

Prilog 2/Priloga 2 ODOBRENI PROJEKTI ZA PERIOD 2016-2017/ ODOBRENI PROJEKTI ZA 2016-2017										
R.B.	Ime i prezime rukovodioca projekta iz Srbije	Institucija u Srbiji	Naziv projekta na srpskom jeziku	Ime in priimek vodje projekta v Sloveniji	Institucija v Sloveniji	Naslov projekta v slov. jeziku	Sredstva u Srbiji za 2016 (evra)	Sredstva v Sloveniji v letu 2016 (EUR)	Sredstva u Srbiji za 2017 (evra)	Sredstva v Sloveniji v letu 2017 (EUR)
1	Bijana Božić	Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu	Uloga katepsina H (iks) i S i endogenog inhibitora cistatina C kod bolesnika sa hroničnom srčanom insuficijencijom	Janko Kos	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo	Vloga katepsinov X in S in njunega endogenega inhibitorja cistatina C pri pacientih s kronično srčno odpovedjo	1000	1000	1000	1000
2	Milica Pojić	Naučni institut za prehrabene tehnologije, Univerzitet u Novom Sadu	Inovativna fermentacija žita i pseudožita za funkcionalne pekarske proizvode	Peter Raspor	Univerza na Primorskem Fakulteta za vede o zdravju	Priprava funkcionalnih pekarskih izdelkov iz žit in psevdžit. z inovativnimi fermentacijami	1000	1000	1000	1000
3	Goran Andrić	Institut za pesticide i zaštitu životne sredine	Efektivnost spinosada i spinetoramama u suzbijanju skladišnih insekata iz roda Sitophilus	Stanislav Trdan	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	Učinkovitost insekticidov spinosad in spinetoram pri zatiranju skladišnih žuželk iz rodu Sitophilus	1000	1000	1000	1000
4	Silvana Andrić	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu	Dugotrajni efekat stresa na razvoj muškog seksualnog ponašanja, steroidogenezu i mitohondrijalni signalozom u testisima	Gregor Majdič	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta	Dolgotrajni vpliv stresa na razvoj moškega spolnega obnašanja in steroidogenezo ter mitohondrijski signalosom v modih	1000	1000	1000	1000
5	Dragan Nikolić	Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu	Karakterizacija i evaluacija autohtonih sorti vinove loze	Jernej Jakše	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	Karakterizacija in vrednotenje avtohtonih sort vinske trte	1000	1000	1000	1000
6	Dejan Gođevac	Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju, Beograd	Metaboličke promene u voću i povrću izazvane tretmanima nakon berbe	Janez Hribar	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	Spremembe v metabolomiki sadja in zelenjave zaradi poobiralnih tretiranj	1000	1000	1000	1000
7	Jelena Trifković	Hemijski fakultet, Univerzitet u Beogradu	Unapređenje istraživačkih kapaciteta za pouzdanu potvrdu autentičnosti pčelinjih proizvoda	Mojca Korošec	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	Primerjalna študija kakovosti prašičjega mesa, namenjenega za proizvodnjo sušenih fermentiranih mesnih izdelkov iz Slovenije in Srbije	1000	1000	1000	1000
8	Marijana Pešaković	Institut za voćarstvo, Čačak	Biofertilizacija u integralnoj i organskoj proizvodnji jagode	Darinka Koron	Kmetijski inštitut Slovenije	Mikrobiološka gnojila v integrirani in ekološki pridelavi jagode	1000	1000	1000	1000
9	Marko Cincović	Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu	Laboratorijski pokazatelji metaboličkog statusa krava u ranoj laktaciji	Jože Starič	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta	Laboratorijski pokazatelji presnovnega statusa krav v zgodnji laktaciji	1000	1000+1500	1000	1000+1500

Prilog 2/Priloga 2 ODOBRENI PROJEKTI ZA PERIOD 2016-2017/ ODOBRENI PROJEKTI ZA 2016-2017										
R.B.	Ime i prezime rukovodioca projekta iz Srbije	Institucija u Srbiji	Naziv projekta na srpskom jeziku	Ime in priimek vodje projekta v Sloveniji	Institucija v Sloveniji	Naslov projekta v slov. jeziku	Sredstva u Srbiji za 2016 (evra)	Sredstva v Sloveniji v letu 2016 (EUR)	Sredstva u Srbiji za 2017 (evra)	Sredstva v Sloveniji v letu 2017 (EUR)
10	Jevrosima Stevanović	Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu	Imuni odgovor medonosnih pčela tretiranih pesticidima u larvenom stadijumu i naknadno inficiranih mikrosporidijom Nosema ceranae	Ivanka Cizelj	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	Vpliv pesticidov zaužitih v larvalnem stadiju čebele na imunski odziv odraslih čebel po okužbi z mikrosporidijo Nosema ceranae.	1000	1000+1500	1000	1000+1500
11	Vera Spasenović	Filozofski fakultet, Univerzitet u Beogradu	Priprema budućih prosvetnih radnika za rad u inkluzivnom okruženju	Barbara Šteh	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	Priprava študentov pedagoških ved za delo v inkluzivnih okoljih	1000	1000	1000	1000
12	Snežana Gudurić	Filozofski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu	Nastava stranih jezika u Sloveniji i Srbiji – implementacija smernica Saveta Evrope	Vesna Požgaj-Hadži	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	Poučevanje tujih jezika v Sloveniji in Srbiji – implementacija smernic Sveta Evrope	1000	1000	1000	1000
13	Ljubodrag Dimić	Filozofski fakultet, Univerzitet u Beogradu	Slovenci i Srbi u Jugoslaviji	Bojan Balkovec	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	Slovenci in Srbi v Jugoslaviji	1000	1000	1000	1000
14	Milica Popović	Hemijski fakultet, Univerzitet u Beogradu	Izolovanje rekombinantnih nanoantitela specifičnih za različite populacije egzozoma	Ario De Marco	Univerza v Novi Gorici	Izolacija rekombinantnih protiteles, specifičnih za eksosomske podrazrede	1000	1000	1000	1000
15	Dužanka Savić Pavićević	Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu	Editovanje serotoninskog receptora 2C i ekspresija SNORD115 u mišjim modelima pod izmenjenim sredinskim uslovima	Tomaž Bratkovič	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo	RNA-editiranje transkripta serotoninskog receptora 2C in izražanje SNORD115 v mišjih modelih pri spremenjenih okoljskih pogojih	1000	1000+1500	1000	1000+1500
16	Vidosav Majstorović	Mašinski fakultet, Univerzitet u Beogradu,	Inženjersko modeliranje u ortodonciji prirodne geometrije zuba – IMO	Davorin Kramar	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	Inženirsko modeliranje naravne geometrije zob v ortodontiji - IMO	1000	1000	1000	1000
17	Jelena Kotur Stevuljević	Farmaceutski fakultet Univerzitet u Beogradu	Sistem telomere-telomerase u kompleksnim bolestima	Barbara Ostanek	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo	POMEN SISTEMA TELOMERI – TELOMERAZA PRI KOMPLEKSNIH BOLEZNIH	1000	1000+1500	1000	1000+1500
18	Zorana Oreščanin Dušić	Institut za biloška istraživanja, Beograd	Integrativni pristup skriningu različitih ex vivo tkivnih modela za studiju metabolizma i adaptivne plastičnosti	Mara Bresljanac	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	INTEGRATIVNI PRISTOP K PRESEJALNIM EX VIVO TKIVNIM MODELOM ZA ŠTUDIJ METABOLIZMA in ADAPTIVNE PLASTIČNOSTI	1000	1000	1000	1000

R.B.	Ime i prezime rukovodioca projekta iz Srbije	Institucija u Srbiji	Naziv projekta na srpskom jeziku	Ime in priimek vodje projekta v Sloveniji	Institucija v Sloveniji	Naslov projekta v slov. jeziku	Sredstva u Srbiji za 2016 (evra)	Sredstva v Sloveniji v letu 2016 (EUR)	Sredstva u Srbiji za 2017 (evra)	Sredstva v Sloveniji v letu 2017 (EUR)
19	Lada Živković	Farmaceutski fakultet Univerzitet u Beogradu	Protektivni efekti ekstrakta lista masline pri razvoju ateroskleroze	Katja Lakota	Univerzitetni klinični center Ljubljana	Varovalni učinki ekstrakta oljčnega lista pri razvoju ateroskleroze	1000	1000+1500	1000	1000+1500
20	Darko Tanasković	Institut za fiziku, Beograd	Jake elektornske korelacije i superprovodnost	Rok Žitko	Institut "Jožef Stefan"	Močne elektronske korelacije in superprovodnost	1000	1000+1500	1000	1000+1500
21	Bojana Balanč	Tehnološko-metalurški fakultet, Univerzitet u Beogradu	Lipozomi obloženi biopolimerima kao novi sistemi za dostavu prirodnih fenolnih komponenata	Nataša Poklar Ulrih	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	Z biopolimeri prevlečeni liposomi kot nov dostavni sistemi za flavonole	1000	1000	1000	1000
22	Biljana Otašević	Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu	Novi antibiotici iz endofitnih gljiva	Borut Štrukelj	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo	Nove antibiotične učinkovine iz endofitnih gljiv	1000	1000+1500	1000	1000+1500
23	Slobodan Gadžurić	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu	Optimizacija i karakterizacija elektrolita na bazi jonskih tečnosti poboljšane bezbednosti pogodnih za primenu u litijum-jonskim baterijama	Marija Bešter Rogač	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	Optimizacija in karakterizacija elektrolitov na osnovi ionskih tekočin za varno uporabo v litij-ion baterijah	1000	1000	1000	1000
24	Miloš Đuran	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevacu	Novi kompleksi platinske grupe metala kao potencijalni agensi za biomedicinsku primenu	Iztok Turel	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	Novi kompleksi kovin platinske skupine za biomedicinske aplikacije	1000	1000	1000	1000
25	Valerija Gužvanj	Prirodno matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu	Novi ekstrakcioni postupci u metodama za određivanje totalnog antioksidativnog kapaciteta kao i toksičnih supstanci u voću i hrani biljnog porekla	Mladen Franko	Univerza v Novi Gorici	Novi ekstrakcijski postupci v metodah za določevanje skupne antioksidativne kapacitete in toksičnih snovi v sadju in hrani rastlinskega izvora	1000	1000	1000	1000
26	Marija Perović	Institut za nuklearne nauke Vinča, Beograd	Primena nanočestica u razvoju termalnih memorijskih ćelija	Zvonko Jagličić	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko	Uporaba magnetnih nanodelcev za termično spominsko celico	1000	1000+1500	1000	1000+1500

Priloga 2 ODOBRENI PROJEKTI ZA PERIOD 2016-2017/ ODOBRENI PROJEKTI ZA 2016-2017										
R.B.	Ime i prezime rukovodioca projekta iz Srbije	Institucija u Srbiji	Naziv projekta na srpskom jeziku	Ime in priimek vodje projekta v Sloveniji	Institucija v Sloveniji	Naslov projekta v slov. jeziku	Sredstva u Srbiji za 2016 (evra)	Sredstva v Sloveniji v letu 2016 (EUR)	Sredstva u Srbiji za 2017 (evra)	Sredstva v Sloveniji v letu 2017 (EUR)
27	Ivana Ivančev Tumbas	Prirodno matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu	Skining organskih zagadjujućih supstanci i njihovih efekata u vodenoj sredini	Ester Heath	Institut "Jožef Stefan"	Screening of organic pollutants and their effects in water	1000	1000	1000	1000
28	Suzana Erić	Rudarsko-geološki fakultet, Univerzitet u Beogradu	Geohemiska karakterizacija promena u okolini koje su posledica izluživanja zagadivača iz starih rudarskih jalovišta	Robert Šajn	Geološki zavod Slovenije	Geokemijska karakterizacija sprememb v okolju kot posledica izluževanja onesnažil iz starih rudniških jalovišč	1000	1000	1000	1000
29	Marija Janković	Institut za nuklearne nauke Vinča, Beograd	Antropogeni radionuklidi u reci Savi i njihov prekogranični efekat	Marko Štok	Institut "Jožef Stefan"	Umetni radionuklidi v reki Savi in njihov čezmejni vpliv	1000	1000+1500	1000	1000+1500
30	Vesna Damjanović	Rudarsko geološki fakultet, Univerzitet u Beogradu	Mikrostruktura, morfologija i magnetizam prirodnih kristalita hematita i njihov geološki značaj	Matjaž Panjan	Institut "Jožef Stefan"	Mikrostruktura, morfologija in magnetizem naravnih kristalitov hematita in njihov geološki pomen	1000	1000	1000	1000
31	Rade Živaljević	Matematički institut SANU, Beograd	Primenjena i računarska algebarska topologija	Petar Pavešić	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko	Uporabna in računaska algebraična topologija	1000	1000	1000	1000
32	Milena Jovašević Stojanović	Institut za nuklearne nauke Vinča, Beograd	Monitoring, mapiranje i alati za procenu ekspozicije na izabrane zagađivače vazduha u Sloveniji i Srbiji	David Kocman	Institut "Jožef Stefan"	Monitoring in kartiranje onesnaženosti zraka ter orodja za oceno izpostavljenosti izbranim onesnažilom v Sloveniji in Srbiji	1000	1000	1000	1000
33	Miodrag Mateljević	Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu	Holomorfna i kvazikonformna preslikavanja	Barbara Drinovec Drnovšek	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko	Holomorfne in kvazikonformne preslikave	1000	1000	1000	1000
34	Tanja Ćirković Veličković	Hemijski fakultet, Univerzitet u Beogradu	Novi mehanizam egzozomalnog transfera proinflatarnog signala iz ćelija koje nose mutaciju L265P MyD88, povezanu sa limfomom	Mateja Manček Keber	Kemijski inštitut	Nov mehanizem prenosa provnetnega signala z eksosomi iz ćelic, ki nosijo z limfomi povezano MyD88L265P mutacijo	1000	1000	1000	1000

Prilog 2/Priloga 2 ODOBRENI PROJEKTI ZA PERIOD 2016-2017/ ODOBRENI PROJEKTI ZA 2016-2017										
R.B.	Ime i prezime rukovodioca projekta iz Srbije	Institucija u Srbiji	Naziv projekta na srpskom jeziku	Ime in priimek vodje projekta v Sloveniji	Institucija v Sloveniji	Naslov projekta v slov. jeziku	Sredstva u Srbiji za 2016 (evra)	Sredstva v Sloveniji v letu 2016 (EUR)	Sredstva u Srbiji za 2017 (evra)	Sredstva v Sloveniji v letu 2017 (EUR)
35	Tijana Prodanović	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu	Modeliranje i povezivanje difuznog gama zračenja Mečnog puta od GeV do TeV energija i posledice za detekciju izvora i signala tamne materije	Gabrijela Zaharijas	Univerza v Novi Gorici	Razpršena emisija v Mlečni Cesti: natančnejši pogled na emisijo milisekundnih pulzarjev in njen vpliv na iskanje signala temne snovi	1000	1000	1000	1000
36	Miloš Živanov	Fakultet tehniških nauka, Univerzitet u Novom Sadu	Fiber-optički senzorski sistem za lokacijo neovlaščenog upada (FOSSIL)	Denis Đonlagić	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko	Optični-vlakenski senzori za lokalizacijo vdorov	1000	1000	1000	1000
37	Ljiljana Tihacek Sojic	Stomatološki fakultet, Univerzitet u Beogradu	Biomedicinske legure sa memorisanim oblikom	Rebeka Rudolf	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo	Biomedicinske zlitine z oblikovnim spominom	1000	1000	1000	1000
38	Zoran Budimac	Prirodnomatematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu,	Multidimenzionalna kontrola kvaliteta aplikacija za eposlovanje	Marjan Heričko	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko	Večdimenzionalno obvladovanje kakovosti aplikacij e-poslovanja	1000	1000	1000	1000
39	Magdalena Stevanović	Institut tehničkih nauka, Srpske akademije nauka i umetnosti	Biokompatibilne estice i skafoldi projektovani za dostavu lekova i regenerativnu medicinu	Metka Filipič	Nacionalni inštitut za biologijo	Biokompatibilni proizvedeni nanodelci in nosilci za dostavo zdravil in regenerativno medicino	1000	1000	1000	1000
40	Boško Nikolić	Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Beogradu	Otvorena ekstrakcija informacija za slovenački i srpski jezik	Marko Bajec	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko	Odperta ekstrakcija podatkov za slovenski in srbski jezik	1000	1000+1500	1000	1000+1500
41	Maja Radetić	Tehnološko-metalurški fakultet, Univerzitet u Beogradu	Biorazgradivost tekstilnih materijala impregniranih nanočesticama srebra i titan-dioksida	Barbara Simončić	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta	Biorazgradnja tekstilnih materijala impregniranih z nanodelci srebra in titana	1000	1000	1000	1000
42	Milica Vučinić Vasić	Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu	Termoelektrični materijali bazirani na slojevitim strukturama	Boštjan Jančar	Institut "Jožef Stefan"	Termoelektrični materijali na osnovi plastnih kristalnih struktur	1000	1000	1000	1000
43	Miodrag Hadžistević	Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu	Procena nesigurnosti merenja na koordinatnim mernim mašinama i međulaboratorijsko poređenje	Bojan Ačko	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo	Ocena merilne negotovosti na koordinatnih merilnih strojih in medlaboratorijska primerjava	1000	1000	1000	1000

R.B.	Ime i prezime rukovodioca projekta iz Srbije	Institucija u Srbiji	Naziv projekta na srpskom jeziku	Ime in priimek vodje projekta v Sloveniji	Institucija v Sloveniji	Naslov projekta v slov. jeziku	Sredstva u Srbiji za 2016 (evra)	Sredstva v Sloveniji v letu 2016 (EUR)	Sredstva u Srbiji za 2017 (evra)	Sredstva v Sloveniji v letu 2017 (EUR)
44	Milan Vidaković	Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu	Sigurnost u multiagentskim sistemima	Marko Holbl	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko	Varnost multi-agentnih sistemov	1000	1000	1000	1000
45	Miroslava Radeka	Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu	Mehanizmi vezivanja agregata napravljenih od elektrofiltrskog pepela, geopolimernih i cementnih veziva	Vilma Ducman	Zavod za gradbeništvo Slovenije	MEHANIZMI UTRJEVANJA AGREGATOV NA OSNOVI ELEKTROFILTRSKEGA PEPELA PRIPRAVLJENIH Z GEOPOLIMERNIMI VEZIVI IN CEMENTI	1000	1000+1500	1000	1000+1500
46	Ksenija Janković	Institut za ispitivanje materijala, Beograd	Primena industrijskog otpadnog materijala u proizvodnji betona	Ana Mladenović	Zavod za gradbeništvo Slovenije	Uporaba industrijskih odpadkov v proizvodnji betona	1000	1000	1000	1000
47	Mirjana Ivanović	Prirodno matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu	Inteligentne računarske metode za poboljšanje detekcije, analize i objašnjenja kognitivnih poremećaja u ljudskom ponašanju	Zoran Bosnić	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko	Inteligentne računalniške metode za izboljšanje zaznavanja, analize in razlage kognitivnih motenj in motenj obnašanja pri človeku	1000	1000	1000	1000
48	Mirko Raković	Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu	Upravljanje dvoručnom fizičkom interakcijom između čoveka i robota za primenu u rehabilitaciji i industriji	Andrej Gams	Institut "Jožef Stefan"	Vodenje dvoročne fizične interakcije med človekom in robotom za rehabilitacijo in uporabo v industriji	1000	1000+1500	1000	1000+1500
49	Milan Bjelica	Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Beogradu	Elektroaktivni polyHIPE polielektroliti	Sebastijan Kovačić	Kemijski inštitut	Elektro-Aktivni poliHIPE Polielektroliti	1000	1000	1000	1000
50	Sonja Jovanović	Institut za nuklearne nauke Vinča, Beograd	Zlato/Feritni nanokompoziti: antimikrobne i magnetne osobine za upotrebu u biomedicini	Marija Vukomanović	Institut "Jožef Stefan"	Zlato/Feritni nanokompoziti: antimikrobne in magnetne lastnosti za uporabo v biomedicini	1000	1000+1500	1000	1000+1500
51	Jana Radaković	Instititut za nuklearne nauke Vinča, Beograd	Ispitivanje katalitičkih i fizičkih svojstava Gd-Cu-Ca legure	Tomaž Apih	Institut "Jožef Stefan"	Raziskovanje katalitskih in fizikalnih lastnosti CuGdCa zlitin	1000	1000	1000	1000

R.B.	Ime i prezime rukovodioca projekta iz Srbije	Institucija u Srbiji	Naziv projekta na srpskom jeziku	Ime in priimek vodje projekta v Sloveniji	Institucija v Sloveniji	Naslov projekta v slov. jeziku	Sredstva u Srbiji za 2016 (evra)	Sredstva v Sloveniji v letu 2016 (EUR)	Sredstva u Srbiji za 2017 (evra)	Sredstva v Sloveniji v letu 2017 (EUR)
52	Velibor Isailović	Istraživačko razvojni centar za bioinženjering BioIRC, Univerzitet u Kragujevacu	Automatska detekcija i lokalizacija ishemijske primenom algoritama istraživanja podataka	Marko Robnik Šikonja	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko	Avtomatsko zaznavanje in lokalizacija ishemijskih z uporabo algoritmov podatkovnega rudarjenja	1000	1000	1000	1000
53	Danijela Luković Golić	Institut za multidisciplinarnu studije, Beograd	OD do 3D nanostrukture ZnO za primenu u optici, elektronici i energetici	Matejka Podlogar	Institut "Jožef Stefan"	OD do 3D nanostrukture ZnO za uporabo v optiki, elektroniki in energetiki	1000	1000+1500	1000	1000+1500