

Sofinanciranje znanstveno raziskovalnega sodelovanja med RS in ZDA v letih 2009-2012

	SI	SI	ZDA	SI	ANG
Vrstni red Order	Naziv organizacije Name of organization	Ime in priimek odgovornega raziskovalca Name and surname of responsible researcher	Ime in priimek odgovornega raziskovalca Name and surname of responsible researcher	Naslov projekta	Title of Project
1.	Mednarodna podiplomska šola Jožefa Stefana	Blinc Robert	Noam Lior	Obnovljiva energija za trajnostni razvoj - sončna elektrarna v orbiti	Renewable energy for sustainable development - orbital solar power plant
2.	Univerza v Novi Gorici	Valant Matjaž	Velimir Radmilovic	Novi nano-fotokatalizatorji za proizvodnjo vodika s sončno svetlobo	Novel nano-photocatalysts for solar hydrogen production
3.	Univerza na Primorskem, Znanstveno-raziskovalno središče Koper	Bufon Milan	Larry Ford	KOMPARATIVNA ANALIZA OBMEJNIH OBMOČIJ V EU IN ZDA: ČEZMEJNE PRAKSE IN INTEGRACIJSKE POLITIKE	COMPARATIVE ANALYSIS OF BORDER REGIONS IN THE EU AND THE U.S. - CROSS-BORDER PRACTICES AND INTEGRATION POLICIES
4.	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko	Radulescu Vicentiu	Daniel Ruberman	Heegaard-Floerove invariante vozlov in ekvivalentne preslikave	Heegaard-Floer invariants of knots and equivariant maps
5.	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko	Brešar Matej	Efim Zelmanov	Nekomutativna algebra: Struktura grup, nekomutativni polinomi	Noncommutative algebra: Structure of groups, noncommutative polynomials
6.	Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani	Salecl Renata	Cary Federman	Družbeno nadzorstvo, kazenskopравни sistem, nasilje in preprečevanje viktimizacij v kontekstu visoko tehnološke tržne družbe	Social control, the criminal justice system, violence and the prevention of victimization in the context of high-technology market society
7.	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	Vlachy Vojeslav	Ken A. Dill	Modeli vode ter hidratacija preprostih in sestavljenih topljencev	Models of water and hydration of simple and complex solutes
8.	Univerza v Ljubljani	Krefl Marko	Stanko Stojilkovic	Fiziologija hipofizne celice	Physiology of pituitary cells
9.	Univerza na Primorskem, Primorski inštitut za naravoslovne in tehnične vede	Miklavič Štefko	Paul Terwilliger	Dvodelni razdaljno-regularni grafi	Bipartite distance-regular graphs
10.	Kemijski inštitut	Kaučič Venčeslav	William M. Challacombe	Katalitska aktivnost titanosilikatnih zeolitov	Catalytic Activity of Titanosilicalite Zeolites
11.	Univerza na Primorskem, Znanstveno-raziskovalno središče Koper	Škof Lenart	Rosemary Radford Ruether	Teološki eko-feminizem in sodobna ekološka kriza	Eco-feminist theology and contemporary ecological crisis
12.	Univerza v Ljubljani	Petrovič Danijel	Quan Dong Nguyen	Genetski in biokemični markerji diabetične retinopatije	Genetic and Biochemical Markers in Diabetic Retinopathy

	SI	SI	ZDA	SI	ANG
Vrstni red Order	Naziv organizacije Name of organization	Ime in priimek odgovornega raziskovalca Name and surname of responsible researcher	Ime in priimek odgovornega raziskovalca Name and surname of responsible researcher	Naslov projekta	Title of Project
13.	Univerza v Ljubljani	Lanišnik Rižner Tea	Trevor Martin Penning	Spremembe v metabolizmu progesterona pri endometriozii in raku endometrija	Disturbed Progesterone Metabolism in Endometriosis and Endometrial Cancer
14.	Kemijski inštitut	Crnjak Orel Zorica	Yuri Strzhemechny	Nano do submikrometrski cinkov oksid kot UV absorber za polimerne (nano)kompozite	Nano-to-submicrometer size zinc oxide as a UV absorber for polymer (nano)composites
15.	Institut "Jožef Stefan"	Ogrinc Nives	Lynn M. Walter	Hidrogeokemijski snovni tokovi produktov karbonatnega preperevanja na meji med kopensko/morskim okoljem v Jadranskem morju	Hydrogeochemistry of carbonate weathering fluxes at the terrestrial/marine interface of the Adriatic Sea: a collaborative field study
16.	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti (ZRC SAZU)	Kuntner Matjaž	Jonathan A. Coddington	Spolni velikostni dimorfizem - posledice za spolno in prehranjevalno biologijo pri pajkih	Sexual size dimorphism - its consequences for sexual and foraging biology in spiders
17.	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko	Potočnik Primož	Stephen Wilson	Točkovno tranzitivni grafi z dvema orbitama povezav	Vertex-transitive graphs with two edge-orbits
18.	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko	Dikranian Dikran	Jerzy Dydak	SODOBNA TEORIJA RAZŠIRITEV V TOPOLOGIJI IN GROBI GEOMETRIJI	MODERN EXTENSION THEORY IN TOPOLOGY AND COARSE GEOMETRY
19.	Center za uporabno matematiko in teoretično fiziko, Univerza v Mariboru	Romanovskij Valerij	Douglas Shafer	Algebralne metode v dinamičnih sistemih	Algebraic methods in dynamics systems
20.	Univerza v Ljubljani	Dovč Peter	Juan F. MEDRANO	Molekularna karakterizacija matičnih celic v mlečni žlezi	Molecular characterization of mammary gland stem cells
21.	Institut "Jožef Stefan"	Nemanič Vincenc	Robert Nemanich	Termionska konverzija energije	Thermionic Energy Conversion
22.	Univerza v Ljubljani	Duhovnik Jože	Mileta Tomovic	PDM sistemi v malih in srednjih podjetjih	PDM systems in SMEs
23.	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede	Haček Miro	GARY AGUIAR	KOALICIJSKO POVEZOVANJE IN VLOGA POLITIČNIH STRANK V SLOVENSkih IN AMERIŠkih LOKALNIH SKUPNOSTIH: EMPIRIČNA ANALIZA	COALITION-BUILDING AND THE ROLE OF POLITICAL PARTIES IN SLOVENIAN AND AMERICAN LOCAL COMMUNITIES: AN EMPIRICAL ANALYSIS
24.	Fakulteta za uporabne družbene študije v Novi Gorici, Inštitut za uporabne družbene raziskave	Rončević Borut	William R. Eadington	GambLIB - baza podatkov s področja raziskovanja igralništva	GambLIB - gambling research database
25.	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	Žumer Maja	Marcia Lei Zeng	Konceptualni modeli tematskih relacij	Conceptual models of aboutness

	SI	SI	ZDA	SI	ANG
Vrstni red Order	Naziv organizacije Name of organization	Ime in priimek odgovornega raziskovalca Name and surname of responsible researcher	Ime in priimek odgovornega raziskovalca Name and surname of responsible researcher	Naslov projekta	Title of Project
26.	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti (ZRC SAZU)	Pipan Tanja	David C. Culver	Novi pristopi k standardnemu evolucijskemu in biogeografskemu scenariju - plitvi podzemeljski habitati	Challenges to the standard evolutionary and biogeographic scenario - superficial subterranean habitats
27.	Univerza v Mariboru	Kravanja Zdravko	Ignacio Grossmann	MINLP sinteza procesov na osnovi alternativnih obnovljivih virov	MINLP Synthesis of Processes Based on Alternative Renewable Resources
28.	Univerza v Ljubljani	Sepčič Kristina	Donald Beezhold	Struktura, funkcija in možne aplikacije proteinov egerolizinske družine	Structure, function, and possible applications of aegerolysin-like proteins
29.	Univerza na Primorskem, Znanstveno-raziskovalno središče Koper	Gosar Anton	Jerzy Jemiolo	TURIZEM KORENIN. ANALIZA UČINKOV POTOVANJ DIASPORE V DOMOVINO PREDNIKOV.	ROOTS TOURISM: AN ANALYSES OF IMPACTS OF THE DIASPORA MIGRATION TO PLACE OF ORIGIN.
30.	Nacionalni inštitut za biologijo	Filipič Metka	Tom K Hei	Genotoksični odzivi celic človeškega hepatoma HepG2 in drobnih epiteljskih celic dihal SEAC na izpostavljenost nanodelcem titanijevega dioksida	Genotoxic responses of human hepatoma HepG2 and small airway epithelial SEAC cells exposed to titanium dioxide nanoparticles
31.	Znanstveno raziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti (ZRC SAZU)	Gombač Jure	Mark Tebeau	Oblikovanje spomina, identitete in krajine: ustna pričevanja in materialna kultura Slovencev v ZDA	Sculpted Memory, Identity and Landscape: Oral Testimonies and Material Culture of Slovenians in USA
32.	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	Veber Marjan	Alexandru T. Balaban	Kvantitativna ocena tveganja pri tradicionalnih izdelkih živil	Quantitative risk assesment of traditional food products
33.	Univerza v Ljubljani	Bohanec Borut	Matthew Streisfeld	Genska transformacija modelne rastline Mimulus aurantiacus za preverjanje kandidatnih genov vključenih v biosintezo flavonoidov	Development of a stable transformation system for Mimulus aurantiacus and testing flavonoid biosynthesis candidate genes
34.	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport	Doupona Topič Mojca	Jay Coakley	Šport in nacionalna identiteta v nastajajoči in formirani državi (narodu)	Sport and National Identity in Emerging and Established Nation-States.
35.	Univerza v Ljubljani	Rozman Damjana	Michael Waterman	Struktura sesalskega proteina CYP51 in potranslacijske spremembe	Structure of the mammalian CYP51 and posttranslational modifications
36.	Institut Jožef Stefan	Bajc Borut	Stephen Barr	Supersimetrija in poenotenje	Supersymmetry and grand unification
37.	Univerza v Ljubljani	Emri Igor	Michael Sutton	Nova generacija osteointegrabilnih gradientnih materialov v medicini	New generation osteointegrative gradient materials in medical applications

	SI	SI	ZDA	SI	ANG
Vrstni red Order	Naziv organizacije Name of organization	Ime in priimek odgovornega raziskovalca Name and surname of responsible researcher	Ime in priimek odgovornega raziskovalca Name and surname of responsible researcher	Naslov projekta	Title of Project
38.	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede	Pikalo Jernej	Carlos Juarez	Skupnosti na razpotjih: komparativna analiza političnih in varnostnih vidikov Havajev in Slovenije	Communities at Crossroads: comparative analysis of political and security aspects of Hawaii and Slovenia
39.	Institut "Jožef Stefan"	Bobnar Vid	Qiming Zhang	Dielektrične in elektrokalične lastnosti naprednih relaksorskih polimernih filmov in nanocevk	Dielectric and electrocaloric properties of advanced relaxor polymer films and nanotubes
40.	Institut Jožef Stefan	Zorko Andrej	Johan van Tol	Geometrijsko frustriran kvantni magnetizem	Geometrically frustrated quantum magnetism
41.	Univerza v Ljubljani	Narat Mojca	Keeler Calvin	Analiza prepisovanja genov v ne-immunskih celicah po okužbi z aviarnimi mikoplazmami in virusi	Analysis of gene expression in non-immune cells after avian mycoplasma and virus infection
42.	Institut "Jožef Stefan"	Mikuž Marko	Clinthorne Neal	Razvoj novih detektorjev za slikanje PET	Development of new detectors for PET
43.	Univerza na Primorskem, Primorski inštitut za naravoslovne in tehnične vede	Malnič Aleksander	Edward Dobson	Polregularni avtomorfizmi v točkovno tranzitivnih grafih	Semiregular automorphisms in vertex-transitive graphs
44.	Institut "Jožef Stefan"	Majaron Boris	John Stuart Nelson	Laserska terapija kožnih žilnih obolenj z repetitivnim laserskim obsevanjem in kriogenskim hlajenjem	Laser therapy of cutaneous vascular lesions using repetitive irradiation and intermittent cryogen cooling
45.	Univerzitetni klinični center Ljubljana	Vrtovec Bojan	Sharon Ann Hunt	Vpliv zdravljenja z matičnimi celicami na napredovanje vaskulopatije po presaditvi srca	The effects of intracoronary stem cell therapy on progression of cardiac allograft vasculopathy in heart transplant recipients

Ljubljana, 22.6.2009
Št.: 430-11/2009-201

Pripravila: Fani Rožič Novak