

	SI			CRO	SI	ANG
Št. SI	Naziv organizacije	Naziv nosilca	Sodelujoči raziskovalci	Nosilec	Naslov projekta	Title of Project
1	Institut Jožef Stefan Jamova 39 1000 Ljubljana	Peter Panjan	Miha Čekada Darinka Kek Merl Matjaž Panjan	Lidija Čurković Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture	Karakterizacija sestave in mehanskih lastnosti trdih PVD-prevlek	Characterization of composition and Mechanical Properties of PVD ceramic coatings
2	Geološki zavod Slovenije Dimičeva 14 1000 Ljubljana	Robert Šajn	Mateja Gosar Tamara Teršič JR Gorazd Žibret JR	Josip Halamić Croatian geological survey	Težke kovine v aluvialnih sedimentih reke Drave	Heavy metal in alluvial sediments of the Drava River
3	Univerza v Ljubljani Medicinska fakulteta Vrazov trg 2 1000 Ljubljana	Danijel Petrovič	Marjeta Zorc Ruda Zorc Pleskovič Aleksandra Milutinović Živin Marko Živin Mojca Globočnik Petrovič	Mirna Saraga Babić Univerza v Splitu Medicinska fakulteta	Biomarkerji normalnega in nenormalnega razvoja in pridružene multifaktorske bolezni	Biomarkers of normal and abnormal development and associated multifactorial disorders
4	Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti Poljanski nasip 2 1000 Ljubljana	Zoran Kanduč	Aleš Završnik JR Polona Mozetič JR	Velinka Grozdanić Pravna fakulteta Vseučilišta na Reki	Kazenskopравни status žensk: multidisciplinarnе perspektive	A criminal legal status of women: multidisciplinary perspectives
5	Kemijski inštitut Hajdrihova 19 1000 Ljubljana	Dušanka Janežič	Milan Hodošček Franci Merzel Matej Praprotnik	Sanja Tomić Institut Rudjer Bošković	Razvoj računalniških algoritmov za makromolekularne simulacije	Computer Simulations of Structure and Dynamics of Proteins
6	Univerza v Ljubljani Biotehniška fakulteta Jamnikarjeva 101 1000 Ljubljana	Aleš Snoj	Simona Sušnik Andrej Razpet	Branko Glamuzina University of Dubrovnik Department of Aquaculture	Filogenetska opredelitev zubatka (Salmo dentex) iz reke Neretve in njegova hibridizacija s smpatričnimi salmonidnimi vrstami	Phylogenetic assessment of the Neretva zubatak (Salmo dentex) and its hybridisation with sympatric salmonid species
7	ZRC SAZU Novi trg 2 1000 Ljubljana	Tadej Slabe	Martin Knez Janja Kogovšek Metka Petrič	Ognjen Bonacci Faculty of civil Engineering and Architecture	Hidroekološke analize visokih voda in poplav na krasu na obmejnem področju med Hrvaško in Slovenijo	Hydroecological analyses of high water and floods in karst regions along border land between Croatia and Slovenia

	SI			CRO	SI	ANG
Št. SI	Naziv organizacije	Naziv nosilca	Sodelujoči raziskovalci	Nosilec	Naslov projekta	Title of Project
8	Univerza v Ljubljani Fakulteta za elektrotehniko Tržaška 25 1000 Ljubljana	Drago Matko	Gregor Klančar Sašo Blažič Vito Logar	Ivan Petrovič Sveučilište u Zagrebu	Večrobotski mobilni sistemi z globalnim računalniškim vidom	Multirobot Mobile Systems with Global Computer vision
9	Univerza v Ljubljani Medicinska fakulteta Vrazov trg 2 1000 Ljubljana	Darja Duh	Tatjana Avšič županc Tomi Trilar Ana Saksida JR Mateja Jelovšek	Volga Punda Polić Sveučilište u Splitu Medicinski fakultet	Nova rikecija iz skupine vročic izolirana iz kloпов Haemaphysalis sulcata ticks - humani patogen	A new spotted fever group Rickettsia identified in Haemaphysalis sulcata ticks - is it human pathogen
10	Institut Jožef Stefan Jamova 39 1000 Ljubljana	Janez Dolinšek	Peter Jeglič Martin Klanjšek Stanislav Vrtnik	Ana Smontara Institut za fiziku	Kompleksne kovinske zlitine	Complex Metallic Alloys
11	Univerza na Primorskem Visoka šola za turizem Portorož	Štefan Bojnec	Ksenija Vodeb Igor Jurinčič	Desimir Bošković Institut za poljoprivredu i turizam, Poreč	Valorizacija gospodarskih resursov skozi trajnostni razvoj v Istri na Krasu	Valorisation of economic sources through sustainable development of Istria Karst
12	Univerza v Ljubljani Fakulteta za arhitekturo Zoisova 12 1000 Ljubljana	Borut Juvanec	Domen Zupančič Maj Juvanec Srdan Nad	Igor Toš Sveučilište u Zagrebu	Informacijski sistem: vernakularna arhitektura kamna v mediteranu, Vzhodna obala Jadrana od Italije, Slovenije, Hrvaške do Črne gore - sistem, dokumentiranje, znanstvena obdelava, edukacija, vzpodbuda	Information system of vernacular architecture in stone of mediterranean, East Adria from Italy, Slovenia, Croatia to Montenegro - System, Documentation, scientific Work, Education, Stimulation
13	Univerza v Ljubljani Veterinarska fakulteta Gerbičeva 60 1000 Ljubljana	Gregor Majdič	Neža Grgurevič JR Katerina Kovačević JR	Davor Ježek Zavod za histologijo in embriologijo, Medicinski fakultet Sveučilišta u zagrebu	Spolni dimorfizem slinskih žlez pri pri normalnih miškah in miškah brez gena SF-1	Sexual dimorphism in salivary glands in WT and SF-1 knockout mice
14	Univerza v Ljubljani Veterinarska fakulteta Gerbičeva 60 1000 Ljubljana	Brane Krt	Janez Posedi Aleksandra Vergles Rataj	Albert Marunculić Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Validacija multiplex PCR za dokazovanje prisotnosti trihinel v svežih, zmrazjenih in arhivskih vzorcih mišičnega tkiva živali.	Evaluation of Multiplex PCR for the detection of Trichinella in fresh, frozen or archive specimen of muscle tissue of animals

	SI			CRO	SI	ANG
Št. SI	Naziv organizacije	Naziv nosilca	Sodelujoči raziskovalci	Nosilec	Naslov projekta	Title of Project
15	Univerza v Mariboru Fakulteta za strojništvo Smetanova 17 2000 Maribor	Matej Vesenjajk	Zoran Ren Matej Borovišek JR	Lovre Krstulović Opara Sveučilište u Splitu	Modeliranje in razvoj materialov z odprto celočno strukturo	Modelling and development of materials with open cellular structure
16	Univerza v Ljubljani Biotehniška fakulteta Jamnikarjeva 101 1000 Ljubljana	Jurij Diaci	Dušan Roženberger Thomas Andrew Nagel JR Uroš Kolar	Igor Anić sveučilište u Zagrebu	Vpliv svetlobe na pomlajevanje v jelovo- bukovih pragozdovih na Hrvaškem in v Sloveniji	Light influence on Regeneration patterns in Beech-Fir Old Growth Forests in Croatia and Slovenija
17	Univerza v Ljubljani Fakulteta za družbene vede Kardeljeva pl. 5 1000 Ljubljana	Anton Grizold	Marjan Malešič Ljubica Jelušič Iztok Prezelj Erik Kopač JR Klemen Grošelj JR	Siniša Tatalović Faculty of Political Sciences Zagreb	Varnost in sodelovanje v jugovzhodni Evropi	Security and Cooperation southeast Europe
18	Univerza v Mariboru Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko Smetanova 17 2000 Maribor	Gorazd Štumberger	Bojan Štumberger Drago Dolinar Matej Toman	Damir Žarko University of Zagreb	Optimalna izbira trajnih magnetov za elektro magnetne naprave	Optimal choice of permanent magnets for electromagnetic devices
19	Klinični center Ljubljana Zaloška 2 1000 Ljubljana	Janez Zidar	Blaž Koritnik Vita Štukovnik JR Ignac Zidar Milan Grgič Janja Šešok	Rajka Lišič Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Frontotemporalne demence in bolezen motoričnega nevrona	Frontotemporal dementia with motor neuron disease
20	Univerza v Ljubljani Medicinska fakulteta Vrazov trg 2 1000 Ljubljana	Tomaž Marš	Zoran Grubič Katarina Miš Marko Goličnik Jure Stojan	Zrinka Kovarik Institute for Medical Research and Occupational Health	Ekspresija in aktivnost holinesteraz v živčnomišičnem stiku v razmerah zastrupitve z organofosfati	Expression and activity of cholinesterases in neuromuscular junction during organophosphate poisoning
21	Kemijski inštitut Hajdrihova 19 1000 Ljubljana	Jože Grdadolnik	Dušan Hadži Jernej Stane	Vlasta Mohaček Grošev Rudjer Bošković Institute	Močna vodikova vez: karakterizacija in študij vpliva na encimatske reakcije in kristalno inženirstvo	Strong hydrogen bond: characterization and study of its impact on enzymatic reactions and crystal engineering
22	Univerza v Mariboru Pedagoška fakulteta Koroška 160 2000 Maribor	Milan Brumen	Aleš Fajmut Andrej Dobovišek	Davor Juretić Univerza v splitu	Princip maksimalne produkcije entropije in mreže biokemijskih reakcij v celicah	Maximal entropy production principle and biochemical reaction networks in cells

	SI			CRO	SI	ANG
Št. SI	Naziv organizacije	Naziv nosilca	Sodelujoči raziskovalci	Nosilec	Naslov projekta	Title of Project
23	Univerza na Primorskem Fakulteta za management Cankarjeva 5 6000 Koper	Slavko Dolinšek	Uroš Godnov Klemen Kavčič	Predrag Čošić University of Zagreb	Virtualna proizvodnja - korak k konkurenčnosti in trajnostnem razvoju	Virtual manufacturing - step to competitiveness and sustainable development
24	Univerza v Mariboru Fakulteta za strojništvo Smetanova 17 2000 Maribor	Marko Kegl	Zoran Ren Boštjan Harl Matej Borovinšek JR	Damir Vučina Univerza v Splitu	Inteligentni in evolucijski algoritmi za optimizacijo konstrukcij	Intelligent and evolutionary algorithms for optimization of structures
25	Univerza v Ljubljani Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo Aškerčeva 5 1000 Ljubljana	Anton Meden	Janez Mavri	Biserka Kojić Prodić Institut Rudjer bošković	Encimska kataliza - modelni sistemi: prenos protona v vodikovih vezeh z nizko energijsko bariero	Enzyme catalysis - model systems:proton transfer in low barrier hydrogen bonds
26	ZRC SAZU Novi trg 2 1000 Ljubljana	Jožica Škofic	Tjaša Jakob Vlado Nartnik Karmen Kenda Jež Marko Snoj	Dunja Brozović Rončević Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje	Dialektološke in onomastične raziskave ob slovensko-hrvaški meji	Researching dialects and onomastics on the Slovene-Croatian border
27	Nacionalni inštitut za biologijo Večna pot 111 1000 Ljubljana	Maja Kovač	Maja Ravnikar Kristina Gruden Polona Kogovšek JR	Branka Salopek Sondi Institut Rudjer Bošković	Rastlinski hormoni v razvoju rastlin in odzivu na biotski stres: biokemijski in molekularni pristop	Plant hormones in development and biotic stress using biochemical and molecular approach
28	Institut Jožef Stefan Jamova 39 1000 Ljubljana	Miran Čeh	Sašo Šturm Vesna Šrot	Davor Gracin Rudjer Bošković Institute	Vpliv kvantnih efektov na vibracijska stanja v nanokristaliničnem siliciju	Influence of quantum effects on vibrational properties of nano-crystalline silicon
29	Institut Jožef Stefan Jamova 39 1000 Ljubljana	Sašo Džeroski	Nada lavrač Panče Panov Valentin Gjorgjioski JR Petra Kralj Ivica Slavkov	Tomislav Šmuc Institut Rudjer Bošković	Induktivne baze podatkov za genomiko in proteomiko	Inductive Databases for Genomics and Proteomics

	SI			CRO	SI	ANG
Št. SI	Naziv organizacije	Naziv nosilca	Sodelujoči raziskovalci	Nosilec	Naslov projekta	Title of Project
30	Institut Jožef Stefan Jamova 39 1000 Ljubljana	Radojko Jačimović	Vladimir Cindro Igor Mandić	Branko Pivac Institut Rudjer Bošković	Raziskovanje defektov v Si in Ge obsevanimi s hitrimi nevtroni	Study of defects in Si and Ge irradiated by fast neutrons
31	Univerza v Ljubljani Naravoslovnotehniška fakulteta Aškerčeva 12 1000 Ljubljana	Tadej Dolenc	Meta Dobnikar Sonja Lojen Matej Dolenc Nastja Rogan JR Vanja Kastelic JR	Goran Kniewald Institut Rudjer Bošković	Vplivi ribjih farm na morski ekosistem v Jadranskem morju	Environmental impact of fish farming on marine ecosystems in the Adriatic Sea
32	Univerza v Ljubljani Ekonomška fakulteta Kardeljeva pl. 17 1000 Ljubljana	Irena Vida	Irena Ograjenšek Vesna Žabkar Mojca Bavdaž Maja Makovec Brenčič Domen Bajde	Jasna Horvat Sveučilište J.J. Strossmayera, Osijek	Razvoj merskih instrumentov za raziskovanje trženjskih procesov z vidika konkurenčnih prednosti podjetij	Development of measurement instruments in support of an examination of firms marketing processes and their sustainable competitive advantages
33	Univerza v Ljubljani Biotehniška fakulteta Jamnikarjeva 101 1000 Ljubljana	Dragomir Kompan	Marko Čepovan Alenka Levart Gregor Gorjanc Klemen Potočnik Metka Lotrič Danijela Bojkovski Peter dovč	Sonja Jovanovac Sveučilište J.J. Strossmayera, Osijek	Analiza motihondrijske DNA, maščobnokislinska sestava mleka in maščobnega tkiva pri avtohtonih pasmah - hrvaška buša in slovenska cika	Mitochondrial analyses of DNA, fatty acid composition of milk and body fat of two autochthonous breeds - Croatian Busha and Slovenian Cika
34	Univerza v Mariboru Pravna fakulteta Mladinska 9 2000 Maribor	Tomaž Keresteš	Vesna Rijavec Suzana Kraljić Urška Kežmah Rajko Knez	Jozo Čizmić Pravna fakulteta Univerze v Splitu	Priznanje in izvršitev tujih sodnih odločb v nacionalnih ureditvah Slovenije in Hrvaške ter v sklopu evropskega sodnega prostora.	Recognition and Enforcement of foreign judicial decisions in national regulations of Slovenia and Croatia and in the context of european judicial area
35	Univerza v Ljubljani Medicinska fakulteta Vrazov trg 2 1000 Ljubljana	Martina Fink	Damjana Rozman Tadeja Režen JR Helena Klavžar Ivana Furač Nataša Jovanov Milošević Davor Ježek	Svjetlana Kalanj Bognar University of Zagreb	Izražanje genov, ki so vpleteni v uravnavanje metabolizma holesterola v možganih	Expression of genes involved in regulations of brain cholesterol metabolism

	SI			CRO	SI	ANG
Št. SI	Naziv organizacije	Naziv nosilca	Sodelujoči raziskovalci	Nosilec	Naslov projekta	Title of Project
36	Univerza v Ljubljani Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo Aškerčeva 5 1000 Ljubljana	Boris Pihlar	Gregor Arh	Damir Iveković University of Zagreb	Razvoj senzorjev z nanopstrukturnimi katalizatorji za elektrokemijsko detekcijo vodikovega peroksida	Development of nanostructured catalyst-based sensors for electrochemical detection of hydrogen peroxide
37	Univerza v Ljubljani Medicinska fakulteta Vrazov trg 2 1000 Ljubljana	Ljubo Marion	Igor Kopač Ksenija Rener Sitar Milan Kuhar Andrej Kansky Nataša Hren Ihan	Asja Čelebić Stomatološki fakultet	Pomen subjektivnih in objektivnih dejavnikov za uspešnost protetične oskrbe	Subjective and objective factors responsible for the succes of prosthodontic treatment
38	Kemijski inštitut Hajdrihova 19 1000 Ljubljana	Irena Vovk	Breda Simonovska Mitja Martelanc	Sandra Babić Sveučilište u Zagrebu	Razvoj kromatografskih metod za določanje proantocianidinov v hrani in prehranskih dopolnilih	Development of chromatographic methods for determination of proanthocyanidins in food and nutraceuticals
39	Kemijski inštitut Hajdrihova 19 1000 Ljubljana	Miroslav Huskić	Majda Žigon	Marica Ivanković Sveučilište u Zagrebu	Priprava polimernih nanokompozitov s plastovitimi silikati, modificirani s polioli	The Preparation of polymeric nanocomposite using layered silicates modified by polyions
40	Univerza v Ljubljani Biotehniška fakulteta Jamnikarjeva 101 1000 Ljubljana	Branka Javornik	Dunja Bandelj Mavsar Nataša Štajner Zlata Luthar	Frane Strikić Institut za jadranske kulture i melioraciju krša Split	Žlahtnjenje oljke (<i>Olea europe L.</i>) z uporabo morfoloških in molekularnih metod	Utilization of morphological and molecular methods in olive breeding (<i>Olea europae L.</i>)
41	Univerza v Ljubljani Fakulteta za elektrotehniko Tržaška 25 1000 Ljubljana	Damijan Miklavčič	Tomaž Jarm Tadej Kotnik Nataša Pavšelj Gorazd Pucihar Selma Čorović Barbara Mali JR Anže Županič JR	Ratko Magjarević Univerza v Zagrebu	Numerično modeliranje porazdelitve električnega polja pri elektrokemoterapiji in elektrogenski terapiji globokih tkiv	Numerical modeling of electric field distribution in electrochemotherapy and electrogene therapy of deep tissue
42	Univerza v Ljubljani Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo Aškerčeva 5 1000 Ljubljana	Matevž Pompe	Marjan Veber Gregor Arh	Damir Vukičević Sveučilište u Splitu	Uporaba metod diskretne matematike za identifikacijo kemijsko aktivnih struktur	Applications of discrete mathematics for the identification of active chemical structures

	SI			CRO	SI	ANG
Št. SI	Naziv organizacije	Naziv nosilca	Sodelujoči raziskovalci	Nosilec	Naslov projekta	Title of Project
43	Univerza v Ljubljani Medicinska fakulteta Vrazov trg 2 1000 Ljubljana	Dušan Šuput	Andrej Vovk Matej Vrabec	Zoran Dogaš University of Split	Analiza in sledenje možganske aktivnosti med kognitivnimi testi in testi pozornosti z uporabo bispektralnega indeksa in fMRI pri zdravih prostovoljcih in bolnikih	Specific cognitive behaviour and attention brain activities monitored by fMRI and bispectral index in healthy volunteers and patients
44	Univerza v Ljubljani Medicinska fakulteta Vrazov trg 2 1000 Ljubljana	Gorazd Drevenšek	Matjaž Zorko Damijana Mojca Jurič Petra Ponebšek Martina Drevenšek Jernej Kužner	Mladen Boban Faculty of Medicine Split	Kardiovaskularni učinki vina in njegovih sestavin - eksperimentalna farmakologija	Cardiovascular effects of wine and its components - experimental pharmacology
45	ZRC SAZU Novi trg 2 1000 Ljubljana	Petra Košir	Andraž Čarni Urban Urban Šilc Igor Zelnik Aleksander Marinšek	Željko Škvorc University of Zagreb	Primerjava brezovih gozdov in njihove sindinamoke v Sloveniji in na Hrvaškem	Comparison of birch forests and their syndynamics in Slovenia and Croatia
46	ZRS Koper Garibaldijeva 1 6000 Koper	Darko Darovec	Jože Pirjevec Egon Pelikan Aleksander Panjek Gorazd Bajc Vida Rožac Darovec Aleks Kalc Klemen Pust JR	Petar Strčić Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti (HAZU)	Zgodovina demografskih in etničnih vprašanj v Istri in Kvarnerju	History of demographic and ethnic questions in Istria and Kvarner

	SI			CRO	SI	ANG
Št. SI	Naziv organizacije	Naziv nosilca	Sodelujoči raziskovalci	Nosilec	Naslov projekta	Title of Project
47	Univerza v Ljubljani fakulteta za strojništvo Aškerčeva 6 1000 Ljubljana	Janez Grum	Tomaž Kek Martin Zupančič Franc Ravnik	Božo Smoljan Technical faculty of Rijeka	Matematično modeliranje toplotnih procesov	Mathematical modelling of thermal Processes

PODALJŠANJE V 3. PROJEKTNO LETO

48	Univerza v Mariboru Fakulteta za strojništvo Smetanova 17 2000 Maribor	Bojana Vončina		Sandra Bischof Vukušić Sveučilište u Zagrebu	Antimikrobna zaščita tekstilnih materialov	
----	---	----------------	--	---	---	--