

Прилог 2: Одобрени пројекти 2016-2017

	Руководилац у Р. Србији	Установа у Р. Србији	Руководилац у Р. Хрватској	Установа у Р. Хрватској	Назив пројекта
1	Павле Анђус	Биолошки факултет, Универзитет у Београду	Динко Митречић	Свеучилиште у Загребу Медицински факултет	Студија матичних ћелија за експерименталну терапију амиотрофичне латералне склерозе ALS
2	Славиша Станковић	Биолошки факултет, Универзитет у Београду	Маја Абрам	Медицински факултет у Ријеци	Arbutus unedo L.- природни приступ у контроли инфекције мокраћних путева
3	Петар Кнежевић	Природно- математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Марија Луић	Институт Руђер Бошковић	Нови инхибитори ензима за синтезу пурина Helicobacter pylori и развој метода за процену њиховог антибактеријског деловања
4	Валентина Ђорђевић	Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство, Универзитет у	Тамара Чачев	Институт Руђер Бошковић	Улога протромбина у карциному дебелог црева
5	Десанка Милановић	Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић"	Силва Катушић Хећимовић	Институт Руђер Бошковић	Испитивање протеолитичке обраде и локализације БАЦЕ1 ензима у трансгеном мишјем моделу Алцхајмерове болести и њихова
6	Бојан Тохол	Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду	Озрен Смолец	Ветеринарски факултет у Загребу	Унапређење дијагностике и терапије хромостои коња и говеда директним трансфером знања и технологије
7	Биљана Божин	Медицински факултет, Универзитет у Новом Саду	Маријана Зовко Кончић	Фармацеутско- биохемијски факултет у Загребу	Нови аспекти ставова потрошача, безбедности и контроле квалитете биљних додатака прехране у Србији и Хрватској
8	Светлана Марковић	Природно- математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Анте Миличевић	Институт за медицинска истраживања и медицину рада	Испитивање хемизма и антиоксидативне активности комплекса полифенолних једињења са есенцијалним металима
9	Марија Гавровић - Јанкуловић	Хемијски факултет, Универзитет у Београду	Ђуро Јосић	Свеучилиште у Ријеци, Одјел за биотехнологију	Примена протеомике и гликопротеомике у карактеризацији протеазних алергена хране и идентификацији њихових супстрата на епителним ћелијама: корелација између протеазне активности и алергености

10	Јелена Трифковић	Хемијски факултет, Универзитет у Београду	Дражен Лушић	Катедра за здравствену екологију, Медицински факултет Свеучилишта у	Билатерално јачање институција у циљу постизања водећих улога у подручју аутентичности пчелињих производа
11	Ружица Игић	Природно- математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Жељко Шкворц	Шумарски факултет Свеучилишта у Загребу	Диверзитет вегетације влажних ливада у односу на климатски градијент дуж јужног обода Панонске низије
12	Сањин Ивановић	Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду	Марија Церјак	Свеучилиште у Загребу Агрономски факултет	Перформансе директних канала маркетинга пољопривредних производа - ризици и потребне инвестиције за успешно функционисање
13	Зора Дајић Стевановић	Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду	Златко Шатовић	Свеучилиште у Загребу Агрономски факултет	Молекуларна и фитохемијска карактеризација RAMAN спектроскопијом привредно важних аутохтоних лековитих биљака
14	Драган Николић	Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду	Дарко Вончина	Агрономски факултет	Биодиверзитет и упоредна анализа морфолошких и молекуларних карактеризација герплазме воћака и винове лозе
15	Верица Ђорђевић	Технолошко- металуршки факултет, Универзитет у Београду	Драженка Комес	Прехрамбено- биотехнолошки факултет	Развој минкроинкапулисаних система и јестивих филмова са биоактивним компонентама за примену у производњи и паковању функционалних прехранбених производа
16	Биљана Антонијевић	Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду	Ксенија Дурго	Прехрамбено- биотехнолошки факултет	Процена ризика смеса контаминанта присутних у храни
17	Ивана Костић	Технолошко- металуршки факултет, Универзитет у Београду	Теа Билушић	Хемијско- технолошки факултет у Сплиту	Повећање стабилности и биорасположивости активних једињења изолованих из биљака применом различитих система за њихову
18	Вукоман Јокановић	Институт за нуклеарне науке "Винча"	Сузана Шегота	Институт Руђер Бошковић	Наноструктурирани носачи за контролирано отпуштање флавоноида као потенцијални терапеутици у лијечењу Алзхеимерове болести
19	Сенка Видовић	Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду	Степа Јокић	Прехрамбено- технолошки факултет у Осијеку	Примена високопритисних технологија за екстракцију биљних сировина

20	Владан Богдановић	Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду	Перо Мијић	Пољопривредни факултет у Осијеку	Заједничка истраживања трендова и промена у сектору фармске производње млека у Србији и Хрватској
21	Јарослава Шварц - Гајић	Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду	Вишња Гаурина Срчек	Прехрамбено- биотехнолошки факултет у Загребу	Биолошки потенцијал субкритичних водених екстраката из биљног отпада
22	Мирјана Девеџић	Географски факултет, Универзитет у Београду	Иван Чипин	Економски факултет Загреб	Низак фертилитет у Србији и Хрватској из моментне и кохортне перспективе - боље разумевање за боље пројекције
23	Јелена Филиповић	Економски факултет, Универзитет у Београду	Ружица Бречић	Економски факултет Загреб	Финансијска писменост и социјализација деце као потрошача
24	Вера Спасеновић	Филозофски факултет, Универзитет у Београду	Синиша Кушић	Филозофски факултет у Ријеци	Друштвене промене и курикулуми образовања педагога
25	Владимир Михић	Филозофски факултет, Универзитет у Новом Саду	Маргарета Јелић	Филозофски факултет у Загребу	Социјални идентитет у мултиетничкој средини- ефекти контакта на међугрупне ставове и етнички идентитет- СИМС
26	Миомир Кораћ	Археолошки институт Београд	Домагој Тончинић	Свеучилиште у Загребу, Филозофски факултет- одсјек за археологију	Споменици VII легије у Далмацији и Мезији
27	Бојан Димитријевић	Институт за савремену историју, Београд	Марио Јареб	Хрватски институт за повијест	Између уједињења и разлаза: Хрватско- српски односи у контексту друштвеног развоја две Југославије (1918.-1991.)
28	Бојан Јовић	Институт за књижевност и уметност, Београд	Драго Роксандић	Филозофски факултет у Загребу	"Десничини сусрети" и хрватско-српски/српско- хрватски интеркултурализам
29	Марко Спасеновић	Институт за физику, Универзитет у Београду	Марко Краљ	Институт за физику	Подешавање вишечестичне интеракције у графену помоћу интеркалације цезијумом
30	Милица Стојковић Пиперац	Природно- математички факултет, Универзитет у Нишу	Дубравка Черба	Одјел за биологију, Свеучилиште у Осијеку	Трофички односи слатководне ихтиофауне: исхрана риба у одрживим аквакултурама
31	Раденка Крсмановић Whiffen	Институт за нуклеарне науке "Винча"	Андреја Гајовић	Институт Руђер Бошковић	Припрема и карактеризација танких филмова добитених од модификованих TiO2 наноструктура за примену у фотонапонским ћелијама

32	Јасмина Грбовић Новаковић	Институт за нуклеарне науке "Винча"	Никола Билишков	Институт Руђер Бошковић	Амонијум боран и његови деривати за складиштење водоника у чврстом стању
33	Весна Ракић	Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду	Сања Боснар	Институт Руђер Бошковић	тицај структуре хијерархијски порозних зеолита на њихова адсорпциона својства
34	Братислав Антић	Институт за нуклеарне науке "Винча"	Мира Ристић	Институт Руђер Бошковић	Наноструктурни оксиди гвожђа за примене у заштити животне средине
35	Сузана Петровић	Институт за нуклеарне науке "Винча"	Иванчица Богдановић Радовић	Институт Руђер Бошковић	Синтеза, модификација и карактеризација комплексних структура у танкослојним системима помоћу ласерског и јонског зрачења
36	Јана Радаковић	Институт за нуклеарне науке "Винча"	Горан Милетић	Институт Руђер Бошковић	Метални хидриди - енергетски материјали
37	Горан Исић	Институт за физику, Универзитет у Београду	Јорди Санцо- Паррамон	Институт Руђер Бошковић	Плазмонске структуре великих површина за хемијску и биолошку детекцију
38	Ивана Смичиклас	Институт за нуклеарне науке "Винча"	Жељко Грахек	Институт Руђер Бошковић	Испитивање сорпције радионуклида на синтетичким и природним сорбентима са акцентом на потенцијалну примену у аналитици и/или сигурном одлагању
39	Јована Николов	Природно- математски факултет, Универзитет у Новом Саду	Јадранка Барешић	Институт Руђер Бошковић	Оптимизација метода мерења радиоактивности (³ H, ¹⁴ C, ⁹⁰ Sr, ²²² Rn) у узорцима из животне средине
40	Милена Мариновић - Цинцовић	Институт за нуклеарне науке "Винча"	Бранка Михаљевић	Институт Руђер Бошковић	Радиолитичка деградација неких лекова у разређеним воденим расворима
41	Ивана Васић	Институт за физику, Универзитет у Београду	Хрвоје Буљан	Природословно- математички факултет у Загребу	Тополошка својства оптичких и фотоничких решетки
42	Наташа Крејић	Природно- математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Крешимир Буразин	Свеучилиште у Осијеку- Одјел за математику	Варијациони рачун, оптимизација и примене

43	Горан Бранковић	Институт за мултидисциплинарна истраживања, Универзитет у Београду	Дамир Пајић	Природословно-математички факултет у Загребу	Магнето- електрична својства наноструктурних мултифероичних керамика на бази оксида прелазних метала
44	Стеван Пилиповић	Природно- математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Ненад Антонић	Природословно-математички факултет у Загребу	Микролокална анализа, парцијалне диференцијалне једначине и примене на хетерогене материјале
45	Ненад Филиповић	Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу	Златан Цар	Свеучилиште у Ријеци-центар за напредно рачунање и моделирање	Компијутерска симулација кардиоваскуларних болести на рачунарима високих перформанси
46	Александра Даковић	Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина, Београд	Недиљка Вукојевић Медвидовић	Кемијско- технолошки факултет у Сплиту	"Low-cost" сорбенти као потенцијални материјали за "in situ" ремедијацију подземних вода загађених тешким металима
47	Александар Нешковић	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду	Игор Кузле	Свеучилиште у Загребу Факултет електротехнике и рачунарства	Утицај пунионица електричних возила на урбану електроенергетску дистрибутивну мрежу- решење за напредне градове
48	Никола Рајаковић	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду	Горан Крајачић	Факултет стројарства и бродоградње у Загребу	Енергетско планирање и моделовање одрживих енергетских система
49	Драгана Живковић	Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду	Тамара Хољевац Гргурић	Металуршки факултет у Загребу	Развој карактеризација иновативних легура са памћењем облика из система Cu-Al-Mn-Me (Me=Ag, Au, Ce)
50	Зорица Бранковић	Институт за мултидисциплинарна истраживања, Универзитет у	Лидија Ћурковић	Факултет стројарства и бродоградње у Загребу	Синтеза и фотокаталитичка својства наноструктурних материјала на бази TiO ₂
51	Александар Декански	Институт за хемију, технологију и металургију, Универзитет у Београду	Маријана Краљић Роковић	Факултет кемијског инжењерства и технологије у Загребу	Суперкондензатори високе снаге засновани на графен/ псеудокапацитивним материјалима
52	Властимир Радоњанин	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду	Хрвоје Крстић	Грађевински факултет Осијек	Развој модела за процену енергетске ефикасности зграда са аспекта заптивености