

ODOBRENE PRIJAVE

Zaporedna številka	Ime in priimek raziskovalca	Naziv RO	Tuji raziskovalec	Tuja RO	Naslov projekta (SI)	Ocena (0-10 točk)	Sofinanciranje v letu 2014	Sofinanciranje v letu 2015
1	Slobodan Žumer	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko	Randall D Kamien	University of Pennsylvania	Topološka mehka snov	7,46	2.000,00	2.000,00
2	Željko Knez	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	Tzahi Cath	Colorado School of Mines	Površinske lastnosti naprednih osmornih biomimetičnih membran	7,18	2.000,00	2.000,00
3	Alenka Vesel	Institut "Jožef Stefan"	Mahendra K. Sunkara	University of Louisville	Karakterizacija plinske plazme za sintezo nanodelcev	6,67	2.000,00	2.000,00
4	Tea Lanišnik Rižner	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	Trevor Martin Penning	Perelman School of Medicine, University of Pennsylvania, Center of Excellence in Environ. Toxicol	Metaboliti estrogenov kot označevalci raka endometrija	6,44	2.000,00	2.000,00
5	Grega Repovš	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	Deanna M. Barch	Washington University in Saint Louis	Mehanizmi integracije možganske aktivnosti v zdravju in boleni	6,16	2.000,00	2.000,00
6	Diego De Leo	Univerza na Primorskem, Inštitut Andrej Marušič	David C. R. Kerr	School of Psychological Science Oregon State University (OSU)	Raziskovanje in preprečevanje samomora	6,10	2.000,00	2.000,00
7	Boris Rogelj	Institut "Jožef Stefan"	Don W. Cleveland	University of California San Diego	Napake v procesiranju RNA pri amiotrofični lateralni sklerozi	6,09	2.000,00	2.000,00
8	Janez Kopač	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	Ibrahim S. Jawahir	University of Kentucky, College of Engineering Institute for Sustainable Manufacturing	Postavitev metričnih, metodoloških in verifikacijskih orodij za kvantitativno ocenjevanje učinkovitosti porabe energije in materiala v odrezovalnih procesih	6,03	2.000,00	2.000,00
9	Nina Gunde-Cimerman	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	Michael J. Daly	Uniformed Services University of the Health Sciences	Ekstremofilne glive in njihova toleranca na ionizirajoče sevanje	5,96	2.000,00	2.000,00
10	Jernej Fesl Kamenik	Institut "Jožef Stefan"	Alexander L. Kagan	University of Cincinnati	Higgsov bozon na stičišču fizike okusa ter temne snovi	5,92	2.000,00	2.000,00
11	Roman Jerala	Kemijski inštitut	Jonathan C. Kagan	Harvard Medical School	Mehanizem aktivacije signalne poti preko MyD88	5,64	2.000,00	2.000,00
12	Ajda Fošner	Univerza na Primorskem, Fakulteta za management	Chi-Kwong Li	Department of Mathematics, College of William & Mary	Ohranjevalci na tenzorskem produktu matrik	5,63	2.000,00	2.000,00
13	Milena Horvat	Institut "Jožef Stefan"	Tamar Barley	Cook College, Rutgers University, Biochemistry and Microbiology	Pojavnost in usoda živega srebra v morskem okolju	5,60	2.000,00	2.000,00
14	Maja Remškar	Institut "Jožef Stefan"	Alan Seabaugh	University of Notre Dame, College of Engineering	Nizko-dimenzionalne strukture kovinskih sulfidov in selenidov za uporabo v tranzistorski elektroniki	5,27	2.000,00	2.000,00
15	Jože Duhovnik	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	Igor D. Gregoric, MD	University of Texas Health Science Center Houston	Razvoj in raziskave pomožne srčne črpalke (LVAD)	5,10	2.000,00	2.000,00
16	Damijan Miklavčič	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko	Rafael V. Davalos	Virginia Tech - Wake Forest University, School of Biomedical Engineering and Sciences	Načrtovanje zdravljenja z elektrokemoterapijo in atermično ireverzibilno elektroporacijo tkiva	5,08	2.000,00	2.000,00
17	Manca Logar	Institut "Jožef Stefan"	Friedrich B. Prinz	Stanford University	3D kompozitni fotokatalizatorji na osnovi plazmonske kovine in polprevnika za učinkovito pretvorbo sončne energije v gorivo	5,04	2.000,00	2.000,00

Zaporedna številka	Ime in priimek raziskovalca	Naziv RO	Tuji raziskovalec	Tuja RO	Naslov projekta (SI)	Ocena (0-10 točk)	Sofinanciranje v letu 2014	Sofinanciranje v letu 2015
18	Janez Grum	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	Narendra B. Dahotre	Department of materials science and engineering, University of North Texas	Lasersko oplastenje aluminijevih zlitin z novimi kombinacijami keramičnih sestavin	5,03	2.000,00	2.000,00
19	Marko Kreft	CELICA, biomedicinski center, d.o.o.	Serguei Skatchkov	Universidad Central del Caribe (UCC), School of Medicine,	Meritve membranske kapacitivnosti z visoko ločljivostjo za raziskave eksocitotoze pri astrocitih	5,02	2.000,00	2.000,00
20	Riste Škrekovski	Univerza na Primorskem, Fakulteta za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije Koper	Janko Gravner	University of California - Davis	Uporaba verjetnosti v teoriji grafov in omrežjih	4,99	2.000,00	2.000,00
21	Mladen Franko	Univerza v Novi Gorici	Chieu D. Tran	Marquette University, Chemistry department	Okolju prijazna sinteza polisaharidnih nanokompozitov in njihova uporaba za odstranjevanje onesažil, protibakterijsko ter proti-virusno delovanje	4,87	2.000,00	2.000,00
22	Valerij Romanovskij	Center za uporabno matematiko in teoretično fiziko	Douglas Shafer	Department of Mathematics and Statistics, University of North Carolina at Charlotte	Integrabilnost in bifurkacije periodičnih rešitev v dvo in višje dimenzionalnih sistemih NDE	4,81	2.000,00	2.000,00
23	Boris Majaron	Institut "Jožef Stefan"	John Stuart Nelson	University of California at Irvine, Beckman Laser Institute and Medical Clinic	Uporaba fototermalne radiometrije za individualno vodenje medicinskih laserskih posegov	4,74	2.000,00	2.000,00
24	Stanislav Gobec	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo	Courney C. Aldrich	University of Minnesota, College of Pharmacy, Twin Cities	Razvoj novih protimikrobnih učinkovin za zdravljenje tuberkuloze	4,65	2.000,00	2.000,00
25	Maja Žumer	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	Marcia Lei Zeng	Kent State University	Splošni okvir za sisteme organizacije znanja: od konceptualnega modela do podatkovnih modelov	4,60	2.000,00	2.000,00
26	Matjaž Konvalinka	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko	Richard P. Stanley	Massachusetts Institute of Technology	Tabele ostankov in k-Schurove funkcije	4,51	2.000,00	2.000,00
27	Andreja Kutnar	Univerza na Primorskem, Inštitut Andrej Marušič	Frederick A. Kamke	Oregon State University	Viskoelastične lastnosti termohidromehansko obdelanega lesa	4,44	2.000,00	2.000,00
28	Rok Romih	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	Tung-Tien Sun	NYU Langone Medical Center	Vloga uroplakinov v epiteliju sečnega mehurja pri vretenčarjih	4,40	2.000,00	2.000,00
29	Tomaž Šolmajer	Kemijski inštitut	Zaneta Nikolovska-Coleska, PhD	Department of Pathology, Medical School, University of Michigan, Ann Arbor, Michigan, USA	Novi selektivni zaviralci proteina Mcl-1 in DNA topozomeraze Ila	4,39	2.000,00	2.000,00
30	Vladimir Meglič	Kmetijski inštitut Slovenije	Stevan Knezevic	University of Nebraska, Lincoln Institute of Agricultural and Natural Resources Haskell Ag Lab	Razvoj nove tehnologije integriranih metod zatiranja plevela in ocena tveganja vnosa tujerodnih invazivnih rastlinskih vrst	4,35	2.000,00	2.000,00
31	Andrej Čokl	Nacionalni inštitut za biologijo	Jocelyn G. Millar	Department of Entomology, University of California	Vloga hlapnih semiokemikalij pri ekologiji in biologiji varstveno pomembne vrste hrošča, bukovega kozlička (<i>Morimus funereus</i> , Cerambycidae) kot osnova za njegov monitoring	4,34	2.000,00	2.000,00

Zaporedna številka	Ime in priimek raziskovalca	Naziv RO	Tuji raziskovalec	Tuja RO	Naslov projekta (SI)	Ocena (0-10 točk)	Sofinanciranje v letu 2014	Sofinanciranje v letu 2015
32	Robert Jeraj	Institut "Jožef Stefan"	Glenn Liu	University of Wisconsin	Razvoj in uporaba metod kinetične analize pozitronske emisijske tomografije (PET) za optimizacijo zdravljenja raka z antivaskularnimi tarčnimi terapijami	4,33	2.000,00	2.000,00
33	Samo Stanič	Univerza v Novi Gorici	William Eichinger	The University of Iowa IHR Hydroscience and Engineering	Elastični lidar s hitrim pregledovanjem za meritve lastnosti burje	4,26	2.000,00	2.000,00
34	Matjaž Panjan	Institut "Jožef Stefan"	Andre Anders	Lawrence Berkeley National Laboratory	Samooorganizirane plazemske strukture v magnetronskem naprševanju	4,24	2.000,00	2.000,00
35	Gorazd Meško	Univerza v Mariboru Fakulteta za varnostne vede	Mahesh Kumar Nalla	Michigan State University, School of Criminal Justice	Legitimnost policijske dejavnosti - primerjalni vidiki	4,17	2.000,00	2.000,00
36	Tomaž Pisanski	Univerza na Primorskem, Inštitut Andrej Marušič	Egon Schulte	Northeastern University	Abstraktni poligonalni kompleksi in njihove reprezentacije	4,13	2.000,00	2.000,00
37	Tanja Mihalič	Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta	Richard Rick Perdue	Travel and Tourism Research Association	Ekonomija turizma in politika	4,03	2.000,00	2.000,00
38	Tanja Kunej	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	George Adrian Calin	The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Houston, TX	Razvijanje bioznačevalcev za bolezni z uporabo sistemskega pristopa	4,03	2.000,00	2.000,00
39	Andrej Zorko	Institut "Jožef Stefan"	Johan van Tol	National High Magnetic Field Laboratory, University of Florida, Florida State University	Lokalne študije frustriranih kvantnih antiferomagnetov	3,98	2.000,00	2.000,00
40	Nike Kocijančič Pokorn	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	Brian Baer	Kent State University, Institute for Applied Linguistics	Razvoj slovenskega teoretičnega prevodoslovja in prevodna in medkulturna izmenjava med Slovenijo in ZDA	3,97	2.000,00	2.000,00
41	Dunja Mladenić	Institut "Jožef Stefan"	dr. Jure Leskovec	Stanford University	Analiza dinamičnih omrežij na dogodkih iz sveta	3,72	2.000,00	2.000,00
42	Sonja Smole - Možina	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	Qijing Zhang	College of Veterinary Medicine, Iowa State University	Mehanizem delovanja alternativnih naravnih protimikrobnih snovi proti bakterijam Campylobacter jejuni	3,64	2.000,00	2.000,00
43	Matej Vesenjak	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo	George S. Dulikravich	Florida International University	Več-ciljna topološka oblikovna optimizacija lahkih struktur, napolnjenih s kovinsko peno	3,59	2.000,00	2.000,00
44	Mojca Doupona Topič	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport	Jay Coakley	University of Colorado	Kulturni kapital, migracije in uspeh v športu U	3,59	2.000,00	2.000,00
45	Igor Emri	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	Hongbing Lu	The University of Texas at Dallas	Časovno odvisne lastnosti polimernih nano poroznih materialov (Polimeri na osnovi aerogelov)	3,56	2.000,00	2.000,00
46	Igor Lengar	Institut "Jožef Stefan"	Igor Remec (& L. Leal)	Oak Ridge National Laboratory	Transport nevtronov v fuzijskih in fizijskih reaktorjih s sklopitvijo deterministične in Monte Carlo metode	3,54	2.000,00	2.000,00
47	Jurij Lah	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	Luis Arnaldo Marky	University of Nebraska Medical center	Molekulska prepoznavanje DNA	3,53	2.000,00	2.000,00

Zaporedna številka	Ime in priimek raziskovalca	Naziv RO	Tuji raziskovalec	Tuja RO	Naslov projekta (SI)	Ocena (0-10 točk)	Sofinanciranje v letu 2014	Sofinanciranje v letu 2015
48	Brane Širok	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	Michael Calvisi	University of Colorado, Colorado Springs	Termodinamski učinki pri kavitaciji	3,52	2.000,00	2.000,00
49	Marjan Mernik	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko	Jeff Gray	The University of Alabama	Razvoj programske opreme s končnimi uporabniki z domensko specifični jeziki	3,44	2.000,00	2.000,00
50	Martin Milanič	Univerza na Primorskem, Inštitut Andrej Marušič	Endre Boros	Rutgers University, RUTCOR	Klike, neodvisne množice in grafovski razredi	3,40	2.000,00	2.000,00
ZAVRNJENE PRIJAVE								
1						3,34		
2						3,32		
3						3,21		
4						3,20		
5						3,17		
6						3,12		
7						3,10		
8						3,08		
9						3,06		
10						2,91		
11						2,81		
12						2,62		
13						2,59		
14						2,58		
15						2,58		
16						2,54		
17						2,53		
18						2,52		
19						2,51		
20						2,35		
21						2,32		
22						2,19		
23						2,10		
24						2,07		
25						2,04		
26						1,98		
27						1,84		
28						1,82		
29						1,81		
30						1,35		
31						1,26		
32						1,08		
33						0,91		
34						0,49		
35						0,44		
36						6,24 (odobren projekt 2013-2014)		
37						3,94 (odobren projekt 2013-2014)		