

Prilog 2: Odobreni projekti 2016 - 2017

rb.	HR voditelj	HR ustanova	SR voditelj	SR ustanova	Naziv projekta
1	Dinko Mitrečić	Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Pavle Andjuš	Biočistički fakultet, Univerzitet u Beogradu	Primjena maticičnih stanic za eksperimentalno liječenje amiotrofične lateralne skleroze
2	Maja Abram	Medicinski fakultet u Sveučilištu u Rijeci	Slavica Stanković	Biočistički fakultet, Univerzitet u Beogradu	Arbutus unedo L.- prirodni pristup u kontroli infekcije mokračnog sustava
3	Marija Luić	Institut Ruđer Bošković	Petar Knežević	Prirodno-matematički fakultet Univerzitet u Novom Sadu	Novi inhibitor enzima za sintezu purina Helicobacter pylori i razvoj metoda za procjenu njihovog antibakterijskog učinka
4	Tamara Čačev	Institut Ruđer Bošković	Valentina Đorđević	Institut za molekularnu genetiku i genetski inženjeriranje, Sveučilište u Beogradu	Uloga protrombina u karcinomu debelog crijeva
5	Silva Katušić Hećimović	Institut Ruđer Bošković	Desanka Milanović	Institut za biološka istraživanja "Siniša Stanković"	Ispitivanje proteolitičke razgradnje i lokalizacije BACE1 supstrata u mogu transgeničnog mišeg modela Alzheimerove bolesti i njihove potencijalne uloge u patogenezi bolesti
6	Ozren Smolec	Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Bojan Toholj	Poljoprivredni fakultet Novi Sad	Unaprjeđivanje dijagnostike i terapije hromostoi konja i goveda direktnim transferom znanja i tehnologije
7	Marijana Zovko Končić	Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Biljana Božin	Medicinski fakultet: Univerzitet u Novom Sadu	Novi aspekti stava potrošača, sigurnosti i kontrole kvalitete biljnih dodataka prehrani u Srbiji i Hrvatskoj
8	Ante Miličević	Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Svetlana Marković	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu	Istraživanje kemizma i antioksidativne aktivnosti kompleksa polifenolnih spojeva s esencijalnim metalima
9	Đuro Josić	Sveučilište u Rijeci, Odjel za biotehnologiju	Marija Gavrović-Jankulović	Katedra za biokemiju, Kemski fakultet, Sveučilište u Beogradu	Proteomski i glikoproteomski pristupi u karakterizaciji alergenih proteaza iz hrane i identifikaciji supstrata za proteazu na epitelijalnim stanicama: korelacija između proteazne aktivnosti i alergenosti
10	Dražen Lušić	Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci	Jelena Trifković	Katedra za analitičku hemiju, Univerzitet u Beogradu-Hemijski fakultet	Bilateralno jačanje institucija u cilju postizanja vodećih uloga u području autentičnosti pčelinjih proizvoda
11	Željko Škvorc	Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Ružica Igić	Departman za biologiju i ekologiju, Univerzitet u Novom gradjentu na južnom rubu Panonske nizine	Raznolikost vegetacije vlažnih livada na klimatskom

Prilog 2: Odobreni projekti 2016 - 2017

12	Marija Cerjak	Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Sanjin Ivanović	Faculty of Agriculture University of Belgrade	Obilježja izravnih kanala prodaje poljoprivredno-prehrambenih proizvoda- rizici i potrebne investicije za njihovo uspješno funkcioniiranje			
13	Zlatko Šatović	Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Zora Dajić Stevanović	Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet	Molekularna i fitokemijska karakterizacija RAMAN spektroskopijom gospodarski važnih autohtonih ljekovitih biljika			
14	Darko Voničina	Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Dragan Nikolić	Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet	Biodiverzitet i uporebna analiza morfoloških i molekularnih karakterizacija gerplazme voćaka i vinove loze			
15	Draženka Komes	Prehrambeno - biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Verica Đorđević	Tehnološko- metalurški fakultet	Razvoj mikroinkapsularnih sustava i jestivih filmova s bioaktivnim sastojcima za primjenu i pakiranje u proizvodnji funkcionalnih prehrambenih proizvoda			
16	Ksenija Durgo	Prehrambeno - biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Biljana Antonijević	Farmaceutski institut, Univerzitet u Beogradu	Procjena rizika smjesa kontaminanta prisutnih u hrani povećanje stabilnosti i stupnja bioraspoloživosti odabranih fitokemikalija primjenom različitih tehnika unosa ("delivery systems") i matematičkog modeliranja u in vitro modelu probave			
17	Tea Bilušić	Kemijsko- tehnički fakultet Sveučilišta u Splitu	Ivana Kostić	Tehnološko- metalurški fakultet u Beogradu	Nanostrukturirani nosači za kontrolirano otpuštanje flavonoida kao potencijalni terapeutici u liječenju Alzheimerove bolesti			
18	Suzana Šegota	Institut Ruđer Bošković	Vukoman Jokanović	Institut za nuklearne nauke VINČA	Primjena visokotlačnih tehnologija za ekstrakciju biljnih sirovina			
19	Stela Jokić	Prehrambeno- tehnički fakultet Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku	Senka Vidović	Tehnološki fakultet Univerziteta u Novom Sadu	Zajednička istraživanja trendova i promjena u sektoru farmske proizvodnje mlijeka u Srbiji i Hrvatskoj			
20	Pero Mijić	Pojoprivredni fakultet Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku	Vladan Bogdanović	Pojoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu	Tehnološki fakultet Univerziteta u Novom Sadu	Biološki potencijal subkritičnih vodenih ekstrakata iz biljnog otpada		
21	Višnja Gaurina Srćek	Prehrambeno - biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Jaroslava Švarc- Gajic	Tehnološki fakultet Univerziteta u Novom Sadu	Niski fertilitet u Hrvatskoj i Srbiji i periodske i kohortne perspektive- bolje razumijevanje za bolje projekcije			
22	Ivan Čipin	Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Mirjana Devedžić	Geografski fakultet u Beogradu	Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Jelena Filipović	Ekonomski fakultet Beograd	Financijska pismenost i socijalizacija djece kao potrošaća
24	Siniša Kušić	Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci	Vera Spasenović	Beogradu	Društvene promjene i kurikulumi obrazovanja pedagoga			

Prilog 2: Odobreni projekti 2016 - 2017

25	Margareta Jelić	Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Vladimir Mihić	Filozofski fakultet u Beogradu	Socijalni identitet u multietničkoj sredini: efekti kontakta na međugrupne stavove i etnički identitet- SiMS
56	Domagoj Tončinić	Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Miomir Korač	Arheološki institut Beograd	Spomenici VII. legije u Dalmaciji i Meziji
27	Mario Jareb	Hrvatski institut za povijest	Bojan Dimitrijević	Institut za savremenu istoriju	kontekstu društvenog razvoja dviju Jugoslavija (1918.-1991.)
28	Drago Roksandić	Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Bojan Jović	Institut za književnost i umjetnost	"Desnični susreti" i hrvatsko- srpski/srpsko- hrvatski interkulturnalizam
29	Marko Kralj	Institut za fiziku	Marko Spasenović	Institut za fiziku Beograd	Podešavanje višečestičnih međudjelovanja u grafenu pomoći interkalacije cezija
30	Dubravka Čerba	Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku - Odjel za biologiju	Milica Stojković Piperac	Prirodno- matematički fakultet u Nišu	Troficki odnosi slatkovodne ihtiofaune: ishrana riba u održivim akvakulturama
31	Andreja Gajović	Institut Ruđer Bošković	Radenka Kršmanović	Institut za nuklearne nauke Vinča	Priprava i karakterizacija tankih filmovamodificiranih TiO ₂ nanostruktura za primjenu u fotonaponskim čelijama
32	Nikola Biliškov	Institut Ruđer Bošković	Jasmina Grbović Novaković	Institut za nuklearne nauke Vinča	Amonijev boran i njegovi derivati za pohranu vodiča u čvrstom stanju
33	Sanja Bosnar	Institut Ruđer Bošković	Vesna Rakić	Poljoprivredni fakultet u Osijeku	Udjecaj strukture hijerarhijski potroznih zeolita na njihova adsorptivna svojstva
34	Mira Ristić	Institut Ruđer Bošković	Bratislav Antić	Institut za nuklearne nauke "Vinča"	Nanostrukturni željezovi oksidi za primjene u zaštiti okoliša
35	Ivančica Bogdanović Radović	Institut Ruđer Bošković	Suzana Petrović	Institut za nuklearne znanosti Vinča	Sintezu, modifikacija i karakterizacija kompleksnih struktura u tankoslojnim sistemima pomoći laserskog i ionskog zračenja
36	Goran Milićić	Institut Ruđer Bošković	Jana Radaković "Vinča"	Institut za nuklearne nauke "Vinča"	Metalični hidridi-energetski materijali
37	Jordi Sancho - Parramon	Institut Ruđer Bošković	Goran Išić	Institut za fiziku, Univerzitet u Beogradu	Plazmoničke strukture velikih površina za kemijsku i biološku detekciju
38	Željko Grahnek	Institut Ruđer Bošković	Ivana Smičiklas	Institut za nuklearne znanosti Vinča	Istraživanje sorpcije radionuklida na umjetne i prirodne materijale sa naglaskom na potencijalne primjene u analitiči i /ili sigurnom uklanjanju radionuklida
39	Jadranka Barešić	Institut Ruđer Bošković	Jovana Nikolov	Prirodno- matematski fakultet u Novom Sadu	Optimizacija metoda mjeranja radioaktivnosti (³ H, ¹⁴ C, ⁹⁰ Sr, ²²² Rn) u uzorcima iz okoliša

Prilog 2: Odobreni projekti 2016 - 2017

40	Branka Mihaljević	Institut Ruđer Bošković	Milena Marinović- Čincović	Institut za nuklearne naue "Vinča"	Radiofizička degradacija nekih lijekova u razrijedenim vodenim otopinama
41	Hrvoje Buljan	Prirodoslovno- matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Ivana Vasić	Institut za fiziku u Beogradu	Topološka svojstva optičkih i fotoničkih rešetki
42	Krešimir Burazin	Sveučilište u Osijeku- Odjel za matematiku	Nataša Krejić	Prirodno- matematički fakultet u Novom Sadu	Varijacijski račun, optimizacija i primjene
43	Damir Pajic	Prirodoslovno- matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Goran Branković	Institut za multidisciplinarna istraživanja- Univerzitet u Beogradu	Magneto- električna svojstva nanostrukturiranih multiferičnih keramika na bazi oksida prijelaznih metala
44	Nenad Antonić	Prirodoslovno- matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Stevan Pilipović	Prirodno- matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu	Mikrolokalna analiza, parcijalne diferencijalne jednadžbe i primjene na heterogene materijale
45	Zlatan Car	Sveučilište u Rijeci - Centar za napredno računanje i modeliranje	Nenad Filipović	Univerzitet u Kragujevcu- Fakultet inženjerskih nauka	Računalne simulacije krvozbilnih bolesti uporabom računalstva visokih performansi
46	Nediljka Vukojević	Kemijsko- tehnički fakultet Sveučilišta u Splitu	Aleksandra Daković	Institut za Tehnologiju Nuklearnih i Drugih Mineralnih Sirovina	"Low- cost" sorbenti, kao potencijalni materijali za "in situ" remedijaciju podzemnih voda onečišćenih teškim metalima
47	Igor Kuzle	Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu	Aleksandar Nešković	Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Beogradu	Utjecaj punionica električnih vozila na urbanu elektroenergetsku distribucijsku mrežu- rješenje za napredne gradove
48	Goran Krajatić	Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu	Nikola Rajaković	Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Beogradu	Energetsko planiranje i modeliranje održivih energetskih sustava
49	Tamara Holjevac Gruric	Sveučilište u Zagrebu, Metalurški fakultet u Šisku	Dragana Živković	Tehnički fakultet u Boru	Razvoj karakterizacija inovativnih legura s prisjetljivošću oblike Cu-Al-Mn-Me (Me=Ag, Au, Ce)
50	Lidija Ćurković	Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu	Zorica Branković	Institut za multidisciplinarna istraživanja- Univerzitet u Beogradu	Sintesa i fotokatalitička svojstva nanostrukturiranih materijala na bazi TiO ₂
51	Marijana Krajić Roković	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije u Zagrebu	Aleksandar Dekanski	Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju	Superkondenzatori visoke snage temeljeni na grafen/ pseudokapacitivnim materijalima
52	Hrvoje Kristić	Gradjevinski fakultet Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku	Vlastimir Radonjanin	Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu	Razvoj modela za procjenu energetske učinkovitosti zgrada sa aspekta zrakopropusnosti