



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ



Природно-математички
факултет

ПРИЛОГ 1: НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ ПРОЈЕКТИ, ПРОЈЕКТИ САРАДЊЕ С ПРИВРЕДОМ (ПРОЈЕКТИ ТРАНСФЕРА ЗНАЊА) И ДРУГИ ПРОЈЕКТИ (TEMPUS, СЕЕРУС, WUS, INTERREG, IPA...) започети или у фази реализације у току 2013.

Назив пројекта (пун назив пројекта и акроним)	Ознака пројекта	Институције учеснице у пројекту (напомена: сваку институцију уписати у посебан ред)	Статус у пројекту (носилац / партнер)	Руководилац пројекта	Врста пројекта	Период реализације пројекта (од - до)	
ДЕПАРТМАН ЗА БИОЛОГИЈУ И ЕКОЛОГИЈУ							
Побољшање линија, хибрида и технологије шећерне репе	ТР31015	Институт за ратарство и повртарство Нови Сад Природно-математички факултет, Нови Сад	партнер	Невена Нагл	Технолошки развој	2011	2014
Повећање тржишног значаја крмних биљака оплемењивањем и оптимизацијом технологије производње семена	ТР31024	Институт за ратарство и повртарство Нови Сад Природно-математички факултет, Нови Сад	партнер	Ђура Карагић	Технолошки развој	2011	2014
Функционални производи на бази жита намењени особама са метаболичким поремећајима	ТР31029	Институт за прехранбене технологије Природно-математички факултет, Нови Сад	партнер	Анамарија Мандић	Технолошки развој	2011	2014
Стварање сората и хибрида поврћа за гајење на отвореном пољу и заштићеном простору	ТР31030	Институт за ратарство и повртарство Нови Сад Природно-математички факултет, Нови Сад	партнер	Јелица Гвозденовић Варга	Технолошки развој	2011	2014
Стварање слабобујних подлога за трешњу и вишњу и развијање интезивне технологије гајења на принципима одрживе пољопривреде	ТР31038	Пољопривредни факултет, Нови Сад Природно-математички факултет, Нови Сад	партнер	Владислав Огњанов	Технолошки развој	2011	2014
Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину. Праћење утицаја, ублажавање и адаптација.	ИИИ43007	Шумарски факултет, Београд Институт за низијско шумарство, Нови Сад Медицински факултет, Нови Сад Институт за ратарство и повртарство Нови Сад Пољопривредни факултет, Нови Сад Природно-математички факултет, Нови Сад	партнер	Ратко Кадовић	Интегрална и интердисциплинарна истраживања	2011	2014
Превентивни, терапијски и етички приступ у претклиничким и клиничким истраживањима гена и модулятора редокс ћелијске сигнализације у имунском, инфламаторном и пролиферативном одговору ћелије	ИИИ41018	Медицински факултет, Ниш Медицински факултет, Косовска Митровица Факултет заштите на раду, Ниш Правни факултет, Ниш Природно-математички факултет, Нови Сад Природно-математички факултет, Ниш	партнер	Душица Павловић	Интегрална и интердисциплинарна истраживања	2011	2014

		Факултет спорта и физичког васпитања, Ниш Фармацеутски факултет, Београд					
Биосенсинг технологије и глобални систем за континуирана истраживања и интегрисано управљање биосистемима	ИИИ43002	Економски факултет, Суботица Медицински факултет, Нови Сад Пољопривредни факултет, Нови Сад Правни Факултет, Нови Сад Природно-математички факултет, Нови Сад Факултет Техничких наука, Нови Сад Институт за низијско шумарство, Нови Сад	носилац	Мирослав Весковић	Интегрлана и интердисциплинарна истраживања	2011	2014
Развој и примена нових и традиционалних технологија у производњи конкурентних прехранбених производа	ИИИ46001	Пољопривредни факултет, Нови Сад Природно-математички факултет, Нови Сад Институт за прехранбене технологије Медицински факултет, Нови Сад Технолошки факултет, Нови Сад Факултет Техничких наука, Нови Сад	партнер	Јасна Мاستиловић	Интегрлана и интердисциплинарна истраживања	2011	2014
Развој и примена напредних хроматографских и спектрометријских метода за анализу ксенобиотика и путева њихове разградње у биотским и абиотским узорцима	ОИ172050	Пољопривредни факултет, Нови Сад Природно-математички факултет, Нови Сад Факултет Техничких наука, Нови Сад Институт за низијско шумарство, Нови Сад Технолошки факултет, Нови Сад	партнер	Биљана Шкрбић	Основна истраживања	2011	2014
Биомедицина, заштита животне средине и право	ОИ179079	Природно-математички факултет, Нови Сад Правни факултет	партнер	Гордана Ковачек Станић	Основна истраживања	2011	2014
Конзервациона стратегија за очување заштићених и строго заштићених врста у Србији – осолнике муве (Diptera: Syrphidae) као модел организми	ОИ173002	Природно-математички факултет, Нови Сад	носилац	Анте Вујић	Основна истраживања	2011	2014
Молекуларни механизми редокс сигналинга у хомеостазии, адаптацији и патолошким процесима	ОИ173014	Медицински факултет, Нови Сад Природно-математички факултет, Нови Сад ИБИС, Београд	партнер	Душко Благојевић	Основна истраживања	2011	2014
Ксенобиотици са хормонском активношћу: репроматоболчки, развојни одговори и механизам дејства код одабраних организама и ћелијских линија	ОИ173037	Природно-математички факултет, Нови Сад	носилац	Радмила Ковачевић	Основна истраживања	2011	2014
Биодиверзитет биљног светас Србије и Балканског полуострва-процена, одрживо коришћење и заштита	ОИ173030	Природно-математички факултет, Нови Сад Биолошки факултет, Београд	партнер	Дмитар Лакушић	Основна истраживања	2011	2014
Молекуларни механизми и путеви сигналне трансдукције укључени у регулацију стероидогенезе и адаптацију Leydig-ovih ћелија на поремећену хомеостазу	ОИ173057	Природно-математички факултет, Нови Сад	носилац	Татјана Костић	Основна истраживања	2011	2014
Динамика генофонда, генетичка и фенотипска варијабилност популација, у зависности од променљивости средине	ОИ173012	Природно-математички факултет, Нови Сад Биолошки факултет, Београд	партнер	Марко Анђелковић	Основна истраживања	2011	2014
Утицај физичке активности на ризико факторе код радно активног	АПВ 114-451-2337/2011-	Факултет спорта и физичког васпитања, Нови Сад	партнер	Милена Микалачки	Покрајински пројекат	2012	2013

становништва	01	Природно-математички факултет,Нови Сад					
Акутни и хронични ефекти акриламалида на кожу и органе дигестивног система	АПВ 114-451-2182/2011-01	Природно-математички факултет,Нови Сад	носилац	Милица Матавуљ	Покрајински пројекат	2012	2013
Генетички ресурси агроекосистема Војводине у функцији развоја одрживе пољопривреде	АПВ 114-451-2173/2011-01	Природно-математички факултет,Нови Сад	носилац	Анте Вујић	Покрајински пројекат	2012	2013
Молекуларни и финотипски диверзитет таксонома од економског и епидемиолошког значаја и угрожених ендемских врста у Европи	АПВ 114-451-2193/2011-01	Природно-математички факултет,Нови Сад	носилац	Јасмина Лудошки	Покрајински пројекат	2012	2013
Сигнални путеви и молекуларни механизми укључени у одржавање хомеостазе сексуалних стероида	АПВ 114-451-2397/2011-01	Природно-математички факултет,Нови Сад	носилац	Силвана Андрић	Покрајински пројекат	2012	2013
Гајење легуминоза као међуусева у циљу повећања одрживости пољопривредне производње у агроколошким условима Војводине	АПВ 114-451-2101/2011-01	Пољопривредни факултет, Нови Сад	партнер	Бранко Ђупина	Покрајински пројекат	2012	2013
		Природно-математички факултет,Нови Сад					
Вештачки мрест и амбијентални услови као најбитнији фактори за успешну производњу лињака	АПВ 114-451-2104/2011-01	Пољопривредни факултет, Нови Сад	партнер	Мирослав Ђирковић	Покрајински пројекат	2012	2013
		Природно-математички факултет,Нови Сад					
Испитивање утицаја одабира јаја и фактора инкубације на морфофункционалне карактеристике ембрионалног и постнаталног развоја у циљу повећања вијабилности фазанских пилића	АПВ 114-451-2023/2011-01	Пољопривредни факултет, Нови Сад	партнер	Гордана Ушћебрка	Покрајински пројекат	2012	2013
		Природно-математички факултет,Нови Сад					
Унапређена примена нуспроизвода пољопривреде и шумарства у заштити животне средине	АПВ 114-451-2082/2011-01	Технолошки факултет, Нови Сад	партнер	Милена Бечелић Томин	Покрајински пројекат	2012	2013
		Природно-математички факултет,Нови Сад					
244090 – STEP – CP – FP - Status and Trends of European Pollinators (STEP)					FP7 учесник		
Evaluation of Lydig-cell-specific knockout of Cyp51 gene function on spermatogenesis and steroidogenesis					Билатерална сарадња са Словенијом		
Оснивање плантажа брзорастућих дрвенастих врста намењених за производњу дрвета за техничку прераду и биомасе за производњу енергије					Билатерална сарадња са Белорусијом		
A collaborative European Network on Rabbit Genome Biology - RGB-Net					COST акција		
Distributed Infrastructure for EXPERimentation in Ecosystem Research					FP7 учесник		
TD:1209 European Information System for Alien Species domen					COST акција		
HUSRB/1203/214/250 Novel natural antimicrobial agents for bacterial pathogen control					Hungary-Serbia IPA Cross border Co-operation Programme		

ДЕПАРТМАН ЗА ХЕМИЈУ

Унапређење технологија и ремедијације седимента у циљу заштите вода	ТР37004	Технолошки факултет, Нови Сад	носилац	Срђан Рончевић	Технолошки развој	2011	2014
		Факултет Техничких наука, Нови Сад					
		Природно-математички факултет, Нови Сад					
Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину. Праћење утицаја, ублажавање и адаптација.	ИИИ43007	Шумарски факултет, Београд	партнер	Ратко Кадовић	Интегрлана и интердисциплинарна истраживања	2011	2015
		Институт за низијско шумарство, Нови Сад					
		Медицински факултет, Нови Сад					
		Институт за ратарство и повртарство Нови Сад					
		Пољопривредни факултет, Нови Сад					
Природно-математички факултет, Нови Сад							
Унапређење ремедијационих технологија и развој метода за процену ризика загађених локалитета	ИИИ43005	Пољопривредни факултет, Нови Сад	носилац	Божо Далмација	Интегрлана и интердисциплинарна истраживања	2011	2014
		Факултет Техничких наука, Нови Сад					
		Технолошки факултет, Нови Сад					
		Природно-математички факултет, Нови Сад					
Функционални, функционализовани и усавршени нано материјали	ИИИ45005	Пољопривредни факултет, Нови Сад	партнер		Интегрлана и интердисциплинарна истраживања	2011	2014
		Природно-математички факултет, Нови Сад					
		Медицински факултет, Нови Сад					
		Институ за нуклеарне науке Винча					
Вишескално структурирање полимерних наноконплекса и функционалних материјала применом различитих прекурсора	ИИИ45022	Природно-математички факултет, Нови Сад	партнер		Интегрлана и интердисциплинарна истраживања	2011	2014
		Технолошки факултет, Нови Сад					
Развој нових инкапсулационих и ензимских технологија за производњу биокатализатора и биолошки активних компонената хране у циљу повећања њенљ конкурентности, квалитета и безбедности	ИИИ46010	Природно-математички факултет, Нови Сад	партнер		Интегрлана и интердисциплинарна истраживања	2011	2014
		Технолошки факултет, Нови Сад					
Инфраструктура за електронски подизано учење у Србији	ИИИ47003	Филозофски факултет, Нови Сад	партнер	Владан Девеџић	Интегрлана и интердисциплинарна истраживања	2011	2014
		Факултет организационих науке, Београд					
		Факултет Техничких наука, Нови Сад					
		Природно-математички факултет, Нови Сад					
Синтеза и биолошка испитивања миметика или деривата одабраних цитотоксичних лактона, антитуморског агенса тиасфурина и природних нафтних киселина	ОИ172006	Природно-математички факултет, Нови Сад	носилац	Велимир Попсавин	Основна истраживања	2011	2014
		Технолошки факултет, Нови Сад					
		Институт за прехранбене технологије					
Дизајнирање, синтеза, карактеризација и процена практичне примене координационих и органометалних једињења	ОИ172014	Природно-математички факултет, Нови Сад	носилац	Каталин Месарош Сечењи	Основна истраживања	2011	2014
		Технолошки факултет, Нови Сад					
Синтеза, карактеризација и биолошка испитивања стероидних деривата и њихових молекулских агрегата	ОИ172021	Медицински факултет, Нови Сад	носилац	Марија Сакач	Основна истраживања	2011	2014
		Природно-математички факултет, Нови Сад					
Утицај воденог матрикса и физичко-хемијских особина релевантних органских ксенобиотика на екотоксичност и понашања у одабраним процесима воде	ОИ172028	Природно-математички факултет, Нови Сад	носилац	Ивана Иванчев Тумбас	Основна истраживања	2011	2014

Развој метода праћења и уклањања биолошки активних супстанци у циљу унапређења квалитета животне средине	ОИ172042	Институт за ветеринарство, Нови Сад	носилац	Биљана Абрамовић	Основна истраживања	2011	2014
		Пољопривредни факултет, Нови Сад					
		Природно-математички факултет, Нови Сад					
Квалитет образовног система Србије у европској перспективи	ОИ179010	Природно-математички факултет, Нови Сад	партнер	Оливера Гајић	Основна истраживања	2011	2014
		Филозофски факултет, Нови Сад					
		Учитељски факултет у Сомбору					
		Учитељски факултет на мађарском наставном језику у Суботици Универзитета у Новом Саду					
Биолошки активни природни производи као потенцијални извори нових лекова и дијететских суплемената	ОИ172058	Природно-математички факултет, Нови Сад	носилац	Неда Мимица Дукић	Основна истраживања	2011	2014
		Медицински факултет, Нови Сад					
Приступ одрживости и зелене хемије у развоју еколошки погодних аналитичких метода и складиштења енергије	ОИ172012	Природно-математички факултет, Нови Сад	носилац	Слободан Гаџурић	Основна истраживања	2011	2014
Проучавање синтезе, структуре и активности органских једињења природног и синтетског порекла	ОИ172013	Технолошко металуршки факултет, Београд	партнер	Душан Мијин	Основна истраживања	2011	2014
		Природно-математички факултет, Нови Сад					
Испитивање наноструктурних материјала као потенцијалних хетерогених катализатора за неке развојно одрживе процесе	ОИ172059	Природно-математички факултет, Нови Сад	партнер		Основна истраживања	2011	2014
Рационализација и ефикасна употреба биљних сировина на подручју АПВ за потребе фармацеутске и прехранбене индустрије	АПВ 114-451-2056/2011-01	Природно-математички факултет, Нови Сад	партнер	Биљана Божин	Покрајински пројекат	2012	2013
		Медицински факултет, Нови Сад					
Развој метода процене ризика и технологија ремедијације у циљу заштите угрожених водених ресурса у АПВ	АПВ 114-451-1985/2011-01	Природно-математички факултет, Нови Сад	носилац	Божо Далмација	Покрајински пројекат	2012	2013
Проучавање мицеларних система жучних киселина	АПВ 114-451-2113/2011-01	Природно-математички факултет, Нови Сад	партнер	Михаљ Поша	Покрајински пројекат	2012	2013
		Медицински факултет, Нови Сад					
Синтеза стереоидних и нестероидних једињења и испитивање њихове биолошке активности	АПВ 114-451-1987/2011-01 носилац ПМФ	Природно-математички факултет, Нови Сад	носилац	Катарина Пенев Гаши	Покрајински пројекат	2012	2013
Синтеза и карактеризација комплекса метала са биолошки активним лигандима	АПВ 114-451-2331/2011-01	Природно-математички факултет, Нови Сад	партнер	Вукадин Леовац	Покрајински пројекат	2012	2013
		ВАНУ					
Експериментално и хеометријско испитивање биолошки активних и еколошки погодних супстанци и растварача	АПВ 114-451-2373/2011-01	Природно-математички факултет, Нови Сад	носилац	Слободан Гаџурић	Покрајински пројекат	2012	2013
Биолошки потенцијал самониклих биљака Војводине. Фитохемијски и еколошки аспекти.	АПВ 114-451-1991/2011-01	Природно-математички факултет, Нови Сад	носилац	Неда Мимица Дукић	Покрајински пројекат	2012	2013
Примена минипројеката у реализацији садржаја интегрисаних природних наука и математике у разредној настави.	АПВ 114-451-1983/2011-01	Учитељски факултет у Сомбору	партнер		Покрајински пројекат	2012	2013
		Природно-математички факултет, Нови Сад					

Education of Modern Analytical and Bioanalytical Methods	CZ/CII-CZ-0212-01-0708				CEEPUS II		
CROSSMICOTOX					SEE-ERA.NETPLUS JOINT CALL		
Fundamental Research on the Removal of Organic Pollutants in Water Treatment by Special Hybrid Processes (<i>Research group linkage</i>)					Alexander von Humboldt Foundation	2010	2013
Modernisation of Post-Graduate Studies in Chemistry and Chemistry Related Programmes, MCHEM			партнер		ТЕМПУС		
Bile Acid Nanosystems as Molecule Carriers in Pharmaceutical Applications (BANAMOCA) HUSRB/1002/214/193		Универзитет у Сегедину	носилац	Јанош Чанади	Hungary-Serbia IPA Cross border Co-operation Programme	2011	2013
		Природно-математички факултет, Нови Сад					
Research Cooperation of the University of Szeged and the University of Novi Sad in Development of Anticancer Drug Compounds (RECODAC) Reference no: HUSRB/1002/214/133		Универзитет у Сегедину	партнер		Hungary-Serbia IPA Cross border Co-operation Programme	2011	2013
		Природно-математички факултет, Нови Сад					
Development of new materials for application in environmentally friendly technologies for the cost-effective remediation of contaminated sites threatening cross-border regions (MATCROSS) Reference no: HUSRB/1002/214/188		Универзитет у Сегедину	носилац	Срђан Рончевић	Hungary-Serbia IPA Cross border Co-operation Programme	2011	2013
		Природно-математички факултет, Нови Сад					
Arsenic and ammonium in drinking water: implementation of a cross-border platform for safe water (ARSENICPLATFORM) Reference no: HUSRB/1002/121/075		Баја	партнер		Hungary-Serbia IPA Cross border Co-operation Programme	2011	2013
		Природно-математички факултет, Нови Сад					
ДЕПАРТМАН ЗА ФИЗИКУ							
Мерење у концепту "паметне" дистрибутивне мреже	ТР32019	Факултет Техничких наука, Нови Сад	партнер	Владимир Вујичић	Технолошки развој	2011	2014
		Природно-математички факултет, Нови Сад					
Иновирање форензичких метода и њихова примена	ТР34019	Природно-математички факултет, Нови Сад	носилац	Војкан Зорић	Технолошки развој	2011	2014
		Криминалистичко полицијска академија, Београд					
Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину. Праћење утицаја, ублажавање и адаптација.	ИИИ43007	Шумарски факултет, Београд	партнер	Ратко Кадовић	Интегрлана и интердисциплинарна истраживања	2011	2014
		Институт за низијско шумарство, Нови Сад					
		Медицински факултет, Нови Сад					
		Институт за ратарство и повртарство Нови Сад					
		Пољопривредни факултет, Нови Сад					
Природно-математички факултет, Нови Сад							
Биосенсинг технологије и глобални систем за континуирана истраживања и интегрисано управљање биосистемима	ИИИ43002	Економски факултет, Суботица	носилац	Мирослав Весковић	Интегрлана и интердисциплинарна истраживања	2011	2014
		Медицински факултет, Нови Сад					
		Пољопривредни факултет, Нови Сад					
		Правни Факултет, Нови Сад					
		Природно-математички факултет, Нови Сад					
		Факултет Техничких наука, Нови Сад					
Институт за низијско шумарство, Нови Сад							

Развој метода, сензора и система за праћење квалитета воде, ваздуха и земљишта	ИИИ43008	Правни Факултет, Нови Сад	партнер	Милош Живанов	Интегрлана и интердисциплинарна истраживања	2011	2014
		Факултет Техничких наука, Нови Сад					
		Природно-математички факултет, Нови Сад					
Развој и примена мултифункционалних материјала на бази домаћих сировина модернизациом традиционалних технологија	ИИИ45008	Пољопривредни факултет, Нови Сад	партнер	Јоњау Раногојац	Интегрлана и интердисциплинарна истраживања	2011	2014
		Факултет Техничких наука, Нови Сад					
		Природно-математички факултет, Нови Сад					
		Пољопривредни факултет, Нови Сад					
Материјали редуковане димензионалности за ефикасну апсорпцију светлости и конверзију енергије	ИИИ45020	Факултет Техничких наука, Нови Сад	партнер	Јован Недељковић	Интегрлана и интердисциплинарна истраживања	2011	2014
		Природно-математички факултет, Нови Сад					
		Институ за нуклеарне науке Винча					
Синтеза нанопрахова и процесирање керамике и нанокompозита са специфичним електричним и магнетним својствима за примену у електротехници	ИИИ45021	Факултет Техничких наука, Нови Сад	партнер	Владимир Срдић	Интегрлана и интердисциплинарна истраживања	2011	2014
		Природно-математички факултет, Нови Сад					
Нуклеарне методе истраживања ретких догађаја и космичког зрачења	ОИ171002	Факултет Техничких наука, Нови Сад	носилац	Иштван Бикит	Основна истраживања	2011	2014
		Природно-математички факултет, Нови Сад					
Утицај елементарних ексцитација и конформација на физичка својства нових материјала базираних на јако корелисаним нискодимензионалним системима	ОИ171009	Факултет Техничких наука, Нови Сад	носилац	Дарко Капор	Основна истраживања	2011	2014
		Природно-математички факултет, Нови Сад					
		Институ за нуклеарне науке Винча					
Фазни прелазни и карактеризација неорганских и органских система	ОИ171015	Физички факултет, Београд	партнер	Сунчица Елезовић	Основна истраживања	2011	2014
		Природно-математички факултет, Нови Сад					
		Институт за медицинска истраживања у Београду					
		Природно-математички факултет, Крагујевац					
Физика сударних и фотопроцеса у атомским (био)молекулским и нанодимензионалним срединама	ОИ171020	Природно-математички факултет, Нови Сад	партнер	Братислав Маринковић	Основна истраживања	2011	2014
		Институт за физику у Земуну					
Физика аморфних и наноструктурних материја	ОИ171022	Факултет Техничких наука, Нови Сад	носилац	Светлана Лукић Петровић	Основна истраживања	2011	2014
		Природно-математички факултет, Нови Сад					
Дизајнирање и моделовање специфичних физичких особина наноструктурних узорака	ОИ171039	Природно-математички факултет, Нови Сад	носилац	Јован Шетрајчић	Основна истраживања	2011	2014
		Факултет Техничких наука, Нови Сад					
		Медицински факултет, Нови Сад					
		Технички факултет Михајло Пупин у Зрењанину					
Емисионе маглине: структура и еволуција	ОИ176005	Природно-математички факултет, Нови Сад	партнер		Основна истраживања	2011	2014
		Математички факултет, Београд					
Спектроскопска дијагностика нискотемпературне плазме и гасних пражења: Облици спектралних линија и интеракција са површинама	ОИ171014	Институт за физику у Земуну	партнер	Соња Јовићевић	Основна истраживања	2011	2014
		Природно-математички факултет, Нови Сад					

Нековалентне интеракције пи-система и њихова улога у молекулском препознавању	172065	Природно-математички факултет, Нови Сад	партнер	Снежана Зарић	Основна истраживања	2011	2014
		Хемијски факултет, Београд					
Корелација између састава и својстава метал-допираних некрystalних халкогенида	АПВ 114-451-2187/2011-01	Природно-математички факултет, Нови Сад	носилац	Светлана Лукић Петровић	Покрајински пројекат	2012	2013
Развој и примена нискофонске алфа, бета спектроскопије за истраживања радионуклеида у природи	АПВ 114-451-1935/2011-01	Природно-математички факултет, Нови Сад	носилац	Душан Мрђа	Покрајински пројекат	2012	2013
Пројекција климе Војводине до 2030. године употребом регионалног климатског модела	АПВ 114-451-2151/2011-01	Пољопривредни факултет, Нови Сад	партнер	Драгутин Михаиловић	Покрајински пројекат	2012	2013
		Природно-математички факултет, Нови Сад					
Фармакокинетика наноструктура	АПВ 114-451-2048/2011-01	Медисински факултет, Нови Сад	партнер	Јован Поповић	Покрајински пројекат	2012	2013
		Природно-математички факултет, Нови Сад					
Amorphous nano-composite chalcogenides				Светлана Лукић	Мултилатерална сарадња		
BM1205: European Network for Skin Cancer Detection using Laser Imaging					COST акција		

ДЕПАРТАМАН ЗА ГЕОГРАФИЈУ, ТУРИЗАМ И ХОТЕЛИЈЕРСТВО

Унапређење и развој хигијенских и технолошких поступака у производњи намирница животињског порекла у циљу добијања квалитетних и безбедних производа конкурентних на светском тржишту	ИИИ46009	Економски факултет, Суботица	партнер	Марија Шкрињар	Интегрлана и интердисциплинарна истраживања	2011	2014
		Медицински факултет, Нови Сад					
		Технолошки факултет, Нови Сад					
		Факултет Техничких наука, Нови Сад					
		Природно-математички факултет, Нови Сад					
		Факултет за образовање дипломираних правника и дипломираних економиста за спољну трговину Универзитета Привредна академија у Новом Саду					
		Институт за прехранбене технологије, Нови Сад					
Родна равноправност и култура грађанског статуса: историјска и теоријска утемељења у Србији	ИИИ47021	ФПН, Београд	партнер	Горадана Духачек	Интегрлана и интердисциплинарна истраживања	2011	2014
		Природно-математички факултет, Нови Сад					
Друштвени односи Срба и Хрвата, национални идентитет и мањинска права са аспекта европских интеграција	ИИИ47024	Филозофски факултет, Нови Сад	партнер	Саша Марковић	Интегрлана и интердисциплинарна истраживања	2011	2014
		Педагошки факултет, Сомбор					
		Пољопривредни факултет, Нови Сад					
		Природно-математички факултет, Нови Сад					
Трансформација геопростора Србије-прошлост, савремени проблеми и предлози решења	ОИ176020	Природно-математички факултет, Нови Сад	носилац	Слободан Марковић	Основна истраживања	2011	2014
		Медицински факултет, Нови Сад					
Афирмација националног идентитета кроз развој културног туризма у Србији	ИИИ47024	Природно-математички факултет, Нови Сад	носилац	Снежана Бесермењи	Интегрлана и интердисциплинарна истраживања	2011	2014

Климатске промене на територији Војводине током последњих милион година	АПВ 114-451-2262/2011-01	Природно-математички факултет, Нови Сад	носилац	Слободан Марковић	Покрајински пројекат	2012	2013
Суочавање са изазовима депопулације у Војводини	АПВ 114-451-1861/2011-01	Природно-математички факултет, Нови Сад	носилац	Бранислав Ђурђевић	Покрајински пројекат	2012	2013
Нови приступ истраживању пограничних регија, студија случаја: српско-румунска погранична регија					DAAD		
Synergy of culture and tourism: Utilisation of cultural potentials in less favoured rural regions (SY_CULTour)	SEE/B/0017/4.3/X				South East Europe (SEE) Programme		
MEasurement, monitoring, management and Risk assessment of inland EXcess WAtter in South-East Hungary and North Serbia (Using remotely sensed data and spatial data infrastructure) (MERIEXWA) HUSRB/1002/121/088	:		партнер		Hungary-Serbia IPA Cross border Co-operation Programme	2011	2013
Evaluations and public visualisation of URBAN PATterns of Human thermal conditions (Acronim: URBAN PATH)					Hungary-Serbia IPA Cross border Co-operation Programme	2012	2014
Water shortage hazard and adaptive water management strategies in the Hungarian-Serbian cross-border-region (Akronim: WAHASTRAT)					Hungary-Serbia IPA Cross border Co-operation Programme	2012	2014
ДЕПАРТАМЕНТ ЗА МАТЕМАТИКУ И ИНФОРМАТИКУ							
Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину. Праћење утицаја, ублажавање и адаптација.	ИИИИ43007	Шумарски факултет, Београд	партнер	Ратко Кадовић	Интегрална и интердисциплинарна истраживања	2011	2014
		Институт за низијско шумарство, Нови Сад					
		Медицински факултет, Нови Сад					
		Институт за ратарство и повртарство Нови Сад					
		Пољопривредни факултет, Нови Сад					
Природно-математички факултет, Нови Сад							
Развој нових информационо-комуникационих технологија, коришћењем напредних математичких модела, са применом у медицини, телекомуникацијама, е-управи и заштити националне баштине	ИИИИ44006	Економски факултет, Суботица	партнер	Зоран Огњановић	Интегрална и интердисциплинарна истраживања	2011	2014
		Грађевински факултет, Суботица					
		Математички институт САНУ					
		Факултет Техничких наука, Нови Сад					
		Природно-математички факултет, Нови Сад					
Факултет за образовање дипломираних правника и дипломираних економиста за спољну трговину Универзитета Привредна академија у Новом Саду							
Нови производи органских церееалија и псеудоцереалија	ИИИИ46005	Природно-математички факултет, Нови Сад	партнер	Марија Бодрожа Соларов	Интегрална и интердисциплинарна истраживања	2011	2014
		Пољопривредни факултет, Нови Сад					
		Економски факултет, Суботица					
		Медицински факултет, Нови Сад					
		Технолошки факултет, Нови Сад					
Грађевински факултет, Суботица							

Високоеластичност фракционог типа и оптимизација облика у теорији штапова	ОИ174005	Факултет Техничких наука, Нови Сад	партнер	Теодор Атанацковић	Основна истраживања	2011	2014
		Природно-математички факултет, Нови Сад					
Теорија скупова, теорија модела и скуп-теоретска типологија	ОИ174006	Природно-математички факултет, Нови Сад	носилац	Милош Курилић	Основна истраживања	2011	2014
Математички модели нелинеарности, неодређености и одлучивања	ОИ174009	Факултет Техничких наука, Нови Сад	носилац	Пап Ендре	Основна истраживања	2011	2014
		Природно-математички факултет, Нови Сад					
		Технолошки факултет, Нови Сад					
Развој метода израчунавања и процесирања информације: теорија и примене	ОИ174013	Факултет Техничких наука, Нови Сад	партнер	Мирослав Ђирић	Основна истраживања	2011	2014
		Природно-математички факултет, Нови Сад					
		Природно-математички факултет, Ниш					
Механика нелинеарних и дисипативних система - савремени модели, анализа и примене	ОИ174016	Факултет Техничких наука, Нови Сад	партнер		Основна истраживања	2011	2014
		Природно-математички факултет, Нови Сад					
		Медицински факултет, Нови Сад					
Алгебарске, логичке и комбинаторне методе са применама у теориском рачунарству	ОИ174018	Природно-математички факултет, Нови Сад	носилац	Петар Марковић	Основна истраживања	2011	2014
		Економски факултет, Суботица					
Нумеричка и линеарна алгебра и дискретне структуре	ОИ174019	Факултет Техничких наука, Нови Сад	носилац	Љиљана Цветковић	Основна истраживања	2011	2014
		Природно-математички факултет, Нови Сад					
Интелигентне технике и њихова интеграција у подршку одлучивања широког спектра	ОИ174023	Природно-математички факултет, Нови Сад	носилац	Зоран Будимац	Основна истраживања	2011	2014
Методе функционалне и хармонијске анализе и ПДЈ са сингуларитетима	ОИ174024	Природно-математички факултет, Нови Сад	носилац	Стеван Пилиповић	Основна истраживања	2011	2014
Проблеми нелинеарне анализе, теорија оператора	ОИ174025	Природно-математички факултет, Ниш	партнер	Владимир Ракочевић	Основна истраживања	2011	2014
		Природно-математички факултет, Нови Сад					
Репрезентација логичких структура и формалних језика и њихова примена	ОИ174026	Природно-математички факултет, Нови Сад	партнер	Силвија Гилезан	Основна истраживања	2011	2014
		Факултет Техничких наука, Нови Сад					
		Факултет за образовање дипломираних правника и дипломираних економиста за спољну трговину Универзитета Привредна академија у Новом Саду					
Нумеричке методе, симулације и примене	ОИ174030	Природно-математички факултет, Нови Сад	носилац	Наташа Крејић	Основна истраживања	2011	2014
		Факултет Техничких наука, Нови Сад					
Инфраструктура за електронски подржано учење у Србији. Потпројекат :Инфраструктура за кооперативно креирање и адаптивно коришћење дигиталних образовних садржаја	ИИИ47003	Природно-математички факултет, Нови Сад	партнер	Владан Девеџић	Основна истраживања	2011	2014
		Факултет организационих наука, Београд					
Математички модели интелигентних система и њихова примена	АПВ 114-451-2388/2011-01	Факултет Техничких наука, Нови Сад	партнер	Јованка Пантовић	Покрајински пројекат	2012	2013
		Природно-математички факултет, Нови Сад					
Примењена линеарна и комбинаторна алгебра	АПВ 114-451-2002/2011-01	Природно-математички факултет, Нови Сад	носилац	Цветковић Љиљана	Покрајински пројекат	2012	2013

Методе функционалне анализе и фракциони рачун са применама у механици	АПВ 114-451-2167/2011-01	Природно-математички факултет, Нови Сад	носилац	Коњик Сања	Покрајински пројекат	2012	2013
Уређење структуре и примене	АПВ 114-451-1901/2011-01	Природно-математички факултет, Нови Сад	носилац	Бранимир Шешеља	Покрајински пројекат	2012	2013
The relationships between the algebraic, topological and forcing-related properties of complete Boolean algebras					Билатерална сарадња са Француском		
Correlating Images and Words: Enhancing Image Analysis Through Machine Learning and Semantic Web Technologies					Билатерална сарадња са Словенијом		
Technology Enhanced Learning and Software Engineering					Билатерална сарадња са Словачком		
Software Engineering: Computer Science Education and Research Cooperation					DAAD		
Research cooperation in Algebra and applications					Билатерална сарадња са Словенијом		
Research cooperation Numerical Linear Algebra					Мултилатерална сарадња		
Lattice theory, universal algebra, congruence lattices					Сарадња са Француском програм Павле Савић		
Master Programme in Applied Statistics (MAS)					ТЕМПУС		
Adaptive personalization of software interface for learning					Међународна сарадња		
Agent Technologies: Tools, Environments, Applications					Међународна сарадња		
Software Quality Monitoring and Improvement					Међународна сарадња		
Fibonacci Project-Designing, implemetning, testing and formalising a process of dissemination in europe of inquiry-based teaching and learning methods in science and mathematics in primary and secondary schools					FP7 учесник		