS Domžale	175.731,50	175.731,00	351.462,50
42-0846	Celovita racionalizacija poslovanja z racionalizacijo proizvodnega procesa in raziskavami in razvojem višje ravni kakovosti izdelkov	439.328,80	497.671,20	937.000,00
	Prijavitelj: Pletenina Ljubljana			
154	Biro za industrijski inženiring	439.328,80	497.671,20	937.000,00
42-0847	Tehnološka prenova	439.328,80	349.782,00	789.110,80
	Prijavitelj: KORS R.Slatina			
795	TFM Strojništvo	439.328,80	349.782,00	789.110,80
42-0848	Računalniško podprto tkanje in plemenitenje tkanin	1.757.315,00	1.850.240,00	3.607.555,00
	Prijavitelj: SVILA Maribor			
208	Tekstilni inštitut Maribor	878.657,50	878.657,50	1.757.315,00
715	SVILA	878.657,50	971.582,50	1.850.240,00
42-0849	Spremljanje in krmiljenje proizvodnje	1.317.986,20	2.234.421,80	3.552.408,00
	Prijavitelj: MTT Maribor			
477	MTT TovarnatkaninMeljeMb.	658.993,10	1.575.428,70	2.234.421,80
796	TFM Elektrotehnika, računalništvo, informatika	658.993,10	658.993,10	1.317.986,20
42-0850	Predelava mikro vlaken v oblačilne namene	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
	Prijavitelj: Tekstilna tovarna Tabor, Maribor			

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
207	Tekstilna tovarna Tabor Mb.	251.045,00	200.000,00	451.045,00
795	TFM Strojništvo, Inštitut za tekstilno tehnologijo	627.612,50	500.000,00	1.127.612,50
42-0851	Raziskava tehničnega tekstila za potrebe zdravniškega in drugega osebja: MEDTEXTIL - posteljina in oprema	1.317.986,20	2.234.368,20	2.552.354,40
	Prijavitelj: MTT Maribor			
208	Tekstilni inštitut Maribor	658.993,10	658.993,10	1.317.986,20
477	MTT Tovarna tkanin Melje	658.993,10	1.575.375,10	2.234.368,20
SKUPAJ:		11.422.547,70	15.001.708,10	26.424.255,80
USNJARSKA TEHNOLOGIJA:				
42-0852	Specialne vrste usnja	2.196.643,80	1.750.000,00	3.946.643,80
	Prijavitelj: IUV Vrhnika			
104	Kemijski inštitut Boris Kidrič	627.612,50		627.612,50
195	Industrija usnja Vrhnika	1.569.031,30	1.750.000,00	3.319.031,30
42-0853	Nove tehnologije in postopki za izdelavo kvalitetnejše obutve	1.757.315,00	1.317.986,30	3.075.301,30
	Prijavitelj: Peko Tržič			
741	Peko RE Tržič	1.757.315,00	1.317.986,30	3.075.301,30
42-0854	Večkrat pregibni leseni vložek	658.993,10	1.422.691,00	2.081.684,10
	Prijavitelj: Mercator Kopitarna Sevnica,			
201	Mercator Kopitarna Sevnica	658.993,10	1.422.691,00	2.081.684,10
SKUPAJ:		4.612.951,90	4.490.677,30	9.103.629,20

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
------------------	---	-----------------------	----------------------------	--------------------

EKONOMSKE VEDE:

45-0855 Slotech - borza tehnologij 878.657,50 1.054.378,50 1.933.036,00

Prijavitelj: ININ d.o.o. Mednarodno podjetje

183 ININ d.o.o.
Mednarodno podjetje 878.657,50 1.054.378,50 1.933.036,00

SKUPAJ: 878.657,50 1.054.378,50 1.933.036,00

ORGANIZACIJSKE VEDE:

45-0856 Celovito obvladovanje kakovosti poslovanja
in proizvodnje kot pogoj za integracijo
v reprodukcijsko verigo tujih
partnerjev 439.328,80 488.760,00 928.088,80

Prijavitelj: KUSTER, Tovarna bowdenov in plastike, Lenart

154 Biro za ind. inženiring 439.328,80 488.760,00 928.088,80

45-0857 Sistemi označevanja
elementov poslovnih sistemov
(IPOS + IPIS) 1.757.315,00 1.976.050,00 3.733.365,00

Prijavitelj: DONIT Medvode

160 Donit 878.657,50 988.025,00 1.866.682,50

290 POIS d.o.o. 878.657,50 988.025,00 1.866.682,50

SKUPAJ: 2.196.643,80 2.464.810,00 4.661.453,80

GOZDARSTVO:

44-0858 Vzgoja mikoriznih sadik v pogojih
onesnaževanja okolja 175.731,50 142.210,00 317.941,50

Prijavitelj: BF Biologija

487 BF Biologija 175.731,50 142.210,00 317.941,50

44-0859 Usklajevanje pridobivanja lesa z
drugimi funkcijami gozda 1.537.650,60 2.912.350,00 4.450.000,60

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
Prijavitelj: Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo				
404	Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo	1.537.650,60	2.912.350,00	4.450.000,60
SKUPAJ:		1.713.382,10	3.054.560,00	4.767.942,10

LESARSTVO:

42-0860	Raziskave, razvoj in izdelava lesne plošče na osnovi pričakovanih strukturnih sprememb na področju lesne surovine in novih bodočih zahtev uporabe	1.317.986,30	1.050.000,00	2.367.986,30
Prijavitelj: LIP Bled				
491	BF Lesarstvo	1.317.986,30	1.050.000,00	2.367.986,30
42-0861	Uvajanje novih lepil za doseganje višje kvalitete lesnih tvoriv	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
Prijavitelji: INA, Lesna, Brest, Meblo, Gilin, Lesonit				
491	BF Lesarstvo	878.657,50	700.000,00	1.578.657,50
42-0862	Uporabni merilnik drevesne kondicije in biološkega razkroja lesa	439.328,80	420.000,00	859.328,80
Prijavitelj: BF Lesarstvo				
491	BF Lesarstvo	439.328,80	420.000,00	859.328,80
42-0863	Vpliv anorganskega sorbenta na animalne odpadke in njih uporaba v okolju	878.657,50	702.300,00	1.580.957,50
Prijavitelj: Brest Cerknica				
297	Brest Cerknica	351.463,00	280.000,00	631.463,00
486	BF Agronomija	527.194,50	422.300,00	949.494,50

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
42-0864	Razvoj ognjevarne vezane plošče za različne namene uporabe ter posebne drsne "ski" plošče	439.328,70	628.981,50	1.068.310,20
	Prijavitelj: Novoles Vezan les, Straža			
348	Center za prenos znanja in tehnologij	131.798,60		131.798,60
491	BF Lesarstvo	131.798,60	105.000,00	236.798,60
735	Novoles - Vezan les, Straža	175.731,50	523.981,50	699.713,00
42-0865	Optimiranje sistema Marles hiš 2000	1.757.315,00	1.751.463,00	3.508.778,00
	Prijavitelj: Marles Maribor			
585	Ekonomsko-poslovna fakulteta Mb.	351.463,00	351.463,00	702.926,00
797	TFM Gradbeništvo	1.405.852,00	1.400.000,00	2.805.852,00
SKUPAJ:		5.711.273,80	5.252.744,50	10.964.018,30

GRAFIKA:

42-0866	Tehnologija in prototipna naprava za kontinuiran večbarvni sitotisk	219.664,40	193.021,60	412.686,00
	Prijavitelj: Tomaž Modic, Ljubljana			
360	SITOTISK	219.664,40	193.021,60	412.686,00
SKUPAJ:		219.664,40	193.021,60	412.686,00
SKUPAJ B:		230.126.138,00	313.508.285,80	543.634.423,80

C. TEHNOLOŠKA JEDRA

52-0895	Laboratorij za mikroelektroniko	2.656.500,00	502.113,00	3.158.613,00
	Prijavitelj: Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo			

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
781	Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	2.656.500,00	502.113,00	3.158.613,00
52-0867	Miniaturni plinski hladilni stroj po Stirlingu HST-250	1.757.315,00	2.635.975,00	4.393.290,00
	Prijavitelj: Inštitut Zoran Rant			
282	Inštitut Zoran Rant	1.757.315,00	2.635.975,00	4.393.290,00
52-0868	Avtomatizacija procesov	658.993,10		658.993,10
	Prijavitelj: Iskra Razvojni inštitut			
139	Iskra Razvojni inštitut	658.993,10		658.993,10
54-0869	Vinarstvo	878.657,50		878.657,50
	Prijavitelj: Kmetijski inštitut Slovenije			
401	Kmetijski inštitut Slovenije	878.657,50		878.657,50
52-0870	Raziskovalno-aplikativna enota fermentacij in izolacijski postopki	1.317.986,30		1.317.986,30
	Prijavitelj: Kemijski inštitut "Boris Kidrič"			
104	Kemijski inštitut Boris Kidrič	1.317.986,30		1.317.986,30
52-0871	Skupina za usnjarsko tehnologijo in ekologijo	1.757.315,00		1.757.315,00
	Prijavitelj: Industrija usnja Vrhnika-RE			
195	Industrija usnja Vrhnika	1.757.315,00		1.757.315,00
52-0872	Sinteza in karakterizacija kovinskih materialov	3.075.301,30		3.075.301,30
	Prijavitelj: Metalurški inštitut			
206	Inšt. za kovinske materiale in tehnologije	3.075.301,30		3.075.301,30

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
55-0873	Enota za neposredne tuje investicije v Slovenijo/Jugoslavijo	1.757.315,00		1.757.315,00
	Prijavitelj: Center za mednarodno sodelovanje			
523	Center za mednarodno sodelovanje	1.757.315,00		1.757.315,00
52-0874	Razvoj usnjarske in usnjarsko predelovalne industrije	1.317.986,30	1.757.315,00	3.075.301,30
	Prijavitelj: Peko Tržič			
741	Peko	1.317.986,30	1.757.315,00	3.075.301,30
51-0875	Center za tkivne kulture in rastlinsko virologijo, interna organizacijska enota v okviru IBU	1.757.315,00		1.757.315,00
	Prijavitelj: Inštitut za biologijo Univerze			
105	Inštitut za biologijo Univerze	1.757.315,00		1.757.315,00
52-0876	Laboratorij za tanke plasti in senzoriko	2.196.643,80		2.196.643,80
	Prijavitelj: Iskra Elementi			
271	Laboratorij za tanke plasti in senzoriko d.o.o.	2.196.643,80		2.196.643,80
54-0877	Ohranjanje in varovanje gozdov	2.635.972,50	4.364.028,00	7.000.000,50
	Prijavitelj: Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo			
404	Inšt. za gozdno in lesno gospodarstvo	2.635.972,50	4.364.028,00	7.000.000,50
52-0878	Metrologija - električne veličine	2.635.972,50		2.635.972,50
	Prijavitelj: Inštitut za kakovost in metrologijo			

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
145	Inštitut za kakovost in metrologijo	2.635.972,50		2.635.972,50
52-0899	IECQ - Mednarodni sistem za zagotavljanje kakovosti elektronskih elementov	439.328,80		439.328,80
	Prijavitelj: Inštitut za kakovost in metrologijo			
145	Inštitut za kakovost in metrologijo	439.328,80		439.328,80
52-0879	CELEKO Skupina raziskovalcev za tehnologijo celuloze, papirja in ekologije	1.757.315,00		1.757.315,00
	Prijavitelj: Inštitut za celulozo in papir			
219	Inšt. za celulozo in papir	1.757.315,00		1.757.315,00
52-0880	Kineziološki diagnostično - evalvacijski center	1.317.986,20		1.317.986,20
	Prijavitelja: Univerzitetni zavod za rehabilitacijo invalidov in Institut "Jožef Stefan"			
106	Institut "Jožef Stefan"	448.115,30		448.115,30
309	Univerzitetni zavod za rehabilitacijo invalidov	869.870,90		869.870,90
52-0881	Antenski oddelek, sestavni del RR sektorja Antenski in navigacijski sistemi v RR področju podjetja	1.757.315,00		1.757.315,00
	Prijavitelj: Iskra Elektrozveze			
835	Iskra Elektrozveze	1.757.315,00		1.757.315,00
52-0882	Raziskovalno-razvojni laboratorij za laserske izvore	1.757.315,00	1.757.315,00	3.514.630,00
	Prijavitelj: Iskra Elektrooptika			
143	Iskra Elektrooptika	1.757.315,00	1.757.315,00	3.514.630,00

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
52-0883	Nekovinska kompozitna gradiva	1.317.986,30		1.317.986,30
	Prijavitelj: Tekstilni inštitut Maribor			
208	Tekstilni inštitut Maribor	1.317.986,30		1.317.986,30
52-0884	Program razvoja vodnih turbin v Turboinštitutu	1.757.315,00		1.757.315,00
	Prijavitelj: Turboinštitut			
263	Turboinštitut	1.757.315,00		1.757.315,00
54-0885	Vzgoja domačih sort krompirja	878.657,50		878.657,50
	Prijavitelj: Kmetijski inštitut Slovenije			
401	Kmetijski inštitut Slovenije	878.657,50		878.657,50
52-0886	Tehnološko jedro za izdelavo presoj vplivov na okolje	1.317.986,30		1.317.986,30
	Prijavitelj: SEPO Institut "Jožef Stefan"			
106	Institut "Jožef Stefan"	1.317.986,30		1.317.986,30
52-0887	Laboratorij za raziskave in razvoj elektronskih materialov in komponent	1.317.986,30		1.317.986,30
	Prijavitelj: Institut "Jožef Stefan" Odsek za keramiko			
106	Institut "Jožef Stefan"	1.317.986,30		1.317.986,30
52-0888	Tehnološko jedro za raziskave in razvoj na področju tehnologije vodenja sistemov	1.317.986,30		1.317.986,30
	Prijavitelj: Institut "Jožef Stefan"			
106	Institut "Jožef Stefan"	1.317.986,30		1.317.986,30

Št.raz. proj.	Naslov projekta Prijavitelj/nosilec projekta	Izplačana sredstva	Sredstva sofinanciranja	Sredstva skupaj
52-0889	Laboratorij za fluidno tehniko	878.657,50		878.657,50
	Prijavitelj: Kladivar Žiri			
473	Kladivar Žiri	878.657,50		878.657,50
52-0896	Vakuumske tehnologije in karakterizacije površin za elektroniko in optoelektroniko	6.150.602,50		6.150.602,50
	Prijavitelj: Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko			
204	Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko	6.150.602,50		6.150.602,50
S K U P A J C :		46.369.711,00	11.016.746,00	57.386.457,00

REKAPITULACIJA

A.	Predkonkurenčne raziskave	108.765.249,30	116.193.373,10	224.958.622,40
B.	Industrijsko razvojne raziskave	230.126.138,00	313.508.285,80	543.634.423,80
C.	Tehnološka jedra	46.369.711,00	11.016.746,00	57.386.457,00
SKUPAJ:		385.261.098,30	440.718.404,90	825.979.503,20

**PREGLED FINANCIRANJA VKLJUČEVANJA
V MEDNARODNO IN MEDREPUBLIŠKO SODELOVANJE**

Zap. štev.	AKCIJA	Odobrena sredstva
I.	MANJŠINSKA IN IZSELJENIŠKA VPRAŠANJA	4.397.452,00
	- sofinanciranje priprav projektov ali programov z narodnostno, izseljeniško ali zdonsko problematiko - sofinanciranje ad-hoc akcij, kot pomoč slovenskim narodnostnim skupnostim v zamejstvu in italijanski in madžarski narodnosti pri nas - sofinanciranje akcij v mednarodnem znanstveno-tehnološkem sodelovanju, ko gre za vzpostavitev konkretnih stikov, ki dolgoročno pozitivno vplivajo na razvoj znanstveno-tehnološke politike v R Sloveniji	
II.	SOFINANCIRANJE SODELOVANJA SLOVENSКИH ZNANSTVENIH ASOCIACIJ Z MEDNARODNIMI NEVLADNIMI ZNANSTVENIMI ORGANIZACIJAMI	3.392.722,00
	a) udeležba predstavnikov slovenskih znanstvenih asociacij na sestankih mednarodnih nevladnih znanstvenih organizacij b) plačilo članarine slovenskim znanstvenim asociacijam za članstvo v mednarodnih nevladnih znanstvenih organizacijah c) plačilo stroškov organizacije sej upravnih teles mednarodnih nevladnih znanstvenih organizacij v Sloveniji	
III.	SOFINANCIRANJE MEDNARODNEGA SODELOVANJA V ZNANOSTI PO KONKRETNIH SKLEPIH SZNJ (1991)	1.705.056,00
IV.	SOFINANCIRANJE PREDSTAVNIKOV R SLOVENIJE NA MEDNARODNIH SESTANKIH PO PRAVILNIKU MZT O PLANIRANJU, ORGANIZACIJI IN SOFINANCIRANJU MEDNARODNEGA ZNANSTVENO-TEHNOLOŠKEGA SODELOVANJA	35.380.133,00
	a) sofinanciranje bivanja in potnih stroškov tistim znanstvenikom iz območja R Slovenije, ki so se kot funkcionarji slovenskih znanstvenih asociacij udeležili znanstvenih srečanj v tujini	

- b) sofinanciranje bivanja in potnih stroškov tistim strokovnjakom iz R Slovenije, ki so se udeležili znanstvenega srečanja v tujini
- c) sofinanciranje bivanja in potnih stroškov koordinatorjem mednarodnih projektov ki so se udeležili sestankov v zvezi z izvajanjem teh projektov
- d) sofinanciranje akcij v mednarodnem znanstveno-tehnološkem sodelovanju, ko gre za vzpostavitev konkretnih stikov, ki bi dolgoročno vplivali na znanstveno-tehnološko politiko v R Sloveniji na osnovi posebnega predloga MZT
- e) sofinanciranje akcij v mednarodnem znanstveno-tehnološkem sodelovanju, sprejetih na osnovi programa o znanstveno-tehničnem sodelovanju z drugimi državami, ki trajajo manj kot 14 dni (reciprociteta)
- f) sofinanciranje akcij mednarodnega znanstveno-tehničnega sodelovanja, sprejetih na osnovi programa o znanstveno-tehničnem sodelovanju z drugimi državami ki trajajo manj kot 14 dni
- g) financiranje strokovnih opravil za delovanje slovenskih znanstvenikov, ki so bili izvoljeni za predsednike mednarodnih asociacij ali njihovih organov

V. SOFINANCIRANJE NA OSNOVI POSEBNIH SKLEPOV

2.411.637,00

REKAPITULACIJA

I.	4.397.452,00
II.	3.392.722,00
III.	1.705.056,00
IV.	35.380.133,00
V.	2.411.637,00
SKUPAJ	47.287.000,00

**PREGLED FINANCIRANJA USMERJENEGA RAZVOJA RAZISKOVALNIH
KADROV V LETU 1991**

ŠTIPENDIJE IN DENARNE POMOČI

Oblika pomoči in štipendije	Število
Udeležba na mednarodnih znanstvenih sestankih v tujini	54
Od tega: Evropa	38
ZDA	13
drugo	3
Vključevanje tujih znanstvenih delavcev v znanstveno-raziskovalno delo na naših institucijah	18
Od tega: Evropa	13
ZDA	3
drugo	2
Štipendija za znanstveno izpopolnjevanje v tujini	52
Od tega: Evropa	35
ZDA	14
drugo	3
Refundacija potnih stroškov za znanstveno izpopolnjevanje v tujini	9
Magistrski oz. specialistični študij za redne študente	21
Izjemen uspeh pri dodiplomskem študiju	5
Druge pomoči	16
SKUPAJ:	174

PREGLED SOFINANCIRANJA ZNANSTVENIH PUBLIKACIJ V LETU 1991

SLOVENSKE PERIODIČNE PUBLIKACIJE

Zap.št.	Naslov revije	Izdajatelj	Sredstva MZT
NARAVOSLOVNO-MATEMATIČNE VEDE			
1	Acrocephalus	Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije	107.949,00
2	Acta carsologica	Inštitut za raziskavo krasa, SAZU	298.744,00
3	Biološki vestnik	Društvo biologov Slovenije	445.605,00
4	Geologija	Geološki zavod Ljubljana in Slovensko geološko društvo	449.371,00
5	Naše jame	Jamarska zveza Slovenije	71.548,00
6	Obzornik za matematiko in fiziko	Društvo matematikov, fizikov in astronomov	360.250,00
7	Razprave IV. razreda SAZU	SAZU	330.124,00
8	Scopolia	Prirodoslovni muzej Slovenije	149.372,00
9	Vestnik Slovenskega kemijskega društva	Slovensko kemijsko društvo	298.744,00
SKUPAJ			2.511.705,00
TEHNIŠKE VEDE			
10	AB, Arhitektov bilten	Zveza arhitektov Slovenije	352.718,00
11	Delo in varnost	Zavod RS za varstvo pri delu	123.012,00
12	Elektrotehniški vestnik	Elektrotehniška zveza Slovenije	775.729,00
13	Geodetski vestnik	Zveza geodetov Slovenije	224.685,00
14	Gradbeni vestnik	Zveza društev gradbenih inženirjev in tehnikov Slovenije	321.338,00
15	Informacije MIDEM	Strokovno društvo MIDEM	345.187,00
16	Informatica	Slovensko društvo Informatika	557.320,00
17	Livarski vestnik	Društvo livarjev Slovenije	210.878,00
18	Nova proizvodnja	Zveza inženirjev in tehnikov Slovenije	347.697,00
19	Rudarsko-metalurški zbornik	FNT - odsek za montanistiko in Rudarski inštitut	599.998,00
20	Strojniški vestnik	Fakulteta za strojništvo in Tehniška fakulteta Univerze v Mariboru	620.081,00
21	Tekstilec	Zveza inženirjev in tehnikov tekstilcev Slovenije in GZS	775.729,00
22	Varilna tehnika	Zveza društev za varilno tehniko Slovenije	116.736,00
SKUPAJ			5.371.108,00

Zap.št.	Naslov revije	Izdajatelj	Sredstva MZT
BIOTEHNIŠKE VEDE			
23	Fagopyrum	BF Agronomija	138.075,00
24	Gozdarski vestnik	ZDIT gozdarstva in lesarstva Slovenije	307.530,00
25	Les	ZDIT gozdarstva in lesarstva Slovenije	430.542,00
26	Sodobno kmetijstvo	ČZP Kmečki glas	256.066,00
27	Veterinarske novice	Zveza društev veterinarjev	235.982,00
28	Zbornik BF - Kmetijstvo	BF Agronomija	487.027,00
29	Zbornik Veterinarske fakultete	Veterinarska fakulteta	320.082,00
30	Zbornik gozdarstva in lesarstva	Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo	208.367,00
SKUPAJ			2.383.672,00
BIOMEDICINSKE VEDE			
31	Farmacevtski vestnik	Slovensko farmacevtsko društvo	279.915,00
32	Medicinski razgledi	Študentska organizacija Medicinske fakultete	482.006,00
33	Zdravstveni vestnik	Slovensko zdravniško društvo	1.124.682,00
34	Zobozdravstveni vestnik	Društvo zobozdravstvenih delavcev Slovenije	195.815,00
35	Zdravstveno varstvo	UZZSV - Inštitut za socialno medicino in socialno varstvo	175.732,00
SKUPAJ			2.258.150,00
DRUŽBENE VEDE			
36	Anthropos	Slovensko filozofsko društvo in Društvo psihologov Slovenije	943.929,00
37	Časopis za kritiko znanosti	Študentska organizacija Univerze v Ljubljani	749.369,00
38	Družboslovne razprave	Inštitut za družbene vede in Slovensko sociološko društvo	268.618,00
39	Ekonomska revija	Zveza ekonomistov Slovenije in EF	749.369,00
40	Filozofski vestnik	Filozofski inštitut, ZRC SAŽU	214.643,00
41	Naše gospodarstvo	Ekonomsko-poslovna fakulteta Maribor, Društvo ekonomistov in Ekonomski center	770.708,00
42	Organizacija in kadri	Fakulteta za organizacijske vede Kranj	1.045.602,00
43	Pravnik	Zveza društev pravnikov Slovenije	615.060,00
44	Razprave in gradiva	Inštitut za narodnostna vprašanja	345.187,00
45	Sodobna pedagogika	Zveza društev pedagoških delavcev Slovenije	651.462,00

Zap.št.	Naslov revije	Izdajatelj	Sredstva MZT
46	Šport	Fakulteta za šport in Športna zveza Slovenije	116.736,00
47	Teorija in praksa	Fakulteta za družbene vede	1.556.479,00
48	Vestnik za javno upravo	Inštitut za javno upravo	214.643,00
49	Vzgoja in izobraževanje	Zavod RS za šolstvo in šport	62.761,00
50	Zbornik za zgodovino šolstva	Slovenski šolski muzej	214.643,00
51	Zbornik znanstvenih razprav	Pravna fakulteta	347.697,00
52	Znanstvena revija	Pedagoška fakulteta Maribor	159.414,00
SKUPAJ			9.026.320,00
HUMANISTIČNE VEDE			
53	Acta analytica	Društvo za analitično filozofijo in filozofijo znanosti	159.414,00
54	Acta ecclesiastica	Inštitut za zgodovino cerkve	256.066,00
55	Acta neophilologica	Filozofska fakulteta	584.935,00
56	Arheološki vestnik	ZRC SAZU	674.056,00
57	Arhivi	Arhivsko društvo Slovenije	159.414,00
58	Časopis za zgodovino in narodopisje	Univerza v Mariboru in Zgodovinsko društvo	411.714,00
59	Geografski vestnik	Zveza geografskih društev Slovenije	208.367,00
60	Geografski zbornik	SAZU	294.978,00
61	Geographica Slovenica	Inštitut za geografijo Univerze v Ljubljani	159.414,00
62	Glasnik SED	Slovensko etnološko društvo	175.732,00
63	Goriški letnik	Goriški muzej	129.288,00
64	Katalogi in monografije	Narodni muzej	321.338,00
65	Knjižnica	Zveza bibliotekarskih društev Slovenije	179.497,00
66	Kronika	Zveza zgodovinskih društev	430.542,00
67	Linguistica	Filozofska fakulteta	278.660,00
68	Muzikološki zbornik	Filozofska fakulteta	166.945,00
69	Predkovinske kulture	Filozofska fakulteta	159.414,00
70	Primerjalna književnost	Slovensko društvo za primerjalno književnost	208.367,00
71	Prispevki za novejšo zgodovino	Inštitut za novejšo zgodovino	246.024,00
72	Šitula	Narodni muzej	214.643,00
73	Slavistična revija	Slavistično društvo Slovenije	898.741,00
74	Traditiones	SAZU	449.371,00
75	Varstvo spomenikov	Zavod RS za varstvo naravne in kulturne dediščine	214.643,00
76	Zbornik za umetnostno zgodovino	Slovensko umetnostnozgodovinsko društvo	208.367,00

Zap.št.	Naslov revije	Izdajatelj	Sredstva MZT
77	Zbornik za zgodovino naravoslovja in tehnike	Slovenska matica	321.338,00
78	Zgodovinski časopis	Zveza zgodovinskih društev Slovenije	1.048.113,00
SKUPAJ			8.559.381,00

ENKRATNO FINANCIRANJE

Naslov revije	Izdajatelj	Sredstva MZT
Development and International Cooperation	Center za mednarodno sodelovanje in razvoj	230.961,00
Knjižnica Sigma	Društvo matematikov, fizikov in astronomov	214.643,00
UNESCO Glasnik	FNT - Kemijsko izobraževanje in informatika	146.861,00
Varstvo narave	Zavod RS za varstvo naravne in kulturne dediščine	187.029,00
Slovenska bibliografija	Narodna in univerzitetna knjižnica	844.766,00
SKUPAJ		1.624.261,00

REKAPITULACIJA

Naravoslovno-matematične vede	2.511.705,00
Tehniške vede	5.371.108,00
Biotehniške vede	2.383.672,00
Biomedicinske vede	2.258.150,00
Družbene vede	9.026.320,00
Humanistične vede	8.559.381,00
Enkratno financiranje	1.624.260,00
SKUPAJ	31.734.596,00

ZNANSTVENE MONOGRAFIJE

ZNANSTVENE MONOGRAFIJE - ODOBRENE V LETU 1991

Zap. št.	Naslov/avtor	Izdajatelj	Odobrena sredstva MZT
1	Uniforme v zgodovini II, nevojaške Sergej Vrišer	Založba Park, Ljubljana	71.000,00
2	Intelektualec na preizkušnji, Malina Schmidt-Snoj	Založba Park, Ljubljana	71.000,00
3	Židje v preteklosti Ljubljane, Vlado Valenčič	Založba Park, Ljubljana	85.200,00
4	Sesalci na Slovenskem, Boris Kryštufek	Prirodoslovni muzej, Ljubljana	400.440,00
5	Slovenska glasba v evropskem prostoru, Dragotin Cvetko	Slovenska matica, Ljubljana	100.600,00
6	Vojaska organizacija na Slovenskem v 16. stoletju, Vasko Simoniti	Slovenska matica, Ljubljana	71.000,00
7	Slovenske dežele v času zgodnjega kapitalizma, Ferdo Gestrin	Slovenska matica, Ljubljana	71.000,00
8	Neformalno nadzorovanje, Janez Pečar	Založba Didakta, Radovljica	177.500,00
9	Posočje v mlajši železni dobi, Mitja Guštin	Filozofska fakulteta, Ljubljana	372.750,00
10	Eliptične krivulje in eliptične funkcije, Ivan Vidav	Društvo matematikov, fizikov in astronomov, Ljubljana	92.300,00
11	Arheološka topografija tržaške pokrajine, Stanko Flego in Matej Župančič	ZRC SAZU, Ljubljana	65.080,00
12	Arheološka topografija Prekmurja, Irena Šavel	ZRC SAZU, Ljubljana	71.000,00
13	Teorija znanosti in organizacija raziskovanja, Tine Hribar	FSPN, Znanstvena knjižica, Ljubljana	39.050,00
14	Eksploatacija in konsenz v socialistični družbi, Ivan Bernik	FSPN, Znanstvena knjižica, Ljubljana	43.780,00
15	Vloga ekonomske znanosti v našem druženem prostoru, Franjo Štibilar	Opcija, Ljubljana	142.000,00
16	Arhitekt Jože Plečnik, celotno delo, Peter Krečič	Državna založba Slovenije, Ljubljana	414.170,00
17	Kapital znanja, Milena Bevc	Založba Didakta, Radovljica	106.500,00
18	Moški in ženske v prostem času, Nevenka Černigoj-Sadar	Znanstveno in publi- cistično središče, Ljubljana	106.500,00
19	Zamudniški vzorci industrializa- cije - Slovenija na obrobju Evrope, Mojca Novak	Znanstveno in publi- cistično središče, Ljubljana	118.330,00

Zap. št.	Naslov/avtor	Izdajatelj	Odobrena sredstva MZT
20	Spisi iz sociologije kulture, Neda Pagon	Znanstveno in publicistično središče, Ljubljana	94.670,00
21	Zaščita elektronskih aparatov in naprav pred prenapetostmi in motilnimi napetostmi, Stanko Starec	Birografika BORI, Ljubljana	191.700,00
22	Učenci v vzgojnoizobraževalnem procesu sodobne šole, Martin Kramar	Založba Didakta, Radovljica	63.900,00
23	Argumentacija v pravu, Marijan Pavčnik	Cankarjeva založba, Ljubljana	177.500,00
24	Nevronske mreže, Andrej Dobnikar	Založba Didakta, Radovljica	78.100,00
25	Konsociativna demokracija, Igor Lukšič	Znanstveno in publicistično središče, Ljubljana	106.500,00
26	Late glacial vegetation in Slovenia, Metka Culiberg	ZRC SAZU, Ljubljana	56.800,00
27	Orthopteroidea Slovenije, Petar A. Us	ZRC SAZU, Ljubljana	131.350,00
28	Monograph on earthworms of the Balcans, Narcis Mršić	ZRC SAZU, Ljubljana	213.000,00
SKUPAJ			3.732.720,00

MLADINSKI TISK

Zap. št.	Naslov revije	Založnik	Sredstva MZT
1	Presek	Društvo matematikov, fizikov in astronomov, Ljubljana	362.647,00
2	Življenje in tehnika	Tehniška založba Slovenije, Ljubljana	440.450,00
3	Tim	Tehniška založba Slovenije, Ljubljana	570.238,00
4	Proteus	Mladinska knjiga, Ljubljana	616.665,00
SKUPAJ			1.990.000,00

DRUGE PUBLIKACIJE

ENKRATNA POMOČ ZA TISK, DOFINANCIRANJE

Zap.št.	Naslov	Izdajatelj	Odobrena sredstva MZT
1	Tržaški pomorski promet, Ferdo Gestrin	ZRC SAZU	47.807,00
2	Operativno planiranje in Ekonomika gradbene proizvodnje, Mirko Pšunder	Tehniška fakulteta ERI	124.600,00
3	Modeliranje in simuliranje računalniških sistemov, Jernej Virant	Založba Didakta Radovljica	164.000,00
4	Socialna država in družba blaginje, Veljko Rus	Inštitut za družbene vede	180.000,00
5	Speech Acts - Fiction or reality, Igor Žagar	Inštitut za družbene vede	64.900,00
6	The Economics and Politics of socialist debacle, Bogomil Ferfila	Založba Mladinska knjiga	54.000,00
7	Socializacijska teorija Talcotta Parsonsa, Vesna V. Godina	Slovensko sociološko društvo	140.000,00
8	Razvoj pedagoškega šolstva v Sloveniji, Tanja Šeme	Založba Didakta Radovljica	106.500,00
9	Handbook of Genotoxic effects Fish Chromosomes, Kabil Al Sabti	Institut Jožef Stefan	122.475,00
10	Entropijska zanka, Dušan Plut	Založba Didakta Radovljica	114.310,00
11	Gospodarski razvoj in razvojna ekonomika, Marjan Senjur	Založba Didakta Radovljica	244.950,00
12	Z računalnikom v fraktalsko geometrijo narave, Jernej Virant	Založba Didakta Radovljica	244.950,00
13	Korenine slovenskih psalmov, Francka Premk	Trubarjevo društvo	244.950,00
14	Zbolevanje za rakom	Onkološki inštitut	130.640,00
15	Biotehnologija	BLA d.o.o.	285.775,00
16	Za razvoj podeželja, Ana Barbič in drugi avtorji	Kmečki glas Ljubljana	142.000,00
17	Socialni antropolog o Slovencih, Minnich	Slovensko sociološko društvo	71.000,00
18	Zbornik o dr. Franu Miklošiču	Pomurska založba	142.000,00
19	Zbornik - Humanistični simpozij	Filozofska fakulteta	39.950,00
20	Zbornik - OF slovenskega naroda pred pol stoletja	SAZU	213.000,00
21	Zbornik - Changing Expectation of the State and Executive policy	Center za raziskovanje upravljanja in dela	71.000,00
22	Zbornik - Morala, politika, družbena gibanja	Študentska organizacija Univerze v Ljubljani	73.500,00
23	Zbornik - Almanah IV anaesthesia symposium Alpe-Adria 1991	SZD Sekcija za anesteziologijo	122.475,00
24	Temeljno čtivo o intelektualni lastnini - prevod	Gospodarski vestnik	100.000,00

Zap.št.	Naslov	Izdajatelj	Odobrena sredstva MZT
25	Studia humanitatis - prevod	Založba ŠKUC	221.650,00
26	Argumentacija v pravu, Marijan Pavčnik - prevod v nemščino	Pravna fakulteta	66.000,00
27	Krajina, krajinski sistemi, raba in varstvo tal, Albin Stritar - prevod v angleščino	Tiskarna Jože Moskrič	49.000,00
28	Kmečke hiše v Karavankah, Tone Cevc - ponatis	Založba Didakta Radovljica	71.000,00
29	IB - revija za razvoj	Ministrstvo za planiranje	175.000,00
30	Urbani izziv	Urbanistični inštitut	73.000,00
31	Podjetje in delo	Gospodarski vestnik	213.000,00
32	Arheološki pregled	Slovensko arheološko društvo	92.000,00
33	European Journal of Solid State and Inorganic Chemistry	Institut Jožef Stefan	48.850,00
34	Glasnik UNESCO - dofinanciranje	FNT Kemijsko izobraževanje in informatika	135.000,00
35	Linguistica - dofinanciranje	Filozofska fakulteta	60.000,00
36	Les - dofinanciranje	ZDIT gozdarstva in lesarstva	78.000,00
37	Acta neophilologica - dofinanciranje	Filozofska fakulteta	230.000,00
38	Kartuzija Žiže in Jurklošter - dofinanciranje	Založba Obzorja	187.000,00
39	Naši razgledi	ČGP Delo	968.000,00
40	Naša Slovenija	Naslov d.o.o.	125.000,00
SKUPAJ			6.037.282,00

**JUGOSLOVANSKE PERIODIČNE PUBLIKACIJE S SEDEŽEM
UREDNIŠTVA V REPUBLIKI SLOVENIJI**

Zap.št.	Naslov	Izdajatelj	Odobrena sredstva MZT
1	Acta stereologica	Stereološka sekcija ZDAJ	106.694,00
3	Elektrotehniški vjesnik	Zveza društev za merilno tehniko Jugoslavije	174.476,00
4	Endocrinologia Iugoslavica	Združenje endokrinologov Jugoslavije	56.485,00
5	Pljučne bolesi	Združenje pnevmoftizilogov Jugoslavije	175.731,00
6	Radiologia Iugoslavica	Onkološki inštitut Ljubljana	183.263,00
6	Geographica Iugoslavica	Zveza geografskih društev Jugoslavije	119.246,00
SKUPAJ			815.895,00

REKAPITULACIJA

Slovenske periodične publikacije	31.734.596,00
Znanstvene monografije	3.732.720,00
Mladinski tisk	1.990.000,00
Druge publikacije	6.037.282,00
Jugoslovanske periodične publikacije s sedežem v R Sloveniji	815.895,00
S K U P A J	44.310.493,00

PREGLED FINANCIRANJA ZNANSTVENIH SESTANKOV V LETU 1991

Št.	- Naslov sestanka - Nosilec sestanka - Organizator	Kraj in čas sestanka Število dni	Odobrena sredstva MZT
1.	Tretji mednarodni kolokvij Franceta Vebera - Zveza filozofskih društev Jugoslavije - Univerza v Mariboru	Maribor september 90 3 dni	15.820,00
2.	Alternativna pedagogika in njeni vplivi na vzgojno- izobraževalno delo v vrtcih in šolah - Slovensko društvo pedagogov - Pedagoška fakulteta Maribor	Maribor januar 91 2 dneva	30.479,00
3.	Kulturološke raziskave v šolskem polju - Društvo za kulturološke raziskave	Ljubljana februar 91 2 dneva	30.000,00
4.	Okrogla miza o etnični problematiki in javna predstavitev zbornika - Slovenski raziskovalni inštitut Trst - Slovenski raziskovalni inštitut Trst	Trst marec 91 1 dan	64.058,00
5.	Strokovno srečanje slovenskih fizioterapevtov - Društvo fizioterapevtov Slovenije - Društvo fizioterapevtov Slovenije	Ljubljana april 91 1 dan	60.400,00
6.	7. seminar intenzivne terapije otroka - Pediatrična sekcija SZD - UKC Pediatrični oddelek kirurških služb	Ljubljana april 91 2 dneva	128.063,00
7.	29. intersekcijski sestanek kirurgov Slovenije in Hrvaške - Kirurška sekcija SZD - Kirurški oddelek Splošne bolnice Murska Sobota	Moravske Toplice april 91 3 dni	215.590,00

Št.	- Naslov sestanka - Nosilec sestanka - Organizator	Kraj in čas sestanka Število dni	Odobrena sredstva MZT
8.	4. seminar iz zobnih bolezni - Sekcija za zobne bolezni, ustne bolezni in parodonto- logijo SZD - Sekcija za zobne bolezni, ustne bolezni in parodontologijo SZD	Bled april 91 2 dneva	29.120,00
9.	Blagovne znamke in kompleksna konkurenčnost - Zveza inž. in tehnikov Slovenije - Zveza inženirjev in tehnikov Slovenije	Ljubljana april 91 1 dan	63.120,00
10.	4. jugoslovanski simpozij iz molekularnih ved - Slovensko kemijsko društvo - Slovensko kemijsko društvo	Bled april 91 4 dni	98.640,00
11.	Priseljenski tisk v priseljenskih deželah - Zveza zgodovinskih društev Slovenije - Pedagoška fakulteta Maribor	Maribor april 91 3 dni	91.120,00
12.	Jugoslovansko-italijanski pravniški dnevi - Zveza društev pravnikov Slovenije - Zveza društev pravnikov Slovenije	Otočec april 91 3 dni	58.166,00
13.	Problemi ekonomske kriminalitete - Pravna fakulteta - Pravna fakulteta	Ljubljana april 91 3 dni	82.000,00
14.	Metabolizem zdravil in predzdravila - Slovensko farmacevtsko društvo - Slovensko farmacevtsko društvo	Rogla maj 91 1 dan	54.462,00
15.	Srečanje stomatologov AA - Stomatološka sekcija ZZDS - Stomatološka sekcija ZZDS	Portorož maj 91 3 dni	147.500,00

Št.	- Naslov sestanka - Nosilec sestanka - Organizator	Kraj in čas sestanka Število dni	Odobrena sredstva MZT
16.	3. jugoslovanski kongres za preprečevanje samomorilnosti - Jugoslovansko združenje za preprečevanje samomorilnosti - Univerzitetna psihiatrična klinika	Bled maj 91 4 dni	482.673,00
17.	Ljudska arhitektura v prostoru Alpe-Jadran - FAGG Arhitektura - FAGG Arhitektura	Gozd Martuljek maj 91 2 dneva	108.938,00
18.	Demilitarizacija Slovenije - uresničljiv smoter ali utopija - Obramboslovno društvo Slovenije - Obramboslovno društvo Slovenije	Ljubljana maj 91 1 dan	19.600,00
19.	Politološki dnevi Ankaran 91 - Slovensko politološko dr. - Slovensko politološko dr.	Ankaran maj 91 2 dneva	64.505,00
20.	7. kongres mednarodnega združenja za družinsko pravo - Društvo pravnikov - Univerza Maribor, Univerzitet Rijeka	Opatija maj 91 5 dni	233.200,00
21.	Seminar o uporabi računalniškega programa KLEIO - ZRC SAZU - ZRC SAZU	Ljubljana maj, junij 91 9 dni	15.000,00
22.	Workshop "Nonlinear seismic analysis of RC buildings" - Jugoslovansko-ameriški skupni odbor za znanstveno in tehnološko sodelovanje - FAGG, GG, Inštitut za konstrukcije, potresno inženirstvo in računalništvo	Bled junij 91 4 dni	60.000,00

Št.	- Naslov sestanka - Nosilec sestanka - Organizator	Kraj in čas sestanka Število dni	Odobrena sredstva MZT
23.	IV. mednarodna konferenca za matematično in računalniško kemijo - Slovensko kemijsko društvo - Institut Jožef Stefan	Bled junij 91 5 dni	205.792,00
24.	Računalniško izmenjavanje podatkov - Jugoslovanska skupnost za standard in zagotavljanje kakovosti - Fakulteta za organizacijske vede Kranj	Bled junij 91 3 dni	221.329,00
25.	Mednarodna znanstvena šola o dinamiki fluidov CFD 91 - Turboinštitut - Turboinštitut	Ljubljana junij 91 5 dni	74.700,00
26.	Workshop on Algebraic and Topological Graph Theory - Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije - Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko	Bled junij 91 6 dni	53.760,00
27.	Poletna šola Univerze Wisconsin/Madison in Pravne fakultete - Pravna fakulteta - Pravna fakulteta	Ljubljana junij 91 20 dni	160.200,00
28.	Demokracija v centralni Evropi - Evropski center za etnične in regionalne študije - Evropski center za etnične in regionalne študije	Areh junij 91 3 dni	95.100,00
29.	Strukturiranje vzgojne funkcije šole - Slovensko društvo pedagogov - Pedagoška fakulteta Maribor	Maribor junij 91 2 dneva	48.660,00

Št.	- Naslov sestanka - Nosilec sestanka - Organizator	Kraj in čas sestanka Število dni	Odobrena sredstva MZT
30.	27. seminar slovenskega jezika, literature in kulture in 13. simpozij OBDOBJA - Filozofska fakulteta	Ljubljana junij 91 20 dni	1.080.000,00
31.	Francosko-slovenska okrogla miza o sredogorskem mediteranskem krasu - Zveza geografskih društev Slovenije - Inštitut za raziskovanje krasa ZRC SAZU	Postojna julij 91 7 dni	102.680,00
32.	4. evropski kongres o raziskavah v rehabilitaciji - Sekcija slovenskega zdravniškega društva za fizikalno medicino in rehabilitacijo - Univerzitetni zavod za rehabilitacijo invalidov Ljubljana	Ljubljana avgust 91 3 dni	214.480,00
33.	13. evropski kristalografski kongres - Jugoslovanski center za kristalografijo - FNT Kemija in kemijska tehnologija	Trst avgust 91 5 dni	70.000,00
34.	67. kongres evropskega združenja ortodontov - ZZD Slovensko zdravniško društvo - ZZD Slovensko zdravniško društvo	Bled september 91 4 dni	72.310,00
35.	28th Meeting of Continental European Division of International Association of Dental Research (CED/IADR) - CED/IADR - Univerzitetna stomatološka klinika	Ljubljana september 91 3 dni	67.200,00

Št.	- Naslov sestanka - Nosilec sestanka - Organizator	Kraj in čas sestanka Število dni	Odobrena sredstva MZT
36.	Podiplomski tečaj iz matematike in njene uporabe v družbenih vedah - Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko	Ljubljana september 91 5 dni	322.236,00
37.	27. jugoslovanski simpozij o elektronskih sestavnih delih in materialih SD91 - Strokovno društvo MIDEM - Strokovno društvo MIDEM	Portorož september 91 2 dneva	73.000,00
38.	IV.kongres mednarodnega združenja za rudniške vode - Zveza jugoslovanskih inženirjev in tehnikov rudarske, metalurške in geološke stroke - Geološki zavod Ljubljana	Ljubljana september 91 5 dni	228.916,00
39.	Slovensko-švicarski workshop: Bodoči razvoj prebiralnega sistema in sorodnih gozdno- gojitvenih sistemov v Evropi - BF Gozdarstvo	Ljubljana september 91 4 dni	70.000,00
40.	Ustvarjanje pogojev za certificiranje in označevanje izdelkov - Zveza inženirjev in tehnikov Slovenije - Zveza inženirjev in tehnikov Slovenije	Ljubljana september 91 1 dan	166.100,00
41.	Procesi privatizacije in podjetniško prestrukturiranje v postsocialističnih družbah - Zveza združenj pravnikov Slovenije - Znanstveno in publicistično središče	Ljubljana september 91 2 dneva	25.200,00

Št.	- Naslov sestanka - Nosilec sestanka - Organizator	Kraj in čas sestanka Število dni	Odobrena sredstva MZT
42.	Četrty evropski kongres mednarodnega združenja za delovno pravo in socialno varnost - Društvo za delovno pravo in socialno varnost - Pravna fakulteta v Ljubljani	Bled september 91 4 dni	44.274,00
43.	Štirje letni časi-ob ICSID-u - FNT Tekstilna tehnologija - FNT Tekstilna tehnologija	Ljubljana september 91 6 dni	70.000,00
44.	Zgodovinska veda danes - možnost filozofije zgodovine - ZRC SAZU - ZRC SAZU	Ljubljana september 91 2 dneva	25.000,00
45.	Simpozij o nevrofiziološkem monitoringu - Sekcija za nevrofiziologijo združenja Alpe-Jadran - UKC Inštitut za klinično nevrofiziologijo	Ljubljana oktober 91 1 dan	34.000,00
46.	7. mednarodna konferenca o biomehaniki v medicini in biologiji - Zveza jugoslovanskih društev za medicinsko in biološko tehniko - Inštitut Jožef Stefan	Ljubljana oktober 91 4 dni	454.410,00
47.	Satelitni simpozij 7. ICMMB: Workshop on Cardiovascular Dynamics - Fiziološki inštitut MF - Fiziološki inštitut MF	Tinje/Tainach oktober 91 3 dni	299.550,00
48.	42. posvet o metalurgiji in kovinskih gradivih - Zveza inženirjev in tehnikov Slovenije - Inštitut za kovinske materiale in tehnologije	Portorož oktober 91 3 dni	120.800,00

Št.	- Naslov sestanka - Nosilec sestanka - Organizator	Kraj in čas sestanke Število dni	Odobrena sredstva MZT
49.	Evropski kurz bioreaktorskega inženiringa - Evropska federacija za biotehnologijo - Kemijski inštitut Boris Kidrič	Supetar na otoku Braču oktober 91 6 dni	171.153,00
50.	Ukrepi za racionalno rabo energije v industriji - Savez energetičara Jugoslavije - Institut Jožef Stefan	Bled oktober 91 5 dni	74.620,00
51.	Razvoj sistema standardizacije - Zveza inženirjev in tehnikov - Zveza inženirjev in tehnikov	Ljubljana oktober 91 1 dan	108.966,00
52.	YUTEL 91 25. jubilejni simpozij o telekomunikacijah - Elektrotehniška zveza Slovenije - YUTEL Simpozij o telekomunikacijah	Ljubljana oktober 91 1 dan	220.533,00
53.	ISEMEC, 17. mednarodni seminar o merilni tehniki - Slovensko društvo za merilno-procesno tehniko pri Elektrotehniški zvezi Slovenije - Slovensko društvo za merilno-procesno tehniko pri Elektrotehniški zvezi Slovenije	Ljubljana oktober 91 1 dan	37.900,00
54.	VAES 91, VII. jugoslovanski simpozij o vodenju in avtomatizaciji elektroenergetskih sistemov - Elektrotehniška zveza Slovenije, Komisija za energetiko - Elektrotehniška zveza Slovenije, Komisija za energetiko	Ljubljana oktober 91 2 dneva	36.300,00

Št.	- Naslov sestanka - Nosilec sestanka - Organizator	Kraj in čas sestanka Število dni	Odobrena sredstva MZT
55.	18. srečanje entomologov sosednjih dežel - Slovensko entomološko društvo Štefana Michielija - Slovensko entomološko društvo Štefana Michielija	Ljubljana oktober 91 2 dneva	10.672,00
56.	Early Paleogene Benthos IGCP 286 - Jugoslovanska komisija za UNESCO - ZRC SAZU	Postojna oktober 91 9 dni	114.301,00
57.	New trends in social policy - Slovensko sociološko društvo - Inštitut za sociologijo	Portorož oktober 91 14 dni	42.000,00
58.	Gallus in evropska glasbena renesansa - SAZU - Muzikološki inštitut ZRC SAZU	Ljubljana oktober 91 4 dni	159.000,00
59.	Les in lesne konstrukcije - Zveza inženirjev in tehnikov Slovenije - Zveza inženirjev in tehnikov Slovenije	Ljubljana november 91 1 dan	166.100,00
60.	14. posvetovanje o znan- stvenih in strokovnih publikacijah in polpublikacijah - Institut informacijskih znanosti Univerze v Mariboru	Maribor december 91 3 dni	649.000,00
61.	Zbornik - Zbiranje, sortiranje, recikliranje in uničevanje odpadkov - TF Strojništvo - TF Strojništvo	Maribor december 91 1 dan	30.000,00
62.	Filozofska tradicija in nacionalna filozofija - Zveza filozofskih društev - Zveza filozofskih društev	Ljubljana, Zagreb januar 92 2 dneva	121.590,00

Št.	- Naslov sestanka - Nosilec sestanka - Organizator	Kraj in čas sestanka Število dni	Odobrena sredstva MZT
63.	Narod in država - mali narodi in narodnostne manjšine v nastajajoči novi Evropi - Mednarodna znanstvena konfe- renca "Manjšine za jutrišnjo Evropo" ISCOMET - Evropski center za proučevanje medetničnih odnosov in regio- nalizma Univerze v Mariboru	Maribor februar 92 3 dni	726.100,00
64.	5. spominski sestanek prof. dr. Frana I. Zavrnika - Slovensko anatomsko društvo - Inštitut za anatomijo, histo- logijo in embriologijo	Ljubljana april 92 3 dni	126.980,00
65.	I. kongres Alpe-Jadran s področja kirurških bolezni jeter, trebušne slinavke in žolčevodov - Kooperativna grupa za HPB kirurgijo in interno medicino Alpe-Jadran - UKC Univerzitetna kirurška gastroenterološka klinika	Ljubljana maj 92 3 dni	343.830,00
66.	Mednarodna konferenca o reki Dravi - Zveza inženirjev in tehnikov Slovenije - IS SO Maribor in Center za turistično promocijo Maribora	Maribor maj 92 2 dneva	175.980,00
67.	Pripravljalni stroški za 23. kongres anatomov Jugoslavije - Slovensko anatomsko društvo - Inštitut za anatomijo, histologijo in embriologijo	1993	30.000,00

**FINANCIRANJE INFORMACIJSKO-DOKUMENTACIJSKE DEJAVNOSTI
V LETU 1991**

**A. REDNA DEJAVNOST INFORMACIJSKIH CENTROV/KNJIŽNIC TER
NABAVA STRATEŠKO POMEMBNE TUJE PERIODIKE**

SAMOSTOJNE KNJIŽNICE

Institucija	Sredstva
101-619 Narodna in univerzitetna knjižnica Ljubljana	10.524.087,00
102-548 Centralna tehniška knjižnica Ljubljana	23.862.837,00
103-524 Univerzitetna knjižnica Maribor	11.980.625,00

INFORMACIJSKI CENTRI IN OSTALE KNJIŽNICE

Institucija	Sredstva
104-700 Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana	3.109.845,00
105-444 Informacijski center, Ljubljana	5.309.269,00
106-101 Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana	1.870.395,00
107-106 Institut Jožef Stefan, Ljubljana	4.109.830,00
108-790 FNT - Fizika, Ljubljana	144.000,00
109-112 FNT - Montanistika, Ljubljana	144.000,00
110-777 FNT - Kemijsko izobraževanje in informatika, Ljubljana	3.399.472,00
111-103 FNT - Kemija, Ljubljana	398.000,00
112-104 Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	633.953,00
113-146 Iskra INDOK, Ljubljana	2.978.295,00
114-781 Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo, Ljubljana	339.000,00
115-763 SP PTT - INDOK, Ljubljana	136.637,00
116-204 Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana	144.000,00
117-114 Gorenje Velenje	144.000,00
118-782 Fakulteta za strojništvo - INDOK center, Ljubljana	2.502.414,00
119-299 TAM Maribor	144.000,00
120-600 Višja pomorska prometna šola Piran	144.000,00
121-795 Tehniška fakulteta - INDOK center, Maribor	2.617.869,00
122-208 Tekstilni inštitut Maribor	130.000,00
123-793 FNT - Tekstil, Ljubljana	144.000,00
124-791 FAGG - Oddelek za arhitekturo, Ljubljana	144.000,00
125-792 FAGG - Oddelek za gradbeništvo, Ljubljana	455.000,00
126-227 Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana	360.943,00
127-505 Urbanistični inštitut RS, Ljubljana	281.646,00
128-381 Inštitut za biomedicinsko informatiko, MF, Ljubljana	4.141.466,00
129-547 Centralna medicinska knjižnica, Ljubljana	17.906.708,00
130-105 Inštitut za biologijo Univerze, Ljubljana	825.123,00
131-302 Onkološki inštitut, Ljubljana	773.899,00

Institucija	Sredstva
132-308 Zavod RS za zdravstveno in socialno varstvo, Ljubljana	134.615,00
133-309 UKC - Zavod za rehabilitacijo invalidov, Ljubljana	133.500,00
134-587 Fakulteta za šport - INDOK center, Ljubljana	130.935,00
135-382 Višja šola za zdravstvene delavce, Ljubljana	144.000,00
136-406 Veterinarska fakulteta, Ljubljana	133.570,00
137-481 Biotehniška fakulteta - INDOK center, Ljubljana	4.667.975,00
138-404 Biotehniška fakulteta - IGLG, Ljubljana	134.504,00
139-491 Biotehniška fakulteta - Lesarstvo, Ljubljana	589.500,00
140-490 Biotehniška fakulteta - Živilska tehnologija, Ljubljana	364.674,00
141-402 Biotehniška fakulteta - Živinoreja, Ljubljana	636.885,00
142-486 Biotehniška fakulteta - Agronomija, Ljubljana	144.000,00
143-482 Višja agronomska šola, knjižnica, Maribor	144.000,00
144-401 Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	130.000,00
145-582 Osrednja družboslovna knjižnica J. Goričarja, Ljubljana	4.718.641,00
146-507 Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana	1.832.873,00
147-588 Pedagoška fakulteta, Ljubljana	283.915,00
148-589 Pedagoška fakulteta, Maribor	144.000,00
149-553 Pedagoški inštitut, Ljubljana	197.649,00
150-510 Center za razvoj univerze, Ljubljana	144.000,00
151-550 Center za raziskovanje upravljanja in dela, Ljubljana	374.249,00
152-591 Višja šola za socialne delavce, Ljubljana	144.000,00
153-583 Pravna fakulteta, Ljubljana	345.163,00
154-508 Inštitut za delo pri PF, Ljubljana	132.357,00
155-504 Inštitut za kriminologijo pri PF, Ljubljana	208.835,00
156-503 Inštitut za javno upravo pri PF, Ljubljana	129.150,00
157-592 Visoka pravna šola, Maribor	144.000,00
158-152 Ustavno sodišče Slovenije, Ljubljana	133.681,00
159-549 Centralna ekonomska knjižnica, Ljubljana	3.834.594,00
160-585 Ekonomsko-poslovna fakulteta, Maribor	294.000,00
161-502 Inštitut za ekonomska raziskovanja, knjižnica, Ljubljana	144.000,00
162-523 Center za mednarodno sodelovanje in razvoj, Ljubljana	276.508,00
163-586 Fakulteta za organizacijske vede, Kranj	144.000,00
164-581 Filozofska fakulteta - INDOK center, Ljubljana	1.632.250,00
165-501 Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana	932.256,00
166-506 Inštitut za geografijo Univerze v Ljubljani	364.348,00
167-682 Akademija za likovno umetnost, Ljubljana	144.000,00
168-868 Akademija za glasbo, Ljubljana	144.000,00
169-681 AGRFT, Ljubljana	144.000,00
170-225 Škofijska teološka knjižnica, Maribor	144.000,00
SKUPAJ:	124.417.940,00

8B. PODPORA LOKALNIM FUNKCIJAM DRUGIH INFORMACIJSKIH
CENTROV/KNJIŽNIC

Institucija	Sredstva
171-107 Računski center Univerze v Ljubljani	600.000,00
172-500 IZUM, Maribor	400.000,00
SKUPAJ:	1.000.000,00
C. IZVAJANJE FUNKCIJE GOSTITELJA ZNANSTVENO-TEHNIČNEGA INFORMIRANJA V SLOVENIJI	26.813.250,00
D. MEDREPUBLIŠKI PROGRAM	328.810,00

REKAPITULACIJA

A.	124.417.940,00
B.	1.000.000,00
C.	26.813.250,00
D.	328.810,00
SKUPAJ:	152.560.000,00

**PREGLED FINANCIRANJA DELOVANJA VELIKE RAZISKOVALNE OPREME
V LETU 1991**

Institucija		Sredstva MZT
104	Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	660.248,40
106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	8.424.987,30
327	Medicinska fakulteta - Inštitut za biofiziko, Ljubljana	94.254,30
401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	376.881,80
402	Biotehniška fakulteta - VTOŽD za živinorejo, Ljubljana	127.229,60
416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	122.558,00
500	Univerzitetni inštitut informacijskih znanosti, Maribor	6.890.341,50
107	Računalniški center Univerze v Ljubljani	8.320.411,70
SKUPAJ:		25.016.912,60

**PREGLED FINANCIRANJA ZA VLAGANJE V MODERNIZACIJO
V LETU 1991**

Za sofinanciranje nabave raziskovalne opreme za krepitev materialne osnove raziskovalnih programov je bilo v letu 1991 porabljenih 38.144.627,00 SIT, in sicer:

1.	Paket VI/90	
	- sredstva za nakup opreme	18.107.142,80
2.	Paket VI/90	
	- sredstva za poravnavo tečajnih razlik	7.178.773,90
3.	Paket VI/90	
	- sredstva za poravnavo marže	5.746.162,30
4.	Paket VI/87	
	- sredstva za poravnavo tečajnih razlik	222.859,10
5.	Oprema izven paketov	6.889.688,90

PREGLED IZPLAČIL MZT
- STANJE 31. 12. 1991 -

Šifra	Uporabnik	Izplačano
B		
101	INŠTITUT ZA MATEMATIKO FIZIKO IN MEHANIKO, LJUBLJANA	30.083.371,00
103	FNT, VTO KEMIJA IN KEMIJSKA TEHNOLOGIJA, LJUBLJANA	71.765.960,00
104	KEMIJSKI INŠTITUT "BORIS KIDRIČ", LJUBLJANA	109.847.501,00
105	INŠTITUT ZA BIOLOGIJO UNIVERZE, LJUBLJANA	33.243.180,00
106	INSTITUT "JOŽEF STEFAN" P.O., LJUBLJANA	429.664.467,00
107	UNIVERZA V LJUBLJANI, LJUBLJANA	9.650.411,00
111	RUDNIK ŽIVEGA SREBRA, IDRIJA	22.307.174,00
112	FNT, ODDELEK ZA MONTANISTIKO, LJUBLJANA	27.774.965,00
113	SLOVENSKO KEMIJSKO DRUŠTVO, LJUBLJANA	298.743,00
114	GORENJE GOSPODINJSKI APARATI, D.O.O., VELENJE	144.000,00
121	BF, CENTER ZA BIOTEHNOLOGIJO, LJUBLJANA	4.959.342,00
126	RADIOLOGIA JUGOSLAVICA, LJUBLJANA	183.262,00
127	ZDRUŽENJE PNEUMOFIZIOLOGOV, GOLNIK	175.731,00
130	UNIVERZITETNI ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO IN SOCIALNO VARSTVO, INŠTITUT ZA SOCIALNO MEDICINO IN SOCIALNO VARSTVO, LJUBLJANA	4.148.736,00
132	INŠTITUT ZA ZGODOVINO CERKVE, LJUBLJANA	256.065,00
135	SLOVENSKI ŠOLSKI MUZEJ, LJUBLJANA	214.643,00
136	SLOVENSKO ARHEOLOŠKO DRUŠTVO, LJUBLJANA	92.000,00
137	TEHNIŠKA ZALOŽBA SLOVENIJE, LJUBLJANA	1.010.688,00
138	ELEKTROTEHNIŠKA ZVEZA SLOVENIJE, LJUBLJANA	986.505,00
142	MLADINSKA KNJIGA, LJUBLJANA	616.665,00
144	ZDRAVILIŠČE ROGAŠKA HOLDING D.O.O., ROGAŠKA SLATINA	56.485,00
146	ISKRA INTER P.O., LJUBLJANA	3.598.294,00
151	DRUŠTVO ZA TUJE JEZIKE IN KNJIŽEVNOSTI, LJUBLJANA	814.934,00
152	USTAVNO SODIŠČE REPUBLIKE SLOVENIJE, LJUBLJANA	133.681,00
153	STROKOVNO DRUŠTVO ZA MIKROELEKTRONIKO, SESTAVNE DELE IN MATERIALE, LJUBLJANA	367.086,00
155	JAMARSKA ZVEZA SLOVENIJE, LJUBLJANA	71.547,00
157	RE GIP GRADIS, LJUBLJANA	154.745,00
159	DRUŠTVO ZOBOZDRAVSTVENIH DELAVCEV SLOVENIJE, LJUBLJANA	195.815,00
162	EVROPSKI CENTER ZA ETNIČNE IN REGIONALNE ŠTUDIJE, MARIBOR	2.793.921,00
168	ZAVOD REPUBLIKE SLOVENIJE ZA ŠOLSTVO, LJUBLJANA	62.761,00
172	ČASOPIS ANTHROPOS, LJUBLJANA	943.929,00
173	DRUŠTVO ZA OPAZOVANJE PTIC SLOVENIJE, LJUBLJANA	107.949,00
176	CENTER ZA UPORABNO MATEMATIKO IN TEORETIČNO FIZIKO, MARIBOR	971.639,00
194	UKC, UNIVERZITETNA KLINIKA ZA MAKSILOFACIALNO KIRURGIJO, LJUBLJANA	1.025.317,00
195	INDUSTRIJA USNJA VRHNIKA, VRHNIKA	1.255.771,00
182		

Šifra	Uperabnik	Izplačano
203	ELEKTROINŠTITUT MILAN VIDMAR, LJUBLJANA	6.837.824,00
204	INŠTITUT ZA ELEKTRONIKO IN VAKUUMSKO TEHNIKO, LJUBLJANA	10.277.134,00
206	INŠTITUT ZA KOVINSKE MATERIALE IN TEHNOLOGIJE P.O., LJUBLJANA	25.625.898,00
208	TEKSTILNI INŠTITUT MARIBOR, MARIBOR	129.999,00
209	INŠTITUT ZA VARILSTVO, LJUBLJANA	4.705.132,00
210	RUDARSKI INŠTITUT, LJUBLJANA	24.063.550,00
211	VODNOGOSPODARSKI INŠTITUT, P.O., LJUBLJANA	892.331,00
215	GEOLOŠKI ZAVOD, INŠTITUT ZA GEOLOGIJO, GEOTEHNIKO IN GEOFIZIKO P.O., LJUBLJANA	89.247.691,00
218	INŠTITUT ZA METALNE KONSTRUKCIJE, LJUBLJANA	188.158,00
219	INŠTITUT ZA CELULOZO IN PAPIR, LJUBLJANA	4.596.370,00
225	ŠKOFJSKA TEOLOŠKA KNJIŽNICA, MARIBOR	144.000,00
226	DRUŠTVO ZA ANALITIČNO FILOZOFIJO IN FILOZOFIJO ZNANOSTI, LJUBLJANA	89.563,00
227	ZAVOD ZA RAZISKAVO MATERIALA IN KONSTRUKCIJ, LJUBLJANA	10.734.874,00
232	RUDNIK SVINČA IN CINKA MEŽICA, D.O.O. - RE, MEŽICA	45.305.505,00
244	ZAVOD RS ZA VARSTVO PRI DELU, LJUBLJANA	421.717,00
246	INŠTITUT ZA GEODEZIJO IN FOTOGRAFIJO, LJUBLJANA	2.014.780,00
255	GEODETSKI ZAVOD RS, INŠTITUT, LJUBLJANA	1.112.003,00
257	RUDNIK ŽIVEGA SREBRA IDRJA, RAZISKOVALNA ENOTA, IDRJA	1.378.243,00
263	INŠTITUT ZA TURBINSKE STROJE, LJUBLJANA	5.475.049,00
282	INŠTITUT ZORAN RANT P.O., ŠKOFJA LOKA	2.620.342,00
299	TAM, RAZVOJNO TEHNIČNI INŠTITUT, MARIBOR	1.719.558,00
301	UKC, UNIVERZITETNI INŠTITUT ZA KLINIČNO KEMIJO IN KLINIČNO BIOKEMIJO, LJUBLJANA	377.195,00
302	ONKOLOŠKI INŠTITUT, LJUBLJANA	14.560.619,00
305	UKC, KIRURŠKE KLINIKE - RE, LJUBLJANA	5.534.820,00
306	UKC, UNIVERZITETNI INŠTITUT ZA KLINIČNO NEVROFIZIOLOGIJO, LJUBLJANA	4.815.319,00
307	UKC, UNIVERZITETNA PSIHIATRIČNA KLINIKA, LJUBLJANA-POLJE	2.286.583,00
308	UNIVERZITETNI ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO IN SOCIALNO VARSTVO, INŠTITUT ZA SOCIALNO MEDICINO IN SOCIALNO VARSTVO, LJUBLJANA	310.346,00
309	UNIVERZITETNI ZAVOD ZA REHABILITACIJO INVALIDOV, LJUBLJANA	3.966.815,00
310	UKC, GINEKOLOŠKA KLINIKA - RE, LJUBLJANA	13.404.259,00
311	ZAVOD RS ZA TRANSFUZIJO KRV, LJUBLJANA	899.824,00
316	UKC, KLINIKA ZA NUKLEARNO MEDICINO - RE, LJUBLJANA	4.009.930,00
317	UKC, INŠTITUT ZA DIAGNOSTIČNO IN INTERVENCIJSKO RADIOLOGIJO, LJUBLJANA	524.307,00
318	UKC, KLINIKA ZA OTORINOLARINGOLOGIJO IN CERVIKOFACIALNO KIRURGIJO, LJUBLJANA	329.852,00
319	UKC, INTERNE KLINIKE, LJUBLJANA	10.693.507,00

šifra	Uporabnik	Izplačano
23	UKC, NEVROLOŠKA KLINIKA, LJUBLJANA	1.478.181,00
24	UKC, INFEKCIJSKA KLINIKA, LJUBLJANA	2.769.131,00
26	UKC, INTERNA KLINIKA TRNOVO, LJUBLJANA	7.817.317,00
27	INŠTITUT ZA BIOFIZIKO-MF, LJUBLJANA	94.254,00
29	UKC, STOMATOLOŠKA KLINIKA, LJUBLJANA	5.767.940,00
31	HISTOLOŠKO EMBRIOLOŠKI INŠTITUT - MF, LJUBLJANA	1.695.903,00
33	UKC, INŠTITUT ZA PLJUČNE BOLEZNI IN TUBERKULOZO, GOLNIK	1.133.217,00
34	SPLOŠNA BOLNIŠNICA MARIBOR, MARIBOR	3.543.570,00
35	UKC, ORTOPEDSKA KLINIKA, LJUBLJANA	217.028,00
36	UKC, PEDIATRIČNA KLINIKA, LJUBLJANA	1.666.651,00
44	UKC, OČESNA KLINIKA, LJUBLJANA	241.756,00
52	UKC, INTERNA KLINIKA, BOLNICA PETRA DRŽAJA, LJUBLJANA	2.942.407,00
63	UKC, MESTNA OTROŠKA BOLNIŠNICA, LJUBLJANA	190.292,00
66	MIROVNI INŠTITUT, LJUBLJANA	366.525,00
80	DRUŠTVO MATEMATIKOV, FIZIKOV IN ASTRONOMOV SLOVENIJE, LJUBLJANA	23.397,00
81	MEDICINSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	76.883.721,00
82	VIŠJA ŠOLA ZA ZDRAVSTVENE DELAVCE, LJUBLJANA	144.000,00
01	KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE, LJUBLJANA	25.297.225,00
02	BF, ODDELEK ZA ŽIVINOREJO, DOMŽALE	30.418.278,00
04	INŠTITUT ZA GOZDNO IN LESNO GOSPODARSTVO PRI BF P.O., LJUBLJANA	14.115.325,00
06	VETERINARSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	57.116.488,00
16	INŠTITUT ZA HMELJARSTVO IN PIVOVARSTVO, ŽALEC	4.807.627,00
44	INFORMACIJSKI CENTER, ORGANIZACIJA ZA ZNANSTVENO IN TEHNIČNO INFORMIRANJE, LJUBLJANA	6.396.069,00
81	BIOTEHNIŠKA FAKULTETA, LJUBLJANA	4.634.915,00
82	UNIVERZA V MARIBORU, VIŠJA AGRONOMSKA ŠOLA, MARIBOR	2.909.937,00
86	BIOTEHNIŠKA FAKULTETA, ODDELEK ZA AGRONOMIJO, LJUBLJANA	49.549.509,00
87	BIOTEHNIŠKA FAKULTETA, ODDELEK ZA BIOLOGIJO, LJUBLJANA	12.153.592,00
88	BIOTEHNIŠKA FAKULTETA, ODDELEK ZA GOZDARSTVO, LJUBLJANA	8.537.205,00
90	BIOTEHNIŠKA FAKULTETA, ODDELEK ZA ŽIVILSKO TEHNOLOGIJO, LJUBLJANA	24.225.344,00
91	BIOTEHNIŠKA FAKULTETA, ODDELEK ZA LESARSTVO, LJUBLJANA	9.050.531,00
00	UNIVERZA V MARIBORU, INŠTITUT INFORMACIJSKIH ZNANOSTI, MARIBOR	39.836.391,00
01	INŠTITUT ZA NOVEJŠO ZGODOVINO, LJUBLJANA	18.134.652,00
02	INŠTITUT ZA EKONOMSKA RAZISKOVANJA, LJUBLJANA	8.589.867,00
03	INŠTITUT ZA JAVNO UPRAVO PRI PRAVNI FAKULTETI, LJUBLJANA	2.563.195,00

Šifra	Uporabnik	Izplačano
504	INŠTITUT ZA KRIMINOLOGIJO PRI PRAVNI FAKULTETI, LJUBLJANA	8.057.767,00
505	URBANISTIČNI INŠTITUT REPUBLIKE SLOVENIJE, LJUBLJANA	12.644.752,00
506	INŠTITUT ZA GEOGRAFIJO UNIVERZE, LJUBLJANA	10.201.834,00
507	INŠTITUT ZA NARODNOSTNA VPRAŠANJA, LJUBLJANA	9.821.323,00
508	INŠTITUT ZA DELO PRI PRAVNI FAKULTETI, LJUBLJANA	1.497.162,00
510	RE CENTER ZA RAZVOJ UNIVERZE, LJUBLJANA	4.633.727,00
513	FAKULTETA ZA SOCIOLOGIJO, POLITIČNE VEDE IN NOVINARSTVO, INŠTITUT ZA DRUŽBENE VEDE, LJUBLJANA	27.938.834,00
516	EKONOMSKI INŠTITUT, MARIBOR	386.297,00
521	ZVEZA GEOGRAFSKIH DRUŠTEV SLOVENIJE, LJUBLJANA	327.613,00
522	ŽELEZNIŠKO GOSPODARSTVO, PROMETNI INŠTITUT, LJUBLJANA	4.118.666,00
523	CENTER ZA MEDNARODNO SODELOVANJE IN RAZVOJ, LJUBLJANA	4.113.728,00
524	UNIVERZITETNA KNJIŽNICA V MARIBORU, MARIBOR	11.980.625,00
527	EKONOMSKI CENTER, MARIBOR	2.321.103,00
538	DRUŠTVO MATEMATIKOV, FIZIKOV IN ASTRONOMOV SLOVENIJE, PODR. LJUBLJANA (KOMISIJA ZA TISK), LJUBLJANA	944.043,00
539	EC, INŠTITUT ZA GOSPODARSKI, SOCIALNI IN PROSTORSKI RAZVOJ, RAVNE NA KOROŠKEM	676.155,00
541	EKONOMSKI INŠTITUT PRAVNE FAKULTETE, P.O., LJUBLJANA	5.183.756,00
547	CENTRALNA MEDICINSKA KNJIŽNICA, LJUBLJANA	17.106.708,00
548	CENTRALNA TEHNIŠKA KNJIŽNICA, LJUBLJANA	25.262.836,00
549	CENTRALNA EKONOMSKA KNJIŽNICA, LJUBLJANA	3.834.593,00
550	CENTER ZA RAZISKOVANJE UPRAVLJANJA IN DELA, LJUBLJANA	1.681.135,00
552	UNIVERZA V MARIBORU, MARIBOR	1.061.186,00
553	PEDAGOŠKI INŠTITUT, LJUBLJANA	7.169.687,00
560	LJUBLJANSKI URBANISTIČNI ZAVOD, ENOTA ZA RAZISKAVE, LJUBLJANA	66.401,00
581	FILOZOFSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	84.459.754,00
582	FAKULTETA ZA SOCIOLOGIJO, POLITIČNE VEDE IN NOVINARSTVO, LJUBLJANA	27.585.334,00
583	PRAVNA FAKULTETA, LJUBLJANA	6.902.844,00
584	EKONOMSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	5.231.128,00
585	EKONOMSKO-POSLOVNA FAKULTETA, MARIBOR	9.659.626,00
586	FAKULTETA ZA ORGANIZACIJSKE VEDE, KRANJ	4.862.346,00
587	FAKULTETA ZA ŠPORT, LJUBLJANA	5.422.844,00
588	PEDAGOŠKA FAKULTETA, LJUBLJANA	920.214,00
589	PEDAGOŠKA FAKULTETA, MARIBOR	10.178.141,00
590	VIŠJA UPRAVNA ŠOLA, LJUBLJANA	114.351,00
591	VIŠJA ŠOLA ZA SOCIALNE DELAVCE, LJUBLJANA	1.701.307,00
592	VISOKA PRAVNA ŠOLA MARIBOR, MARIBOR	517.399,00

Šifra	Uporabnik	Izplačano
600	VIŠJA POMORSKA IN PROMETNA ŠOLA, PORTOROŽ	144.000,00
613	NARODNI MUZEJ, LJUBLJANA	535.981,00
614	PRIRODOSLOVNI MUZEJ SLOVENIJE, LJUBLJANA	664.359,00
615	GORIŠKI MUZEJ, NOVA GORICA	129.288,00
618	ZRC SAZU, LJUBLJANA	107.666.987,00
619	NARODNA IN UNIVERZITETNA KNJIŽNICA, LJUBLJANA	15.443.993,00
647	SLOVENSKA MATICA, LJUBLJANA	730.882,00
649	ZAVOD RS ZA VARSTVO NARAVNE IN KULTURNE DEDIŠČINE, LJUBLJANA	473.672,00
681	AKADEMIJA ZA GLEDALIŠČE, RADIO, FILM IN TELEVIZIJO, LJUBLJANA	318.623,00
682	AKADEMIJA ZA LIKOVNO UMETNOST, LJUBLJANA	344.934,00
700	SLOVENSKA AKADEMIJA ZNANOSTI IN UMETNOSTI, LJUBLJANA	6.446.849,00
725	TOVARNA GRELNH NAPRAV, LJUBLJANA	699.285,00
726	RAZVOJNO-RAZISKOVALNI INŠTITUT METALNA D.O.O., MARIBOR	1.765.060,00
763	SESTAVLJENO PTT PODJETJE SLOVENIJE - RE, LJUBLJANA	136.637,00
773	INA - NAFTA LENDAVA, LENDAVA	9.963.417,00
777	FNT, KEMIJSKO IZOBRAŽEVANJE IN INFORMATIKA, LJUBLJANA	8.326.571,00
781	FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO IN RAČUNALNIŠTVO, LJUBLJANA	108.129.167,00
782	FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO, LJUBLJANA	98.934.550,00
784	RUDARSKO-METALURŠKI ZBORNIK, LJUBLJANA	599.997,00
787	FNT, FARMACIJA, LJUBLJANA	5.227.559,00
789	FNT, MATEMATIKA IN MEHANIKA, LJUBLJANA	249.385,00
790	FNT, FIZIKA, LJUBLJANA	15.283.605,00
791	FAGG, ARHITEKTURA, LJUBLJANA	8.436.524,00
792	FAGG, ODDELEK ZA GRADBENIŠTVO IN GEODEZIJO, LJUBLJANA	63.968.397,00
793	FNT, ODDELEK ZA TEKSTILNO TEHNOLOGIJO, LJUBLJANA	13.007.304,00
794	TF, KEMIJSKA TEHNOLOGIJA, MARIBOR	19.472.918,00
795	TF, STROJNIŠTVO, MARIBOR	63.616.633,00
796	TF, ELEKTROTEHNIKA, RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKA, MARIBOR	44.877.405,00
797	TF, GRADBENIŠTVO, MARIBOR	13.542.172,00
853	ČASOPISNO ZALOŽNIŠKO PODJETJE KMEČKI GLAS, LJUBLJANA	256.065,00
868	ADEMIJA ZA GLASBO, LJUBLJANA	185.683,00
872	ŠTUDENTSKA ORGANIZACIJA MEDICINSKE FAKULTETE, LJUBLJANA	482.006,00
873	SLOVENSKO UMETNOSTNOZGODOVINSKO DRUŠTVO, LJUBLJANA	208.367,00
874	ŠTUDENTSKA ORGANIZACIJA UNIVERZE V LJUBLJANI, LJUBLJANA	1.962.929,00

Šifra	Uporabnik	Izplačano
875	SLAVISTIČNO DRUŠTVO SLOVENIJE, FILOZOFSKA FAKULTETA, LJUBLJANA	979.294,00
876	DRUŠTVO ZA PRIMERJALNO KNJIŽEVNOST, LJUBLJANA	208.367,00
877	ZVEZA ZGODOVINSKIH DRUŠTEV SLOVENIJE, LJUBLJANA	1.478.655,00
878	SLOVENSKO ETNOLOŠKO DRUŠTVO, LJUBLJANA	175.731,00
879	ARHIVSKO DRUŠTVO SLOVENIJE, LJUBLJANA	159.413,00
880	ZVEZA DRUŠTEV PEDAGOŠKIH DELAVCEV SLOVENIJE, LJUBLJANA	651.461,00
881	ZVEZA DRUŠTEV PRAVNIKOV SLOVENIJE, LJUBLJANA	615.060,00
883	ZVEZA EKONOMISTOV SLOVENIJE, LJUBLJANA	749.369,00
884	SLOVENSKO FILOZOFSKO DRUŠTVO, LJUBLJANA	69.850,00
885	SLOVENSKO ZDRAVNIŠKO DRUŠTVO, LJUBLJANA	1.124.681,00
886	SLOVENSKO FARMACEVTSKO DRUŠTVO, LJUBLJANA	406.377,00
887	ZVEZA DRUŠTEV VETERINARJEV IN VETERINARSKIH TEHNIKOV, LJUBLJANA	235.982,00
888	ZVEZA INŽENIRJEV IN TEHNIKOV GOZDARSTVA IN LESARSTVA SLOVENIJE, LJUBLJANA	816.072,00
889	ZVEZA DRUŠTEV ZA VARILNO TEHNIKO SLOVENIJE, LJUBLJANA	116.735,00
890	ZVEZA INŽENIRJEV IN TEHNIKOV TEKSTILCEV, LJUBLJANA	775.729,00
892	ZVEZA INŽENIRJEV IN TEHNIKOV SLOVENIJE, LJUBLJANA	912.774,00
893	DRUŠTVO LIVARJEV SLOVENIJE, LJUBLJANA	210.877,00
894	SLOVENSKO DRUŠTVO INFORMATIKA, LJUBLJANA	557.319,00
895	ZVEZA DRUŠTEV GRADBENIH INŽENIRJEV IN TEHNIKOV SLOVENIJE, LJUBLJANA	321.337,00
896	ZVEZA GEODETOV SLOVENIJE, LJUBLJANA	224.685,00
897	STROJNIŠKI VESTNIK, LJUBLJANA	620.081,00
898	DRUŠTVO ARHITEKTOV, LJUBLJANA	352.718,00
899	DRUŠTVO BIOLOGOV SLOVENIJE, LJUBLJANA	445.604,00

**EKSPERTNI SISTEM
MINISTRSTVA ZA ZNANOST IN TEHNOLOGIJO**

KOMISIJA ZA RAZISKOVALNO OPREMO

Predsednik : Drago Kolar

Člani: Peter Glavič
Anton Kuhelj
Miloš Kus
Martin Prašnički
Dušan Sket
Štefan Trajbarič
Cveto Trampuž
Lojze Trontelj
Jože Vižintin

KOMISIJA ZA RAZISKOVALNI PROGRAM

Predsednik: Miroslav Brzin

Člani: Peter Bekeš
Božidar Debenjak
Stane Granda
Mojca Stegnar
Leon Šenk
Adolf Šostar
Vito Turk

KOMISIJA ZA ZNANSTVENO INFORMIRANJE

Predsednik: Štefan Adamič

Člani: Valter Doleček
Borut Justin
Tomaž Kobe
Franc Nekrep
Andrej Stritar
Jure Zupan

KOMISIJA ZA MEDNARODNO IN MEDREPUBLIŠKO SODELOVANJE

Predsednica: Lidija Andolšek

Člani: Albin Babič
Ivan Bernik
Jože Boštjančič
Marko Jagodič
Peter Prelovšek

KOMISIJA ZA ŠTUDIJSKO IZPOPOLNJEVANJE, TISK IN SESTANKE

Predsednik: Mirko Jurak

Člani: Vojko Antončič
Nevenka Hrovatin-Vodopivec
Anton Jezernik
Peter Klinar
Marica Marolt

ODBOR ZA RAZVOJNE IN APLIKATIVNE RAZISKAVE

Predsednik: Franc Vodopivec

Člani: Ciril Anžič
Anton Beovič
Miroslav Jelaska
Veljko Križnik
Franc Kuhelj
Marjan Pajntar
Bogomir Sajovic
Uroš Stanič
Janko Strel
Mirko Tratnik
Mitja Urbanc
Andrej Zajc

**ODBOR ZA ODKRIVANJE
IN RAZISKOVANJE SUROVIN SPLOŠNEGA POMENA**

Predsednik: Trajan Dimkovski

Člani: Marko Cigale
Franc Drobne
Matija Drovenik
Jože Hribar
Franc Kočar
Pero Mioč
Goce Mitrevski
Franc Puc
Andrej Šubelj
Jože Vesel

UPRAVNI ODBOR SKLADA BORISA KIDRIČA V LETU 1990

Predsednik: Dušan Hadži

Člani: Aleksander Bajt
Martin Janko
Karel Jezernik
Miloš Kovačič
Savo Lapanje
Ferdo Lužar
Jože Maček
Dušan Mlinšek
Janko Pleterski
Vaso Predojevič
Peter Prelovšek
Franci Stare
Pavel Šmarčan
Nace Šumi

KOMISIJE ZA PODELJEVANJE KIDRIČEVIH NAGRAD IN
NAGRAD SKLADA BORISA KIDRIČA

Naravoslovno-matematične vede

Predsednik: Ljubo Golič
Člani: France Forstnerič
Matija Gogala
Peter Gosar
Andrej Martinčič
Milan Osredkar
Milan Schara
Vito Turk
Anton Železnikar

Teniski vede

Predsednik: Stane Pejovnik
Člani: Valter Doleček
Ludvik Gyergyek
Dragoš Jurišič
Ljubo Pipan
Bruno Stiglic
Adolf Šostar
Janko Žmitek
Iztok Žun

Biotehniške in medicinske vede

Predsednik: Jože Jeras
Člani : Bojan Accetto
Janez Brglez
Slavko Gliha
Tamara Hudnik-Plevnik
Danimir Kerin
Ivan Kreft
Franc Lobnik
Jože Lokar
Rudolf Pavlin
Janez Žgajnar

Družbene in humanistične vede

**Namestnik
predsednika:** Niko Toš

Člani: Ljubo Bavcon
Branko Berčič
Adolf Bibič
Vladimir Bračič
Božidar Debenjak
Ferdo Gestrin
Frane Jerman
Marko Kerševan
Peter Stanovnik

Komisija za podelitev nagrad za izume in izboljšave

Predsednik: Pavel Oblak

Člani: Jože Gogala
Mirjan Gruden
Anton Jeglič
Miloš Kobe
Miloš Komac
Slavko Pečar
Tone Pratnekar
Tone Tajnšek

ZNANSTVENI SVET

PRI IZVRŠNEM SVETU SKUPŠČINE REPUBLIKE SLOVENIJE

Predsednik: Robert Blinc

Člani: Aleksander Bajt
Janez Batis
Matija Drovenik
Peter Fajfar
Janez Fettich
Dušan Hadži
Boris Paternu
Janez Peklenik
Igor Pompe
Veljko Rus
Lojze Sočan

KOMISIJA ZNANSTVENEGA SVETA ZA PODROČJE
NARAVOSLOVNO-MATEMATIČNIH VED

Predsednik: Robert Blinc

Člani: Josip Globevnik
Matija Gogala
Dušan Hadži
Tamara Hudnik-Plevnik
Gabrijel Kernel
Peter Prelovšek
Kazimir Tarman
Miha Tišler
Vito Turk
Bogdan Volavšek
Mitja Zupančič

KOMISIJA ZNANSTVENEGA SVETA ZA PODROČJE
ELEKTROTEHNIKE, STROJNIŠTVA IN INFORMATIKE

Predsednik: Janez Peklenik

Člani: Ivan Bratko
Igor Emri
Ludvik Gyergyek
Marko Jagodič
Karel Jezernik
Drago Kolar
Anton Kuhelj
Adolf Šostar
Lojze Trontelj
Jože Vižintin
Lojze Vodovnik
Iztok Žun

KOMISIJA ZNANSTVENEGA SVETA ZA PODROČJE RUDARSTVA,
GEOLOGIJE, METALURGIJE, TEHNIŠKE KEMIJE,
TEKSTILSTVA IN USNJARSTVA

Predsednik: Matija Drovenik

Člani: Milan Dular
Peter Glavič
Slava Jeler
Rajko Kejžar
Janez Levec
Drago Ocepek
Uči Osredkar
Andrej Paulin
Franc Vodopivec
Boris Žemva
Tone Gantar

KOMISIJA ZNANSTVENEGA SVETA ZA PODROČJE
GRADBENIŠTVA, PROMETA, PROSTORA IN ENERGETIKE

Predsednik: Peter Fajfar

Člani: Janez Dekleva
Ferdinand Gubina
Niko Kralj
Milan Mihelič
Peter Novak
Milan Osredkar
Miha Tomšič
Ludvik Trauner
Igor Vrišer
Janez Žmavc

KOMISIJA ZNANSTVENEGA SVETA ZA PODROČJE
MEDICINSKIH VED

Predsednik: Janez Fettich

Člani: Lidija Andolšek
Miroslav Brzin
Vinko Dolenc
Marica Gomišček-Marolt
Miloš Pavlič
Stojan Plesničar
Jože Trontelj
Saša Svetina
Vito Vrbič

**KOMISIJA ZNANSTVENEGA SVETA ZA PODROČJE
BIOTEHNIŠKIH VED**

Predsednik: Jože Maček

Člani: Jelisaveta Adamič
Janez Batis
Danimir Kerin
Ivan Kreft
Dušan Mlinšek
Franc V. Nekrep
Leon Šenk
Nikolaj Torelli
Janez Verbič
Janez Žgajnar
Franc Lobnik

**KOMISIJA ZNANSTVENEGA SVETA ZA PODROČJE
DRUŽBENIH VED**

Predsednik: Aleksander Bajt

Člani: Vojko Antončič
Ljubo Bavcon
Darko Debenjak
Davor Kračun
Boštjan Markič
Janez Sagadin
Danilo Turk
France Vreg

**KOMISIJA ZNANSTVENEGA SVETA ZA PODROČJE
HUMANISTIČNIH VED**

Predsednik: Boris Paternu

Člani: Janez Bogataj
Janko Čar
Janez Dular
Anton Ferenc
Ivan Gams
Kajetan Gantar
Bogoslav Grafenauer
Franci Jakopin
Branko Marušič
Danilo Pokorn
Nace Šumi

K A Z A L O

Slavnostna seja Upravnega odbora Sklada Borisa Kidriča	3
Poročilo predsednika Upravnega odbora Sklada Borisa Kidriča .	12
Sklepi Upravnega odbora Sklada Borisa Kidriča	14
Podelitev priznanj Ambasador Republike Slovenije v znanosti	32
Pregled financiranja raziskovalnega dela na področju skupnega raziskovalnega programa v letu 1991	35
Naravoslovno-matematične vede.	35
Tehniške vede	39
Medicinske vede	49
Biotehniške vede	52
Družbene vede	55
Humanistične vede	60
Rekapitulacija po vedah	62
Pregled financiranja Enote za odkrivanje in raziskovanje surovin splošnega pomena v letu 1991	63
Pregled financiranja raziskovalnega dela na področju razvojno-raziskovalnih projektov v letu 1991	87
Predkonkurenčne raziskave	87
Industrijsko-razvojne raziskave	108
Tehnološka jedra	148
Rekapitulacija	154
Pregled financiranja vključevanja v mednarodno sodelovanje v letu 1991.	155
Pregled financiranja usmerjenega razvoja raziskovalnih kadrov v letu 1991.	157
Pregled sofinanciranja znanstvenih publikacij v letu 1991.	158
Pregled financiranja znanstvenih sestankov v letu 1991.	167
Financiranje informacijsko-dokumentacijske dejavnosti v letu 1991	177
Pregled financiranja delovanja velike raziskovalne opreme v letu 1991	180
Pregled financiranja za vlaganje v modernizacijo v letu 1991	181
Pregled izplačil MZT v letu 1991	182
Ekspertni sistem Ministrstva za znanost in tehnologijo	188

MINISTRSTVO ZA ZNANOST IN TEHNOLOGIJO
POROČILO O DELU ZA LETO 1991

Izdalo in založilo:

Ministrstvo za znanost in tehnologijo v Ljubljani

Uredila in lektorirala: Lidija Jurman

Oblikovanje *PIRADEL d.o.o.*, Ljubljana

Tisk in vezava Formatisk, Ljubljana

Naklada 500 izvodov