

Одобрени пројекти РС - РХ у периоду 2019./2020.

	Назив пројекта	Институција у Србији		Институција у Хрватској		Руководилац пројекта у Хрватској	
		Институт за савремену историју	Институт за савремену историју	Институт за савремену историју	Институт за савремену историју	Руководилац пројекта у Србији	Руководилац пројекта у Хрватској
1	Институције југословенске државе као огледало хрватско-српских односа 1918-1991	Институт за савремену историју	Институт за савремену историју	Димитријевић	Хрватски институт за повијест	Хрвоје	Чало
2	Аутономна дисфункција у особа оболелих од спектра поремећаја оптичког неуронијелитиса	Универзитет у Београду, Медицински факултет	Универзитет у Београду, Медицински факултет	Друловић	Медицински факултет Свеучилишта у Загребу	Марио	Хабек
3	Композити наночестица мешаних оксида и хидроксида гвожђа и прелазних метала са угљеничним наноматеријалима за фотокаталитичку и електрокаталитичку примену	Универзитет у Београду, Институт за нуклеарне науке „Винча“	Универзитет у Београду, Институт за нуклеарне науке „Винча“	Станковић	Институт Руђер Бошковић	Стјепко	Крежула
4	Стање разноврсности поточне пастрмке у водама дунавског слива и рибарствено-конзервационе импликације	Универзитет у Београду, Биолошки факултет	Универзитет у Београду, Биолошки факултет	Предраг	Свеучилиште у Загребу, Агрономски факултет	Марина	Пириа
5	Алати примењене математичке анализе у моделирању биофизичких феномена	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет	Сања	Природословно-математички факултет, Свеучилиште у Загребу	Давор	Хорватић
6	ИСПИТИВАЊЕ ХИПЕРТЕРМИСКОГ И МРИ ДИАГНОСТИЧКОГ ПОТЕНЦИЈАЛА МАГНЕТНИХ НАНОЧЕСТИЦА НА БАЗИ ОКСИДА ГВОЖЂА	Универзитет у Београду, Институт за нуклеарне науке „Винча“	Универзитет у Београду, Институт за нуклеарне науке „Винча“	Наташа	Свеучилиште у Загребу, Природословно-математички факултет	Мирослав	Ложек
7	Студија за интегрисани систем за прогнозирање загађења приобалних вода у Јадранском заливу коришћењем атмосферског, океанског и дисперзног модела	Универзитет у Београду, Физички факултет	Универзитет у Београду, Физички факултет	Владимир	Свеучилиште у Сплиту	Дарко	Корачин
8	Ефекти урбаних железничких система на одрживи развој и еколошку заштиту у градовима	Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет	Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет	Сањин	Свеучилиште у Загребу - Факултет прометних знаности	Борна	Абрамовић
9	Јонски супституисани хидроксипатити за примену у инжењерству коштаног ткива	Универзитет у Београду, Институт за нуклеарне науке „Винча“	Универзитет у Београду, Институт за нуклеарне науке „Винча“	Божана	Институт Руђер Бошковић	Маја	Дугоур Смирић
10	Развијање вишедимензионалног модела истраживања друштвених неједнакости	Универзитет у Нишу, Филозофски факултет	Универзитет у Нишу, Филозофски факултет	Данијела	Институт Друштвених знаности Иво Pilar	Инга	Томић-Колудровић
11	Испитивање регулаторне улоге ТРОЛ протеина у расподели електрона при UV-B-индукованом механизму акумулације флавоноида и антоцијана у листовима биљака <i>Arabidopsis thaliana</i>	Институт за мултидисциплинарна истраживања	Институт за мултидисциплинарна истраживања	Соња	Институт „Руђер Бошковић“	Леа	Војта

ms

12	Конзервација ретких и угрожених врста маховика у условима <i>in vitro</i>	Универзитет у Београду, Биолошки факултет	Милорад	Вујичић	Природно-математички факултет, Свеучилиште у Загребу	Антун	Алегро
13	Модернизам и авангарда у југословенском контексту	Институт за књижевност и уметност	Биљана	Андоновски	Филозофски факултет Свеучилишта у Загребу	Стипе	Грас
14	Прскогранично истраживање антимикробне отпорности <i>Leucomonas</i> spp. и <i>Pseudomonas</i> spp. у воденој средини - APSARE	Научни институт за ветеринарство Србије	Владимир	Радосаваљевић	Институт Руђер Бошковић	Дамир	Калегановић
15	Ласерска синтеза и анализа двокомпонентних наночестица са повећаном фотокаталитичком активношћу	Универзитет у Београду, Институт за нуклеарне науке „Винча“	Милош	Момчиловић	Свеучилиште у Загребу, Институт за физику Свеучилишта	Никша	Крстуловић
16	Примена метода оптимизације у биомедицини	Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду	Душан	Јаковетић	Свеучилиште Ј. Ј. Штросмајера у Осijekу	Слободан	Јелић
17	Минимални вештачки ензими: одређивање секундарне структуре стереоселективних катализатора методом масене спектрометрије водоник/деутеријум измене	Универзитет у Београду, Институт за нуклеарне науке „Винча“	Сузана	Величковић	Институт Руђер Бошковић	Срејко	Кирић
18	Побољшање услова гајења средоземног смиља (<i>Heilichium italicum</i> (Roth) G. Don) у циљу успостављања стандарда за добијање високо-квалитетног етарског уља и његову примену у медицинско-косметичким препаратима	Институт за проучавање лековитог биља „Др Јосиф Панчић“	Дејан	Пљевљакушић	Институт за јадранске културе и мелиорацију крша	Марија	Југ-Дујаковић
19	Интибитори ацетилхолинстеразе као потенцијални терапеутици за Алцајмерову болест: прооксидативна и цитогенотоксична својства (SAFEACHE)	Универзитет у Београду, Институт за нуклеарне науке „Винча“	Миријана	Чоловић	Институт за медицинску истраживања и медицину рада	Горан	Гајски
20	Складиштење енергије у метално-органичким структурама добијеним механичкохемијским поступком	Универзитет у Београду, Факултет за физичку хемију	Љиљана	Дамјановић-Василић	Институт Руђер Бошковић	Татјана	Антонић Јелић
21	Биолошка заштита шампињона од болести и штеточина помоћу корисних антагонистичких и ентомопатогених организама	Институт за пестициде и заштиту животне средине	Светлана	Милијашевић-Марчић	Свеучилиште Јосипа Јураја Штросмајера, Пољопривредни факултет, Осijek	Ивана	Мајић
22	Дуготрајна органолорна једињења у мајчином млеку и њихов утицај на ниво примарних оштећења ДНК у људским ћелијама	Универзитет у Београду, Институт за физику Београд	Гордана	Вуковић	Институт за медицинску истраживања и медицину рада	Сњежана	Херцег Романић

23	Повезаност између смањења когнитивно и жвачне функције уз одређивање полиморфизма гена за аполипопротеин Е	Универзитет у Београду, Медицински факултет	Ивана	Новаковић	Стоматолошки факултет, Свеучилиште Загреб	Сања	Першић Киршић
24	Биорасположивост бенефицијалних елемената и антиоксидативни потенцијал клијанаца соје (<i>Glucine max</i> (L.) Merrill)	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	Марина	Путник-Делић	Свеучилиште Јосипа Јурија Штросмајера у Осиеку, Пољопривредни факултет	Мирослав	Лисјак
25	Изрази ауторовог ограђивања, става и односа са читаоцем у академском писању истраживача почетника на енглеском као страном језику	Универзитет у Новом Саду, Филозофски факултет,	Биљана	Радић-Бојанић	Филозофски факултет, Осиек	Вишња	Павкић Такач
26	Примена стохастичких модела са краткорочном и дугорочном структуром зависности	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет	Јасмина	Ђорђевић	Универзитет Ј.Ј. Стросмајер у Осиеку	Ненад	Шувак
27	<i>Disobedient Democracy: A Comparative Analysis of Contentious Politics in European Semi-periphery</i>	Универзитет у Београду, Институт за филозофију и друштвену теорију	Александар	Павловић	Факултет политичких знаности Свеучилишта у Загребу	Данијела	Доленец
28	Теоријско истраживање интеракција Јона са графеном и графен/изолатор/графен композицима	Универзитет у Београду, Институт за нуклеарне науке „Винча“	Иван	Радовић	Институт за физику	Вито	Деспоја
29	Наноструктурни Au-TiO ₂ филмови на порозној Al ₂ O ₃ керамици: синтеза и примена у напредним оксидационим процесима	Универзитет у Београду, Институт за нуклеарне науке „Винча“	Бранко	Матовић	Свеучилиште у Загребу	Лидија	Ђурковић
30	Хармонизација метода фенотипизације, генотипизације и управљања генетичким ресурсима кукуруза	Институт за кукуруз „Земун Поље“	Виолета	Анђелковић	Пољопривредни Институт Осиек	Домагој	Шимић
31	Оптимизација дијатностике, система надзора и истраживање молекуларне епидемиологије емергентних и ре-емергентних вирусних зооноза преносивих векторима	Научни институт за ветеринарство »Нови Сад«	Тамаш	Петровић	Ветеринарски факултет, Свеучилишта у Загребу	Љубо	Барбић
32	УТИЦАЈ ЛИПИДА ХРАНЕ НА КАРДИОВАСКУЛАРНЕ ПАРАМЕТРЕ, ЛИПОГЕНЕЗУ И АНТИОКСИДАТИВНИ СТАТУС КОД ХИПЕРТЕНЗИВНИХ ПАЦОВА	Универзитет у Београду, Институт за медицинска истраживања	ЈЕЛИЦА	ГРУЈИЋ МИЛАНОВИЋ	Ветеринарски факултет, Свеучилиште у Загребу	КРИСТИНА	СТАРЧЕВИЋ
33	<i>in vitro</i> размножавање, конзервација и квантификавање биолошке активности плодова јагодастих врста воћака и винове лозе	Институт за воћарство, Чачак	Татјана	Вујовић	Свеучилиште у Загребу, Агрономски факултет, Загреб	Дарко	Преинер
34	Успостављање компатибилних институционалних регистара и мреже саветодавних за хередитарне гастроинтестиналне туморе	Универзитет у Београду, Медицински факултет	Зоран	Кривокапић	Клиника за туморе, КБЦ Сестре милосрднице	Ива	Кицац

F

35	Примена лигноцелулозне биомасе за добијање биогорива	Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет	Катарина	Михајловски	Преграбено-биотехнолошки факултет	Мирела	Иванчић Шантек
36	Истраживање капацитета за имплементацију "паметних градова" као основе одрживог урбаног развоја	Универзитет у Нишу, Економски факултет	Јелена	Станковић	Свеучилиште у Ријеци, Центар за подршку паметним и одрживим градовима Свеучилишта у Ријеци	Саша	Дрезгић
37	Био-иновативни полиестри	Универзитет у Нишу, Технолошки факултет Лесковац	Драган	Ђорђевић	Свеучилиште у Загребу Техстилно-технолошки факултет	Анита	Тарбук
38	Епидемиологија, генетичке специфичности и инсекти-вектори Флавесценце дорђе фитоплазме у виноградима Хрватске и Србије	Институт за заштиту била и животну средину	Јелена	Јовић	Природословно-математички факултет Универзитета у Загребу	Мартина	Шеруга Мусић
39	Нове течне формулације у заштити од узрочника болести пшенице у региону панонског басена	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет	Милан	Вранеш	Пољопривредни факултет у Осјеку	Каролина	Врандечић
40	Подршка одрживом развоју система ваздушног саобраћаја	Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет	Бојана	Мирковић	Факултет прометних знаности	Томислав	Радишић
41	Инкапсулација екстракта матичњака (<i>Meiwa officinalis</i>) и траве ива (<i>Teucrium montanum</i>) у емулзије и липозоме с циљем добијања функционалних додатана прехране	Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет	Рада	Пјановић	Преграбено-биотехнолошки факултет Свеучилишта у Загребу	Драженка	Комес
42	МИКРОСТРУКТУРА И МЕХАНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ БЕТОНА СА РЕЦИКЛИРАНИМ МАТЕРИЈАЛИМА	Универзитет у Београду, Институт за мултидисциплинарна истраживања	Јасна	Симоновић Радосављевић	Грађевински факултет, Осјејек	Маријана	Хаџима-Ниарко