

ZS	Raziskovalec-vodja iz RS (ime in priimek)	Naziv RO v RS	Raziskovalec - vodja iz ZDA (ime in priimek)	Naziv RO v ZDA	Naslov projekta (SLO)	Naslov projekta (ANG)	Sredstva prvo leto v EUR	Sredstva drugo leto v EUR	Skupaj sredstva na projekt v obdobju 2018-2020 v EUR
1	Tea Golob	Fakulteta za informacijske študije v Novem mestu	Baoyan Cheng	Department of Educational Foundations, College of Education, University of Hawaii at Manoa , 1776 University Avenue Every Hall Room , Honolulu, Oahu	Trajnostno vedenje kot vidik globalnega državljanstva med mladimi v komparativni perspektivi	Sustainable behaviour as an aspect of global citizenship among the youth in a comparative perspective	1.500,00	1.500,00	3.000,00
2	Nejc Hodnik	Kemijski inštitut	Nemanja Danilovic	Lawrence Berkeley National Lab, 1 Cyclotron Rd, Berkeley, CA	Materiali in modeli celic za reverzibilne nizkotemperaturne gorivne celice	Materials and cell designs for reversible low-temperature fuel cells	1.500,00	1.500,00	3.000,00
3	Jana Hojnik	Univerza na Primorskem, Fakulteta za management	Tatiana S. Manolova	BENTLEY UNIVERSITY, 175 Forest Street Waltham, Massachusetts, Boston	Zeleno potrošništvo z vidika uporabnika – kaj vpliva na nakupno namero in zeleno potrošništvo?	Green consumerism in the eyes of consumer – what determines green purchase intention and consequently green consumerism?	1.500,00	1.500,00	3.000,00
4	Gregor Žerjav	Kemijski inštitut	Jose A. Rodriguez	Brookhaven National Laboratory, Upton, NY 11973-5000, New York	Suhi reforming metana na nanooblikovanih Ni/CeO ₂ katalizatorjih in situ analiza aktivnega stanja katalizatorja	Methane dry reforming over nanoshaped Ni/CeO ₂ catalysts and in situ characterization of its working state	1.500,00	1.500,00	3.000,00
5	Ademir Hujdurović	Univerza na Primorskem, Inštitut Andrej Marušič	Erik E. Westlund	Kennesaw State University, Science Building, 370 Paulding Ave., NW , Kennesaw, GA 30144	Strukturne lastnosti Cayleyevih grafov	Structural Properties of Cayley graphs	1.500,00	1.500,00	3.000,00
6	Uroš Marušič	Znanstveno-raziskovalno središče Koper	Voyko Kavcic	Wayne State University, 87 E. Ferry Street, Detroit	Računalniško podprt kognitivni trening kot sredstvo za izboljšanje kognitivnih in kompleksnih gibalnih sposobnosti	Computerized cognitive training for enhancing cognitive and complex motor skills	1.500,00	1.500,00	3.000,00
7	Gregor Primc	Institut "Jožef Stefan"	David N. Ruzic	University of Illinois, 201 S. Goodwin, Urbana, Illinois 618	Katalitične sonde za karakterizacijo vodikove plazme	Catalytic probes for characterization of hydrogen plasma	1.500,00	1.500,00	3.000,00
8	Martin Gazvoda	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	Stephen L. Buchwald	Massachusetts Institute of Technology (MIT), 77 Massachusetts Ave, Cambridge, MA 02139	Mehanizmi reakcij pripajanja: ključ za razumevanje in učinkovito načrtovanje reakcij pripajanja	Mechanisms of cross-coupling reactions: the key for understanding and efficient designing of cross-coupling reactions	1.500,00	1.500,00	3.000,00
9	Mateja Lorber	Univerza v Mariboru, Fakulteta za zdravstvene vede	Adam Davey	University of Delaware, College of Health Sciences, 210 South College Ave., Newark, DE, 19716	Povezava med kakovostjo spanja, krhkostjo ter kakovostjo življenja starejših	Association between sleep quality and frailty and quality of life among older adults	1.500,00	1.500,00	3.000,00
10	Vladimir Radulović	Institut "Jožef Stefan"	Benoit Forget	Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, 24-107, Cambridge, MA 02139	Validacija naprednih multifizikalnih metod za modeliranje in simulacije jedrskih reaktorjev	Multiphysics Validation of High Fidelity Modelling and Simulation for Nuclear Applications	1.500,00	1.500,00	3.000,00
11	Mojca Otoničar	Institut "Jožef Stefan"	Clive Randall	Penn State University, Materials Research Institute, N-221 Millennium Science Complex, University Park, PA	Hladno sintranje kompleksnih oksidnih materialov	Cold sintering of complex oxide materials	1.500,00	1.500,00	3.000,00
12	Dominika Vrbnjak	Univerza v Mariboru, Fakulteta za zdravstvene vede	Patricia Thomas	Grand Valley State University, Kirkhof College of Nursing, 301 Michigan St. NE Suite 300 , Michigan	Skrb in jasnost vloge ter sistema kot dejavniki zadovoljstva zaposlenih v zdravstveni negi	Caring and clarity of role and system as factors of nursing job satisfaction	1.500,00	1.500,00	3.000,00
13	Monika Kavalir	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	Jennifer Cognard-Black	St. Mary's College of Maryland, 47645 College Drive, St. Mary's City	Med jezikom in književnostjo: Medkulturni pristop k literarni stilistiki	Between language and literature: A cross-cultural approach to literary stylistics	1.500,00	1.500,00	3.000,00
14	Matthew John Schwarzkopf	InnoRenew CoE Center odličnosti za raziskave in inovacije na področju obnovljivih materialov in zdravega bivanjskega okolja	Joseph Jakes	Forest Products Laboratory, One Gifford Pinchot Drive, Madison, WI, USA	Na sinhrotronu osnovana analiza zgoščenega lesa impregniranega s strjevalnimi smolami	Synchrotron-based analysis of densified wood impregnated with curing resins	1.500,00	1.500,00	3.000,00
15	Marko Ropret	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za upravo	Mehmet Serkan Tosun	Department of Economics, University of Nevada, Reno, 1664 N. Virginia Street, Reno, NV 89557-0024	Vpliv vlaganj v raziskave in razvoj na uspešnost podjetij: Primerjalna analiza med Slovenijo in ZDA	The impact of research and development investment on corporate performance: A comparative analysis between Slovenia and the USA	1.500,00	1.500,00	3.000,00

ZS	Raziskovalec-vodja iz RS (ime in priimek)	Naziv RO v RS	Raziskovalec - vodja iz ZDA (ime in priimek)	Naziv RO v ZDA	Naslov projekta (SLO)	Naslov projekta (ANG)	Sredstva prvo leto v EUR	Sredstva drugo leto v EUR	Skupaj sredstva na projekt v obdobju 2018-2020 v EUR
16	Sabina Frjak	Univerzitetni klinični center Ljubljana	François Haddad	Stanford Cardiovascular Institute, Clinical Biomarker and Phenotypic Core Laboratory, 300 Pasteur Drive, Palo Alto, CA	Vpliv presaditve matičnih celic na delovanje desnega prekata pri bolnikih s srčnim popuščanjem	Effects of stem cell transplantation on right ventricular function in patients with heart failure	1.500,00	1.500,00	3.000,00
17	Tanja Petrushevská	Univerza v Novi Gorici	Manuel Meyer	Kavli Institute for Particle Astrophysics and Cosmology, Stanford University, Stanford, USA, 2575 Sand Hill Road, M/S 29, Menlo Park	Proučevanje lastnosti temne snovi z novim pristopom: Iskanje kratkih izbruhov sevanja gama nastalih pri eksploziji supernove, ki so jo sprožili aksionom podobni delci	Unveiling the nature of the dark matter with a novel strategy: search for short gamma-ray bursts from supernovae induced by axionlike particles	1.500,00	1.500,00	3.000,00
18	Janez Kovač	Institut "Jožef Stefan"	Joe E. Greene	University of Illinois, 104 South Goodwin, Urbana, Illinois 618	Kontrola kemične sestave tankih plasti z visoko ločljivo masno spektrometrijo sekundarnih ionov	Control of chemical composition of thin films by high resolution mass spectrometry of secondary ions	1.500,00	1.500,00	3.000,00
19	Miran Gaberšček	Kemijski inštitut	Tatyana Reshetenko	Hawaii Natural Energy Institute, 1680 East-West Road, POST 109, Honolulu, HI 96822	Implementacija novih visokozmogljivih PEM-FC elektro-katalizatorjev v aplikacijo membransko elektrodnega sklopa	Implementation of novel highly active PEM-FC electro-catalysts in membrane electrode assembly application	1.500,00	1.500,00	3.000,00
20	Vladimir Cindro	Institut "Jožef Stefan"	Harris Kagan	Ohio State University, 281 W. Lane Ave., Columbus, OH 43210	Študija vpliva deleža in krajevne ločljivosti dogodkov z visoko krajevno ločljivostjo na kvaliteto slike pri sistemih PET s hibridno ločljivostjo	Study of portion and spatial resolution of high-resolution events on image quality in hybrid resolution PET systems	1.500,00	1.500,00	3.000,00
21	Igor Mandić	Institut "Jožef Stefan"	Harris Kagan	Department of Physics, Ohio State University, 191 W. Woodruff Av., Columbus, Oh 43210	Razvoj segmentiranih silicijevih in diamantnih senzorjev sevanja in bralne elektronike za uporabo v fiziki delcev in medicinski diagnostiki	Development of Segmented Silicon and Diamond Radiation Sensors and Readout Electronics for Particle Physics and Medical Diagnostics	1.500,00	1.500,00	3.000,00
22	Miha Ravnik	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko	Jorn Dunkel	Massachusetts Institute of Technology (MIT), 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA, ZDA	Deformacije anizotropnih aktivnih materialov	Deformations of anisotropic active materials	1.500,00	1.500,00	3.000,00
23	Alenka Vesel	Institut "Jožef Stefan"	Mahendra K. Sunkara	University of Louisville , University campus, Kentucky, KY40292	Katalizatorji na bazi večplastnih vertikalno orientiranih grafenskih nanostruktur	Advanced catalysts based on multilayered vertically oriented graphene nanostructures	1.500,00	1.500,00	3.000,00
24	Silvo Dajčman	Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta	Peter Mikek	Wabash College, 301 W. Wabash Avenue, Crawfordsville, Indi	Učinki negotovosti na finančnih trgih na izbrane gospodarske kategorije	The effects of uncertainty in financial markets on selected macro-economic categories	1.500,00	1.500,00	3.000,00
25	Enes Pasalic	Univerza na Primorskem, Inštitut Andrej Marušič	Vojtech Rodl	Emory University Department of Mathematics and Computer Science, 400 Dowman Drive, Suite E420, Atlanta, GA 30322	Nivojske funkcije in njihove aplikacije	Plateaued functions and their applications	1.500,00	1.500,00	3.000,00
26	Alenka Zupančič Žerdin	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti	Adrian Johnston	University of New Mexico at Albuquerque, Department of Philosophy, MSC 03 2140, 1 University of New Mexico, Albuquerque, NM	Objektivnost onstran dihotomije subjekt-objekt: fikcija, resnica, afekt	Objectivity beyond subject-object dichotomy: fiction, truth, affect	1.500,00	1.500,00	3.000,00
27	Maja Čemažar	ONKOLOŠKI INSTITUT LJUBLJANA	Loree Heller	Frank Reidy Research Center for Bioelectronics, Old Dominion University, 4211 Monarch Way, Ste. 300, Norfolk, Virginia	Z radioterapijo posredovano izražanje DNA senzorjev in citokinov v tumorskih celicah	Radiotherapy induced expression of DNA sensors and cytokines in tumor cells	1.500,00	1.500,00	3.000,00
28	Marija Bešter Rogač	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	James Kindt	Emory University, Department of Chemistry, 1515 Dickey Drive, Atlanta, Georgia 303	Študij micelizacije dolgovržnih karbosilicatov s termodinamskim modeliranjem ITC eksperimentov in molekulskimi simulacijami	Study of micellization of the long-chain carboxylates through thermodynamic modeling of ITC experiments supported by molecular simulation	1.500,00	1.500,00	3.000,00

ZS	Raziskovalec-vodja iz RS (ime in priimek)	Naziv RO v RS	Raziskovalec - vodja iz ZDA (ime in priimek)	Naziv RO v ZDA	Naslov projekta (SLO)	Naslov projekta (ANG)	Sredstva prvo leto v EUR	Sredstva drugo leto v EUR	Skupaj sredstva na projekt v obdobju 2018-2020 v EUR
29	Ivan Aleksander Kodeli	Institut "Jožef Stefan"	DAVID BROWN	National Nuclear Data Center Brookhaven National Laboratory, P.O. Box 5000, Upton, NY 11973-5000	Uporaba referenčnih "benchmark" eksperimentov za preveritev in izboljšanje nuklearnih podatkov	Use of shielding benchmarks for nuclear data validation and improvement	1.500,00	1.500,00	3.000,00
30	Milena Horvat	Institut "Jožef Stefan"	Elsie M. Sunderland	Harvard John A. Paulson School of Engineering and Applied Sciences, 29 Oxford Street, Pierce Hall 127, Cambridge, MA 02138	Masna bilanca živega srebra v Sredozemskem morju	Mass balance of mercury in the Mediterranean sea	1.500,00	1.500,00	3.000,00
31	Marjana Novič	Kemijski inštitut	Bakhtiyor Rasulev	North Dakota State University, Dept 4100, 1340 Administration Ave, Fargo, ND, 58102	Študija primernosti fulerenov kot potencialnih zdravilnih učinkovin z kombinirano uporabo različnih računalniških pristopov	A Combined Computational and Machine Learning Study of Functionalized Fullerenes as Potential Drug-Like Agents	1.500,00	1.500,00	3.000,00
32	Nina Gunde-Cimerman	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	Michael J. Daly	Uniformed Services University of the Health Sciences, 4301 Jones Bridge Road, Bethesda, MD, USA	Vpliv nizke vodne aktivnosti na preživetje gliv ob izpostavitvi ionizirajočemu sevanju	The impact of low water activity on ionising radiation survival of fungi	1.500,00	1.500,00	3.000,00
33	Matej Avbelj	Nova Univerza Fakulteta za državne in evropske študije	John Plečnik	Cleveland State University, Marshall College of Law, 1801 Euclid Ave, Cleveland, OH 44115	Primerjava razumevanja in uporabe načela vladavine prava v slovenskem in ameriškem ustavnem sistemu	Comparison between understanding and application of the concept of the rule of law in the constitutional systems of Slovenia and the United States of America	1.500,00	1.500,00	3.000,00
34	Polona Tominc	Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta	Dr. Monty L. Lynn	Abilene Christian University, 1600 Campus Court, Abilene, Texas 79699	Razvojni trendi v podjetništvu (na IT temelječe oblike podjetništva in e-poslovni modeli)	Development trends of entrepreneurship activities (IT-based forms of entrepreneurship and e-business models)	1.500,00	1.500,00	3.000,00
35	Stanislav Trdan	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	Franklin H. Arthur	USDA-ARS-Center for Grain and Animal Health Research, 1515 College Avenue, Manhattan, Kansas	Občutljivost črnega žitnega žužka in fižolarja na deltametrin	Susceptibility of Sitophilus granarius and Acanthoscelides obtectus to deltamethrin	1.500,00	1.500,00	3.000,00
36	Alenka Vrbinc	Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta	Danko Šipka	Arizona State University, 525 E University Dr, Tempe	Normativni kvalifikatorji v slovenski in ameriški leksikografiji	The Practice of Normative Labeling in Slovenian and American Lexicography	1.500,00	1.500,00	3.000,00
37	Iztok Turel	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	Phillip Messersmith	University of California, Berkeley; Depts. of Bioengineering and Materials Science and Engineering, 210 Hearst Mining Building, Berkeley, CA 94720-1	Novi dopaminski/polifenolni protimikrobi premazi s kovinskimi kompleksi s substituiranimi piritioni	Novel dopamine/polyphenol antimicrobial coatings with incorporated metal-substituted pyrithione complexes	1.500,00	1.500,00	3.000,00
38	Jernej Fesel Kamenik	Institut "Jožef Stefan"	Jure Zupan	University of Cincinnati, Clifton Court 400, Cincinnati	Nova iskanja fizike izven standardnega modela	New searches for physics beyond the standard model	1.500,00	1.500,00	3.000,00
39	Nataša Vampelj Suhadolnik	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	Katherine Anne Paul	Newark Museum, 49 Washington Street , Newark, NJ 07102	Zbirateljske prakse vzhodnoazijskih predmetov v centrih in na periferijah: primer Slovenije in ZDA	Collecting practices of East Asian objects in the centres and peripheries: on the example of Slovenia and USA	1.500,00	1.500,00	3.000,00
40	David Bogataj	Zavod INRISK - Inštitut za raziskavo sistemov izpostavljenih rizikom	Kathryn Hyer	University of South Florida, School of Aging Studies/Florida Policy Exchange Center on Aging , 13301 Bruce B. Downs Blvd., MHC1300 , Tampa, FL 33612	Razvoj starostnikom prijaznih zelenih vasi	Developing the friendly green villages for old-age inhabitants	1.500,00	1.500,00	3.000,00
41	Andreja Istenič Starčič	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	Lin Lin	University of North Texas, Discovery Park, G150 (G189), Denton	Digitalizacija kurikuluma	Digitalisation of curriculum	1.500,00	1.500,00	3.000,00

ZS	Raziskovalec-vodja iz RS (ime in priimek)	Naziv RO v RS	Raziskovalec - vodja iz ZDA (ime in priimek)	Naziv RO v ZDA	Naslov projekta (SLO)	Naslov projekta (ANG)	Sredstva prvo leto v EUR	Sredstva drugo leto v EUR	Skupaj sredstva na projekt v obdobju 2018-2020 v EUR
42	Mladen Franko	Univerza v Novi Gorici	Chieu Dinh Tran	Marquette University, Department of Chemistry, 1414 W. Clybourn Street, Milwaukee, WI 53233	Okoju prijazna sinteza trajnostnih in biokompatibilnih kompozitnih materialov z vgrajenimi baktericidnimi lastnostmi za uničevanje mikroorganizmov rezistentnih na antibiotike	Green Synthesis of Sustainable and Biocompatible Composites with Integrated Bactericidal Property for Killing Antibiotic Resistant Microorganisms	1.500,00	1.500,00	3.000,00
43	Matej Praprotnik	Kemijski inštitut	Cameron F. Abrams	Department of Chemical and Biological Engineering, Drexel University, 3141 Chestnut St, Philadelphia	Supramolekularno samosestavljanje v odprtih molekularnih sistemih	Supramolecular self-assembly in open molecular systems	1.500,00	1.500,00	3.000,00
44	Marija Sollner Dolenc	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo	Dori Germolec	National Toxicology Program, National Institute of Environmental Health Sciences, 530 Davis Drive (Research Triangle Park), Morrisville, NC 2756	Vrednotenje imunološke in endokrine aktivnosti bisfenolov	Evaluation of the immunological and endocrine activity of bisphenols	1.500,00	1.500,00	3.000,00
45	Zdravko Kutnjak	Institut "Jožef Stefan"	Qiming Zhang	Materials Research Institute, The Pennsylvania State University, N219 Millennium Science Complex, University Park, PA	Napredni organski in anorganski tankoplastni kompoziti s povečanim dielektričnim in elektromehanskim odzivom	Advanced organic and inorganic thin-film composites with enhanced dielectric and electromechanical response	1.500,00	1.500,00	3.000,00
46	Manja Kitek Kuzman	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	Eva Haviarova	Purdue University, Department of Forestry and Natural Resources, 175 Marsteller Street, West Lafayette IN US	Vloga eko-inovacij v gozdno-lesnem sektorju za trajnostno družbo	The role of ecoinnovations in forest-based sector for sustainable society	1.500,00	1.500,00	3.000,00
47	Martin Čopič	Institut "Jožef Stefan"	Noel A. Clark	Soft Materials Research Center, University of Colorado Boulder, Department of Physics, 390 UCB, Boulder, CO 80309-03	Tekoče kristalne lastnosti oligonukleotidov DNK in RNK bogatih z guanozinom	Liquid crystalline properties of guanosine-rich DNA and RNA oligonucleotides	1.500,00	1.500,00	3.000,00
48	Edward Tauscher Dobson	Univerza na Primorskem, Inštitut Andrej Marušič	Laura Sheppardson	The University of Mississippi, Department of Mathematics, Hume Hall 320, University, MS 38677	Simetrija v metroidih	Symmetry in Matroids	1.500,00	1.500,00	3.000,00
49	Stanka Šebela	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti	Barbara Luke	University of Nevada Las Vegas, UNLV, 4505 S. Maryland Pkwy., Las Vegas NV 89154	Jamska meteorologija kot pomembno orodje razumevanja naravnih in antropogenih vplivov na jame	Cave meteorology as important tool for understanding natural and human impacts on caves	1.500,00	1.500,00	3.000,00
50	Janez Konc	Kemijski inštitut	Henry Lee Woodcock III	University of South Florida, 4202 E. Fowler Ave CH205, Tampa, FL 33620	Razvoj metod za odkrivanje novih kandidatov za zdravilne učinkovine na osnovi podobnosti vezavnih mest	Development of methods for discovery of novel drug candidates based on binding site similarity	1.500,00	1.500,00	3.000,00
51	Andraž Petrovčič	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede	Bianca C. Reisdorf	Department of Communication Studies, UNC Charlotte, 9210 University City Blvd, Charlotte, NC 28233	Večrazsežni vpogled v stopnje digitalne vključenosti skozi preučevanje dostopa, motivacije, veščin, uporabe in posledic spletnega udejstvovanja	A multidimensional perspective of gradations in digital inclusion through examining access, motivation, skills, uses and outcomes of online engagement	1.500,00	1.500,00	3.000,00
52	Darko Dimitrov	Fakulteta za informacijske študije v Novem mestu	Shaohui Wang	Savannah State University, Department of Mathematics, 3219 College St., Savannah, GA 31404,	Teme o topoloških indeksih grafov in teoriji, povezani z dominacijo v grafih	Topics on graph topological indices and domination-related theory	1.500,00	1.500,00	3.000,00
53	Tamara Lah Turnšek	Nacionalni inštitut za biologijo	Nicholas A. Pullen	University of Northern Colorado, 501 20th St., Campus Box 92, Greeley, Colorado	Vpliv rastlinskih kanabinoidov na celične lastnosti in delovanje gliomskih, glioblastomskih matičnih celic ter relevantnih imunskeih celic.	Characterizing the effects of plant-derived cannabinoids on glioma, glioblastoma stem cell and related immune cells characteristics and function.	1.500,00	1.500,00	3.000,00
54	Anna Małgorzata Sandak	InnoRenew CoE Center odličnosti za raziskave in inovacije na področju obnovljivih materialov in zdravega bivanjskega okolja	MARIAPAOLA RIGGIO	Oregon State University, Department of Wood Science and Engineering , 204 Peavy Hall, Corvallis	Percepcija in lastnosti bio arhitekture	Perception and performance assessment in bio-based architecture	1.500,00	1.500,00	3.000,00

ZS	Raziskovalec-vodja iz RS (ime in priimek)	Naziv RO v RS	Raziskovalec - vodja iz ZDA (ime in priimek)	Naziv RO v ZDA	Naslov projekta (SLO)	Naslov projekta (ANG)	Sredstva prvo leto v EUR	Sredstva drugo leto v EUR	Skupaj sredstva na projekt v obdobju 2018-2020 v EUR
55	Nataša Logar	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede	Edward Finegan	Department of Linguistics GFS 301, University of Southern California, California 90089-1693, Los Angeles	Raba slovarjev in korpusov v sodni praksi: stanje, potrebe, smernice	The use of dictionaries and corpora in judicial practice: current situation, needs, guidelines	1.500,00	1.500,00	3.000,00
56	Nina Tomaževič	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za upravo	Frank M. Fossen	Department of Economics, University of Nevada, Reno, 1664 N. Virginia Street, Reno, NV 89557-0024	Pomen učinkovitosti in uspešnosti ter ravnanja z ljudmi pri delu v modelih upravljanja javnega sektorja v EU in ZDA v primerjalni perspektivi	The Role of Efficiency and Effectiveness and HRM in Public Governance Models in the EU and USA in Comparative Perspective	1.500,00	1.500,00	3.000,00
57	Tjaša Ivanc	Univerza v Mariboru, Pravna fakulteta	Gregory Fox	Wayne State University Law School, 471 W. Palmer St., Detroit	Kontinentalno pravo proti "Common law" - presoja "pravil" dokaznega prava (testiranje dopustnosti elektronskih dokazov v angloškem in kontinentalnem pravnem sistemu)	Civil vs "Common Law" – the assessment of »rules« of evidence law (testing the admissibility of electronic evidence in common law and continental law systems)	1.500,00	1.500,00	3.000,00
58	Nataša Gregorič Bon	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti	Marguerite Madden	Center for Geospatial Research, Department of Geography, University of Georgia, Athens, Georgia 30602, USA	Sodelovanje področij antropologije in daljninskega zaznavanja pri oblikovanju trajnostnega pristopa in ravnanja z okoljem	Combining anthropology and remote sensing in shaping sustainable attitude towards the environment	1.500,00	1.500,00	3.000,00
59	Lev Vidmar	Institut "Jožef Stefan"	Marcos Rigol	Oddelek za fiziko, Državna Univerza v Pensilvaniji (The Pennsylvania State University), 104 Davey Lab, University Park, PA	Manifestacije kvantnega kaosa v večdelčnih kvantnih sistemih na periodičnih mrežah	Manifestation of quantum chaos in quantum many-body lattice systems	1.500,00	1.500,00	3.000,00
60	Žiga Virk	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko	Atish Mitra	Montana Tech, 1300 West Park Street, Butte, MT 59701	Vztrajnostni okvir za C* algebre	Persistent framework for C* algebras	1.500,00	1.500,00	3.000,00
61	Aleksandra Tepeh	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko	Kerry Ojakian	Bronx Community College (C.U.N.Y.) , 2155 University Avenue, Bronx, New York 10453	Sodobne in klasične teme v teoriji grafov	Modern and Classical Graph Theory Topics	1.500,00	1.500,00	3.000,00
62	Andrej Gams	Institut "Jožef Stefan"	Ludovic Righetti	Tandon School of Engineering of New York University, 6 MetroTech Center, RH 517I, Brooklyn, NY 11201	Učenje pospolješevanja med nalogami pri prediktivnem vodenju na osnovi modela: dinamično obnašanje humanoidnih robotov	Learning cross-task generalization for model-predictive control: Application to Dynamic Humanoid Behaviors	1.500,00	1.500,00	3.000,00
63	Maja Konečnik Ruzzier	Univerza v Ljubljani, Ekonomská fakulteta	Tatjana S. Manolova	Bentley University, 175 Forest Street Waltham, Massachusetts, Boston	STRATEGIJE BLAGOVNIH ZNAMK V STARTUP PODJETJIH	BRANDING STRATEGIES IN STARTUPS	1.500,00	1.500,00	3.000,00
64	Andrej Zorko	Institut "Jožef Stefan"	Johan van Tol	National High Magnetic Field Laboratory, University of Florida, Florida State University, 1800 East Paul Dirac Dr., Tallahassee	Magnetrosonančna študija kandidatov spininskih tekočin	Magnetoresonance study of spin-liquid candidates	1.500,00	1.500,00	3.000,00
65	Mojca Doupona Topič	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport	Jay Coakley	University of Colorado, Colorado Springs, 1420 Austin Bluffs Pkwy, Colorado Springs	Preprečevanje nasilja v športu	Prevention of Violence in Sport	1.500,00	1.500,00	3.000,00
66	Janko Marovič	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko	Edward Poon	Embry-Riddle Aeronautical University, 3700 Willow Creek Road, Prescott, AZ, 86301	Problemi ohranjevalcev z aplikacijami	Preserver problems with applications	1.500,00	1.500,00	3.000,00
67	Matjaž Kavčič	Institut "Jožef Stefan"	Dimosthenis Sokaras	Stanford Synchrotron Radiation Lightsource, SLAC National Accelerator Laboratory, 2575 Sand Hill Road, MS 69, Menlo Park, 94025 CA	Preučevanje elektrokemijskih mehanizmov v organskih katodnih materialih z uporabo rentgenske ramanske spektroskopije	Electrochemical reactions in organic-metal batteries studied by X-ray Raman spectroscopy	1.500,00	1.500,00	3.000,00

ZS	Raziskovalec-vodja iz RS (ime in priimek)	Naziv RO v RS	Raziskovalec - vodja iz ZDA (ime in priimek)	Naziv RO v ZDA	Naslov projekta (SLO)	Naslov projekta (ANG)	Sredstva prvo leto v EUR	Sredstva drugo leto v EUR	Skupaj sredstva na projekt v obdobju 2018-2020 v EUR
68	Andrej Perdih	Kemijski inštitut	Zaneta Nikolovska Coleska	University of Michigan, Medical School, Department of Pathology, 2800 Plymouth Rd, Ann Arbor, MI 48105	Razvoj inhibitorjev človeške DNA topoizomeraze II alfa in proteina Mcl-1 kot novih protirakovih učinkovin	Development of inhibitors of human DNA topoisomerase II alpha and Mcl-1 protein as novel anticancer agents	1.500,00	1.500,00	3.000,00
69	Miha Lukšič	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	Christopher J. Fennell	Oklahoma State University-Stillwater, 107 Physical Science, Stillwater, OK 74078	Ionospecifični efekti in interakcije v raztopinah polielektritolitov	Ion-specific effects and interactions in polyelectrolyte solutions	1.500,00	1.500,00	3.000,00
70	Janez Dolinšek	Institut "Jožef Stefan"	Sophia E. Hayes	Washington University in Saint Louis, 1 Brookings Drive, Saint Louis, MO	Študija nanoporoznih materialov za shranjevanje vodika	Studies of nanoporous materials for hydrogen storage	1.500,00	1.500,00	3.000,00
71	Andrej Stopar	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	Shawn L. Nissen	Brigham Young University, 138 TLRB, Provo, Utah 84602	Prozodične značilnosti ironije, litote in metaLINGVističnega zanikanja v ameriški angleščini	Prosodic Features of Irony, Litotes and Metalinguistic Negation in American English	1.500,00	1.500,00	3.000,00
72	Nataša Kopitar Jerala	Institut "Jožef Stefan"	Kathleen Gardiner	University of Colorado Denver-Anschutz Medical Campus, Mail Stop 8608, 12700 E 19th Avenue, Aurora, Colorado 800	Vloga cistatinov pri nevroinflamaciji	The role of cystatins in neuroinflammation	1.500,00	1.500,00	3.000,00
73	Boris Kavur	Univerza na Primorskem, Fakulteta za humanistične študije Koper	Wayne G. Powell	The City University of New York, , 2900 Bedford Avenue, P:718.951.5000, Brooklyn, NY 11210	Karakterizacija izotopov kositra v bronastih predmetih iz Slovenije	Tin isotope characterization of bronze artifacts in Slovenia	1.500,00	1.500,00	3.000,00
74	Gabrijela Zaharijas	Univerza v Novi Gorici	Dan Hooper	Fermi National Accelerator Laboratory, PO Box 500, Batavia IL 60510-501	Emisija gama žarkov iz centra naše galaksije: namig o odkrivanju temne snovi s komplementarnimi opazovanji	Gamma ray emission from the centre of our Galaxy: testing a hint of dark matter discovery with complementary observations	1.500,00	1.500,00	3.000,00
75	Primož Šparl	Univerza na Primorskem, Inštitut Andrej Marušič	Stephen Wilson	Department of Mathematics and Statistics, Northern Arizona University, 801 S. Osborne Drive, Flagstaff	Stopničenje v poltranzitivnih grafih stopnje 4	Grading in tetravalent half-arc-transitive graphs	1.500,00	1.500,00	3.000,00
76	Mateja Kos Koklič	Univerza v Ljubljani, Ekonomská fakulteta	Monika Kukar-Kinney	University of Richmond, Robins School of Business, 28 Westhampton Way, Richmond	Določljivke in posledice trajnostne potrošnje oblačil v Sloveniji	Determinants and consequences of sustainable consumption of apparel in Slovenia	1.500,00	1.500,00	3.000,00
77	Marko Hawlina	Univerzitetni klinični center Ljubljana	David Križaj	The David Krizaj Laboratory Department of Ophthalmology & Visual Sciences John A. Moran Center, 65 Mario Capecchi Drive, Salt Lake City	Vloga TRPV kanalov pri boleznih roženice	Role of TRPV channels in corneal diseases	1.500,00	1.500,00	3.000,00
78	Tine Grebenc	Gozdarski inštitut Slovenije	Rok Tkavc	Uniformed Services University of the Health Sciences, 4301 Jones Bridge Road, Bethesda, MD, USA	Užitne glive in ionizirajoča sevanja - preživetje in tvorba trošnjakov po obsevanju	Edible mushrooms and ionizing radiation - fungal survival and post-exposure fruiting	1.500,00	1.500,00	3.000,00
79	Tjaša Cerar Kišek	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	Klemen Strle	Center for Immunology and Inflammatory Diseases, Massachusetts General Hospital, Harvard Med School, CNY 149-8 149 13th Street Charlestown, MA 02129	Genetske razlike povzročiteljice Lymske borelioze: vpliv na patogenezo in diagnostiko.	Microbial Genetic Variation in Lyme Disease: Implications for Pathogenesis and Diagnosis.	1.500,00	1.500,00	3.000,00
80	Emil Žagar	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko	Rida T. Farouki	University of California, Davis, Mechanical and Aerospace Engineering, 2132 Bainer Hall, One Shields Avenue, Davis CA, 95616	Modeliranje s krivuljami katerih hodograf je pitagorejski	Modelling with Pythagorean-Hodograph Curves	1.500,00	1.500,00	3.000,00

ZS	Raziskovalec-vodja iz RS (ime in priimek)	Naziv RO v RS	Raziskovalec - vodja iz ZDA (ime in priimek)	Naziv RO v ZDA	Naslov projekta (SLO)	Naslov projekta (ANG)	Sredstva prvo leto v EUR	Sredstva drugo leto v EUR	Skupaj sredstva na projekt v obdobju 2018-2020 v EUR
81	Jasna Štrus	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	Nina Bednaršek	Biogeochemistry Department, Southern California Coastal Water Research Project (SCCWRP), 3535 Harbor Blvd., Suite 110, Costa Mesa, USA	Razgradnja eksoskeleta rakov vz dolž zahodno-ameriške obale: dejavniki in mehanizmi, ki zmanjšujejo uspešnost ribištva	Crustacean exoskeleton dissolution along the US West Coast: mechanisms and drivers behind potential decline for valuable fisheries	1.500,00	1.500,00	3.000,00
82	Jurij Lah	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	Jonathan Bradford Chaires	Department of Biochemistry & Molecular Biology, University of Louisville , 505 Hancock St., Louisville, KY	Stabilnost nekanoničnih struktur DNA	Stability of non-canonical DNA structures	1.500,00	1.500,00	3.000,00
83	Miha Mihovilovič	Institut "Jožef Stefan"	William Bertozzi	Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139	Študij porazdelitve šibkega naboja s preciziskimi meritvami kršitve parnosti	Study of weak charge distributions with precision parity-violating measurements	1.500,00	1.500,00	3.000,00
84	Janez Starc	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	Kelli K. Ryckman	University of Iowa, College of Public Health, 145 N. Riverside Dr. 100 CPHB, Room S435, 100 CPHB, Room S435	Raziskovanje mikrobiote pri novorojenčkih: interakcija cirkadiane ure in lipidov	Exploration of microbiota in infants: interplay between circadian clock and lipids	1.500,00	1.500,00	3.000,00
85	Špela Verovšek	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za arhitekturo	Alenka Poplin	Iowa State University, College of Design, Department of Community and Regional Planning, 715 Bissell Road, Ames, IA 50011-1066	Razvoj metod za vrednotenje kakovosti urbanih prostorov	Development of methods for the assessment of quality in urban places	1.500,00	1.500,00	3.000,00
86	Andreja Erman	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	Matthew A Mulvey	University of Utah School of Medicine, 201 Presidents Circle, Salt Lake City	Predklinična raziskava s katetri pogojenih okužb sečil na modelu laboratorijskih miši	Preclinical study of catheter associated urinary tract infections in mouse model	1.500,00	1.500,00	3.000,00
87	Matej Sova	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo	David Mark Ferguson	University of Minnesota Department of Medicinal Chemistry, 308 Harvard St., SE, Minneapolis, MN 554	Računalniško-podprtvo načrtovanje in študija odnosa med strukturo in delovanjem modulatorjev TLR7 in TLR8 kot potencialnih protitumornih učinkovin	Computer-aided design and structure-activity relationship study of TLR7 and TLR8 modulators as potential anticancer agents	1.500,00	1.500,00	3.000,00
88	Tilen Koklič	Institut "Jožef Stefan"	Rinku Majumder	Louisiana State University School of Medicine in New Orleans, 1901 Perdido Street, MEB-7114, New Orleans	Z lipidi oviti nanodelci in aktivnost faktorja Xa	Lipid wrapped nanoparticles and activity of factor Xa	1.500,00	1.500,00	3.000,00
89	Snežna Sodin Šemrl	Univerzitetni klinični center Ljubljana	John Varga	Feinberg School of Medicine/Northwestern University, McGaw Pavilion Suite M-300, 240 E Huron, Chicago, IL 60611	Resolvini pri vnetju in fibrozi	Resolvins in inflammation and fibrosis	1.500,00	1.500,00	3.000,00
90	Nace Zidar	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo	James M. Berger	Johns Hopkins University School of Medicine, 733 N Broadway, Baltimore, MD 21205	Razvoj, biokemijsko vrednotenje in biofizične študije novih ATP-kompetitivnih zaviralcev DNA-topoizomeraz tipa II	Development, biochemical evaluation and biophysical studies of new ATP-competitive type II DNA topoisomerase inhibitors	1.500,00	1.500,00	3.000,00
91	Russell Stephen Woodroffe	Univerza na Primorskem, Inštitut Andrej Marušič	John Shareshian	Washington University in St. Louis, One Brookings Drive, St. Louis	Generiranje grup, teorija števil in delno urejene množice odsekov	Group generation, number theory, and posets of cosets	1.500,00	1.500,00	3.000,00
92	Franc Marušič	Univerza v Novi Gorici	David Barner	University of California San Diego, 9500 Gilman Drive, La Jolla	Primerjalna študija vpliva kompleksnosti sestavljenih številk na hitrost usvajanja pomena številk	Comparative study of the complexity of higher numbers on the speed of number word acquisition	1.500,00	1.500,00	3.000,00
93	Krištof Kranjc	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	John Hoberg	University of Wyoming, 1000 E University Avenue, WY-82071 Laramie	Biciklo[2.2.2]okteni modificirani s piridinom kot potencialni ligandi z renijem: obetavni fotokatalizatorji za pripravo vodika iz vode	Pyridine-modified bicyclo[2.2.2]octenes as potential ligands with rhodium: promising photocatalysts for the preparation of hydrogen from water	1.500,00	1.500,00	3.000,00

ZS	Raziskovalec-vodja iz RS (ime in priimek)	Naziv RO v RS	Raziskovalec - vodja iz ZDA (ime in priimek)	Naziv RO v ZDA	Naslov projekta (SLO)	Naslov projekta (ANG)	Sredstva prvo leto v EUR	Sredstva drugo leto v EUR	Skupaj sredstva na projekt v obdobju 2018-2020 v EUR	
94	Lan Umek	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za upravo	Alisa Izumi	Western Governors University, 4001 700 E #700, Salt Lake City, UT 8	PRIMERJALNA ŠTUDIJA IZBRANIH VIDIKOV E-UČENJA V VISOKEM ŠOLSTVU V SLOVENIJI IN ZDA	A COMPARATIVE STUDY OF SELECTED ASPECTS OF E-LEARNING SYSTEMS IN HIGHER EDUCATION IN SLOVENIA AND THE USA	1.500,00	1.500,00	3.000,00	
95	Marko Jakovac	Univerza v Mariboru, Fakulteta za naravoslovje in matematiko	Michael Lang	Bradley University, 1501 W Bradley Ave, Peoria, IL 61625 USA	Razdalje in barvanja v regularnih grafih	Distances and colorings in regular graphs	1.500,00	1.500,00	3.000,00	
96	Matija Cencelj	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko	Jerzy Dydak	University of Tennessee, Knoxville, 1403 Circle Drive, Knoxville TN 37996-13, Knoxville	Grobe geometrijske lastnosti in teorija mere	Coarse geometry properties and measure theory	1.500,00	1.500,00	3.000,00	
97	Arjana Žitnik	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko	Paul M. Terwilliger	Department of Mathematics, University of Wisconsin, Madison, 480 Lincoln Drive, Madison WI 53706	Ciklični bidiagonalni pari	Circular bidiagonal pairs	1.500,00	1.500,00	3.000,00	
98	Andrej Demšar	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta	Arun Pal Aneja	East Carolina University, East Fifth Street, Greenville, NC 27858	Novi pristopi k tehnološkemu izobraževanju	New approaches in technological education	1.500,00	1.500,00	3.000,00	
99	Petra Povalej Bržan	Univerza v Mariboru, Medicinska fakulteta	Suzanne Tamang	Stanford University, 450 Serra Mall, Stanford, CA 94305-2	Povezava med demografskimi dejavniki in časom potrebnim za zamenjavo zdravil umaknjenih iz prodaje	Association between demographic factors and the time needed for adoption of new medicines after medicine withdrawal	1.500,00	1.500,00	3.000,00	
100	Simon Špacapan	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko	Peter Horak	University of Washington, Tacoma, 1900 Commerce Street, Tacoma, WA 98402-310	Grafovski produkti in domneva Golomba in Welch.	Graph products and the Golomb-Welch conjecture.	1.500,00	1.500,00	3.000,00	
101	Milan Vodopivec	Univerza na Primorskem, Fakulteta za management	Peter Orazem	Iowa State University, Ames, Ames, IA 50011	Vpliv dogodkov na trgu dela na zdravje	The Impact of Labour Market Events on Health Status	1.500,00	1.500,00	3.000,00	
								151.500,00	151.500,00	303.000,00