



Javni razpis za spodbujanje raziskovalcev na začetku kariere 2.1

REZULTATI JAVNEGA RAZPISA

Z »Javnim razpisom za spodbujanje raziskovalcev na začetku kariere 2.1« je bilo razpisanih do 12.876.300,00 EUR sredstev, ob tem je maksimalna višina sredstev, ki je na razpolago za posamezno operacijo, do 171.684,00 EUR. Na javni razpis je prispelo 85 pravočasnih vlog, v vrednosti sofinanciranja 14.593.140,00 EUR. Na podlagi razpisanih sredstev je komisija v skladu s postopkom in načinom izbora, določenem v javnem razpisu, izbrala v sofinanciranje 47 vlog, v vrednosti sofinanciranja 8.069.148,00 EUR.

Za sofinanciranje se odobri naslednje vloge, prispele na javni razpis:

Z. št.	Evidenčna št. vloge	Naziv prijavitelja	Naslov raziskovalnega projekta	Prednostno področje	Odobrena sredstva do (EUR)
1.	5442-1/2018/22	Univerza v Ljubljani	Kakovost lesa za izdelke z visoko dodano vrednostjo	Pametne zgradbe in dom z lesno verigo	171.684,00
2.	5442-1/2018/29	Institut Jožef Stefan	Razvoj inovativnega postopka za razgradnjo okolju škodljive protimikrobne molekule	TOVARNE PRIHODNOSTI	171.684,00
3.	5442-1/2018/31	Institut Jožef Stefan	Vpliv obdelave semen izbranih kulturnih rastlin s plazmo na mikrobiom in kakovost semen in kalic	Trajnostna pridelava hrane	171.684,00
4.	5442-1/2018/34	Univerza v Mariboru	Sinteza Au nanodelcev in izvedba študije njihove uporabe za različna področja	TOVARNE PRIHODNOSTI	171.684,00
5.	5442-1/2018/35	Univerza v Mariboru	Alternativni sistemi za pridobivanje algne biomase in astaksantina v kulturi alge <i>Haematococcus pluvialis</i>	Zdravje – medicina	171.684,00
6.	5442-1/2018/36	Univerza v Mariboru	Vpliv selena pri povečanju odpornosti nekaterih rastlin na izbrane škodljivce	Trajnostna pridelava hrane	171.684,00
7.	5442-1/2018/37	Univerza v Mariboru	Ugodni učinki rožmarinskih prehranskih dopolnil za zdravje ljudi	Zdravje – medicina	171.684,00
8.	5442-1/2018/38	Univerza v Mariboru	Antiksidativni, protimikrobni in antikancerogeni potencial hmeljnih ekstraktov	Trajnostna pridelava hrane	171.684,00
9.	5442-1/2018/40	Fakulteta za informacijske študije v Novem mestu	Na znanju temelječa krepitev slovenskega orodjarstva	Tovarne prihodnosti	171.684,00
10.	5442-1/2018/41	Univerza v Mariboru	Analiza primernosti uporabe polimernih gradiv za drsne elemente	materiali kot končni produkti	171.684,00
11.	5442-1/2018/42	Univerza v Mariboru	Možnost uporabe globoko evtektičnih topil kot zelene alternative za kvantitativno ekstrakcijo zdravilnih učinkovin iz rastlin	Zdravje – medicina	171.684,00
12.	5442-1/2018/43	Univerza v Mariboru	Nekonvencionalna analitika težkih kovin v sledovih iz odpadnih vod	Mreže za prehod v krožno gospodarstvo	171.684,00

Z. št.	Evidenčna št. vloge	Naziv prijavitelja	Naslov raziskovalnega projekta	Prednostno področje	Odobrena sredstva do (EUR)
13.	5442-1/2018/45	Institut Jožef Stefan	Metoda za doseganje bakteriostatskih lastnosti na površinah 3D tiskanih medicinskih vsadkov	Zdravje – medicina	171.684,00
14.	5442-1/2018/46	Univerza v Mariboru	Kolektivno zaznavanje in računanje pri izločanju hormona inzulina iz Langerhansovih otočkov trebušne slinavke	Zdravje – medicina	171.684,00
15.	5442-1/2018/48	Univerza v Ljubljani	Avtomatsko nastavljive tekočerkristalne leče za avtomobilске žaromete	Mobilnost	171.684,00
16.	5442-1/2018/49	Znanstvenora ziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Umetnostnozgodovinski inštitut Franceta Steleta	Umetnost za turizem. Umetnostnozgodovinske vsebine kot podlaga razvoju trajnostnega turizma Vzhodne Slovenije	Trajnostni turizem	171.684,00
17.	5442-1/2018/53	Univerza v Mariboru	Molekularno genetski bioznačevalci in napovedni modeli za diagnosticiranje, spremljanje in personalizirano zdravljenje kroničnih imunskih bolezni	Zdravje – medicina	171.684,00
18.	5442-1/2018/57	Univerza v Mariboru	Razvoj pametnega sensorja za sočasno merjenje glukoze in inzulina	Zdravje – medicina	171.684,00
19.	5442-1/2018/59	Univerza v Mariboru	Integracija 3D biotiska in 'organ-na-čipu' nosilcev za tkivni inženiring tankega črevesa	Zdravje – medicina	171.684,00
20.	5442-1/2018/60	Univerza v Mariboru	Vpliv geometrije, morfologije in kemizma materialov na diferenciacijo zarodnih celic	Zdravje – medicina	171.684,00
21.	5442-1/2018/61	Univerza v Mariboru	Multifunkcijska protikorozijska zaščita izdelkov iz aluminija in njegovih zlitin	Materiali kot končni produkti	171.684,00
22.	5442-1/2018/62	Fakulteta za informacijske študije v Novem mestu	Razvoj modela pametnega javnega potniškega prometa v mestni občini Novo mesto	Pametna mesta in skupnosti	171.684,00
23.	5442-1/2018/66	Kemijski inštitut	Optimizacija katalizatorjev in procesa za sintezo metanola iz sinteznega plina proizvedenega iz biomase	Mreže za prehod v krožno gospodarstvo	171.684,00
24.	5442-1/2018/68	Kemijski Inštitut	Recikliranje žlahtnih kovin na okolju prijazen način	Mreže za prehod v krožno gospodarstvo	171.684,00

Z. št.	Evidenčna št. vloge	Naziv prijavitelja	Naslov raziskovalnega projekta	Prednostno področje	Odobrena sredstva do (EUR)
25.	5442-1/2018/69	Kemijski inštitut	Premazi z visoko prebojno trdnostjo ter dobro protikorozijsko zaščito za inovativne motorje električnih vozil	Materiali kot končni produkti	171.684,00
26.	5442-1/2018/70	Univerza v Ljubljani	Izolacija, karakterizacija in možnost uporabe eksosomov iz mezenhimskih matičnih celic za napredna zdravljenja psov	Zdravje – medicina	171.684,00
27.	5442-1/2018/71	Nacionalni inštitut za biologijo	Sledljivost sestavin v predelanih ribiških proizvodih	Trajnostna pridelava hrane	171.684,00
28.	5442-1/2018/73	Univerza v Mariboru	Izboljšanje kakovosti moke kot surovine za pekovske izdelke	Trajnostna pridelava hrane	171.684,00
29.	5442-1/2018/75	Univerza v Mariboru	Optimizacija priprave senzorskih tankih filmov za masovno proizvodnjo	Tovarne prihodnosti	171.684,00
30.	5442-1/2018/76	Univerza v Mariboru	Produkcija naravnih molekul z visoko dodano vrednostjo iz celuloznih odpadkov z uporabo sintezne biologije (CellID-SynBio)	Mreže za prehod v krožno gospodarstvo	171.684,00
31.	5442-1/2018/77	Univerza v Mariboru	Razvoj in karakterizacija elektrokemijskega senzorja na osnovi TiO ₂ za okoljske aplikacije	Tovarne prihodnosti	171.684,00
32.	5442-1/2018/78	Univerza v Mariboru	Razvoj biorazgradljive in funkcionalne plastike za produkte dodane vrednosti	Mreže za prehod v krožno gospodarstvo	171.684,00
33.	5442-1/2018/79	Univerza v Mariboru	Razvoj modula za 3D tiskanje biološko kompleksnih struktur uporabnih v regenerativni medicini	Materiali kot končni produkti	171.684,00
34.	5442-1/2018/81	Institut Jožef Stefan	CMEM: Ultrahitri električni spominski element na osnovi vala gostote naboja za naslednjo generacijo računalništva	Tovarne prihodnosti	171.684,00
35.	5442-1/2018/85	Kmetijski inštitut Slovenije	Optimizacija vzgojnih oblik v pridelavi grozdja sorte 'Refošk'	Trajnostna pridelava hrane	171.684,00
36.	5442-1/2018/87	Univerza v Mariboru	VRTEC+ Razvoj modelov prenove stavb za predšolsko vzgojo in izobraževanje v Sloveniji	Pametne zgradbe in dom z lesno verigo	171.684,00
37.	5442-1/2018/89	Univerza v Mariboru	Podpora razvoja regionalnega inovacijskega sistema za Vzhodno Slovenijo	Trajnostni turizem	171.684,00
38.	5442-1/2018/90	Univerza v Mariboru	Pravo v službi zelenega turizma - upravljanje naravnih in kulturnih vrednot vinorodnih področij (LAW-greenTOUR)	Trajnostni turizem	171.684,00
39.	5442-1/2018/91	Univerza v Ljubljani	DeepSloASR - Avtomatsko prepoznavanje govora za slovenski jezik na osnovi globokega učenja	Pametne zgradbe in dom z lesno verigo	171.684,00
40.	5442-1/2018/94	Zavod za gradbeništvo Slovenije	Znanstveno umetniški potenciali razvoja novih turističnih produktov rudnika Sitarjevec	Trajnostni turizem	171.684,00

Z. št.	Evidenčna št. vloge	Naziv prijavitelja	Naslov raziskovalnega projekta	Prednostno področje	Odobrena sredstva do (EUR)
41.	5442-1/2018/95	Zavod za gradbeništvo Slovenije	Možnosti ponovne uporabe tolčenca in drugih recikliranih materialov v Železniški infrastrukturi	Mreže za prehod v krožno gospodarstvo	171.684,00
42.	5442-1/2018/97	Zavod za gradbeništvo Slovenije	Leseni kompozitni nosilci iz odpadnih materialov proizvodnje montažnih objektov	Pametne zgradbe in dom z lesno verigo	171.684,00
43.	5442-1/2018/102	Univerza v Ljubljani	Razvoj multiporoznega katalizatorja za pretvorbo CO ₂ v uporabne kemikalije	Materiali kot končni produkti	171.684,00
44.	5442-1/2018/103	Univerza v Ljubljani	Strukturna karakterizacija proteinov v trdnih farmacevtskih oblikah	Zdravje – medicina	171.684,00
45.	5442-1/2018/104	Univerza v Ljubljani	Razvoj in vpeljava naprednih analitskih pristopov, ki temeljijo na kvantitativni uporabi masne spektrometrije med razvojem biofarmacevtskih učinkovin	Zdravje – medicina	171.684,00
46.	5442-1/2018/105	Univerza v Mariboru	Predelava in uporaba blata čistilnih naprav za proizvodnjo sekundarnih surovin	Mreže za prehod v krožno gospodarstvo	171.684,00
47.	5442-1/2018/106	Univerza v Mariboru	Ekonomska in okoljska optimizacija proizvodnih procesov podjetja martMELAMINE	Mreže za prehod v krožno gospodarstvo	171.684,00
SKUPAJ					8.069.148,00

Od 47 odobrenih vlog, izbranih za sofinanciranje, sta se pri 28 vlogah prijavitelj in gospodarski subjekt opredelila za kohezijsko regijo Vzhodna Slovenija, pri 19 vlogah pa za kohezijsko regijo Zahodna Slovenija.

Vse pozitivno ocenjene vloge, ki se niso uvrstile v seznam odobrenih vlog, so iz kohezijske regije Zahodna Slovenija. V skladu z javnim razpisom so načrtovana sredstva namreč razdeljena med kohezijskima regijama, pri tem pa je v okviru javnega razpisa na voljo za kohezijsko regijo Vzhodna Slovenija največ do 9.614.304,00 EUR in največ do 3.261.996,00 EUR za kohezijsko regijo Zahodna Slovenija. Sredstva se razporejajo glede na umeščenost vloge v posamezno kohezijsko regijo do zapolnitve višine sredstev, ki so na razpolago v posamezni kohezijski regiji.

Ljubljana, 28. 2. 2019