

PRILOG 2/PRILOGA 2

Odobreni projekti Unadju Republike Srbije i Republike Slovenije za 2012-2013 Specialni projekt med Republiko Slovenijo i Republiko Srbijo v letih 2012-2013									
Naslov projekta v slovenščini	Naslov projekta na srpskom jeziku	Naziv raziskovalne organizacije v Sloveniji	Ime in priimek odgovornega raziskovalca v Sloveniji	Ime i prezime rukovodioca projekta u Srbiji	Naziv institucije u Srbiji	Sredstva v Sloveniji v letu 2012 (EUR)	Sredstva u Srbiji za godinu 2012 (EUR)	Sredstva v Sloveniji v letu 2013 (EUR)	Sredstva u Srbiji za godinu 2013 (EUR)
1 Ohranjevalci, različne operatorske in matrične enačbe ter njihova uporaba	Očuvanja i razne operatorske i matrične jednačine sa primenama	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko	Peter Šemrl	Dragan S. Djordjević	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Nišu	1500	1500	1500	1500
2 Srčna funkcija in natriuretični peptidi pri bolnikih z akutnim poslabšanjem KOPB	Srčana funkcija i natriuretski peptidi u bolesnika sa akutnim pogoršanjem hronične opstruktivne bolesti pluća	Bolnišnica Golnik, Klinični oddelek za pljučne bolezni in alergijo	Mitja Lainščak	Aleksandar N. Nesković	Klinički centar u Zemun	1500	1500	1500	1500
3 Spektroskopija in hitra senčna fotografija lasersko povzročene plazme	Spektroskopija i brza fotografija senke laserski uzrokovane plazme	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	Janez Možina	Marinković Bratislav	Institut za fiziku, Zemun	1500	1500	1500	1500
4 Ideje o Evropi in evropeizaciji v primerjalni perspektivi: Slovenija in Srbija	Ideje o Evropi i evropeizaciji u komparativnoj perspektivi: Slovenija i Srbija	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti	Tanja Petrović	Ildiko Erdei	Filozofski fakultet, Univerzitet Beograd	1500	1500	1500	1500
5 Visoko energijski ortosilikatni katodni materiali za litijeve ionske akumulatorje	Visoko energijski ortosilikatni katodni materijali za litijum jonske	Kemijski inštitut	Robert Dominko	Dragana Jugović	Institut tehničkih nauka SANU, Beograd	1500	1500	1500	1500
6 Oblikovanje nanostrukturiranih multifunkcionalnih in sintranih funkcionalno gradientnih električnih in bioloških materialov	Nanostrukturno dizajniranje višefunkcionalnih i sintrovanih funkcionalno gradientnih električnih i bioloških materijala	Institut "Jožef Stefan"	Srečo Davor Škapin	Smilja Marković	Institut tehničkih nauka SANU, Beograd	1500	1500	1500	1500
7 Umetnostna izmenjava in ustvarjanje jugoslovanske identitete v vizualni kulturi 1848-1990: Srbija-Slovenija/Slovenija-Srbija	Umetnička razmena i kreiranje jugoslovenskog identiteta u vizuelnoj kulturi od 1848-1990: Srbija-Slovenija/Slovenija-Srbija	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti	Barbara Murovec	Nenad Makuljević	Filozofski fakultet, Univerzitet Beograd	1500	1500	1500	1500

	Naslov projekta v slovenščini	Naslov projekta na srpskom jeziku	Naziv raziskovalne organizacije v Sloveniji	Ime in priimek odgovornega raziskovalca v Sloveniji	Ime i prezime rukovodioca projekta u Srbiji	Naziv institucije u Srbiji	Sredstva v Sloveniji v letu 2012 (EUR)	Sredstva u Srbiji za godinu 2012 (EUR)	Sredstva v Sloveniji v letu 2013 (EUR)	Sredstva u Srbiji za godinu 2013 (EUR)
8	Radonski indeks v zdraviliščih in speleoterapevtskih centrih v Sloveniji in Srbiji	Radonski indeks pojedinih banjskih lečilišta i speleološko-terapijskih centara u Sloveniji i Srbiji	Institut "Jožef Stefan"	Janja Vaupotič	Zora S. Žunič	Institut za nuklearne nauke "Vinča"	1500	1500	1500	1500
9	Narečna leksika srbskega in slovenskega jezika - komparativni aspekt	Dijalekatska leksika srpskog i slovenačkog jezika – komparativni aspekt	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti	Metka Furlan	Jasna Vlajić Popović	Institut za srpski jezik SANU, Beograd	1500	1500	1500	1500
10	Uporaba umetne inteligence pri trajnostnem razvoju obdelovalnih postopkov	Primenjena veštačke inteligencije u održivom razvoju	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	Janez Kopač	Milenko Sekulić	Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet Novi Sad	1500	1500	1500	1500
11	Sistem evaluacije vernakularne arhitekture JV Evrope: sistem, dokumentiranje, znanstvena obdelava, evalvacija, edukacija, vzpodbuda na primeru Srbije ter Slovenije	Sistem evaluacije vernakularne arhitekture na teritoriji jugostočne Evrope Sistemizacija, dokumentovanje, analiza i edukacija na teritoriji Srbije i Slovenije	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za arhitekturo	Borut Juvanec	Biljana Arandjelović	Gradjevnsko-arhitektonski fakultet, Univerzitet Niš	1500	1500	1500	1500
12	Raziskovanje regionalne strukture slovenskih in srbskih obmejnih območij s Hrvaško in Mađarsko	Istraživanje regionalne strukture pograničnih područja Slovenije i Srbije prema Hrvatskoj i Mađarskoj	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	Jernej Zupančič	Lazar Lazić	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet Novi Sad	1500	1500	1500	1500
13	Jadransko-balkanska regionalna povezava: blaženje ogroženosti družbe in okolja s plazenjem tal.	Mreža zemalja Adria-Balkan regiona: Smanjenje rizika od klizišta i uticaja na društvo i okolinu	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	Matjaž Mikoš	Biljana Abolmasov	Rudarsko-geološki fakultet, Univerzitet Beograd	1500	1500	1500	1500
14	Problematika raziskovanja, soočenja in vrednotenja komunistične zapuščine / Izkušnja Slovenije in Srbije	Problematika raziskovanja, soočenja in vrednotenja komunistične zapuščine / Izkušnja Slovenije in Srbije	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	Mitja Ferenc	Momčilo Pavlović	Institut za savremenu istoriju, Beograd	1500	1500	1500	1500
15	Antioksidativni in antiapoptični učinek ekstrakta borovnic (<i>Vaccinium myrtillus</i> L.): in vivo ter in vitro raziskave	Anti –oksidativni i anti-apoptični efekat ekstrakta borovnice (<i>Vaccinium myrtillus</i> L.): in vivo i in vitro eksperimentalno istraživanje	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	Nataša Poklar Ulrih	Dušan Sokolović	Medicinski fakultet, Univerzitet Niš	1500	1500	1500	1500

	Naslov projekta v slovenščini	Naslov projekta na srpskom jeziku	Naziv raziskovalne organizacije v Sloveniji	Ime in priimek odgovornega raziskovalca v Sloveniji	Ime i prezime rukovodioca projekta u Srbiji	Naziv institucije u Srbiji	Sredstva v Sloveniji v letu 2012 (EUR)	Sredstva u Srbiji za godinu 2012 (EUR)	Sredstva v Sloveniji v letu 2013 (EUR)	Sredstva u Srbiji za godinu 2013 (EUR)
16	Potencialni zdravstveni učinki funkcionalne hrane na bazi depurizirane sirotke	Potencialni zdravstveni benefit funkcionalne hrane bazirane na depurinizovanoj surutki	Univerza v Mariboru, Medicinska fakulteta	Avrelija Cencič	Gordana Kocić	Medicinski fakultet, Univerzitet Niš	1500	1500	1500	1500
17	Mikrostrukturne preiskave materialov za shranjevanje vodika v korelaciji z desorpcijskimi lastnostmi	Ispitivanje mikrostrukture materijala za skladištenje vodika u korelaciji sa desorpcionim osobinama	Institut "Jožef Stefan"	Sašo Sturm	Ljiljana Matović	Institut za nuklearne nauke Vinča, Beograd	1500	1500	1500	1500
18	Vloga neotopljivega kapitala za gospodarsko rast in prestrukturiranje v državah Zahodnega Balkana in Sloveniji	Uloga neopipljivog kapitala za privredni rast u perspektivi država zapadnog balkana i Slovenije	Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta	Janez Prašnikar	Božidar Cerović	Ekonomski fakultet u Beogradu, Univerzitet Beograd	1500	1500	1500	1500
19	Minerali kot prekurzorji za napredne tehnologije	Minerali kao prekursori za savremene tehnologije	Institut "Jožef Stefan"	Nina Daneu	Branko Matović	Institut za nuklearne nauke Vinča, Beograd	1500	1500	1500	1500
20	Avtomatizirana fotokemična naprava z elektrokemičnim generatorjem za dezinfekcijo vode in situ	Automatski uređaj za in situ tretman voda sa fotoelektrohemijskim i elektrohemijskim generatorima dezinficijenas	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	Marjana Simonič	Tomislav Trišović	Institut tehničkih nauka Srpske akademije nauka i umetnosti	1500	1500	1500	1500
21	Oksidi prehodnih kovin perovskitnega tipa z multiferoičnimi lastnostmi	Perovskiti prelaznih metala sa multiferoičnim svojstvima	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko	Marko Jagodič	Zorica Marinković Stanojević	Institut za multidisciplinarnе studije, Beograd	1500	1500	1500	1500
22	Srbi in Slovenci: migranti, manjšina, kolektivne identitete in spomini	Srbi i Slovenci: Migranti, manjina, kolektivni identiteti i pamćenje	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti	Maja Godina Golija	Lada Stevanović	Etnografski institut SANU Beograd	1500	1500	1500	1500
23	Uporaba tehnologije upravljanja poslovnih procesov v e-izobraževalnih sistemih	Primena tehnologija sistema za upravljanje tokovima rada u sistemima za elektronsko učenje	Institut "Jožef Stefan"	Tanja Arh	Miroslav Trajanović	Mašinski fakultet, Univerzitet Niš	1500	1500	1500	1500
24	Tehnologija izdelave Au nano delcev	Tehnologija proizvodnje i ispitivanje biokompatibilnosti Au nano-čestica	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo	Rebeka Rudolf	Miodrag Čolić	Medicinski fakultet, Univerzitet Niš	1500	1500	1500	1500

	Naslov projekta v slovenščini	Naslov projekta na srpskom jeziku	Naziv raziskovalne organizacije v Sloveniji	Ime in priimek odgovornega raziskovalca v Sloveniji	Ime i prezime rukovodioca projekta u Srbiji	Naziv institucije u Srbiji	Sredstva v Sloveniji v letu 2012 (EUR)	Sredstva u Srbiji za godinu 2012 (EUR)	Sredstva v Sloveniji v letu 2013 (EUR)	Sredstva u Srbiji za godinu 2013 (EUR)
25	Strukturni prehodi proteinov in njihovo prepoznavanje z majhnimi molekulami: Termodinamika v povezavi s funkcijo	Strukturalni prelazi proteina i njihovo prepoznavanje sa manjim molekulima	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	Jurij Lah	Uroš Andjelković	Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju, Beograd	1500	1500	1500	1500
26	Prilagoditev gospodarjenja z gozdovi pričakovanim podnebnim spremembam	Prilagodjavanje šumske ekonomije očekivanim klimatskim promenama	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	Andrej Bončina	Milan Medarević	Šumarski fakultet, Univerzitet Beograd	1500	1500	1500	1500
27	Hemoglobin iz obnovljivih virov kot izhodni material za hem-železo, proizvod za preventivo in zdravljenje anemije domačih živali: optimizacija procesov izolacije in čiščenja hemoglobina	Hemoglobin iz obnovljivih sirovina kao osnov za preparat hemske gvozdja za prevenciju i terapiju anemije kod domacih zivotinja: Optimizacija procesa izolovanja i preciscavanja hemoglobina	BIA podjetje za laboratorijsko in procesno opremo d.o.o. Ljubljana	Aleš Podgornik	Vesna Ilić	Institut za medicinska istraživanja, Beograd	1500	1500	1500	1500
28	Zagotavljanje kakovosti univerzitetnega študija: vloga in odgovornost študentov in učiteljev	Zagotavljanje kakovosti univerzitetnega študija: vloga in odgovornost študentov in učiteljev	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	Jasna Mažgon	Nataša Vujisić Živković	Filozofski fakultet, Univerzitet Beograd	1500	1500	1500	1500
29	Uporaba alternativnih cenovno ugodnih materialov za izboljšanje kvalitete pitne vode	Upotreba alternativnih jeftinih materijala za poboljšanje kvaliteta pijaće vode	Kemijski inštitut	Nataša Novak Tušar	Nevenka Rajić	Tehnološko Metalurški Fakultet, Univerzitet Beograd	1500	1500	1500	1500
30	Geokemične lastnosti onesnaženih območij in geokemične lastnosti preteklih katastrofičnih geoloških dogodkov	Geohemijske karakteristike zagađenih područja i geohemijski pokazatelji katastrofalnih događaja u geološkoj prošlosti	Geološki zavod Slovenije	Gorazd Žibret	Vladica Cvetković	Rudarsko - geološki fakultet, Univerzitet Beograd	1500	1500	1500	1500
31	Modeliranje termomehanskih pogojev in dimenzioniranje reaktorjev za hidrolizo lignoceluloznih substratov pri postopku pridobivanja bioplina	Modeliranje termo-mehaničkih uslova i konstruisanje reaktora za hidrolizu ligno-celuloznih supstrata u procesu proizvodnje biogasa	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo	Aleksandra Lobnik	Mirko Komatina	Mašinski fakultet, Univerzitet Beograd	1500	1500	1500	1500

	Naslov projekta v slovenščini	Naslov projekta na srpskom jeziku	Naziv raziskovalne organizacije v Sloveniji	Ime in priimek odgovornega raziskovalca v Sloveniji	Ime i prezime rukovodioca projekta u Srbiji	Naziv institucije u Srbiji	Sredstva v Sloveniji v letu 2012 (EUR)	Sredstva u Srbiji za godinu 2012 (EUR)	Sredstva v Sloveniji v letu 2013 (EUR)	Sredstva u Srbiji za godinu 2013 (EUR)
32	Potrebe in poti malih gospodarstev za povečanje mednarodne konkurenčnosti v pokriznem globalnem in EU kontekstu	Potrebe i načini unaprđenja medjunarodne konkurentnosti malih ekonomija u post kriznom perioda sa aspekta globalnog EU konteksta	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede	Matija Rojec	Slavica Penev	Institut ekonomskih nauka, Beograd	1500	1500	1500	1500
33	Depozicija zračnih onesnažil v mahovih: kovine, dušikove spojine in PAH-i.	Depozicija atmosferskih polutanata u mahovinama: teški metali, azot i PAH	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	Franc Batič	Aneta Sabovljević	Biološki fakultet, Univerzitet Beograd	1500	1500	1500	1500
34	Projektna zrelost podjetij in razvoj novih izdelkov	Проектна зрелост и развој нових производа	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo	Iztok Palčič	Danijela Lalić	Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet Novi Sad	1500	1500	1500	1500
35	Multivariatna analiza biodiverzitete in kakovost travnikov zahodnega Balkana kot osnova za trajnostno gospodarjenje	Multivarijaciona analiza biodiverziteta i kvalitet prirodnih travnjaka zapadnog Balkana kao osnova za održivo korišćenje	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti	Urban Šilc	Zora Dajić Stevanović	Poljoprivredni fakultet Univerzitet Beograd	1500	1500	1500	1500
36	Medkulturni odnosi na območju bivše Jugoslavije	Međukulturni odnosi na prostoru bivše Jugoslavije	Univerza na Primorskem, Fakulteta za humanistične študije Koper	Blaž Lenarčič	Ivan Kovačević	Filozofski fakultet, Univerzitet Beograd	1500	1500	1500	1500
37	Vzpostavitev slovensko-srbske kolekcije znatih stročnic za zagotovitev trajnostne uporabe v kmetijskih sistemih	Obrazovanje i korišćenje srpsko slovenačke zbirke znanih mahunarki u cilju poboljšanja održivosti obeju zemlje	Kmetijski inštitut Slovenije	Jelka Šuštar Vozlič	Mirjana Vasić	Institut za povrtarstvo i ratarstvo, Novi Sad	1500	1500	1500	1500
38	Inteligentno pridobivanje podatkov s pomočjo ontologij	Inteligentno pretrazivanje informacija bazirano na ontologijama.	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko	Marko Bajec	Boško Nikolić	Elektrotehnički fakultet, Univerzitet Beograd	1500	1500	1500	1500
39	Izolacija in karakterizacija bakteriofagov specifičnih za bakterijo <i>Acinetobacter baumannii</i>	Izolacija i karakterizacija <i>Acinetobacter baumannii</i> specifičnih bakteriofaga	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	Rok Kostanjšek	Petar Knežević	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet Novi Sad	1500	1500	1500	1500

	Naslov projekta v slovenščini	Naslov projekta na srpskom jeziku	Naziv raziskovalne organizacije v Sloveniji	Ime in priimek odgovornega raziskovalca v Sloveniji	Ime i prezime rukovodioca projekta u Srbiji	Naziv institucije u Srbiji	Sredstva v Sloveniji v letu: 2012 (EUR)	Sredstva u Srbiji za godinu: 2012 (EUR)	Sredstva v Sloveniji v letu 2013 (EUR)	Sredstva u Srbiji za godinu 2013 (EUR)
40	Alternativne rastline v ekološki pridelavi: razširitev ponudbe prehranskih proizvodov na tržišču	Alternativne kulture u organskoj proizvodnji u ulozi proširenja ponude prehrambenih proizvoda na tržištu	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede	Martina Bavec	Marija Bodroža-Solarov	Istraživačko-razvojni institut za prehrambene tehnologije, Novi Sad	1500	1500	1500	1500
41	Ugotavljanje nekaterih onesnaževalcev okolja, ki imajo v prehranski verigi pomembno vlogo pri zagotavljanju varne in kvalitetne hrane	Monitoring određenih kontaminanata životne sredine značajnih za bezbednost i kvalitet hrane u lancu ishrane	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta	Anton Vengušt	Dragan R. Miličević	Institut za higijenu i tehnologiju mesa, Beograd	1500	1500	1500	1500
42	Celostni pristop k raziskavi kakovosti zelenjave	Holistički pristup proučavanju Kvaliteta voća	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	Dragan Žnidarčič	Zarko M. Ilin	Poljoprivredni fakultet, Univerzitet Novi Sad	1500	1500	1500	1500
43	Vpliv procesnih parametrov na proces granulacije s talinami v vrtnično slojnih plasteh	Optimizacija granulacije topljenjem u uređaju tipa fluidizirajućeg sistema	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo	Stane Srčić	Jelena Parojčić	Farmaceutski fakultet, Univerzitet Beograd	1500	1500	1500	1500
44	Eksploimentalne in teoretične raziskave absorpcije vodika v sistemih Mg-Zr-Fe-Ni in Ti-Fe-Ni	Eksploimentalno i teorijsko ispitivanje sorpcije vodonika u sistemih Mg-Zr-Fe-Ni i Ti-Fe-Ni sistemima	Institut "Jožef Stefan"	Andraž Kocjan	Vasil Koteski	Institut za Nuklearne Nauke Vinča	1500	1500	1500	1500
45	Karakterizacija senzoričnih in fizikalnokemijskih lastnosti zaščiteneh tradicionalnih sušenih mesnin iz Slovenije in Srbije	Karakterizacija senzornih i fizičkohemijskih atributa zaštiteneh tradicionalnih fermentisanih suvih proizvoda od mesa iz Slovenije i Srbije.	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	Božidar Žlender	Vladimir Tomović	Tehnološki fakultet, Univerzitet Novi Sad	1500	1500	1500	1500
46	Vpliv pridelovalnih sistemov v poljedelstvu na pridelok, kakovost in varstvo okolja	Uticaj proizvodnih sistema u ratastvu na kvalitet i prinos	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede	Franc Bavec	Jovan Crnobarac	Poljoprivredni fakultet, Univerzitet Novi Sad	1500	1500	1500	1500
47	Spektroskopska in LC-MS/MS določitev bioflavonoidov v živilih in farmacevtskih pripravkih	Spektroskopsko i LC-MS/MS određivanje bioflingog u hrani i farmaceutskih oblicima	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	Helena Prosen	Predrag T. Đurđević	Fakultet inženjerskih nauka, Univerzitet Kragujevc	1500	1500	1500	1500

	Naslov projekta v slovenščini	Naslov projekta na srpskom jeziku	Naziv raziskovalne organizacije v Sloveniji	Ime in priimek odgovornega raziskovalca v Sloveniji	Ime i prezime rukovodioca projekta u Srbiji	Naziv institucije u Srbiji	Sredstva v Sloveniji v letu 2012 (EUR)	Sredstva u Srbiji za godinu 2012 (EUR)	Sredstva v Sloveniji v letu 2013 (EUR)	Sredstva u Srbiji za godinu 2013 (EUR)
48	Diagnostična vrednost novih kazalcev zgodnjega odkrivanja ateroskleroze pri bolnikih z ledvično odpovedjo pri kronični ledvični bolezni	Dijagnostička vrednost novih biomarkera u ranom otkrivanju ateroskleroze kod pacijenata sa terminalnim stadijumom renalne bolesti	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo	Darko Černe	Zorana Jelić-Ivanović	Farmaceutski fakultet, Univerzitet Beograd	1500	1500	1500	1500
49	Morfološke, funkcionalne, genetske in farmakološke lastnosti arterij možganskega Willisovega kroga pri človeku: vrednotenje in primerjava z živalskimi modeli	Morfološke, funkcionalne, genetska obeležja i farmakološka evaluacija prekobrojnih arterija u humanom moždanom arterijskom prstenu evaluacija i poredjenje sa životinjskim modelom	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	Gorazd Drevenšek	Ljiljana Vasović	Medicinski fakultet, Univerzitet Niš	1500	1500	1500	1500
50	Trajnost in energetska učinkovitost mehanskih sistemov v intralogistici in energetiki	Održivost i energetska efikasnost mašinskih sistema u intralogistici i energetici	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	Boris Jerman	Nenad Zrnčić	Mašinski fakultet Univerzitet Beograd	1500	1500	1500	1500