

Zap. št.	Raziskovalec Ime Priimek	Prijavitelj Naziv RO - SI	Tuji Raziskovalec Ime Priimek	OrgSodel Naziv - ZDA	Projekt NaslovSlo	Projekt NaslovAng	A1: 4.1. 2016	Sofinanciranje 2016-17 (v EUR)
1	Alenka Vesel	Institut "Jožef Stefan"	Nicolas M. GAILLARD	Renewables Power Generation, Hawaii Natural Energy Institute	Inovativna metoda za sintezo tankih absorpcijskih plasti za fotovoltaike	Innovative method for synthesis of thin absorption films for photovoltaics	6,33	3030,00
2	Diego De Leo	Univerza na Primorskem, Inštitut Andrej Marušič	David C. R. Kerr	School of Psychological Science Oregon State University (OSU)	Raziskovanje in preprečevanje samomorilnega vedenja	Research and prevention of suicidal behavior	6,26	3030,00
3	Damijan Miklavčič	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko	P. Thomas Vernier	Old Dominion University, Frank Reidy Research Center for Bioelectrics	Izpostavitve ravninskih lipidnih dvoslojev električnemu polju nanosekundnih pulzov	Planar lipid bilayers exposed to nano second pulsed electric field	6,23	3030,00
4	Jernej Fesl Kamenik	Institut "Jožef Stefan"	Jure Zupan	University of Cincinnati, Department of Physics	Od okusnih anomalij do signalov pri visokih energijah	From flavor anomalies to signals in high pT searches	6,19	3030,00
5	Dušan Repovš	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko	Denise M. Halverson	Brigham Young University	Geometrijske in topološke lastnosti Busemannovih prostorov	Geometric and topological properties of Busemann spaces	6,13	3030,00
6	Barbara Malič	Institut "Jožef Stefan"	Susan Trolier-McKinstry	The Pennsylvania State University	Piezoelektrične plasti za mikroelektromehanske sisteme na osnovi okolju prijaznih perovskitnih materialov	Piezoelectric films for microelectromechanical systems based on environment friendly perovskite materials	6,10	3030,00
7	Sašo Džeroski	Institut "Jožef Stefan"	Zoran Obradović	Temple University, Data Analytics Center	Rudarjenje kompleksnih podatkov s področja znanosti o življenju in znanosti o okolju	Mining Complex Data in Environmental and Life Sciences	5,92	3030,00
8	Miha Ravnik	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko	Randall D Kamien	University of Pennsylvania	Topološka mehka snov za fotoniko	Topological soft matter for photonics	5,81	3030,00
9	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 v sistemih NDE	Integrability and bifurcations in systems of ODEs	5,78	3030,00
10	Roman Jerala	Kemijski inštitut	prof. Steven Treon	Dana Farber Cancer Institute	Vloga prenosa aktiviranega MyD88 v eksosomih pri Waldenstromovi makroglobulinemiji	Role of the transfer of activated MyD88 via exosomes in Waldenstrom's macroglobulinemia	5,64	3030,00
11	Stanislav Gobec	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo	Courney C. Aldrich	University of Minnesota, College of Pharmacy, Twin Cities	Načrtovanje, sinteza in vrednotenje novih direktnih inhibitorjev InhA za zdravljenje tuberkuloze	Design, synthesis and evaluation of new direct inhibitors of InhA for treatment of tuberculosis	5,61	3030,00
12	Tanja Mihalič	Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta	Richard Rick Perdue	Virginia Polytechnic Institute and State University, Departm. of Hospitality and Tourism Management	Ekonomija turizma in politika	Tourism economics and policy	5,26	3030,00
13	Sandi Klavžar	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko	Douglas F. Rall	Furman University	Igra dominacije in pakirno kromatično število	Domination Game and Packing Chromatic Number	5,25	3030,00
14	Marjana Novič	Kemijski inštitut	Bakhtiyor Rasulev	North Dakota State University	Celovita računalniška oceana derivatov fulerenov kot potencialnih zaviralcev toksinov	Comprehensive Computational Assessment of Fullerene Derivatives as Potential Inhibitors or Toxins.	5,20	3030,00
15	Maja Žumer	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	Marcia Lei Zeng	School of Library and Information Science, Kent State University	Pametni masovni podatki in digitalna humanistika - mrežni okvir zgodovine invacij	Digital Humanities Research with Smart Big Data — A Network Framework of Innovation History	5,18	3030,00
16	Aleksander Aristovnik	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za upravo	Mehmet Serkan Tosun	College of Business, University of Nevada, Reno	Mehanizem prenosa učinkov fiskalne politike na ekonomsko aktivnost: primerjava EU in ZDA	Fiscal policy propagation mechanisms: a comparison of the EU and US	5,16	3030,00
17	Andreja Istenič Starčič	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	Margaret Barrow	City University Of New York BMCC	Digitalno pripovedovanje zgodb, samopredstavitev in identiteta	Digital storytelling, self-presentation and identity	5,01	3030,00
18	Marjan Mernik	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko	Jeff Gray	The University of Alabama	Sklepanje o semantiki in njihova uporaba pri načrtovanju domensko-specifičnih jezikov	Grammar Inference with Semantics: Applications in Domain-Specific Language Design	4,96	3030,00
19	Dragan Žnidarčič	Univerza na Primorskem, Fakulteta za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije Koper	Mallikarjuna K. Aradhya	National Clonal Germplasm Repository, USDA-ARS	Genetska karakterizacija in primerjava jadranskih fig s kolekcijo USDA v Kaliforniji z molekularnimi pristopi	Genetic characterization and comparison of Adriatic figs with the USDA fig collection in California using molecular approaches	4,91	3030,00
20	Grega Repovš	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	Alan Anticevic	Yale University, Yale school of medicine	Mehanizmi integracije možganske aktivnosti v zdravju in bolezni	Mechanisms of functional brain integration in health and disease	4,89	3030,00
21	Janez Grum	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	Narendra B. Dahotre	University of North Texas	Lasersko oplastenje aluminijevih zlitin z novimi kombinaciji keramičnih sestavin 2. FAZA	Laser surface coating of aluminium alloy with new combination of ceramic components 2ND PHASE	4,87	3030,00
22	Tina Vukasovič	Univerza na Primorskem, Fakulteta za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije Koper	John L. Stanton	Saint Joseph's University and Institute of Food Products Marketing	Mednarodna konkurenčnost in trženje varne in kakovostne hrane	International competitiveness and marketing of safe and quality food	4,80	3030,00

23	Gorazd Meško	Univerza v Mariboru Fakulteta za varnostne vede	Michael Reisig	Arizona State University, School of Criminology & Criminal Justice	Kriminaliteta, družbeni procesi in zaznava kriminalitete v lokalnih skupnostih	Crime, social processes and perception of crime in local communities	4,72	3030,00
24	Zdravko Kutnjak	Institut "Jožef Stefan"	Qiming Zhang	Materials Research Institute, The Pennsylvania State University	Aromatski polimeri z izjemno visoko električno prebojno trdnostjo, nizkimi dielektričnimi izgubami in visoko električno energijsko gostoto	Aromatic polymers with ultrahigh breakdown field strength, low dielectric loss, and high electric energy density	4,69	3030,00
25	Janez Dolinšek	Institut "Jožef Stefan"	Mark S. Conradi	Washington University in Saint Louis	Študije kompleksnih materialov za shranjevanje vodika	Investigation of complex materials for hydrogen storage	4,64	3030,00
26	Andreja Kutnar	Univerza na Primorskem, Inštitut Andrej Marušič	Eric N. Hansen	Oregon State University, College of Forestry, Department of Wood Science and Engineering	Raznolikost v vodstvenih funkcijah gozdno lesnega sektorja: uspešnost podjetij	Leadership Diversity in Forest Sector Firms: Performance Impacts	4,39	3030,00
27	Tomaž Pisanski	Univerza na Primorskem, Inštitut Andrej Marušič	Egon Schulte	Northeastern University	Abstraktni poligonalni kompleksi in njihove reprezentacije	Abstract polygonal complexes and their representations	4,37	3030,00
28	Nada Lavrač	Institut "Jožef Stefan"	Michel Dumontier	Stanford University School of Medicine	Rudarjenje heterogenih povezanih biomedicinskih podatkov	Mining heterogeneous linked biomedical data	4,21	3030,00
29	Rado Pišot	Univerza na Primorskem, Znanstveno-raziskovalno središče Università del Litorale Centro di ricerche scientifiche	Vojko Kavčič	Institute of Gerontology, Wayne State University	SLO: Staranje, fizična neaktivnost ter neurodegenerativne bolezni: Preučevanje sprememb možganske elektrokortikalne aktivnosti	ANG: Ageing, physical inactivity and neurodegenerative diseases: Examining changes on the brain electrocortical activity	4,10	3030,00
30	Martin Milanič	Univerza na Primorskem, Inštitut Andrej Marušič	Endre Boros	Rutgers University	Nekateri kombinatorični problemi: grafi, hipergrafi in pozicijske igre	Some combinatorial problems: graphs, hypergraphs, and positional games	4,09	3030,00
31	Primož Potočnik	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko	Simon M. Smith	City University of New York	Simetrije neskončnih grafov	Symmetries of infinite graphs	3,80	3030,00
32	Peter Trkman	Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta	Angappa Gunasekaran	University of Massachusetts Dartmouth	Agilni management oskrbnih verig in proizvodnja	Agile Supply Chain Management and Manufacturing	3,75	3030,00
33	Janez Štrancar	Institut "Jožef Stefan"	Rinku Majumder	LSU Health Sciences Center New Orleans	Z lipidi oviti nanodelci in aktivnost faktorja Xa	Lipid wrapped gold nanoparticles and activity of factor Xa	3,71	3030,00
34	Claus Helix Nielsen	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	Tzahi Y. Cath	Colorado School of Mines	Razvoj osmotsko vodenega membranskega bioreaktorja	Developing osmotically driven membrane bioreactor	3,67	3030,00
35	Igor Emri	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	Hongbing Lu	The University of Texas at Dallas	Morfološka struktura nanoporoznih materialov uporabljenih v medicini	Morphological structure of nanoporous materials used for medical applications	3,58	3030,00
36	Tomaž Šolmajer	Kemijski inštitut	Zaneta NikolovskaColeska, PhD	Department of Pathology, Medical School, University of Michigan, Ann Arbor, Michigan, USA	Razvoj novih selektivnih zaviralcev proteina Mcl-1 in človeške DNA topoizomerase II alfa	Development of novel selective small molecule inhibitors of Mcl-1 protein and human DNA topoisomerase II alfa	3,38	3030,00
37	Tea Golob	Fakulteta za uporabne družbene študije v Novi Gorici	Katherine Ratliffe	Department of Educational Psychology, University of Hawai'i at Mānoa	Izkušnje individualizacije, globalnih sprememb in tehnološkega razvoja: raziskovanje narativov mladih transnacionalnih študentov	Experiencing individualization, global changes and technological development: exploring narratives of young transnational students	3,29	3030,00
38	Zlatko Nedelko	Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta	Tyler R. Morgan	Iowa State University, Department of Supply Chain & Information Systems	Managementska orodja za podporo managementa oskrbovalnih verig: Primerjava ZDA in Slovenije	Management practices for supporting supply chain management: A comparative study of USA and Slovenia	3,27	3030,00
39	Jurij Fikfak	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti	Thomas C. Wolfe	University of Minnesota, Institute for Global Studies	UTOPIJA EVROPA POGLEJ OD ZUNAJ VS. POGLEJ OD ZNOTRAJ	EUROPE THE UTOPIA A VIEW FROM THE OUTSIDE VERSUS A VIEW FROM THE INSIDE	3,10	3030,00
40	Tanja Kunej	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	George A. Calin	The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Houston, TX	Razvijanje bioznačevalcev za bolezni z uporabo sinteze več-omskih podatkov in razvrščanja lokusov po prioriteti	Development of disease biomarkers using the synthesis of multi-omics data and locus prioritization	3,08	3030,00
41	Simona Kukovič	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede	Mary Emery	South Dakota State University	KDO SO VODITELJI PODEŽELSKIH LOKALNIH SKUPNOSTI: PRIMERJAVA MED SLOVENIJO IN ZDA	WHO ARE LEADERS OF RURAL LOCAL COMMUNITIES: COMPARISON BETWEEN SLOVENIA AND US	3,05	3030,00
42	Matjaž Konvalinka	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko	Sara C. Billey	University of Washington	Lastnosti in uporabe prepletogramov	Properities and Applications of Tanglegrams	3,01	3030,00
43	Vasja Vehovar	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede	Jon A.	Stanford University	Izboljševanje ubeseditve anketnih vprašanj z jezikovnimi viri	Improving survey question wording using language resources	2,99	3030,00
44	Polona Tominc	Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta	Dr. Monty L. Lynn	Abilene Christian University	E-zdravstvene organizacije: Kako informacijska tehnologija in informacijske rešitve vplivajo na poslovne modele v Evropi in v ZDA	e-Healthcare: How information technology and systems are impacting business models in European and North American healthcare	2,98	3030,00
45	Barbara Hribar Lee	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	Ken A. Dill	Laufer Center for Physical and Quantitative Biology, Stony Brook University	Modeliranje stabilnosti raztopin proteinov	Modelling the stability of protein solutions	2,88	3030,00

46	Matevž Tomšič	Fakulteta za uporabne družbene študije v Novi Gorici	Peter Verovšek	Harvard University, Graduate School of Arts and Sciences	Intelektualna elita kot varuh kolektivnega spomina: primerjava ameriške in slovenske situacije	Intellectual elite as guardian of collective memory: comparison of American and Slovenia situation	2,86	3030,00
47	Zoran Ren	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo	Naresh Thadhani	Georgia Institute of Technology, School of Materials Science and Engineering	KARAKTERIZACIJA OBNAŠANJA NAPREDNIH KOVINSKIH CELIČNIH MATERIALOV PRI DINAMIČNIH HITRO-DEFORMACIJSKIH UDARNIH OBREMENITVAH	RESPONSE CHARACTERISATION OF ADVANCED METALLIC CELLULAR MATERIALS UNDER DYNAMIC HIGH-STRAIN-RATE IMPACT LOADING	2,86	3030,00
48	Manca Logar	Kemijski inštitut	Fritz B. Prinz	Stanford University	Mikroskopska karakterizacija strukturnih lastnosti polprevodnikov pod vplivom električnega polja	Electron microscope characterization of Crystal lattice properties of semiconductors induced by applied electric field	2,85	3030,00
49	Janez Konc	Kemijski inštitut	Henry Lee Woodcock III	University of South Florida	Razvoj pristopov homolognega modeliranja ligandov na osnovi znanih struktur ligandov iz podobnih vezavnih mest	Development of ligand homology modeling approaches based on existing ligand structures from similar binding sites	2,72	3030,00
50	Dušan Turk	Institut "Jožef Stefan"	Andrej Sali	University of California at San Francisco	Vzpostavitev povezave med kristalografskim programom MAIN in integrativno platformo za modeliranje IMP	Building Interface between Crystallographic Software MAIN and Integrative Modeling Platform IMP	2,72	3030,00
51	Manja Kitek Kuzman	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	Richard Vlosky	Louisiana State University Agricultural Center (LSU AgCenter)	Vloga gozdno-lesnega sektorja in njegovih produktov za trajnostno družbo	The role of forest based sector and its products for sustainable society	2,68	3030,00
52	Matjaž Panjan	Institut "Jožef Stefan"	Andre Anders	Lawrence Berkeley National Laboratory	Raziskave osnovnih fizikalnih procesov v magnetronskem naprševanju	Studies of fundamental processes in magnetron sputtering	2,65	3030,00
53	Alenka Vrbinc	Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta	Donna Farina	New Jersey City University	Leksikografska izmenjava kot način povezovanja slovenske in ameriške leksikografske filozofije, prevladujočih načel, ciljev in delovnih orodij	Lexicographic exchange as a way of building bridges between Slovenian and American lexicographic philosophy, governing principles, goals, and work tools	2,61	3030,00
54	Andraž Legat	Zavod za gradbeništvo Slovenije	Srdjan Nestic	The Ohio University (Athens), Institute for Corrosion and Multiphase Technology	Spremljanje korozije v kompleksnih tekočih medijih z uporabo mreže električno povezanih mikro-elektrod	Monitoring of corrosion in complex flowing media using coupled multi-electrode arrays	2,59	3030,00
55	Robert Grošelj	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	Wayles Browne	Cornell University	Empirične raziskave jezikovnih intervencij	Empirical Research on Linguistic Intervention	2,50	3030,00
56	Borut Rončević	Fakulteta za informacijske študije v Novem mestu	Maryann P. Feldman	University of North Carolina at Chapel Hill, College of Arts&Sciences, Department of Public Policy	Univerzitetni raziskovalci kot ustanovitelji spin-off-ov (od središčnost do periferije)	The Role of University Spin-off Founders (From Centrality to Periphery)	2,44	3030,00
57	Istvan Kovacs	Univerza na Primorskem, Inštitut Andrej Marušič	Gordon I. Williams	University of Alaska Fairbanks	Abstraktni politopi, grupi in ciklične konfiguracije	Abstract polytopes, groups and cyclic configurations	2,42	3030,00
58	David Pahovnik	Kemijski inštitut	Devon A. Shipp	Clarkson University	Sinteza razgradljivih poli(ester-anhidridov) za biomedicinske aplikacije	Preparation of degradable poly(ester-anhydrides) for biomedical applications	2,38	3030,00
59	Boris Majaron	Institut "Jožef Stefan"	John Stuart Nelson	Beckman Laser Institute and Medical Clinic, University of California at Irvine	Evaluacija globinske karakterizacije tkiv in vivo s fototermalno radiometrijo z alternativnimi eksperimentalnimi tehnikami v razvoju	Evaluation of tissue depth characterization in vivo using photothermal radiometry by co-registration with alternative novel approaches	2,31	3030,00
60	Tanja Oblak Črnič	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede	ANDREW CALABRESE	UNIVERSITY OF COLORADO	DIGITALNI AKTIVIZEM IN JAVNA VKLJUČENOST V POLITIKO HRANE	DIGITAL ACTIVISM AND PUBLIC ENGAGEMENT IN FOOD POLITICS	2,29	3030,00
61	Polonca Trebše	Univerza v Ljubljani, Zdravstvena fakulteta	Terri Anne Camesano	Worcester Polytechnic Institute	Uporaba nanodelcev v dezinfekcijske namene	Application of nanostructured materials in disinfection applications	2,24	3030,00
62	Majda Pajnikihar	Univerza v Mariboru, Fakulteta za zdravstvene vede	Christine Boev	Wegmans School of Nursing, St. John Fisher College	Medpoklicno sodelovanje medicinskih sester in zdravnikov za boljšo varnost pacientov	Nurse-physician collaboration for better patient safety	2,22	3030,00
63	Andrej Gams	Institut "Jožef Stefan"	Stefan Schaal	USC, Computational Learning and Motor Control Lab	Izboljšanje napovedi optimizacijskih metod vodenja na osnovi modela za visoko zmogljive bipedalne robotske mehanizme na osnovi učenja začetnih približkov.	Improving prediction of optimization based model-predictive control for high-performance bipedal robotic platforms with learning of initial approximations.	2,19	3030,00
64	Gregor Štiglic	Univerza v Mariboru, Fakulteta za zdravstvene vede	Nigam Shah	Stanford University	Odkrivanje naravnih poti razvoja bolezni	Discovering natural pathways of disease progression	2,17	3030,00
65	Rok Fink	Univerza v Ljubljani, Zdravstvena fakulteta	Bryan William Brooks	Baylor University, Department of Environmental Science	Potencial biološko razgradljivih čistilnih sredstev za nadzor bakterijske adhezije	Less hazardous cleaning agents potential for control the bacterial adhesion capacity	2,16	3030,00
66	Marjana Regvar	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	Jane Smith	Pacific Northwest Research Station	Spremljanje sprememb v mikrobnih združbah pod vplivom klimatskih sprememb: kaj se lahko naučimo?	Addressing shifts in microbial communities in under climate change: what can we learn?	2,01	3030,00

							SKUPAJ:	199.980,00
ZAVRNJENE PRIJAVE								
67							1,83	
68							1,83	
69							1,79	
70							1,74	
71							1,73	
72							1,72	
73							1,71	
74							1,71	
75							1,66	
76							1,59	
77							1,46	
78							1,45	
79							1,43	
80							1,42	
81							1,38	
82							1,34	
83							1,20	
84							1,15	
85							0,99	
86							0,84	
87							0,82	
88							0,72	
89							0,71	
90							0,70	
91							0,60	
92							0,56	
93							5,27	Odobren projekt 2015-2016
94							5,22	Odobren projekt 2015-2016
95							2,82	Odobren projekt 2015-2016