

Priloga/Prilog 2

**Sofinanciranje znanstveno-raziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Srbijo v letih 2010/2011
Lista odobrenih projekata za 2010/2011 godinu između Republike Srbije i Republike Slovenije**

	Vodja projekta v SLO in ustanova/Rukovodilac projekta i naziv organizacije u SLO	Vodja projekta v SR in ustanova/Rukovodilac projekta i naziv organizacije u SR	Naslov projekta	Naziv projekta	Financiranje/ Finansiranje/ 2010 v EUR*	Financiranje/ Finansiranje/ 2011 v EUR*
1	Miran Mozeljic Institut "Jozef Stefan"	Zoran Petrović, Institut za fiziku, Beograd	Kinetika disocijacije v tehnoloških plazmah	Kinetika disocijacije u plazmama od interesa za primene	1625	1625
2	Peter Raspor Univerza v Ljubljani	Jelena Petrović Naučni veterinarski institut, Novi Sad	Analiza mikrobiološkega tveganja (Campylobacter) v proizvodnji perutnihinskega mesa	Analiza mikrobiološkog rizika (Campylobacter) i menadžment u lancu proizvodnje živinskog mesa	1625	2450
3	Jože Pirjevec Univerza na primorskem, Znanstveno-raziskovalno središče, Koper	Predrag Šimić Fakultet političkih nauka, Beograd	Slovensko-srbsko sodelovanje v odnosu do Italije v 20. stoljeju	Srpsko-slovenačka saradnja i odnosi prema Italiji u 20. veku	1625	1625
4	Franci Štampar Univerza v Ljubljani	Katarina Šavikin Institut za proučavanje lekovitog bilja "Dr Josip Pančić"	Raziskave biološko aktivnih komponent kot izvor antioksidativne aktivnosti v plodovih jabolk in črnega ribeza	Ispitivanje biološki aktivnih komponenti kao izvora antioksidativne aktivnosti u plodovima jabuke i crne ribeze	1625	1625
5	Borut Peterlin Univerzitetni klinični center Ljubljana	Maja Živković Institut za nuklearne nauke "Vinča"	Genetika multiple skleroza	Genetska epidemiologija multiple skleroze	1625	1625
6	Milan Bušon Univerza na Primorskem, Znanstveno-raziskovalno središče Koper	Mirjana Devetdić Geografski fakultet Univerziteta u Beogradu	PROBLEMI PREBIVALSTVA V OBMEJNIIH OBMOČIJIH - IZKUŠNJE IN SLOVENIJI	Problemi razvitka stanovništva u pograničnim krajevima - iskustva Srbije i Slovenije	1625	1625
7	Milija Ferenc Univerza v Ljubljani (Filozofska fakulteta)	Mile Blajlajac Institut za noviju istoriju Srbije	Slovenci in Srbij - odgovornost za skupno državo 1918-1991	Srbij i Slovenci-odgovornost za zajedničku državu	1625	1625

Priloga/Prilog 2

Sofinanciranje znanstveno-raziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Srbijo v letih 2010/2011
Lista odobrenih projekata za 2010/2011 godino između Republike Srbije i Republike Slovenije

	Ingrid Milošev	Institut "Jožef Stefan"	Vesna Mišović-Stanković	ELEKTROKEMIJSKE NEKOVIINSKE PREVLEKE NA MODIFIKIRANIH POVRSINAH KOVIN	Elektrohemische nemetalne prevlake na modifikiranim površinama metala		
8	Blaž Komac	Znanstvenoraziskovalni center Slovenške akademije znanosti in umetnosti	Milan Radovanović	NARAVNE NESREČE KOT DEJAVNIK POKRAJINSKIH SPREMEMB IN SPREMEMB NAČRTOVANJA RABE PROSTORA V SRBIJI IN SLOVENIJI	Elementarna nepogoda kao faktor transformacije prostora i planskih dokumenata u Srbiji i Sloveniji	1625	1625
9	Vesna Mikolič	Univerza na Primorskem, Znanstveno-raziskovalno središče Koper	Ljiljana Subotić	Metodološki pristopi k večkulturnim prostorom. Primer Vojvodine in istre	Metodološki pristupi multikulturnim prostorima. Primer Vojvodine i istre	700	700
10	Mladen Franko	UNIVERZA V NOVI GORICI	Dragan Markušev	Uporaba različnih optoelektričnih detekcijskih sistemov za raziskave v okolju	Implementacija različnih fototermalnih detekcijskih postavki za ostraživanje okoline	1625	1625
11	Zvonko Jagličić	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko	Vladaš Kušigerski	Magneto-električne lastnosti multiferočrnih fluonidov in perovskitov	Magnetne i provodne osobine multiferočrnih fluorida i perovskita	1625	1625
12	Moica Škerget	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	Gordana Čeliković	Visokovredni nutrienti iz stranskih proizvodov predelave sadja	Visokovredni fitonutijenti it sporednih proizvoda prerade voća	1625	1625
13	Janko Kos	Institut "Jožef Stefan"	Branka Stevanović	Bioaktivne učinkovine v endemoreliktnih rastlinah Balkanskega polotoka	Bioaktivne supstance endemoreliktnih biljaka Balkanskog poluostrva	1625	1625
14	Tomaž Šolmajer	Kemijski inštitut Ljubljana	Slavica Erč	Analiza kvantitativnih relacij med strukturo in aktivnostjo, računalniško načrtovanje in sinteza piridinskih derivatov kot potencialnih protirokotnih učinkovin	Analiza kvantitativnih odnosa strukture i aktivnosti, kompjutersko dizajniranje i sinteza piridinskih derivata kao potencijalnih antikancerogenih lekova	1625	1625
15						1625	1625

Priloga/Prilog 2

Sofinanciranje znanstveno-raziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Srbijo v letih 2010/2011
Lista odobrenih projekata za 2010/2011 godinu između Republike Srbije i Republike Slovenije

16	Boštjan Jancar Institut "Jožef Stefan"	Bratislav Antić Institut za nuklearne nauke "Vinča"	Nanodelci mešanih oksidov redkih zemelji: sinteza, karakterizacija, aplikacije.	Nanočestični mešoviti oksidi retkih zemelja: sinteza-karakterizacija-aplikacije	1625	1625
17	Peter Klepec Kršić Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti	Petar Bojanic Institut za filozofiju i društvenu teoriju	Diskontinuitet, radikalnost in nasilje	Diskontinuitet, radikalnost i nasilje	1000	1000
18	Damjan Korošec Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta	Stanko Bejatović Pravni fakultet, Beograd	Potrebe po spremembri kazenskega prava v luči prilagajanja evropskemu pravu (nadnacionalnemu, mednarodnemu regionalnemu in tujemu nacionalnemu)	Potreba promene nacionalnog kričičnog prava u svetu prilagodjavanja evropskom pravu (nadnacionalnom, međunarodnom, regionalnom i stranim nacionalnim pravima)	1625	1625
19	Borut Štrukelj Fakulteta za farmacijo, Univerza v Ljubljani	Aleksandar Đorđević Departman za hemiju, Prirodno matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu	UGOTAVLJANJE PROTEKTIVNOSTI NANO OBLIKE FULERENOLA "IN VIVO" V AKUTNI IN KRONIČNI KARDIOMIOPATIJU PRI TERAPIJI Z DOKSURROBICINOM NA RAZLIČNIH ŽIVALSKIH MODELIH	Ispitivanje protektivnosti nano fulerenola in vivo u akutnoj i hroničnoj kardiomiopatiji u doksurubicinskoj terapiji na različitim životinjskim modelima	1625	1625
20	Igor Kononenko Univerza v Ljubljani	Nenad Filipovic Mašinski fakultet Kragujevac	Integracija odkrivanja zakonitosti v podatkih in visoko-zmogljivega računalniškega modeliranja srčno-žilnih bolezni	Integracija otkrivanja zakonitosti podataka i složenog kompjuterskog modeliranja bolesti koronarnih arterija	1625	1625
21	Karel Jezernik, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Maribor	Mihailo Lazaravic Mašinski fakultet, Beograd	Razvoj naprednega industrijskega mehatronskega produkta in validacija njegovega prostorskega analitičnega modela z eksperimentom in računalniškimi simulacijami	Razvoj naprednog industrijskog mehatronskega produkta i validacija njegovog prostorskog analitičkog modela sa eksperimentom i računarskim simulacijama	1625	1625
22	Ivan Anzel Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo Maribor	Nebojša Romčević, Institut za fiziku, Beograd	Optične lastnosti kovinskih nanoprahov	Optičke osobine metalnih nanočestica	1625	1625

Priloga/Prilog 2

Sofinanciranje znanstveno-raziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Srbijo v letih 2010/2011
Lista odobrenih projekata za 2010/2011 godinu između Republike Srbije i Republike Slovenije

23	Eva Ružić-Sablić Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	Snežana Tomanović, Institut za medicinska istraživanja, Beograd	Razširjenost vrsti Borrelia burgdorferi sensu lato, povzročiteljice lumske boreloze v Sloveniji in Srbiji	Distribucija geospecijesa <i>Borrelia</i> burgdorferi sensu lato, uzročnika lumske boreloze, u Sloveniji i Srbiji	1625	1625
24	Joso Vukman Univerza v Mariboru Fakulteta za naravoslovje in matematiko	Siniša Crvenković, Prirodno-matematički fakultet, Novi Sad	Zakonitosti algebarskih struktur	Zakoni algebarskih struktura	1625	1625
25	Kuhar Metka Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede	Smiljka Tomanović Filozofski fakultet, Beograd	Mladi kot dejavnik družbenih sprememb: primerjalna analiza Slovenija - Srbija	Mladi kao aktieri državne promene: upotreba studija Slovenije i Srbije	1625	1625
26	Požgaj Hadži Vesna Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	Julijana Vučo, Filološka fakulteta, Beograd	Strategije formalnega učenja tujih jezikov v Sloveniji in Srbiji: jezikovna politika in jezikovna stvarnost	Strategija formalnog učenja stranih jezika u Sloveniji i Srbiji: jezička politika i jezička stvarnost	1625	1625
27	Marjan Heničko Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko	Zoran Budimac, Prirodno matematički fakultet, Novi Sad	K uporabnejšemu orodju za programske metrike	Ka korisnjem orudu za softversku metriku	1625	1625
28	Darko Goričanec Univerza v Mariboru Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	Aleksandar Saljinikov, Mašinski fakultet Univerzitet u Beogradu	Razvoj kaskadne toplotne črpalke za izkorščanje geotermalnih in subgeotermalnih vodnih virov za visokotemperaturno centralno ogrevanje	Razvoj kaskadne toplotne pumpe za eksploataciju geotermalnih i subgeotermalnih vodnih resursa za visokotemperaturno centralno grejanje	1625	1625
29	Dunja Mlađenić Institut Jožef Stefan	Mirjana Ivanović, Prirodno matematički fakultet, Novi Sad	Povezovanje slik in besedila: razširitev analize slik z uporabo strojnega učenja in semantičnih tehnologij	Povezivanje slika i reči: poboljšanje analize slika koristenjem tehnologija mašinskog učenja i semantičkog web-a	1625	1625
30	Robert Šajn Geološki zavod Slovenije	Biljana Škrbić, Tehnološki fakultet, Univerzitet u Novom Sadu	TEŽKE KOVINE V OKOLJU KOT POSLEDICA ANTROPOGENIH DEJAVNOSTI	Teški metali u životnoj sredini kao posledica antropogenih aktivnosti	1625	1625

Priloga/Prilog 2

Sofinanciranje znanstveno-raziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Srbijo v letih 2010/2011
Lista odobrenih projekata za 2010/2011 godinu između Republike Srbije i Republike Slovenije

		OBLIKOVANJE IN RAZVOJ MODEL OV OSKRBNIH VERIG MALIH IN SREDNJIH PODJETIJ	Oblikovanje i razvoj paradigmne lanac snabdevanja u malim i srednjim preduzećima	700	700	
31	Aleš Groznik Univerza v Ljubljani, Ekonomski fakulteta	Marinko Mastarić, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad	Podzemne vode Dinarskega krasa v Srbiji in Sloveniji - primerjava trenutnega stanja, izrabe, ranljivosti in potenciala.	Podzemne vode Dinarskog karsta Srbije i Slovenije-ocena trenutnog stanja, koničenja, podložnosti zagajenju i potencijalnosti	1625	
32	Melika Petrič Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti (ZRC SAZU)	Dejan Milenić, Rudarsko geološki fakultet u Beogradu	Mirjana Branković-Magić, Institut za Onkologiju i Radiologiju Srbije, Beograd	Spektar mutacija kod obolenih od naslednjeg karcinoma dojke i jajnikova v Sloveniji in Srbiji	1625	
33	Srdjan Novaković, Onkološki inštitut Ljubljana	Sonja Smole Možina Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	Biljana Božin, Medicinski fakultet, Beograd	Izkoriščanje odpadnega raslinskega materiala po destilaciji etenčnega olja	Eksploatacija otpadnog biljnog materijala nakon destilacije etenčnog ulja	1625
34	Bojana Bogović Matijašić, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	Verica Manojlović, Tehnološko-metališki fakultet, Beograd	Vpliv enkapsulacije mlečnotkih bakterij na njihovo preživetje in delovanje v hrani in pogojih prebavil	Uticaj inkapsulacije bakterija mlečne kiseleline na njihovo preživljavanje i delovanje u hrani i gastrointestinalnim uslovima	1625	
35	Ivan Toplak Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta	Tamaš Petrović Naučni veterinarski Institut, Novi Sad	Harmonizacija in razvoj molekularnih metod za dokazovanje in tipizacijo nekaterih ekonomsko pomembnih virusov pri živalih	Harmonizacija i razvoj molekularnih metod za detekcijo i karakterizaciju nekaterih ekonomski znancajnih virusa živilinija	1625	
36	Mirjana Gašperlin Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo	Branko Bugarski, Tehnološko-metališki fakultet, Beograd	Novi mikrometerski dostavnini sistemi za nadzorovan sporošanje učinkovin	Novi sistem za kontrolisano opuštanje lekova zasnovan na mikronosačima	1625	
37	Vida Žigman, Fakultet, Univerza v Novi Gorici	Ljubinka Ignatović, INSTITUT ZA FIZIKU, UNIVERZITET U BEOGRADU	UČINKI SOLARNE AKTIVNOSTI NA ATMOSFERO IN IONOSFERO ZEMLJE	Uticaj sunčeve aktivnosti na sistem atmosfera-jonosfera zemlje	1625	
38					1625	

Priloga/Prilog 2 Sofinanciranje znanstveno-raziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Srbijo v letih 2010/2011

Lista odobrenih projekata za 2010/2011 godinu izmedu Republike Srbije i Republike Slovenije

39	Simon Horvat, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani	Slavana Andrić, Prirodno matematički fakultet, Novi Sad	Preučevanje vloge iznčenja gena Cyp51 v Leydigovih celicah na razvoj spolnih celic in steroidogenezo	Proutčavanje spermatogenese i steroidogeneze kod miševa koji su "knockout" za Cyp51 gen u Leydigovim čelijama	1625	1625
40	Janez Povh, Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko	Nebojša Grozdenović, Ekonomski fakultet, Novi Sad	Razvoj novega "razvaj" in "omeji" algoritma za izračun kromatičnega števila grafa	Razvoj novoga "granaj i ograniči" algoritma za izračunavanje hrvatskog broja grafa	1625	1625
41	Tatjana Vonta, Pedagoški inštitut Ljubljana	Slavica Ševkušić, Institut za pedagoška istraživanja, Beograd	Komparativno raziskovanje sistema profesionalnega razvoja učiteljev v Srbiji in Sloveniji	Komparativno proučavanje sistema profesionalnog razvoja nastavnika u Srbiji i Sloveniji	850	850
Podaljšanje projektov / Producenja projekta iz 2008-2009						
42	Irena Vovk Kemijski inštitut	Danica Agbaba, Farmaceutski fakultet Univerzitet u Beogradu	Določanje učinkovin v prehranskih dopolnilih	Fotokemična razgradnja organskih polutantov za zmanjševanje toksičnosti odpadnih voda	1625	
43	Tatjana Walzer-Družovec, Univerza Maribor, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko	Mirjana Ivanović, Prirodno-matematički fakultet, Novi Sad	E-učenje - podpora podatkovnemu rudentjanju in varnosti	Sistem za podprtje e-učenja koriščenjem date-mining i sigurnosti podatka	6-mesečno podaljšanje v okviru že odobrenih izmenjav	

* do navedenega zneska tako na slovenski kot srbski strani / do navedenog iznosa kako na srpskoj tako i na slovenačkoj strani