

Poročilo o Javnem razpisu za sofinanciranje raziskovalnih projektov za leto 2024

Sektor za raziskovalne projekte

Datum: 25. 8. 2025

Št.: 6316-6/2023-1240

1. Postopek javnega razpisa

Javna agencija za znanstvenoraziskovalno dejavnost Republike Slovenije (v nadaljnjem besedilu: Agencija) je na podlagi:

- Zakona o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (ZZrID)(Uradni list RS, št. 186/21 in 40/23) (v nadaljnjem besedilu: Zakon),
- Splošnega akta o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja znanstvenoraziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 166/22) (v nadaljnjem besedilu: Splošni akt),
- Splošnega akta o strokovnih telesih ARRS (Uradni list RS, št. 166/22),
- Kriterijev za ugotavljanje izpolnjevanja izkazovanja mednarodno primerljivih raziskovalnih rezultatov in obdobje zajema mednarodno primerljivih raziskovalnih rezultatov za vodjo raziskovalnega projekta in programa, št. 007-5/2022-3 z dne 16. 5. 2022 in št. 007-1/2023-1 z dne 2. 2. 2023,
- Metodologije ocenjevanja prijav v postopkih za (so)financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti št. št. 6319-5/2022-5, z dne 9. 1. 2023, št. 6319-5/2022-6 z dne 17. 1. 2023 – popr., št. 6319-5/2022-7 z dne 19. 6. 2023 in 6319-5/2022-8 z dne 13. 11. 2023 (v nadaljnjem besedilu: Metodologija),
- Pravil o državnih pomočeh na področju raziskovalne dejavnosti št. 007-7/2015-11, objavljena 8. 4. 2016,

dne 14. 11. 2023 objavila Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2024, št. 6316-6/2023-6 (v nadaljnjem besedilu: javni razpis).

Dne 8. 1. 2024 je objavila Spremembe Javnega razpisa za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2024.

Uradna oseba, odgovorna za odpiranje prijav, je ugotovila, da je na javni razpis prispelo 995 pravočasnih, popolnih in v predpisani obliki izpolnjenih prijav. Pri administrativnem preverjanju izpolnjevanja pogojev je agencija ugotovila, da so bile vse prijave vložene s strani upravičenih prijaviteljev, ter da 37 prijav na javni razpis ni izpolnjevalo razpisnih pogojev, zato jih je v skladu s 23. členom Splošnega akta s sklepom zavrnila. Med postopkom preverjanja administrativnih pogojev je en prijavitelj odstopil od prijave. V ocenjevalni postopek je bilo uvrščenih 957 prijav. V nadaljnjem postopku je odstopno izjavo podal še en prijavitelj. Recenzenti so ocenili 956 prijav.

Agencija je vodila evalvacijo na javni razpis prijavljenih raziskovalnih projektov (v nadaljnjem besedilu: projektov) po postopku, določenem v Splošnem aktu, v Metodologiji in v javnem razpisu.

Znanstveni svet Javne agencije za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost Republike Slovenije (v nadaljnjem besedilu: znanstveni svet) je na podlagi 7. in 10. člena Splošnega akta o strokovnih telesih ARRS v zvezi s petim odstavkom 47. člena Sklepa o ustanovitvi Javne agencije za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 48/23) na 83. seji dne 5. 2. 2024 imenoval Zunanji ekspertni panel za ocenjevanje prijav, prispelih na Javni razpis za sofinanciranje raziskovalnih projektov za leto 2024 (v nadaljnjem besedilu: ZEP), ki vodi ocenjevanje. ZEP je v skladu s 26. členom Splošnega akta imenoval recenzente za ocenjevanje prijav, pri čemer so bili recenzenti določeni naključno, v skladu s Pravili za naključno določanje recenzentov k projektnim prijavam v okviru Javnega razpisa za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2024, št. 6316-6/2023-33 z dne 12. 2. 2024. Naključno določanje recenzentov je potekalo na podlagi seznama recenzentov, ki ga je v skladu s 13. členom Splošnega akta o strokovnih telesih ARRS, po njegovi predhodni dopolnitvi s strani znanstvenoraziskovalnih svetov ved, potrdil znanstveni svet (sklep znanstvenega sveta št. 80_23/6 z dne 18. 12. 2023).

Prijave so bile poslane recenzentom v ocenjevanje. V skladu s 73. členom Splošnega akta sta vsako prijavo ocenjevala dva tuja recenzenta, z izjemo prijav velikih temeljnih projektov, ki so jih v skladu z javnim razpisom ocenjevali štirje tuji recenzenti. Skladno z 71. členom Splošnega akta so recenzenti prijave velikih temeljnih projektov, manjših temeljnih projektov, temeljnih podoktorskih projektov in

temeljnih raziskovalnih projektov - Program dr. Aleša Debeljaka (v nadaljnjem besedilu: temeljni projekti - Program AD), ocenjevali po treh kriterijih (ocena BT), in sicer: znanstvena odličnost raziskovalcev; znanstvena odličnost prijave; kakovost in učinkovitost izvedbe. Skladno z 72. členom Splošnega akta so prijave manjših aplikativnih projektov in aplikativnih podoktorskih projektov recenzenti ocenjevali po štirih kriterijih (ocena BA), in sicer: znanstvena odličnost raziskovalcev; znanstvena odličnost prijave; kakovost in učinkovitost izvedbe; družbeni in gospodarski vpliv. Posamezni kriterij je bil ovrednoten s točkami od 0 do 5. Maksimalno število točk za posamezno prijavo temeljnega projekta (manjšega oz. velikega), temeljnega podoktorskega projekta oziroma temeljnega projekta - Program AD je znašalo 15 točk, za prijavo manjšega aplikativnega projekta oziroma aplikativnega podoktorskega projekta pa 20 točk. Recenzenti so za vsako prijavo izdelali poročilo, ki vsebuje številčne ocene in opisne ocene po posameznih kriterijih ocenjevanja.

Recenzenti so za 942 prijav izdelali usklajeno poročilo, za 14 prijav pa usklajenega poročila niso sprejeli. Na podlagi šestega odstavka 73. člena Splošnega akta je ZEP v primeru 14 neusklajenih poročil določil tretjega recenzenta. Skladno s 73. členom Splošnega akta, so bila v primeru 14 prijav, za katere recenzenti niso sprejeli usklajenega poročila, v nadaljnjem postopku obravnavana posamična poročila recenzentov. Usklajena poročila in posamična poročila v primeru neusklajenega poročila so bila poslana v odziv prijaviteljem.

Nadaljnji postopek izbora prijav je v skladu s 76. členom Splošnega akta izvajal mednarodni panel (v nadaljnjem besedilu: panel). Agencija je za delo panela poleg poročil recenzentov zagotovila še naslednje gradivo: besedilo javnega razpisa, Metodologijo, Pravila za delo panela v okviru Javnega razpisa za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2024 št. 6316-6/2023-168 z dne 5. 11. 2024 (v nadaljnjem besedilu: Pravila za delo panela), prijavne vloge in odzive vodij na poročila recenzentov. Panel, ki so ga sestavljali člani ZEP in tuji panelisti, je potekal od 11. do 14. 11. 2024. Panel je obravnaval rezultate ocenjevanja 956 prijav, od tega po ERC vedah: na ERC vedi Naravoslovje in tehnika (PE) 431 prijav, na ERC vedi Vede o življenju (LS) 326 prijav, na ERC vedi Družboslovje in humanistika (SH) 199 prijav. V primeru enakega števila točk dveh ali več prijav je panel pri odločitvi o izboru prijav upošteval poročila recenzentov, prijave projektov in odzive prijaviteljev na posamična poročila recenzentov v primeru neusklajenega poročila.

Na podlagi rezultatov izvedenega ocenjevanja je panel ob upoštevanju Splošnega akta, Metodologije, javnega razpisa in Pravil za delo panela izdelal predloge prednostnih seznamov prijav projektov, ki so predlagani za (so)financiranje. Predmetni predlogi prednostnih seznamov prijav projektov so bili za projekte v okviru vsake od točk 2.a, 2.e, 2.f in 2.g javnega razpisa izdelani za vsako ERC vedo, za raziskovalne projekte v okviru vsake od točk 2.b, 2.c in 2.d javnega razpisa pa za vsako ERC področje v okviru ERC vede.

Prijave so vključene v predloge prednostnih seznamov prijav projektov glede na (v odstotku določeno) vrednost razmerja ocene prijave, glede na v skladu s Splošnim aktom najvišjo možno oceno, v ocenjevalni postopek uvrščenih prijav. Pri pripravi predloga prednostnega seznama prijav projektov je panel upošteval 71. in 72. člen Splošnega akta, v skladu s katerima se v (so)financiranje ne morejo uvrstiti prijave projektov, katerih skupna ocena je nižja od skupnega mejnega praga oziroma ne dosega mejnega praga pri posameznem kriteriju ocenjevanja. Skupni mejni prag je znašal 10 točk za vse temeljne projekte in 12 točk za vse aplikativne projekte. Mejni prag za posamezen kriterij predstavlja tri točke. V primeru, da prijava projekta na podlagi rezultatov izvedenega ocenjevanja, usklajenega poročila in usklajene ocene ni dosegla mejnega praga (za posamezen kriterij ocenjevanja oziroma skupnega mejnega praga vsote vseh ocen), določenega s Splošnim aktom in Metodologijo, ni bila uvrščena v predlog izbora za (so)financiranje.

Panel je predlog prednostnega seznama prijav za (so)financiranje prijav manjših projektov in podoktorskih projektov (točke 2.a, 2.b, 2.c, 2.d in 2.e javnega razpisa) pripravil ob upoštevanju z javnim razpisom in Metodologijo določene kapacitete ERC ved in ERC področij, v 5.1. in 5.2. točki javnega razpisa predvidnega obsega sredstev za interdisciplinarne in klinične raziskave, ter Pravil za delo panela. Pri pripravi predloga prednostnega seznama prijav projektov je panel ob upoštevanju določil javnega razpisa, skladno z določili Pravil za delo panela, glede na kvaliteto prijav na posameznem ERC

področju v okviru vsake od točk 2.b, 2.c in 2.d, lahko predlagal pol enote (50.000 EUR) več ali manj glede na predviden obseg enot na področje.

Panel je pri pripravi predloga prednostnega seznama prijav za (so)financiranje projektov v primeru prijav temeljnih projektov - Program AD (točka 2.f javnega razpisa) med drugim upošteval tudi določila točke 5.3 in 11 javnega razpisa. Na javni razpis za temeljne projekte - Program AD je prispelo 7 prijav, ki so izpolnjevale razpisne pogoje in bile ocenjene nad skupnim mejnim pragom oziroma mejnim pragom za posamezen kriterij, kar ob upoštevanju letne višine (so)financiranja posameznega temeljnega projekta v višini 100.000,00 EUR (točka 3.2. javnega razpisa) in okvirnega letnega obsega sredstev tega sklopa javnega razpisa v višini 1.000.000,00 EUR, pomeni za 300.000,00 EUR letnega obsega sredstev manj od okvirno predvidenega obsega sredstev. Navedena sredstva so se v skladu z drugo alinejo šestega odstavka 11. točke javnega razpisa razdelile med tiste ERC vede javnega razpisa, na katere je bilo v okviru točke 2.f tega javnega razpisa uvrščenih manj prijav od razpisanih: 150.000,00 EUR na ERC vedo Naravoslovje in tehnika (PE) in 150.000,00 EUR na ERC vedo Družboslovje in humanistika (SH).

Pri izvedbi javnega razpisa za realizacijo točk 2.b, 2.c in 2.d v okvirnem letnem obsegu 11.250.000,00 EUR, povečanim za 300.000,00 EUR, kolikor znašajo neporabljena sredstva za projekte iz točke 2.f javnega razpisa (temeljni projekti - Program AD), se je pri dodelitvi sredstev za (so)financiranje projektov upošteval tak razrez sredstev po ERC področjih, da se ohranja razmerje med ERC področji glede na kapacitete objavljene v javnem razpisu.

Panel je pri pripravi predloga prednostnega seznama prijav za (so)financiranje velikih temeljnih projektov (točka 2.g javnega razpisa) upošteval tudi določila točke 5.4 javnega razpisa, ki določa število najbolj ocenjenih prijav v okviru posameznih ERC ved, ki se lahko izberejo v (so)financiranje. V okviru tega dela javnega razpisa, z okvirnim letnim obsegom sredstev 3.000.000,00 EUR (točka 2. g javnega razpisa) in višino (so)financiranja posamezne prijave 500.000 EUR (točka 3.2 javnega razpisa), je panel obravnaval 22 prijav, ki so izpolnjevale razpisne pogoje in predpisan mejni prag za izbor projektov. Ob upoštevanju navedenega okvirnega obsega sredstev, določil 3.2. ter 5.4. točke javnega razpisa in 76. člena Splošnega akta, je panel predlagal za (so)financiranje 4 najbolj ocenjene velike temeljne projekte: dva s primarno ERC vedo Naravoslovje in tehnika (PE), enega s primarno ERC vedo Vede o življenju (LS) in enega s primarno ERC vedo Družboslovje in humanistika (SH).

Skladno z 8. členom Splošnega akta o strokovnih telesih ARRS je ZEP sprejel poročilo panela in predlog prednostnega seznama prijav projektov za (so)financiranje, vključno s predlogom višine finančnih sredstev ter ga posredoval v obravnavo znanstvenemu svetu.

Znanstveni svet je na seji dne 19. 11. 2024 skladno z 76. členom Splošnega akta obravnaval predlog prednostnega seznama prijav projektov, in sprejel predmetni Sklep o predlogu sklepa o izboru prijav za (so)financiranje raziskovalnih projektov, št. 6316-6/2023-185 z dne 19. 11. 2024.

Na podlagi sklepa znanstvenega sveta in po ugotovitvi skladnosti predloga s Splošnim aktom, javnim razpisom in Metodologijo je v. d. direktorice agencije v skladu z 28. členom Splošnega akta prijaviteljem izdala sklepe o izboru prijav za (so)financiranje raziskovalnih projektov na podlagi Javnega razpisa za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2024.

Skladno s sklepom znanstvenega sveta je Agencija za prijavitelje, ki so prijavi projekt v sodelovanju s partnerskimi agencijami na podlagi sporazuma o vodilni agenciji z madžarsko agencijo The National Research, Development and Innovation Office (v nadaljevanju: NKFIH) ter na podlagi sporazuma WEAVE s švicarsko agencijo Swiss National Science Foundation (v nadaljevanju: SNSF), avstrijsko agencijo FWF Der Wissenschaftsfonds (v nadaljevanju: FWF), poljsko agencijo The National Science Centre (v nadaljevanju: NCN), hrvaško agencijo Hrvatsko zakladno za znanost (v nadaljevanju: HRZZ), flamsko agencijo Research Foundation – Flanders (v nadaljevanju: FWO), češko agencijo The Czech Science Foundation (v nadaljevanju: GAČR) in luksemburško agencijo The Luxembourg National Research Fund (v nadaljevanju: FNR), sprejela sklepe o izboru prijav za (so)financiranje raziskovalnih

projektov po pridobitvi obvestila NKFIH, SNSF, FWF, NCN, HRZZ, FWO, GAČR oziroma FNR o soglasju k odločitvi agencije o izboru prijav za (so)financiranje skupnega projekta.

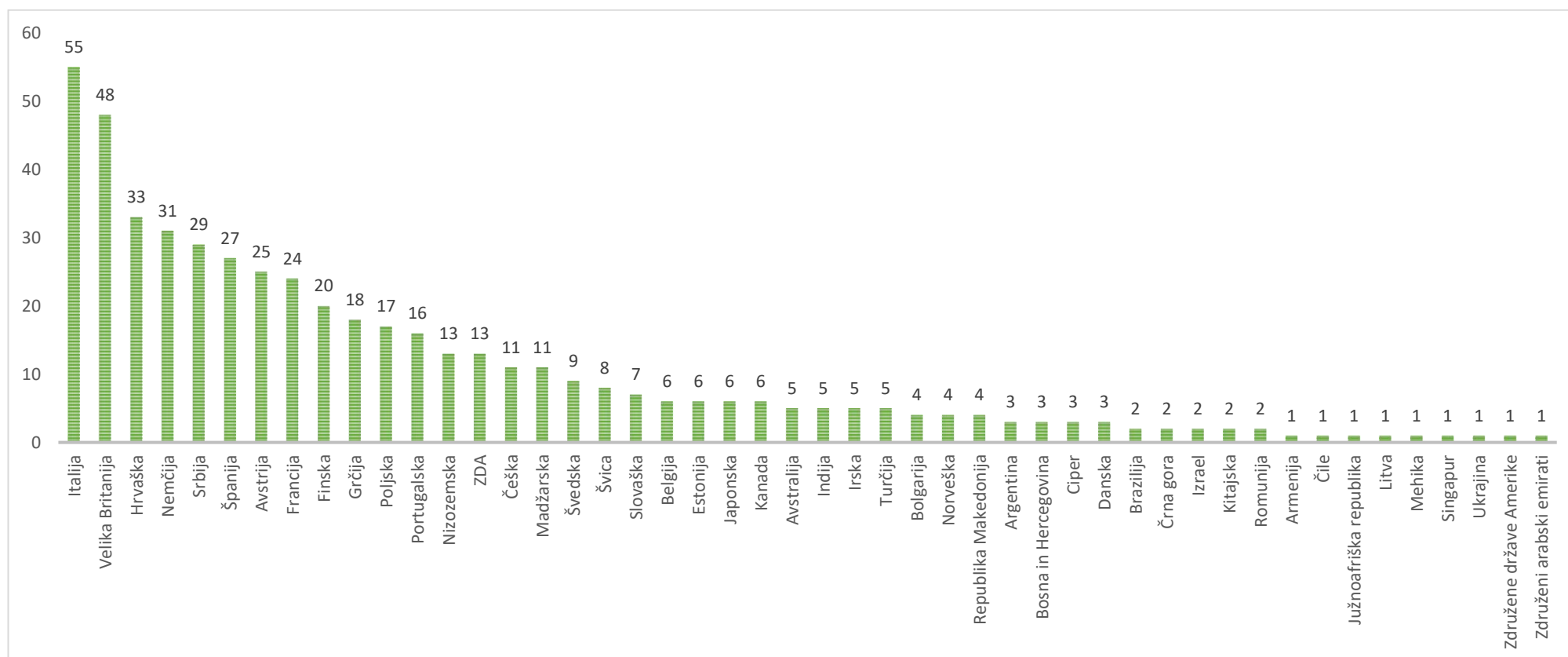
Glede na okvirni obseg finančnih sredstev javnega razpisa je agencija lahko uvrstila v izbor za sofinanciranje 185 prijav (od tega 15 pod odložnim pogojem, ki je bil izpolnjen s pridobitvijo soglasja partnerske agencije), kar predstavlja 18,59 % delež prijav, ki so izpolnjevale pogoje javnega razpisa in so bile sprejete v ocenjevanje, oziroma 19,35 % delež vseh prispelih prijav.

Raziskovalne organizacije so podale 13 ugovorov zoper sklep o izboru projektov. Upravni odbor agencije je 13 ugovorov obravnaval na 20. redni seji, dne 26. 2. 2025. Štiri ugovore je zavrnil, osem pa zavrgel. V zvezi z enim sklepom je sklenil, da se postopek izbora prijave dopolni in odpravi pomanjkljivosti postopka tako, da panel ponovno obravnava tri prijave, ki so v postopku ocenjevanja prejele enako število točk. V ponovljenem postopku je panel podal dodatna pojasnila k sprejeti odločitvi.

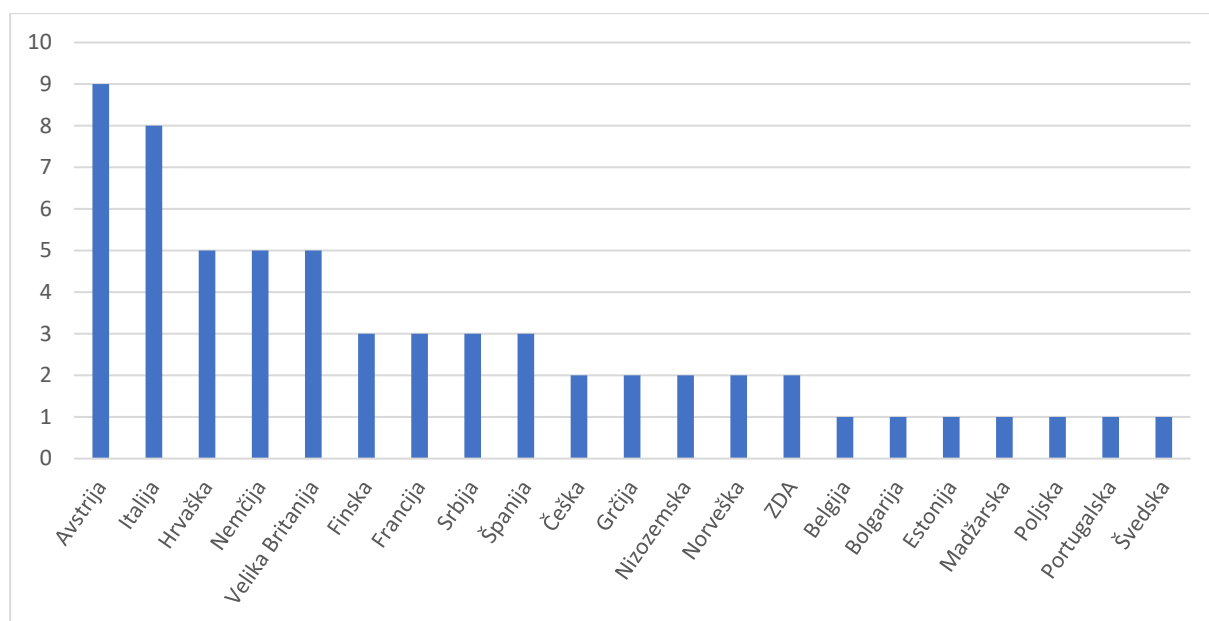
2. Ocenjevanje – tuji recenzenti, znanstveni uredniki in ocenjevalni panel

Na grafu št. 1 je prikazano število tujih recenzentov po državah. Za razvrstitev smo uporabili podatek o zaposlitvi recenzenta (organizacija) iz zbirke podatkov o recenzentih, ki se vodi v skladu z 10. odstavkom 55. člena Zakona o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti. Vsako izmed prijav sta ocenjevala po dva recenzenta, z izjemo prijav velikih temeljnih raziskovalnih projektov, ki so jih ocenjevali štirje tuji recenzenti. V primeru neusklajenih poročil, kjer recenzenta nista dosegla soglasja, so prijavo ocenili po trije recenzenti. Skupno sta prijave ocenjevala 502 recenzenta iz 48 držav. Največ recenzentov je bilo iz Italije, Velike Britanije, Hrvaške, Nemčije in Srbije.

Graf št. 1: Tuji recenzenti na javnem razpisu – po državah



Graf št. 2: Znanstveni uredniki na javnem razpisu – po državah



Iz grafa št. 2 je razvidno število znanstvenih urednikov po državah. Znanstveni uredniki so opravili neodvisni strokovni nadzor nad konsistentnostjo ocenjevanja in po potrebi opozorili tuje recenzente, da odpravijo pomanjkljivosti kot so berljivost, razumljivost, odprava očitnih pomot oz. neustreznih komentarjev, brez poseganja v ocene. Nadzor so opravili nad 942 usklajenimi ocenami ter 42 individualnimi ocenami (v primeru neusklajenih ocen). Skupaj so pregledali 984 ocen. Skupno je prijave ocenjevalo 61 znanstvenih urednikov iz 21 držav. Največ znanstvenih urednikov prihaja iz Avstrije in Italije.

V okviru mednarodnega panela je bilo po ERC vedah obravnavanih 956 prijav. V nadaljevanju so navedeni podatki o **prijavah** po spolu vodje raziskovalnega projekta (Ž – ženske, M – moški) in sektorju dejavnosti prijavitelja/matične RO (preglednica A – po klasifikaciji ERC 2021-2022, preglednica C – po klasifikaciji ARIS, preglednica E – po klasifikaciji FORD) ter podatki o **izbranih prijavah** po spolu vodje raziskovalnega projekta in sektorju dejavnosti prijavitelja/matične RO (preglednica B – po klasifikaciji ERC 2021-2022, preglednica D – po klasifikaciji ARIS, preglednica F – po klasifikaciji FORD).

Preglednica A – Število prijav, obravnavanih na mednarodnem panelu (po klasifikaciji ERC 2021-2022)

Porazdelitev glede na klasifikacijo ERC 2021-2022	Državni sektor		Poslovni sektor		Visokošolski sektor		Zasebni nepridobitni sektor		SKUPAJ		
	Ž - N (%)	M - N (%)	Ž - N (%)	M - N (%)	Ž - N (%)	M - N (%)	Ž - N (%)	M - N (%)	Ž - N (%)	M - N (%)	Skupaj - N (%)
LS Veda o življenju	90 (54,25)	76 (45,78)	3 (27,27)	8 (72,73)	79 (53,38)	69 (46,62)	0 (0)	1 (100)	172 (52,76)	154 (47,24)	326 (100)
PE Naravoslovje in tehnika	65 (31,1)	144 (68,9)	1 (20)	4 (80)	42 (19,91)	169 (80,1)	0 (0)	6 (100)	108 (25,06)	323 (74,94)	431 (100)
SH Družboslovje in humanistika	43 (51,19)	41 (48,81)	3 (60)	2 (40)	41 (40,2)	61 (59,8)	5 (62,5)	3 (37,5)	92 (46,23)	107 (53,79)	199 (100)
Skupaj	198 (43,14)	261 (56,86)	7 (33,33)	14 (66,67)	162 (35,14)	299 (64,86)	5 (33,33)	10 (66,67)	372 (38,91)	584 (61,09)	956 (100)

Preglednica B – Število izbranih prijav, obravnavanih na mednarodnem panelu (po klasifikaciji ERC 2021-2022)

Porazdelitev glede na klasifikacijo ERC 2021-2022	Državni sektor		Poslovni sektor		Visokošolski sektor		Zasebni nepridobitni sektor		SKUPAJ		
	Ž - N (%)	M - N (%)	Ž - N (%)	M - N (%)	Ž - N (%)	M - N (%)	Ž - N (%)	M - N (%)	Ž - N (%)	M - N (%)	Skupaj - N (%)
LS Veda o življenju	22 (64,71)	12 (35,29)	1 (25)	3 (75)	11 (57,9)	8 (42,11)	0 (0)	0 (0)	34 (59,65)	23 (40,35)	57 (100)
PE Naravoslovje in tehnika	12 (30,77)	27 (69,23)	0 (0)	2 (100)	6 (13,64)	38 (86,36)	0 (0)	0 (0)	18 (21,18)	67 (78,82)	85 (100)
SH Družboslovje in humanistika	8 (47,06)	9 (52,94)	1 (100)	0 (0)	8 (34,78)	15 (65,22)	2 (100)	0 (0)	19 (44,19)	24 (55,81)	43 (100)
Skupaj	42 (46,67)	48 (53,33)	2 (28,57)	5 (71,43)	25 (29,07)	61 (70,93)	2 (100)	0 (0)	71 (38,38)	114 (61,62)	185 (100)

Preglednica C – Število prijav, obravnavanih na mednarodnem panelu (po klasifikaciji ARIS)

	Porazdelitev glede na šifrant ARIS	Državni sektor		Poslovni sektor		Visokošolski sektor		Zasebni nepridobitni sektor		SKUPAJ		
		Ž - N (%)	M - N (%)	Ž - N (%)	M - N (%)	Ž - N (%)	M - N (%)	Ž - N (%)	M - N (%)	Ž - N (%)	M - N (%)	Skupaj - N (%)
1	Naravoslovne matematične vede	57 (41,3)	81 (58,7)	0 (0)	3 (100)	31 (29,52)	74 (70,48)	0 (0)	1 (100)	88 (35,63)	159 (64,37)	247 (100)
2	Tehniške vede	38 (30,89)	85 (69,11)	1 (33,33)	2 (66,67)	25 (18,8)	108 (81,2)	0 (0)	4 (100)	64 (24,34)	199 (75,67)	263 (100)
3	Medicinske vede	29 (51,79)	27 (48,21)	2 (40)	3 (60)	36 (60)	24 (40)	0 (0)	0 (0)	67 (55,37)	54 (44,63)	121 (100)
4	Biotehniške vede	30 (56,6)	23 (43,4)	1 (20)	4 (80)	27 (46,55)	31 (53,44)	0 (0)	2 (100)	58 (49,15)	60 (50,85)	118 (100)
5	Družboslovne vede	11 (47,83)	12 (52,17)	0 (0)	1 (100)	30 (42,25)	41 (57,75)	4 (66,67)	2 (33,33)	45 (44,56)	56 (55,45)	101 (100)
6	Humanistične vede	33 (50)	33 (50)	3 (75)	1 (25)	13 (38,24)	21 (61,77)	1 (50)	1 (50)	50 (47,17)	56 (52,83)	106 (100)
	Skupaj	198 (43,14)	261 (56,86)	7 (33,33)	14 (66,67)	162 (35,14)	299 (64,86)	5 (33,33)	10 (66,67)	372 (38,91)	584 (61,09)	956 (100)

Preglednica D – Število izbranih prijav, obravnavanih na mednarodnem panelu (po klasifikaciji ARIS)

	Porazdelitev glede na šifrant ARIS	Državni sektor		Poslovni sektor		Visokošolski sektor		Zasebni nepridobitni sektor		SKUPAJ		
		Ž - N (%)	M - N (%)	Ž - N (%)	M - N (%)	Ž - N (%)	M - N (%)	Ž - N (%)	M - N (%)	Ž - N (%)	M - N (%)	Skupaj - N (%)
1	Naravoslovne matematične vede	13 (41,94)	18 (58,07)	0 (0)	2 (100)	4 (28,57)	10 (71,43)	0 (100)	0 (100)	17 (36,17)	30 (63,83)	47 (100)
2	Tehniške vede	6 (30)	14 (70)	0 (0)	1 (100)	3 (9,38)	29 (90,63)	0 (100)	0 (100)	90 (169,81)	44 (83,02)	53 (100)
3	Medicinske vede	7 (70)	3 (30)	0 (0)	0 (100)	5 (62,5)	3 (37,5)	0 (100)	0 (100)	12 (66,67)	6 (33,33)	18 (100)
4	Biotehniške vede	8 (72,72)	3 (27,27)	1 (33,3)	2 (66,67)	4 (50)	4 (50)	0 (100)	0 (100)	13 (59,09)	9 (40,91)	22 (100)
5	Družboslovne vede	2 (66,67)	1 (33,33)	0 (0)	0 (100)	7 (46,67)	8 (53,33)	2 (100)	0 (0)	11 (55)	9 (45)	20 (100)
6	Humanistične vede	6 (40)	9 (60)	1 (100)	0 (0)	2 (22,22)	7 (77,78)	0 (100)	0 (100)	9 (36)	16 (64)	25 (100)
	Skupaj	42 (46,67)	48 (53,33)	2 (28,57)	5 (71,43)	25 (29,07)	61 (70,93)	2 (100)	0 (0)	152 (82,16)	114 (61,62)	185 (100)

Preglednica E – Število prijav, obravnavanih na mednarodnem panelu (po klasifikaciji FORD)

	Porazdelitev glede na šifrant FORD	Državni sektor		Poslovni sektor		Visokošolski sektor		Zasebni nepridobitni sektor		SKUPAJ		
		Ž - N (%)	M - N (%)	Ž - N (%)	M - N (%)	Ž - N (%)	M - N (%)	Ž - N (%)	M - N (%)	Ž - N (%)	M - N (%)	Skupaj - N (%)
1	Naravoslovne vede	59 (39,6)	90 (60,4)	0 (0)	3 (100)	32 (28,07)	82 (71,93)	0 (0)	4 (100)	91 (33,7)	179 (66,3)	270 (100)
2	Tehniške in tehnološke vede	39 (33,33)	78 (66,67)	1 (25)	3 (75)	27 (20,15)	107 (79,85)	0 (0)	2 (100)	67 (26,07)	190 (73,93)	257 (100)
3	Medicinske in zdravstvene vede	37 (50)	37 (50)	2 (28,57)	5 (71,43)	45 (58,44)	32 (41,5)	0 (0)	0 (0)	84 (53,17)	74 (46,85)	158 (100)
4	Kmetijske vede	19 (57,58)	14 (42,42)	1 (50)	1 (50)	18 (51,43)	17 (48,57)	0 (0)	1 (100)	38 (53,52)	33 (46,48)	71 (100)
5	Družbene vede	20 (60,61)	13 (39,39)	1 (50)	1 (50)	29 (42,03)	40 (57,97)	5 (71,43)	2 (28,57)	55 (49,55)	56 (50,45)	111 (100)
6	Humanistične vede	24 (45,28)	29 (54,72)	2 (66,67)	1 (33,33)	11 (34,38)	21 (65,63)	0 (0)	1 (100)	37 (41,57)	52 (58,43)	89 (100)
	Skupaj	198 (43,14)	261 (56,86)	7 (33,33)	14 (66,67)	162 (35,14)	299 (64,86)	5 (33,33)	10 (66,67)	372 (38,91)	584 (61,09)	956 (100)

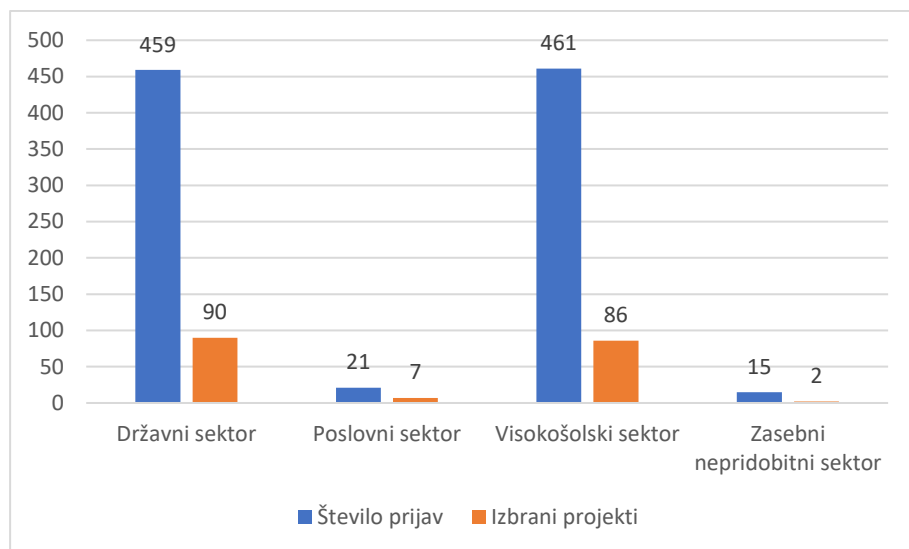
Preglednica F – Število izbranih prijav, obravnavanih na mednarodnem panelu (po klasifikaciji FORD)

	Porazdelitev glede na šifrant FORD	Državni sektor		Poslovni sektor		Visokošolski sektor		Zasebni nepridobitni sektor		SKUPAJ		
		Ž - N (%)	M - N (%)	Ž - N (%)	M - N (%)	Ž - N (%)	M - N (%)	Ž - N (%)	M - N (%)	Ž - N (%)	M - N (%)	Skupaj - N (%)
1	Naravoslovne vede	14 (42,42)	19 (57,58)	0 (0)	2 (100)	5 (26,32)	14 (73,68)	0 (0)	0 (0)	19 (35,19)	35 (64,82)	54 (100)
2	Tehniške in tehnološke vede	7 (35)	13 (65)	0 (0)	1 (100)	2 (6,9)	27 (93,10)	0 (0)	0 (0)	9 (18)	41 (82)	50 (100)
3	Medicinske in zdravstvene vede	8 (61,54)	5 (38,46)	0 (0)	1 (100)	6 (60)	4 (40)	0 (0)	0 (0)	14 (58,33)	10 (41,67)	24 (100)
4	Kmetijske vede	5 (83,33)	1 (16,67)	1 (50)	1 (50)	4 (80)	1 (20)	0 (0)	0 (0)	10 (76,92)	3 (23,08)	13 (100)
5	Družbene vede	5 (62,5)	3 (37,5)	0 (0)	0 (0)	6 (42,86)	8 (57,14)	2 (100)	0 (0)	13 (54,17)	11 (45,83)	24 (100)
6	Humanistične vede	3 (30)	7 (70)	1 (100)	0 (0)	2 (22,22)	7 (77,78)	0 (0)	0 (0)	6 (30)	14 (70)	20 (100)
	Skupaj	42 (46,67)	48 (53,33)	2 (28,57)	5 (71,43)	25 (29,07)	61 (70,93)	2 (100)	0 (0)	71 (38,38)	114 (61,62)	185 (100)

3. Izbrani projekti glede na sektor prijavitelja – raziskovalne organizacije

Med 956 prijavi, ocenjevanimi v okviru javnega razpisa in obravnavanimi na mednarodnem panelu, ter med 185 izbranimi projekti, je bilo največ prijav oziroma izbranih projektov prijaviteljev – matičnih RO iz državnega in visokošolskega sektorja (graf št. 3). Delež izbranih prijav glede na prijave je bil največji v poslovnem sektorju (33,3 %), nato v državnem sektorju (19,6 %), visokošolskem sektorju (18,7 %) ter zasebnem nepridobitnem sektorju (13,3 %).

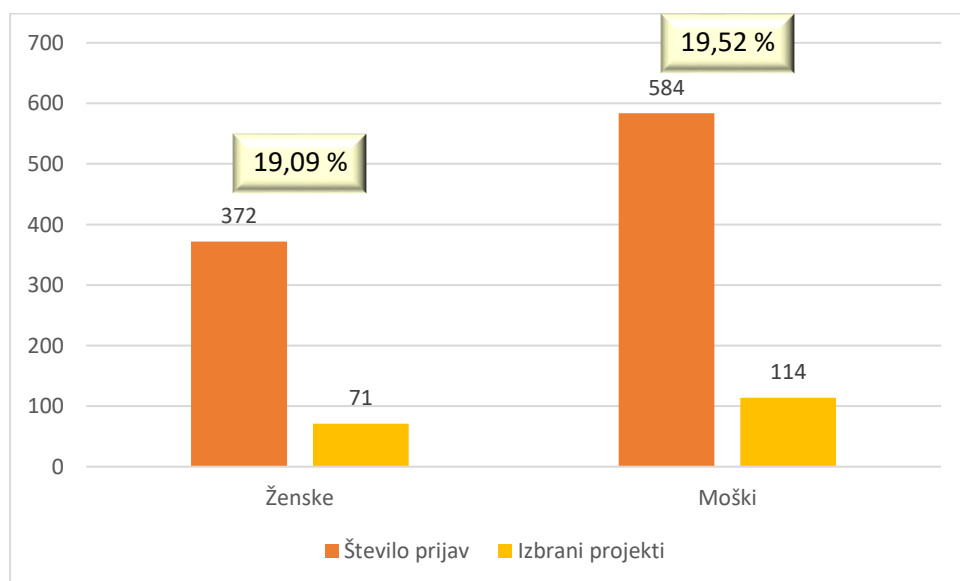
Graf št. 3: Število prijavljenih projektov in število izbranih projektov – po sektorju RO prijaviteljice



4. Izbrani projekti glede na spol vodje raziskovalnega projekta

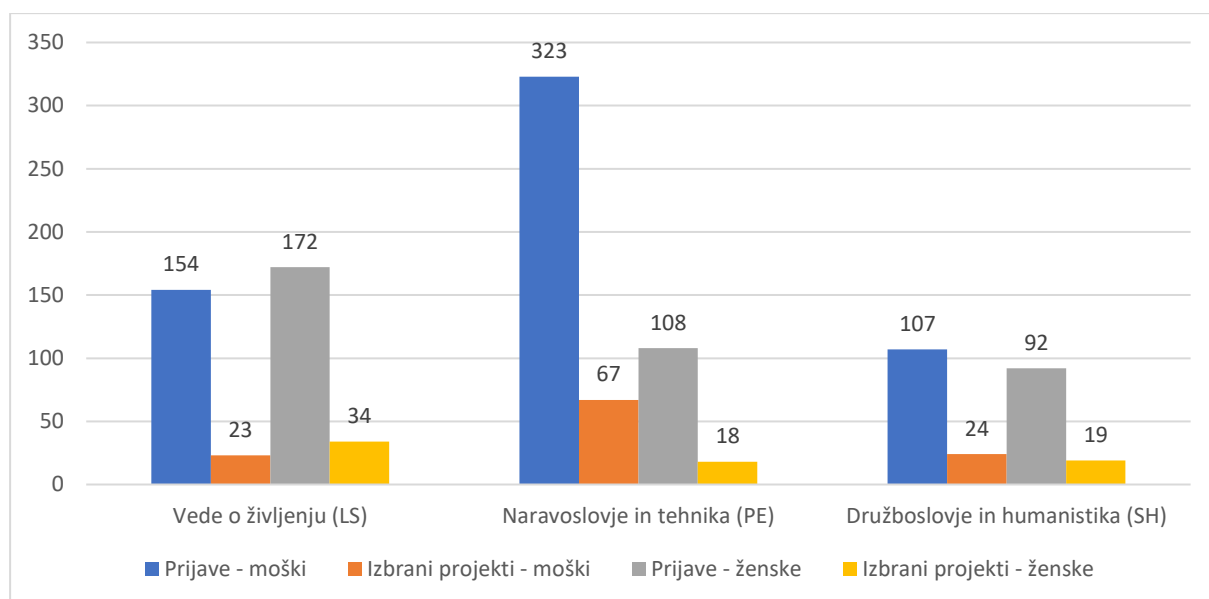
Izmed 185 izbranih projektov jih 71 vodijo raziskovalke in 114 raziskovalci. Glede na število prijav po spolu je delež raziskovalk, ki so pridobile sofinanciranje projekta (19,1 %), malenkost nižji od deleža raziskovalcev (19,5 %) (graf št. 4).

Graf št. 4: Delež izbranih vodij projektov glede na spol

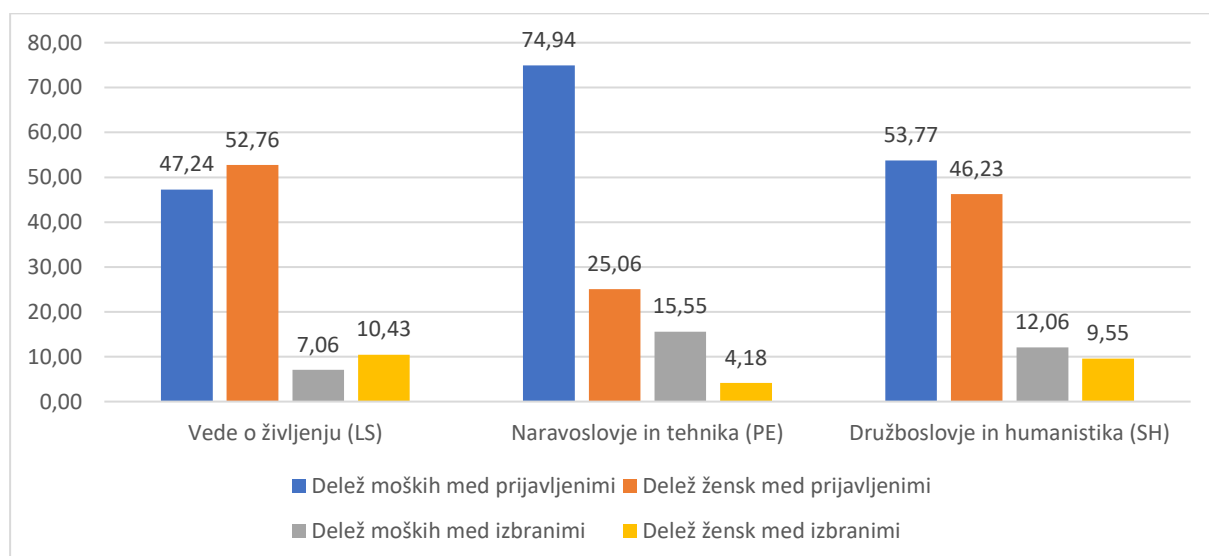


Največji delež raziskovalk med vodji izbranih projektov je v okviru Ved o življenju (LS) – 59,6 %, najmanjši pa v okviru Naravoslovja in tehnike (PE) – 21,2 %.

Graf št. 5: Prijavljeni in izbrani projekti glede na spol vodje projekta po vedah ERC klasifikacije



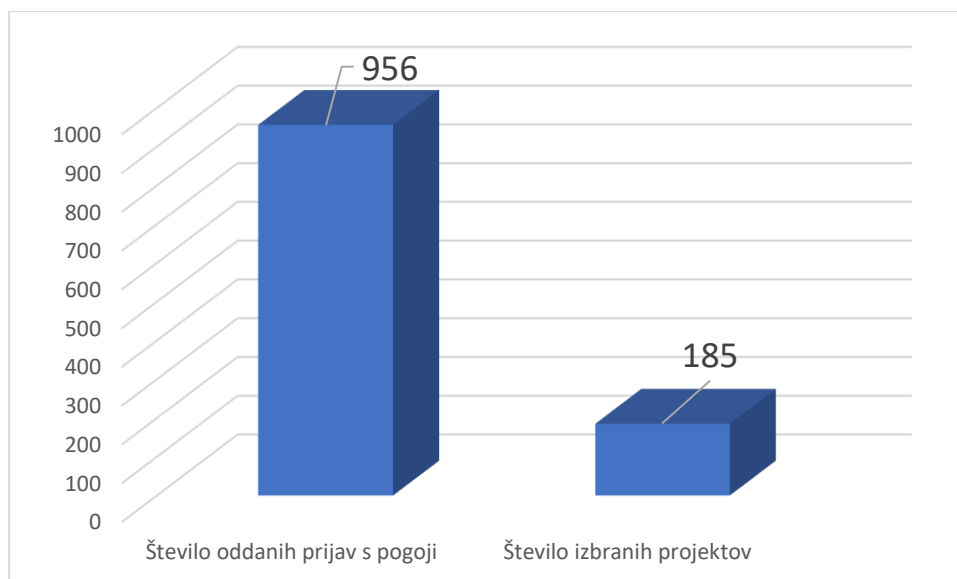
Graf št. 6: Delež prijavljenih in izbranih projektov glede na spol vodje projekta po vedah ERC klasifikacije



5. Odobrene prijave v primerjavi z vsemi prijavi na javni razpis po vedah

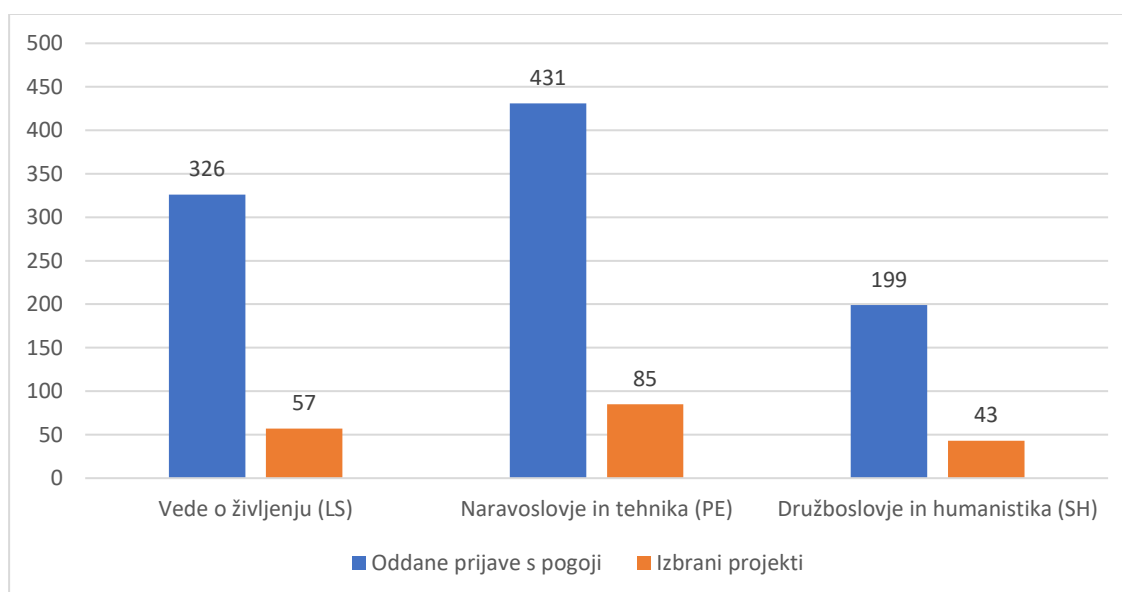
Postopek izbora v okviru javnega razpisa je potekal v skladu z določbami splošnega akta. Izmed 956 oddanih prijav, ki so izpolnjevale razpisne pogoje in bile obravnavane na mednarodnem panelu, je bilo odobrenih 185 prijav. Na javnem razpisu je bilo uspešnih 19,4 % prijav (lani 23,1 %), ki so izpolnjevale pogoje javnega razpisa in bile obravnavane na mednarodnem panelu (graf št. 7).

Graf št. 7: Uspešnost prijav na javnem razpisu

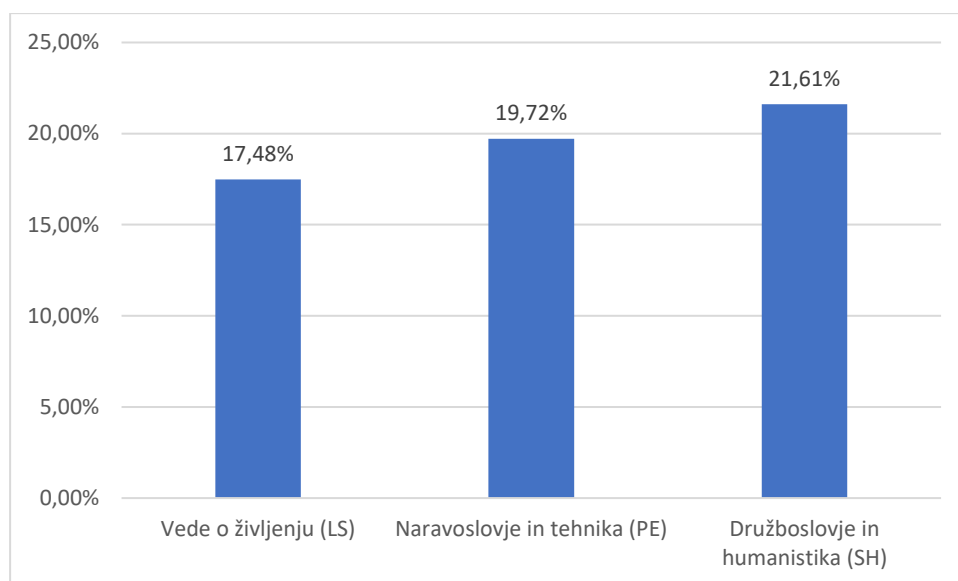


Najmanjši delež izbranih projektov glede na prijave je bil v okviru Ved o življenju (LS) (17,5 %), največji pa v okviru Družboslovja in humanistike (SH) (21,6 %) (grafa št. 8 in 9).

Graf št. 8: Izbrane prijave glede na prijave po vedah ERC klasifikacije



Graf št. 9: Delež izbranih prijav glede na prijave po vedah ERC klasifikacije



V preglednici G je prikazano število razpoložljivih sredstev v EUR za delitev na mednarodnem panelu ter število dodeljenih sredstev po vedah ERC klasifikacije. Razlogi za odstopanja – razlike so zaokroževanje sredstev za podoktorske projekte, zaokroževanje sredstev glede na ceno raziskovalne ure in prerazporeditev sredstev po vedah v okviru AD projektov.

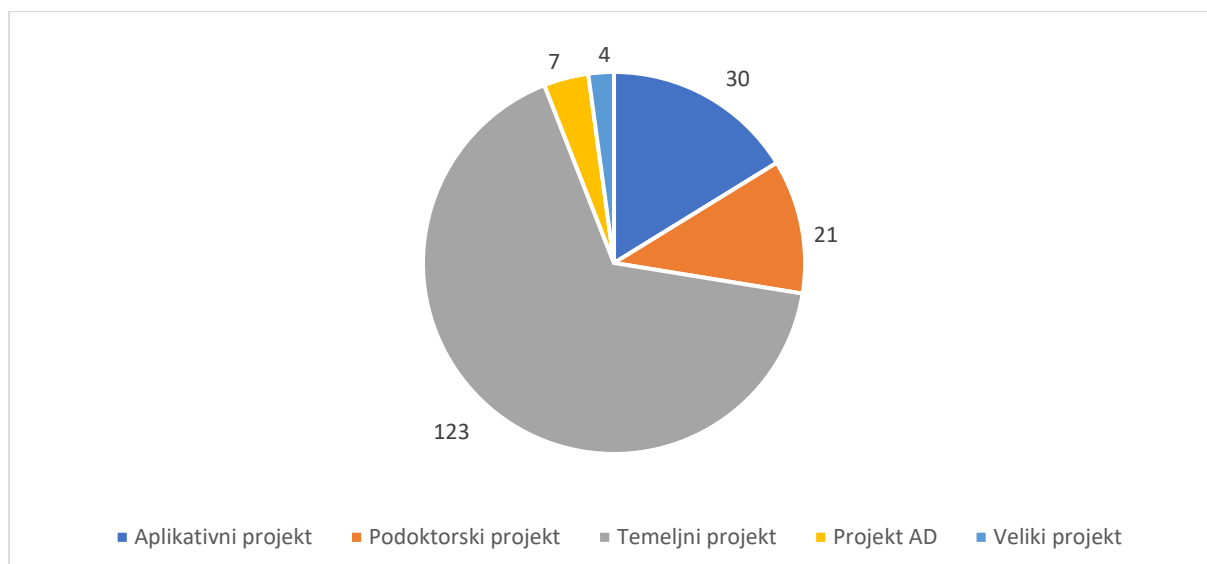
Preglednica G – Število razpoložljivih in dodeljenih sredstev po vedah

Znanstvene vede	Razmerje sredstev na javnem razpisu (v %)	Razpoložljiva sredstva EUR	Dodeljena sredstva EUR	Razlika
Naravoslovje in tehnika (PE)	46,9%	8.885.955,00 €	8.812.439,71 €	- 73.515,29 €
Vede o življenju (LS)	28,6%	5.472.580,00 €	5.635.379,52 €	162.799,52 €
Družboslovje in humanistika (SH)	24,5%	4.491.465,00 €	4.409.685,00 €	- 81.780,00 €
SKUPAJ	100,0%	18.850.000,00 €	18.857.504,23 €	7.504,23 €

6. Izbrani projekti glede na tip projekta

Izmed 185 izbranih projektov je bilo največ odobrenih temeljnih projektov (123). Izbranih aplikativnih projektov je bilo 30, podoktorskih projektov pa 21 (graf št. 10). 7 projektov je bilo izbranih v kategoriji temeljnih raziskovalnih projektov - Program dr. Aleša Debeljaka, ki je namenjen raziskovalcev, ki se iz tujine vračajo v Slovenijo. Od tega so bili štirje izbrani na Vedah o življenju (LS), dva na Naravoslovju in tehniki (PE), en pa na Družboslovju in humanistiki (SH). Izbrani so bili tudi 4 veliki temeljni interdisciplinarni projekti v letni vrednosti 500.000 EUR, dva na Naravoslovju in tehniki (PE), en na Vedah o življenju (LS) in en na Družboslovju in humanistiki (SH).

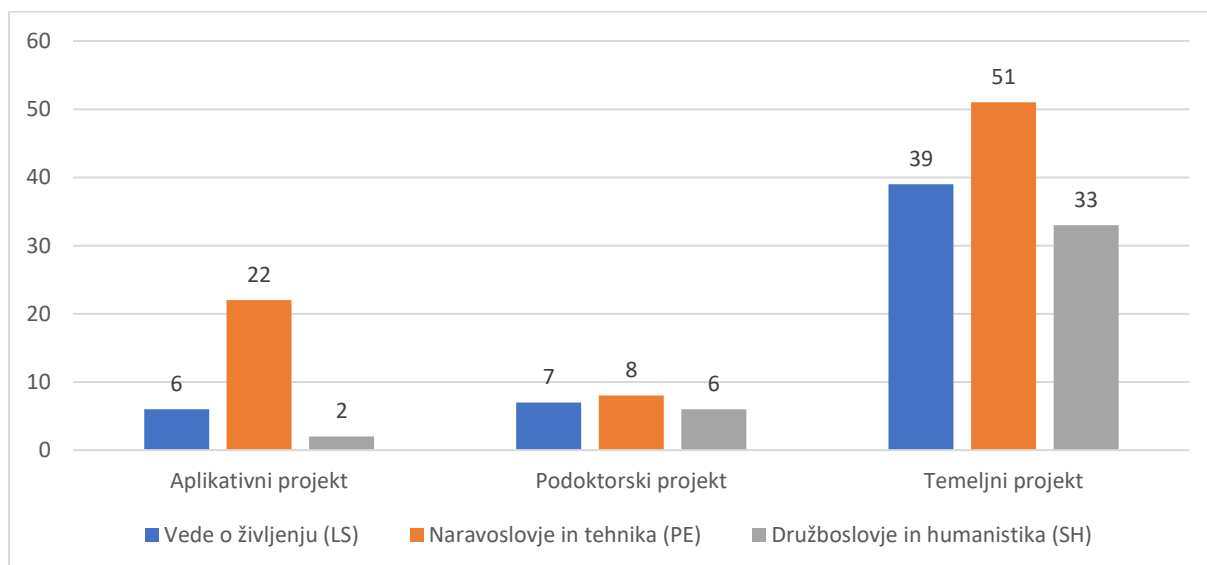
Graf št. 10: Izbrani projekti – po tipih projektov



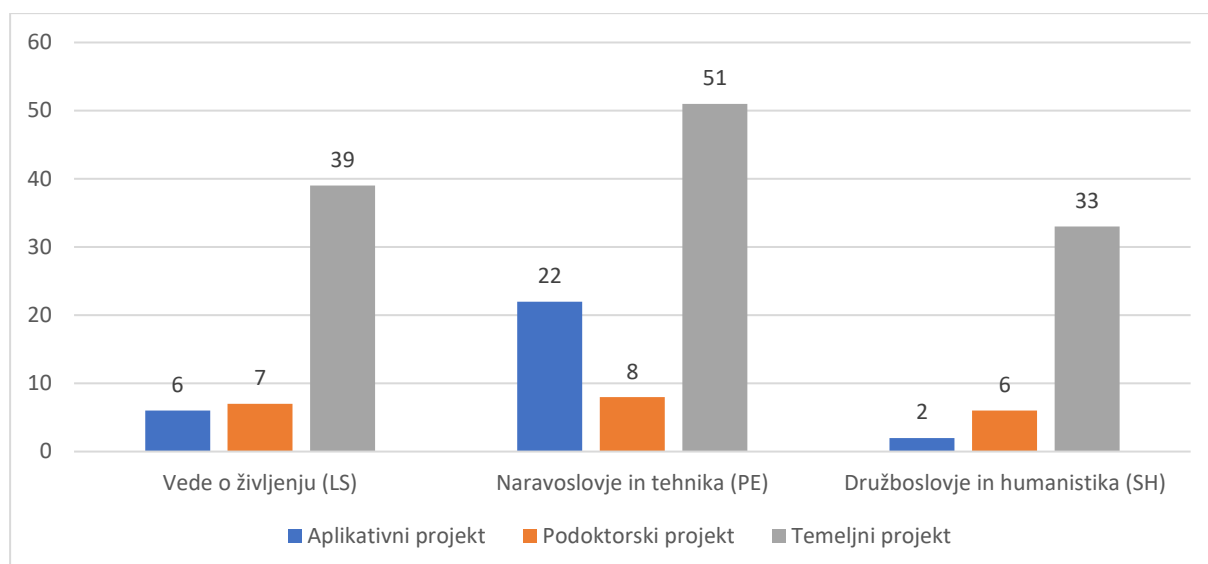
Med izbranimi projekti na mednarodnem panelu je bilo 15 projektov, kjer so prijavitelji oddali skupno prijavo s so-prijavitelji na razpisu tujih agencij skladno z določili sporazumov o vodilni agenciji. Med temi so bili štirje projekti prijavljeni tudi pri češki agenciji GAČR, po trije projekti pri hrvaški agenciji HRZZ in pri avstrijski agenciji FWF, po dva pri poljski agenciji NCN in madžarski agenciji NKFIH, en projekt pa je bil prijavljen hkrati pri avstrijski agenciji FWF in pri hrvaški agenciji HRZZ.

Iz grafa št. 11, ki prikazuje porazdelitev temeljnih, aplikativnih in podoktorskih projektov (brez projektov iz dr. Aleša Debeljaka in velikih projektov) je razvidno, da je bilo največ temeljnih in aplikativnih projektov odobrenih v okviru Naravoslovja in tehnike (PE), enako velja tudi za podoktorske projekte. Na vseh vedah je bilo največ odobrenih temeljnih projektov (graf št. 12).

Graf št. 11: Izbrani projekti po tipih projektov – glede na vedo ERC klasifikacije



Graf št. 12: Izbrani projekti po vedah projektov – glede na tip projektov

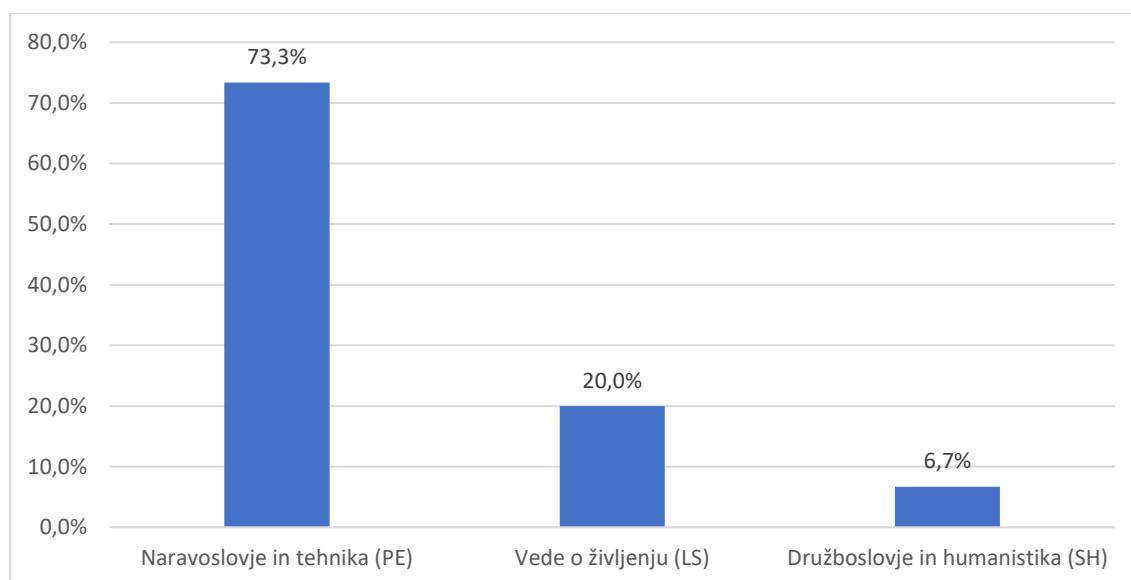


7. Delež dodeljenih sredstev za posamezne tipe projektov med izbranimi projekti

Obseg sredstev za posamezne tipe projektov je bil določen za projekte, prijavljene v okviru predmeta javnega razpisa pod tč. 2.a, 2.b., 2.c., 2.d. in 2.e., to je temeljne, aplikativne in podoktorske projekte, brez upoštevanja temeljnih projektov, prijavljenih v okviru Programa dr. Aleša Debeljaka in velikih projektov.

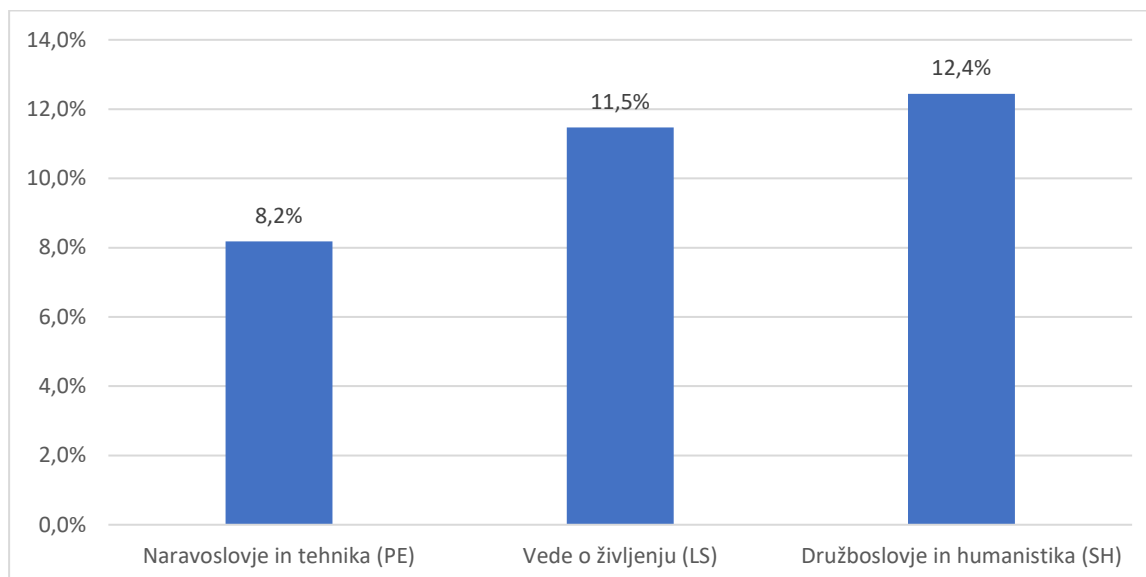
Iz grafa št. 13 je razvidno, da je bil največji delež sredstev za aplikativne raziskave dodeljen na vedi Naravoslovje in tehnika (PE).

Graf št. 13: Delež dodeljenih sredstev za aplikativne projekte – po vedah ERC klasifikacije



Na področju podoktorskih projektov ugotavljamo, da je delež dodeljenih sredstev na ravni razpisa dosegel predvidenih 10 %, a se med posameznimi vedami nekoliko razlikuje (graf št. 14). Največji delež dodeljenih sredstev za odobrene podoktorske projekte je na Družboslovju in humanistiki (SH) (12,4 %).

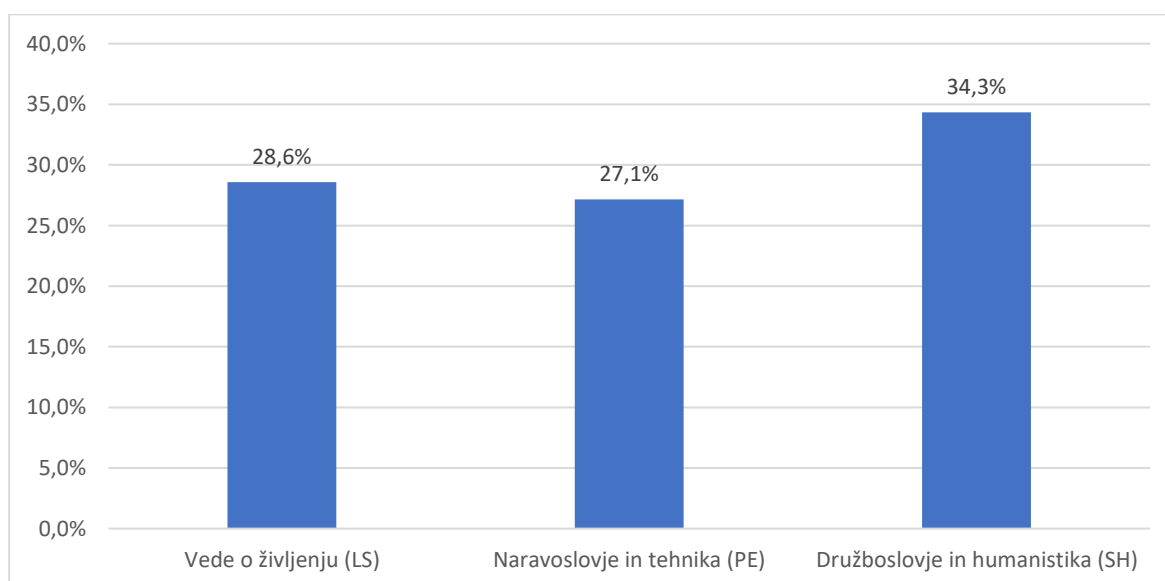
Graf št. 14: Delež dodeljenih sredstev za podoktorske projekte – po vedah ERC klasifikacije



V okviru javnega razpisa so implementirane karijerne stopnje raziskovalcev: mladi doktorji znanosti (največ 7 let po letu zagovora prvega doktorata), raziskovalci srednje generacije (največ 15 let po letu zagovora prvega doktorata) in ostali raziskovalci (več kot 15 let po letu zagovora prvega doktorata). Za vsako od kariernih stopenj je bil opredeljen obseg sredstev za temeljne raziskovalne projekte. Iz grafov št. 15, 16 in 17 je razviden delež dodeljenih sredstev za temeljne in aplikativne projekte raziskovalne projekte, ki jih prejme posamezna karierna stopnja raziskovalcev po posamezni vedi.

Na področju projektov mladih doktorjev znanosti ugotavljamo, da delež dodeljenih sredstev za projekte znotraj vsake vede dosega predvideni minimalni 20 % delež med dodeljenimi sredstvi za vse projekte v okviru posamezne vede (graf št. 15). Največji delež dodeljenih sredstev za odobrene projekte za mlade doktorje znanosti je na Družboslovju in humanistiki (34,3 %). Deleži dodeljenih sredstev za odobrene projekte za mlade doktorje znanosti se od vede do vede razlikujejo zaradi določil javnega razpisa, ki opredeljujejo obseg sredstev za aplikativne projekte.

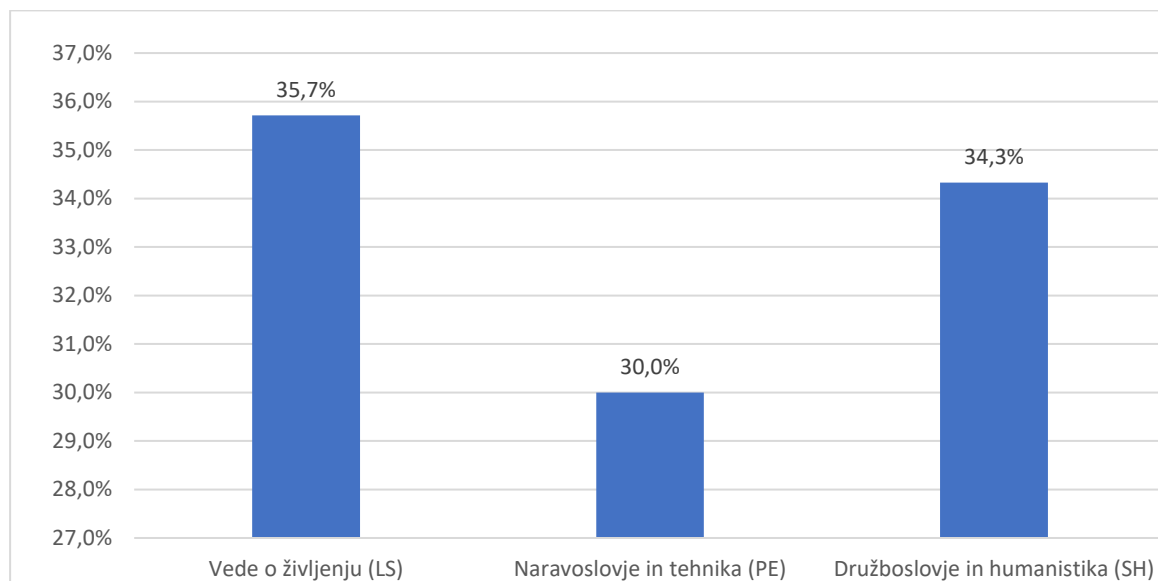
Graf št. 15: Delež dodeljenih sredstev za temeljne in aplikativne projekte mladih doktorjev znanosti (7 let po doktoratu) – po vedah ERC klasifikacije



Na področju projektov raziskovalcev srednje generacije ugotavljamo, da delež dodeljenih sredstev za projekte znotraj vsake vede dosega predvideni minimalni 20 % delež med dodeljenimi sredstvi za vse projekte v okviru posamezne vede (graf št. 16). Največji delež dodeljenih sredstev za odobrene projekte za raziskovalce srednje generacije je na Vedah o življenju (LS) (35,7 %). Deleži dodeljenih sredstev za odobrene projekte za raziskovalce srednje generacije se od vede do vede razlikujejo zaradi

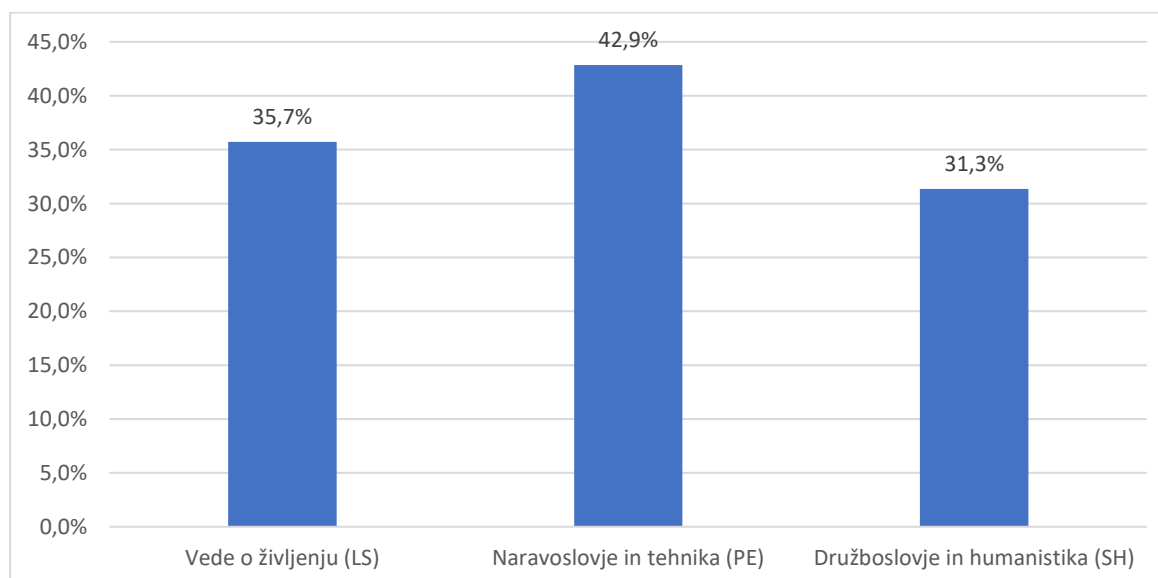
določil javnega razpisa, ki opredeljujejo obseg sredstev za aplikativne projekte in za projekte iz klinične medicine.

Graf št. 16: Delež dodeljenih sredstev za temeljne in aplikativne projekte raziskovalcev srednje generacije (največ 15 let po letu zagovora prvega doktorata) – po vedah ERC klasifikacije



Na področju projektov ostalih raziskovalcev ugotavljamo, da delež dodeljenih sredstev za projekte znotraj vsake vede dosega predvideni minimalni 20 % delež med dodeljenimi sredstvi za vse projekte v okviru posamezne vede (graf št. 17). Največji delež dodeljenih sredstev za odobrene projekte za ostale raziskovalce je na Naravoslovju in tehniki (PE) (42,9 %). Deleži dodeljenih sredstev za odobrene projekte za ostale raziskovalce se od vede do vede razlikujejo zaradi določil javnega razpisa, ki opredeljujejo obseg sredstev za aplikativne projekte.

Graf št. 17: Delež dodeljenih sredstev za temeljne in aplikativne projekte ostalih raziskovalcev (več kot 15 let po letu zagovora prvega doktorata) – po vedah ERC klasifikacije



Pri vseh vedah skupaj so največji delež sredstev za odobrene projekte prejeli na karierni stopnji ostalih raziskovalcev (38,1 %), sledita karierna stopnja raziskovalcev srednje generacije (32,7 %) in karierna stopnja mladih doktorjev znanosti (29,2 %)(Preglednica H).

Preglednica H – Delež dodeljenih sredstev za odobrene temeljne in aplikativne projekte po kariernih stopnjah raziskovalcev

Karierna stopnja	Delež sredstev (%)
Mladi doktorji (največ 7 let po letu zagovora prvega doktorata)	29,2 %
Raziskovalci srednje generacije (največ 15 let po letu zagovora prvega doktorata)	32,7 %
Ostali raziskovalci (več kot 15 let po letu zagovora prvega doktorata)	38,1 %
SKUPAJ	100,0 %

8. Zaključek

Izvedbo Javnega razpisa za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2024 ocenjujemo kot uspešno. Na razpisu je bilo izbranih 185 izmed 956 ocenjenih prijav. Vsa sredstva so bila razdeljena v skladu z določili javnega razpisa.

Pripravila:

Nika Razpotnik Visković,
vodja sektorja II