



Природно-математички факултет
Универзитет у Новом Саду

Трг Доситеја Обрадовића 3, 21000 Нови Сад, Србија
тел 021.455.630 факс 021.455.662 е-пошта dekanpmf@uns.ac.rs веб www.pmf.uns.ac.rs
ПИБ 101635863 МБ 08104620

Број: 0601-241/1
Датум: 18-03-2019

**ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОЈ ДЕЛАТНОСТИ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У НОВОМ САДУ
У 2018. ГОДИНИ**

Научно-истраживачке активности на Природно-математичком факултету одвијају се у оквиру пројекта на којима је ангажовано преко 280 доктора наука и око 130 млађих истраживача у области природно-математичких и друштвених наука: хемије, биологије, физике, математике и информатике, заштите животне средине, географије и туризма. Око 30 младих истраживача запослено је преко јавног позива МПНТР ангажовањем на пројектима Министарства, а 10 асистената је укључено на пројекте.

Пројектни циклус Министарства просвете, науке и технолошког развоја је продужен и током 2018. године: Факултет учествује у 69 пројекта, од којих је носилац у 26 пројекта програма фундаменталних истраживања, технолошког развоја и интегралних и интердисциплинарних истраживања ([прилог 1](#)).

У 2018. години настављена је реализација пројекта које финансира Покрајински секретаријат за високо образовање и научноистраживачку делатност (18 дугорочних и 14 краткорочна пројекта), а одобрено је и 9 нових краткорочних пројекта.

Континуирано су истраживачи радили на припремама нових предлога пројекта у оквиру међународне сарадње. Током године је отворен већи број позива за пријаве међународних пројекта и преко Канцеларије за међународну сарадњу су свим заинтересованим истраживачима даване информације о актуелним позивима, као и помоћ око припреме пројектних пријава у делу обезбеђења неопходне документације, као и тумачења конкурсних правила. Истраживачи Факултета учествовали су и у другим облицима умрежавања активности од којих је најизраженија активно учешће на националним и међународним конференцијама.

Током 2018. године реализовано 49 међународних пројекта и акција: 3 HORIZONT 2020, 1 FP7, 7 Interreg (6 IPA, 1 Danube Transnational), 2 SCOPES, 9 COST, 21 активности билатералне и мултилатералне сарадње, 6 ERASMUS и др. Током 2018. године је започета реализација или одобрено финансирање 12 билатералних и мултилатералних пројекта, 3 IPA, 3 ERASMUS, 2 Horizon2020 и 2 COST акције.

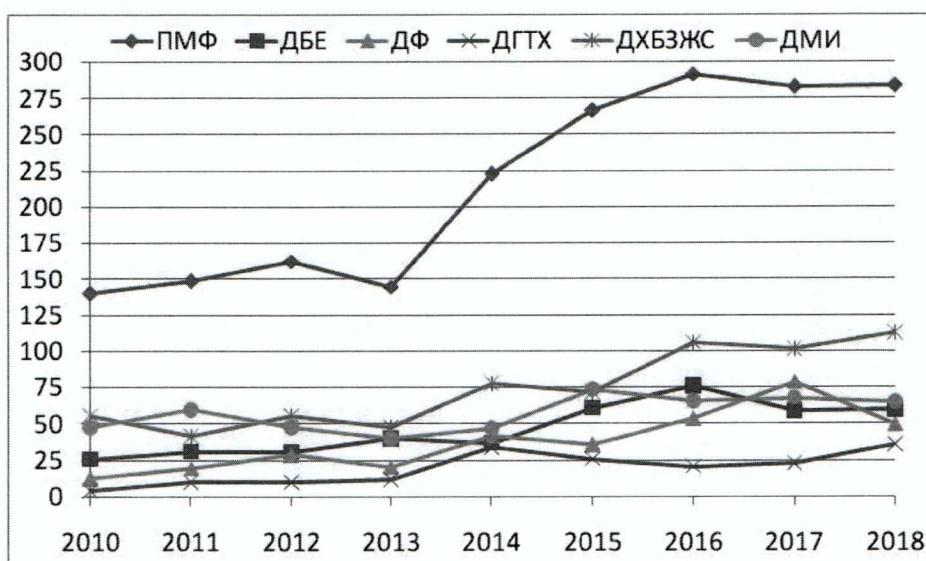
Преглед научних пројекта и акција који се реализују на Факултету дат је у табели:

Пројекти у 2018. години		Носилац	Партнер
НАЦИОНАЛНИ	УКУПНО:	110	60
МПНТР - Основна истраживања		21	20
МПНТР - Технолошки развој		2	7
МПНТР - Интегрална и интердисциплинарна истраживања		3	16
Покрајински секретаријат за високо образовање и научноистраживачку делатност - дугорочни		14	4
Покрајински секретаријат за високо образовање и научноистраживачку делатност - краткорочни		20	3

Пројекти у 2018. години		Носилац	Партнер
МЕЂУНАРОДНИ			
Horizon2020	УКУПНО:	49	4
FP7			3
билиateralna и мултилатерална сарадња			1
COST			21
Interreg - IPA CBC и DTP		1	9
SCOPES			6
ERASMUS		3	2
			3

Резултати истраживања се редовно објављују у страним и домаћим часописима, на конференцијама или пак у научним књигама. Научна продукција Факултета у 2018. години према категоријама Министарства просвете, науке и технолошког развоја детаљно је приказана у следећој табели, а динамика броја научних радова публикованих у часописима са СЦИ листе у периоду 2010-2018. дата је на слици 1:

Категорија	Бр. радова
M12	4
M14	2
M21a	39
M21	70
M22	109
M23	66
M24	13
M32	10
M33	46
M34	106
M51	3
M52	5
M53	13
M61	3
M62	8
M63	37
M64	76
M71	30
УКУПНО	639

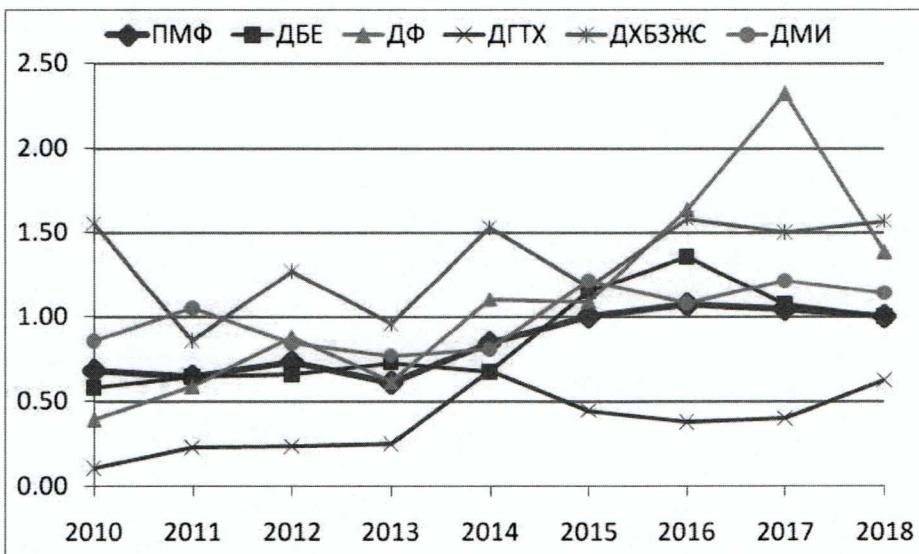


Слика 1. Преглед броја објављених радова на Факултету и департманима од 2010. до 2018. године

Пошто научна продукција зависи од броја запослених који се баве научном активношћу, број објављених радова нормиран је бројем запослених истраживача са научним звањем доктора наука (100%) и однос је дат у следећој табели, а динамика његове промене у периоду 2010-2018. је дата на слици 2:

2018. година	ПМФ	ДБЕ	ДФ	ДГТХ	ДХБЗЖС	ДМИ
Број SCI радова (M21, M22, M23)	284	60	50	36	113	65
Број доктора наука у радном односу	283	60	36	58	72	57
<i>Однос броја SCI/PhD</i>	1.00	1.00	1.39	0.62	1.57	1.14

У 2018. години одржана је укупна продукција на нивоу Факултета као и претходне године. Продукција радова из категорије M20 на ДХБЗЖС и ДФ је и даље знатно изнад просека Факултета, а значајно је порасла продукција на ДГТХ. Међу публикованим радовима предњаче радови највиших категорија.



Слика 2. Еволуција броја објављених радова на Факултету и департманима нормирана бројем ангажованих истраживача са звањем доктора наука од 2010. до 2018. године

Унапређењена је CRIS база у погледу преписа публикација из SCOPUS-а, само што истраживачи морају да унесу у CRIS базу своје SCOPUS ID-е, чиме је постигнуто да је знатно више публикација унето у CRIS базу.

Универзитету у Новом Саду је достављен извештај о научној продукцији у 2017. години, врхунски резултати ПМФ-а, као и подаци о планираним скуповима у 2018. години, научно-истраживачкој инфраструктури и др.

У оквиру израде Извештаја о самовредновању ПМФ-а урађен је стандард 6: Квалитет научноистраживачког, уметничког и стручног рада.

Током 2018. године факултет је организовао 13 научних и стручних скупова. Одржан је највећи регионални научни скуп из области ботанике – **7. Балкански ботанички конгрес**. Списак свих научних и стручних скупова одржаних на Факултету дат је у **Прилогу 2**.

Факултет редовно издаје 6 научних часописа. Списак научних часописа које издаје Факултет дат је у **Прилогу 3**.

Гостовања и истраживачке посете страним научно-истраживачким организацијама и универзитетима, као и посете страних истраживача и гостујућих професора, вид су развијања међународне сарадње и унапређења научно-истраживачког рада и мобилности, у спрези са унапређивањем наставног процеса, првенствено на докторским студијама. Факултет има 79 важећих споразума о сарадњи (списак дат у **Прилогу 4**).

Центар за репродуктивну ендокринологију и сигнализацију (CeRES) је добио статус Центра изузетних вредности одлуком Националног савета за научни и технолошки развој Републике Србије у априлу 2018. године.

На Департману за географију, туризам и хотелијерство је основан **Центар за истраживање кинеског емитивног туристичког тржишта на Западном Балкану CotriWB**. На Департману за биологију и екологију је основана **Лабораторија за микологију ПРОФУНГИ**.

Конкурисано је код МПНТР за расподелу инвестиционих средстава за унапређење научно-истраживачке инфраструктуре и код Покрајинског секретаријата за високо образовање и научноистраживачку делатност за суфинансирање набавке и одржавања машина и опреме. На молбу ПМФ-а, МПНТР је обезбедило додатна средства за набавку техничких гасова за рад капиталне опреме.

Настављене су активности обезбеђења пројектно-техничке документације и неопходних сагласности и дозвола за израдњу новог **магацина за запаљиве хемикалије и гасове** Департмана за хемију, биохемију и заштиту животне средине.

Помогли смо у организацији **Cross-KIC EIT RIS DialogueConference**, која је одржана 27. септембра, где је представљен Европски институт за иновације и технологије, као и портфолио ПМФ-а.

Представили смо понуду ПМФ-а привреди на **сајму "Наука за привреду"**, одржаном 6. децембра.

У сарадњи са Културним центаром Новог Сада организован је циклус научно популарних предавања „**Очи у очи са науком**“. Наша научна истраживања и сарадња са привредом су презентовани у серијалу „**Наука привреди**“.

Учествовали смо на јавним расправама поводом предлога **Закона о фонду за науку Републике Србије** и **Закона о науци и истраживањима** и ПМФ је званично упутио МПНТР примедбе и предлоге на текст предлога Закона. Највећи бригу је произвео **члан 126** Закона о науци и истраживањима, по коме „Забрањује се ангажовање истраживача у истраживачким и научним звањима на факултетима и у иновационим центрима.“, чиме би се нанела велика штета ПМФ-у јер би смо остали без великог дела младих истраживача (преко 100 истраживача је запослено преко пројекта МПНТР).

Доцент др Марија Лесјак са Департмана за хемију, биохемију и заштиту животне средине добитник је специјалне награде „**Др Зоран Ђинђић**“ за младог научника и истраживача за посебан допринос у науци у 2018. години

Удружење универзитетских наставника и научника Војводине, под покровitelјством Покрајинског секретаријата за високо образовање и научноистраживачку делатност, доделило је **проф. др Божији Далмацији**, са Департмана за хемију, биохемију и заштиту животне средине, „**Награду за животно дело**“. Такође, поводом 150 година свог постојања, **Савез инжењера и техничара Србије** доделио му је **повељу** у знак признања за изузетне резултате и заслуге у остваривању циљева и задатака Савеза инжењера и техничара Србије.

Факултетска годишња награда „**Најбољи млади научник/научница ПМФ-а**“ је додељена **доц. др Милошу Савићу**, са Департмана за математику и информатику.

Мирјана Ђук са Департмана за биологију и екологију добитница је L'ORÉAL-UNESCO националне стипендије "За жене у науци"

Друга награду на престижном такмичењу за **најбољу бизнис идеју** у области хране у организацији Европског института за иновације и технологију (EIT), одржаном у новембру 2018. године, освојиле су **др Марија Лесјак, др Ивана Беара и др Наташа Симин**, као и предузетница **Бојана Мумовић Перушко**.

Прву награду „**Доцент др Милена Далмација**“ за докторску награду која је дала највећи научни допринос из области заштите животне средине, коју додељује Фондација „**Доцент др Милена Далмација**“, добила је **др Наташа Варга**.



Продекан за науку, међународну сарадњу и развој

Др Срђан Рончевић, редовни професор



ПРИЛОГ 1: НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ ПРОЈЕКТИ започети или у фази реализације у току 2018. године

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ

Природно-математички
факултет

ПРИЛОГ 1: НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ ПРОЈЕКТИ започети или у фази реализације у току 2018. године

ПРИЛОГ 1: НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ ПРОЈЕКТИ започети или у фази реализације у току 2018. године

НАЗИВ ПРОЈЕКТА	ОЗНАКА ПРОЈЕКТА	ИНСТИТУЦИЈЕ УЧЕСНИЦЕ У ПРОЈЕКТУ	СТАТУС У ПРОЈЕКТУ	РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА	ВРСТА ПРОЈЕКТА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРОЈЕКТА
ДЕПАРТАМАН ЗА БИОЛОГИЈУ И ЕКОЛОГИЈУ						
Побољшање линија, хибрида и технологије шеферне репе	TP31015	Институт за ратарство и повртарство Нови Сад ПМФ, Нови Сад	партнер	Невена Наги	Технолошки развој	2011 2018
Повећање тржишног значаја крмних биљака оплемењивањем и оптимизацијом технологије производње семена	TP31024	Институт за ратарство и повртарство Нови Сад ПМФ, Нови Сад	партнер	Ђура Карагић	Технолошки развој	2011 2018
Функционални производи на бази жита намењени особама са метаболичким поремећајима	TP31029	Институт за прехрамбене технологије ПМФ, Нови Сад	партнер	Анамарија Мандић	Технолошки развој	2011 2018
Стварање сората и хибрида поврћа за гајење на отвореном пољу и заштићеном простору	TP31030	Институт за ратарство и повртарство Нови Сад ПМФ, Нови Сад	партнер	Јелена Ђ. Возденовић Варга	Технолошки развој	2011 2018
Стварање слободуљних подлога за трешњу и вишњу и развијање интезивне технологије гајења на принципима одрживе потпопривреде	TP31038	Популаривредни факултет, Нови Сад ПМФ, Нови Сад	партнер	Владислав Огњанов	Технолошки развој	2011 2018
Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину. Грађење 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 Популаривредни факултет, Нови Сад ПМФ, Нови Сад Медицински факултет, Ниш Медицински факултет, Косовска Митровица Факултет заштите на раду, Ниш Правни факултет, Ниш ПМФ, Нови Сад ПМФ, Ниш Факултет спорта и физичког васпитања, Ниш Фармачеутски факултет, Београд Економски факултет, Суботица	партнер	Ратко Кадовић Душана Павловић	Интегрална и интердисциплинарна истраживања	2011 2018
Превентивни, тераписки и етички приступ у претклиничким и клиничким истраживањима гена и модулатора редокс ћелијске сигнализације у имунском, инфламаторном и пропиферативном одговору ћелије	ИИИ41018		партнер		Интегрална и интердисциплинарна истраживања	2011 2018
Биосенсинг технологије и	ИИИ43002		носилац	Мирослав Весковић	Интегрална и	2011 2018

НАЗИВ ПРОЈЕКТА	ОЗНАКА ПРОЈЕКТА	ИНСТИТУЦИЈЕ УЧЕСНИЦЕ У ПРОЈЕКТУ	СТАТУС У ПРОЈЕКТУ	РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА	ВРСТА ПРОЈЕКТА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРОЈЕКТА		
						ИМЕНИСА	ГДАНИСА	
глобални систем за континуирана истраживања и интегрисано управљање биосистемима		Медицински факултет, Нови Сад Полупривредни факултет, Нови Сад Правни факултет, Нови Сад ПМФ, Нови Сад Факултет Техничких наука, Нови Сад Институт за низијско шумарство, Нови Сад Полупривредни факултет, Нови Сад ПМФ, Нови Сад	Весна Бенгин Саша Орловић	Весна Бенгин Саша Орловић	Интердисциплинарна истраживања			
Развој и примена нових и традиционалних технологија у производњи конкурентних прехрамбених производа	ИИИ46001	Институт за прехрамбене технологије Медицински факултет, Нови Сад Технолошки факултет, Нови Сад Факултет Техничких наука, Нови Сад Полупривредни факултет, Нови Сад ПМФ, Нови Сад Факултет Техничких наука, Нови Сад Институт за низијско шумарство, Нови Сад Технолошки факултет, Нови Сад	партнер	Јасна Мастиловић	Интегрална и интердисциплинарна истраживања	2011	2018	
Развој и примена напредних хроматографских и спектрометријских метода за анализу ксенобиотика и путева њихове разградње у биотским и абиотским узорцима	ОИ172050	партнер	Биљана Ђорђић	Основна истраживања	2011	2018		
Биомедицина, заштита животне средине и право Конзервациона стратегија за очување заштићених и строго заштићених врста у Србији – осолике музе (Diptera: Syrphidae) као модел организми	ОИ179079	партнер	Гордана Ковачек Станчић	Основна истраживања	2011	2018		
Молекуларни механизми редокс сигналинга у хомеостази, адаптацији и патолошким процесима	ОИ173002	партнер	Анте Вујић	Основна истраживања	2011	2018		
Ксенобиотици са хормонском активношћу/репрограмаболички, развојни одговори и механизам дејства код онабраних организама и ћелијских линија	ОИ173037	партнер	Душко Благојевић	Основна истраживања	2011	2018		
Биодиверзитет биљног света Србије и Балканског полуострва – процена, одрживо коришћење и заштита	ОИ173030	партнер	Радмила Ковачевић	Основна истраживања	2011	2018		
Молекуларни механизми и путеви сингуларне трансдукције учењени у регулацију стероидогенезе и адаптацију Leydig-очији ћелија на промењену хомеостазу	ОИ173057	партнер	Дмитар Лакушић	Основна истраживања	2011	2018		
Динамика генофонда варијабилност популација, у зависности од променљивости средине	ОИ173012	партнер	Татјана Костић	Основна истраживања	2011	2018		
Генетичка и фенетичка разноврсност у природним популацијама у различitim срединама – допринос полиморфизма Б хромозома	ОИ173003	партнер	Марко Анђелковић	Основна истраживања	2011	2018		
		Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“	партнер	Јелена Благојевић	Основна истраживања	2011	2018	

НАЗИВ ПРОЈЕКТА	ОЗНАКА ПРОЈЕКТА	ИНСТИТУЦИЈЕ УЧЕНИЦЕ У ПРОЈЕКТУ	СТАТУС У ПРОЈЕКТУ	РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА	ВРЕСТА ПРОЈЕКТА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРОЈЕКТА
Origins and evolution of life on Earth and in the Universe (ORIGINS)	COST Action TD1308	Laboratoire d'Astrophysique de Bordeaux, FLOIRAC, FRANCE и преко 20 институција	партнер	Зорица Свирчев	COST акција	2014 - 2018
Development of a European network for preclinical testing of interventions in mouse models of age and age-related diseases (MouseAGE)	COST Action BM1402	Max Planck Institute of Psychiatry и др.	партнер	Тарајана Костић	COST акција	2014 - 2018
Solutions for present and future emerging pollutants in land and water resources management	SOLUTIONS		партнер	Ивана Теодоровић	FP7 Collaborative Project	01.10.2013. - 01.10.2018.
Insect-plant relationships: insights into biodiversity and new applications (FlyHigh)	FlyHigh	1. Coordinator: HELSINKIN YLIOPISTO (HELSINKIN YLIOPISTO), Finland 2. University of Novi Sad Faculty of Sciences (UNSPMF) 3. BIOFLYTECH, SL (BIOFLYTECH), Spain 4. UNIVERSIDAD DE ALICANTE (UNIVERSIDAD DE ALICANTE), Spain	партнер	Анте Вујић	HORIZON 2020 MSCA-RISE-2014: Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange (RISE)	01/07/2015 - 30/06/2018
Диверзитет вегетације влажних ливада у односу на климатски грађидент дуж ужног обода Панонске низије			партнер	Ружица Игрић	Bilateral Cooperation between Croatia and Serbia	01.01.2016. - 01.01.2018.
Испитивање деловања наночестица у циљу повећања отпорности на водни стрес сортне вранац на различитим позним подлогама		Природно-математички факултет и "Глантаџе 13. јули" АД, Подгорица	партнер	Милан БОРИШЕВ	Bilateral Cooperation Serbia and Montenegro	2016 - 2018
Евалуација еколошких мрежа у циљу ефикасније заштите природе у АП Војводини	114-451-2169/2016	Природно-математички факултет Институт Биосенс	носилац	Анте Вујић	АПВ дугорочни	2016 - 2019
Да ли су репродуктивни хормони и њихова сигнализација молекуларни механизми који повезују стрес, метаболички синдром и старење?	114-451-2856/2016	Природно-математички факултет Медицински факултет Факултет техничких наука	носилац	Сипвана Ањдић	АПВ дугорочни	2016 - 2019
Ендокринни сметачи и репродуктивно здравље: ефекти и механизми деловања на хуманим гранулоза ћелијама и сперматозоидима	114-451-2573/2016	Природно-математички факултет Медицински факултет Научни институт за ветеринарство	носилац	Кристина Ђогрмић-Мајкић	АПВ дугорочни	2016 - 2019
Анатомска карактеризација колекције дивљих сунчокрета, као потенцијалног генофонда за оплемењивање гајеног сунчокрета у Војводини	114-451-2126/2016	Природно-математички факултет Институт за ратарство и повртарство	носилац	Јадранка Луковић	АПВ дугорочни	2016 - 2019
Предиктивни модели у квантификацији кардиометаболичког ризика у АП Војводини	142-451-3557/2017	Факултет техничких наука Природно-математички факултет Медицински факултет	партнер	Александар Купусић	АПВ краткорочни	2017 - 2018
Употреба речника у настави енглеског језика струке на терцијарном нивоу образовања	142-451-3684/2017	Фак. за правне и пословне студије др Лазар Вркatiћ	партнер	Сабина Халупка-Решетар	АПВ краткорочни	2017 - 2018

НАЗИВ ПРОЈЕКТА	ОЗНАКА ПРОЈЕКТА	ИНСТИТУЦИЈЕ УЧЕСНИЦЕ У ПРОЈЕКТУ	СТАТУС У ПРОЈЕКТУ	РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА	ВРСТА ПРОЈЕКТА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРОЈЕКТА
Development of structural methods to the study of pharmacological active enzymes/Развој метода за проучавање структуре фармаколошки активних јединиња	DS-2016-0050 Број МРНТР: 337-00-00136/2016-09/28	1. Slovak Academy of Sciences, Institute of Molecular Biology 2. Institute of Organic Chemistry and Biochemistry, The Czech Academy of Sciences 3. University of Novi Sad Faculty of Sciences, Department of Biology and Ecology	Партнер	Edward Petri	Multilateral Scientific and Technological Cooperation among countries in the Danube Region	2017
Инвазивне и цвртајуће цијанобактерије у Србији и Мађарској Invasive and blooming cyanobacteria in Serbian and Hungarian waters	Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Национална служба за истраживање, развој и иновације Мађарске	Природно-математички факултет Природно-математички факултет, Нови Сад Faculty of Agricultural and environmental Sciences, Szent Istvan University, Gödöllő	Носилац	Зорица Свиричев	Билиateralna сарадња Србија - Мађарска	2017
Развој курикулума из репродуктивне биологије/ аспертиријских репродуктивних технологија и регенеративне медицине у Србији Curricula Development in Reproductive Biology/Assisted Reproductive Technologies and Regenerative Medicine in Serbia Акроним: ART-REM	586181-EPP-1-2017-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP	1. Универзитет у Београду 2. Универзитет у Крагујевцу 3. Sofia University Kliment Ohridski, Bulgaria 4. University of Ljubljana, Slovenia 5. University of Newcastle, England 6. Специјална Гинеколошка болница Ферона, Србија 7. Livestock and Veterinary Centre for reproduction and artificial insemination "Velika Plana", Srbija	Координатор у име УНС-а (заједно са Медицинским факултетом у Новом Саду)	Небојша Аандрић Радмила Ковачевић	Erasmus Plus Key Action 2 Capacity Building in Higher Education	2017
Суплементација исхране медоносне пчеле са одабраним физиолошки активним супстанцима: утицај на антикливидни систем функције неуронских капијум сензорских протеина у сигналингу церамида коришћењем квасца као модел система (Structure-function studies of neuronal calcium sensor proteins in ceramide signaling using yeast as a model)	142-451-2862/2018-01	Природно-математички факултет, Нови Сад Погоњопривредни факултет, Нови Сад	Носилац	Јелена Гураћ	АПВ краткорочни	2018
Испитивање структуре и функције неуронских капијум сензорских протеина у сигналингу церамида коришћењем квасца као модел система (Structure-function studies of neuronal calcium sensor proteins in ceramide signaling using yeast as a model)	451-03-1924/2016-09/14	Природно-математички факултет Институт де Биологиа Молекулар е Целулар, Португалија	Ањелка Ђелић	Билиateralna Србија-Поругал	2018	2019
Компаративна генетичка анализа популација дивље и домаће свиње: импликације за очување генетичког интегритета еколошки И економски значајних врста дивљачи (Comparative genetic analysis of wild boar and domestic pig populations: implications for preservation of an ecological and economiclly important wildlife	451-03-1924/2016-09/41	Природно-математички факултет University of Aveiro Department of Biology, Португалија	Невена Величковић	Билиateralna Србија-Поругал	2018	2019

НАЗИВ ПРОЈЕКТА species)	ОЗНАКА ПРОЈЕКТА	ИНСТИТУЦИЈЕ УЧЕСНИЦЕ У ПРОЈЕКТУ	СТАТУС У ПРОЈЕКТУ	РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА	ВРСТА ПРОЈЕКТА	РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРОЈЕКТА	ПЕРИОД
ДЕПАРТМАН ЗА ХЕМИЈУ, БИОХЕМИЈУ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ							
Унапређење технологија и ремедирације седимента у цимљу заштите вода	TP37004	Технолошки факултет, Нови Сад Факултет Техничких наука, Нови Сад ПМФ Нови Сад	носилац	Срђан Рончевић	Технолошки развој	2011	2018
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 ПМФ, Нови Сад	партнер	Ратко Кадовић	Интегрална и интердисциплинарна истраживања	2011	2018
Унапређење ремедијационих технологија и развој метода за процену ризика загађењих локалитета	ИИИ43005	Пољопривредни факултет, Нови Сад Факултет Техничких наука, Нови Сад Технолошки факултет, Нови Сад ПМФ, Нови Сад	носилац	Божко Далмација	Интегрална и интердисциплинарна истраживања	2011	2018
Функционални, функционализовани и усавршени нано материјали	ИИИ45005	Пољопривредни факултет, Нови Сад Медицински факултет, Нови Сад Институти за нуклеарне науке Винча ПМФ, Нови Сад	партнер	Златко Ракочевић	Интегрална и интердисциплинарна истраживања	2011	2018
Вишеслојно структуирање полимерних нанокомплекса и функционалних материјала применом различитих прекурсора	ИИИ45022	Технолошки факултет, Нови Сад	партнер	Јарослава Будински-Симендрић	Интегрална и интердисциплинарна истраживања	2011	2018
Развој нових инкапсулатионих и ензимских технологија за производњу биокатализатора и биополимера активних компонената хране у циљу повећања њене конкурентности, квалитета и безбедности	ИИИ46010	Универзитет у Београду, Технолошко металуршки факултет и др.	партнер	Бранко Бугарски и Зорица Кнежевић Југовић	Интегрална и интердисциплинарна истраживања	2011	2018
Инфраструктура за електронски подизање учење у Србији	ИИИ47003	Филозофски факултет, Нови Сад Факултет организационих наука, Београд Факултет Техничких наука, Нови Сад ПМФ, Нови Сад	партнер	Владан Девецић	Интегрална и интердисциплинарна истраживања	2011	2018
Синтеза и биолошка испитивања миметика или деривата одабраних цитотоксичних лактона, антигуморског агенса тиасфурина и природних нафтних киселина	ОИ172006	Технолошки факултет, Нови Сад Институт за прехрамбене технологије	носилац	Велимир Поповић	Основна истраживања	2011	2018
Дизајнирање, синтеза, карактеризација и процена практичне примени координационих и органометалних јединиња	ОИ172014	ПМФ, Нови Сад Технолошки факултет, Нови Сад	носилац	Катарин Месарош Сеченьи	Основна истраживања	2011	2018
Синтеза, карактеризација и биолошка испитивања стероидних деривата и њихових молекулских аргетата	ОИ172021	Медицински факултет, Нови Сад ПМФ, Нови Сад	носилац	Марија Сакач	Основна истраживања	2011	2018

НАЗИВ ПРОЈЕКТА	ОЗНАКА ПРОЈЕКТА	ИНСТИТУЦИЈЕ УЧЕСНИЦЕ У ПРОЈЕКТУ	СТАТУС У ПРОЈЕКТУ	РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА	ВРЕСТА ПРОЈЕКТА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРОЈЕКТА
Утицај воденог матриксика и физико-хемијских особина релевантних органских ксенобиотика на екотоксичност и понашања у одабраним процесима воде	ОИ172028	ПМФ,Нови Сад	носилац	Ивана Иванчев Тумбас	Основна истраживања	2011 2018
Развој метода праћења и уклањања биолошки активних супстанци у циљу унапређења квалитета животне средине	ОИ172042	Институт за ветеринарство, Нови Сад Повољнoprивредни факултет, Нови Сад ПМФ,Нови Сад	носилац	Биљана Абрамовић	Основна истраживања	2011 2018
Квалитет образовног система Србије у европској перспективи	ОИ179010	ПМФ,Нови Сад Филозофски факултет, Нови Сад Учитељски факултет у Сомбору Учитељски факултет на мађарском наставном језику у Суботици Универзитета у Новом Саду	партнер	Оливера Гајић	Основна истраживања	2011 2018
Биолошки активни природни производи као потенцијални извори нових лекова и дјелатских суплемената	ОИ172058	ПМФ,Нови Сад Медицински факултет, Нови Сад	носилац	Неда Мимица Дукић	Основна истраживања	2011 2018
Приступима одрживости и зелене хемије у развоју еколошки погодних аналитичких метода и складиштења енергије	ОИ172012	ПМФ,Нови Сад Технолошко металуршки факултет, Београд	носилац	Слободан Гаџурић	Основна истраживања	2011 2018
Проучавање синтезе, структуре и активности органских једињења природног и синтетског порекла Испитивањеnanoструктурних материјала као потенцијалних хетерогених катализатора за неке развојно одрживе процесе Педагошки плурализам као основа стратегије образовања	ОИ172013	ПМФ,Нови Сад Хемијски институт, Лингби, Данска и др.	партнер	Душан Мијин	Основна истраживања	2011 2018
Exchange on Ionic Liquids	ОИ172059	COST CM-1206 COST Akcija NEREUS EC1403	партнер	Гордан Божковић	Основна истраживања	2011 2018
New and emerging challenges and opportunities in wastewater reuse (NEREUS)	ОИ179036	Филозофски факултет, Нови Сад и др. Хемијски институт, Лингби, Данска и др.	партнер	Радован Грандић	Основна истраживања	2011 2018
Испитивање механизма транспорта загађујућих материја и развој метода in-situ и ex-situ ремедијације у зони обалске филтрације, као подлога имплементацији Стратегије водоснабдевања и заштите вода АП Војводине	114-451-2263/2016	Department of Civil and Environmental Engineering, NIREEAS-International Water Research Center, School of Engineering University of Cyprus и др.	партнер	Слободан Гаџурић	COST акција	2014 2018
Развој модела за приоритизацију	114-451-2249/2016	Природно-математички факултет	носилац	Ивана Иванчев-Тумбас	COST акција	2014 2018
		Природно-математички факултет	носилац	Јасмина Агбаба	АПВ дугорочни	2016 2019
		Природно-математички факултет	носилац	Неда Мимица-Дукић	АПВ дугорочни	2016 2019
		Природно-математички факултет	носилац	Дејан Крнић	АПВ дугорочни	2016 2019

НАЗИВ ПРОЈЕКТА	ОЗНАКА ПРОЈЕКТА	ИНСТИТУЦИЈЕ УЧЕСНИЦЕ У ПРОЈЕКТУ	СТАТУС У ПРОЈЕКТУ		РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА	ВРЕСТА ПРОЈЕКТА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРОЈЕКТА
			ПАРТНЕР	ПАРТНЕР			
Депонија за затварање и санацију у АП Војводини на основу процене ризика на животну средину		Факултет техничких наука					
Развој унапређених еколошких поступака у обради отпадних вода на територији АП Војводине	114-451-2291/2016	Технолошки факултет Природно-математички факултет Институт за ратарство и повртарство	партнер	Јелена Продановић	АПВ дугорочни	2016	2019
Циркуларне промене телесне структуре код спортиста и опште популације	114-451-1639/2016	Факултет спорта и физичког васпитања Природно-математички факултет	партнер	Патрик Дрид	АПВ дугорочни	2016	2019
ICT Networking for Overcoming Technical and Social Barriers in Instrumental Analytical Chemistry Education	NETCHEMA	Универзитет у Нишу Универзитет У Новом Саду и 7 институција	партнер	Ивана Иванчев Тумбас	ERASMUS KA2-Cooperation for innovation and the exchange of good practices-Capacity Building in the field of Higher Education	2016.	2019.
Поређење фотокаталитичке ефикасности Zr/Fe_3O_4 и Si/ZrO_2 нанопрахова у разградњи биополиактивних јединица присутних у животној средини применом симулраног сунчевог зрачења	142-451-2727/2017	Природно-математички факултет	носилац	Биљана Абрамовић	АПВ краткорочни	2017	2018
Синтеза и карактеризација нових адсорбената за уклањање арсена из воде	142-451-2826/2017	Природно-математички факултет	носилац	Александра Тубић	АПВ краткорочни	2017	2018
Потенцијал искоришћења биомасе за секвјестрацију органских полутаната у земљишту/седименту	142-451-3597/2017	Природно-математички факултет	носилац	Снежана Малетић	АПВ краткорочни	2017	2018
Таргетирани скрининг нових модулатора активности хуманих стерол-хидроксилаза		Природно-математички факултет, Нови Сад Институт биоорганске хемије Националне академије науке Белорусије	носилац	Сузана Јовановић Шанта	Билатерална сарадња Србија – Белорусија	2018	2019
Органско-форни пестициди у агрокохесистемима Војводине – транспорт и биодеграђацијони потенцијал	142-451-2813/2018-01	Природно-математички факултет	носилац	Маријана Крагуль Исаковски	АПВ краткорочни	2018	2019
Нове течне формулације за поправку структуре обрадивог земљишта и њихов утицај на раст и принос одабраних биљних врста од значаја за одрживи развој Аутономне Покрајине Војводине	142-451-2766/2018-01	Природно-математички факултет	носилац	Милан Вранеш	АПВ краткорочни	2018	2019
Cancer nanomedicine - from the bench to the bedside	CA COST Action CA17140	Природно-математички факултет, Нови Сад и COST партнери		Александра Ђорђевић	COST Action	2018	
Потенцијал искоришћења биомасе за секвјестрацију органских полутаната у	451-03-02141/2017-09/13	Природно-математички факултет и Универзитет Wien, Department für Umweltgeowissenschaften		Снежана Малетић	Билатерална сарадња Србија - Аустрија	2018	2020

НАЗИВ ПРОЈЕКТА	ОЗНАКА ПРОЈЕКТА	ИНСТИТУЦИЈЕ УЧЕСНИЦЕ У ПРОЈЕКТУ	СТАТУС У ПРОЈЕКТУ	РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА	ВРСТА ПРОЈЕКТА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРОЈЕКТА
земљишту/седименту / The potential use of biomass for sequestration of organic pollutants in soil / sediment						
Структурна истраживању и физичке особине силиката алканних метала и ретких земља као и комплекса препознатих метала са лигандима Шифровим базама / Structure investigation and physical properties of alkali metal rare-earth silicates and transition metal complexes with Schiff base ligands	451-03-02141/2017-09/14	Природно-математички факултет, Институт за нуклеарне науке Винча, Рударско геолошки факултет УБ и Universität Innsbruck; Fakultät für Geo- und Atmosphärenwissenschaften;		Марко Родић	Билагерална сарадња Србија - Аустрија	2018 2020
ДЕПАРТАМАН ЗА ФИЗИКУ						
Мерење у концепту "паметне" дистрибутивне мреже	TP32019	Факултет Техничких наука, Нови Сад ПМФ, Нови Сад	партнер	Владимир Вујичић	Технолошки развој	2011 2018
Иновирање форензичких метода и њихова примена	TP34019	Криминалистичко полицијска академија, Београд	носилац	Војкан Зорић	Технолошки развој	2011 2018
Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину. Грађење утицаја, ублажавање и адаптација.	ИИИИ43007	Шумарски факултет, Београд Институт за низијско шумарство, Нови Сад Медицински факултет, Нови Сад Институт за ратарство и повтарство Нови Сад Пољопривредни факултет, Нови Сад ПМФ, Нови Сад	партнер	Ратко Кадовић	Интегрална и интердисциплинарна истраживања	2011 2018
Биосенсинг технологије и глобални систем за континуирана истраживања и интегрисано управљање биосистемима	ИИИИ43002	Економски факултет, Суботица Медицински факултет, Нови Сад Пољопривредни факултет, Нови Сад Правни факултет, Нови Сад ПМФ, Нови Сад Факултет Техничких наука, Нови Сад Институт за низијско шумарство, Нови Сад Правни факултет, Нови Сад Факултет Техничких наука, Нови Сад ПМФ, Нови Сад	носилац	Мирослав Весковић Весна Бентин Саша Орловић	Интегрална и интердисциплинарна истраживања	2011 2018
Развој метода, сензора и система за праћење квалитета воде, ваздуха и земљишта	ИИИИ43008	Факултет Техничких наука, Нови Сад ПМФ, Нови Сад	партнер	Милош Живанов	Интегрална и интердисциплинарна истраживања	2011 2018
Материјали редуковане димензијаности за ефикасну апсорцију светлости и конверзију енергије	ИИИИ45020	Институут за нуклеарне науке Винча	партнер	Јован Недељковић	Интегрална и интердисциплинарна истраживања	2011 2018
Синтеза нанопрахова и процесирање керамике и нанокомпозита са специфичним електротехничким и магнетним својствима за примену у електротехници	ИИИИ45021	Факултет Техничких наука, Нови Сад ПМФ, Нови Сад	партнер	Владимир Срдић	Интегрална и интердисциплинарна истраживања	2011 2018
Нуклеарне методе истраживања ретких догађаја и космичког	ОИ171002	Факултет Техничких наука, Нови Сад ПМФ, Нови Сад	носилац	Иштван Бикит	Основна истраживања	2011 2018

НАЗИВ ПРОЈЕКТА	ОЗНАКА ПРОЈЕКТА	ИНСТИТУЦИЈЕ УЧЕСНИЦЕ У ПРОЈЕКТУ	СТАТУС У ПРОЈЕКТУ		РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА	ВРСТА ПРОЈЕКТА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРОЈЕКТА
			НОСИЛАЦ	ДАРКО КАПОР			
Утицај елементарних експулсација и конформација на физичка својства нових материјала базираних на јако корелисаним нискодимензионалним системима	ОИ171009	Факултет Техничких наука, Нови Сад ПМФ, Нови Сад Институт за нуклеарне науке Винча	Физички факултет, Београд Институт за медицинска истраживања у Београду ПМФ, Крагујевац	носилац	Сунчица Елезовић	Основна истраживања	2011 2018
Фазни препази и карактеризација неорганских и органских система	ОИ171015	Физички факултет, Београд Институт за медицинска истраживања у Београду ПМФ, Нови Сад	партнер	Сунчица Елезовић	Основна истраживања	2011 2018	
Физика аморфних и наноструктурних материја	ОИ171022	Стоматолошки факултет, Београд Факултет Техничких наука, Нови Сад ПМФ, Нови Сад	носилац	Светлана Лукић Петровић	Основна истраживања	2011 2018	
Дизајнирање и моделовање специфичних физичких особина наноструктурних узорака	ОИ171039	Факултет Техничких наука, Нови Сад Медицински факултет, Нови Сад Технички факултет Михајло Пупин у Зрењанину	носилац	Јован Ђетраџић	Основна истраживања	2011 2018	
Емисионе маглине: структура и еволуција	ОИ176005	Математички факултет, Београд Институт за физику у Земуну	партнер	Сонja Јовићевић	Основна истраживања	2011 2018	
Спектроскопска дијагностика нискотемпературне плазме и гасних пражњња: Облици спектралних линија и интеракција са површинама	ОИ171014	ПМФ, Нови Сад	партнер	Владимир Павловић	Основна истраживања	2011 2018	
Усмерена синтеза, структура и својства мултифункционалних материјала	ОИ172057	Институту техничких наука Српске академије наука и уметности и др. ПМФ, Нови Сад	партнер	Мирослав Трајановић	Интегрална и интердисциплинарна истраживања	2011 2018	
Виртуелни коштари зглобни систем човека и његова примена у претпничкој и клиничкој пракси	ИИИ41017	Машински факултет у Нишу и др.	партнер	Тијана Продановић	COST	2016 2020	
Chemical Elements as Tracers of the Evolution of the Cosmos	COST OC-2016-20829	партнер	Слободан Радошевић	АПВ дугорочни	2016 2019		
Непертурбативни и пертурбативни аспекти сложених многочестичних система	114-451-2201/2016	Природно-математички факултет факултет техничких наука	носилац	Драгослав Петровић	АПВ дугорочни	2016 2019	
Особине и електрична својства делираних аморфних халогенидних материјала и наноструктурне керамике	114-451-1745/2016	Природно-математички факултет факултет техничких наука	носилац	Слободан Радошевић	АПВ дугорочни	2016 2019	
Радионуклиди у пријатој води и индиденца карцинома у Војводини	114-451-2405/2016	Природно-математички факултет Институт за онкологију Војводине ИЗЈЗ Војводине Факултет техничких наука	носилац	Наташа Тодоровић	АПВ дугорочни	2016 2019	
Инцидентца нежељених кардиоваскуларних догађаја узрокованих зрачним терапијом карцинома леве дојке код	114-451-2076/2016	Природно-математички факултет Медицински факултет	носилац	Борислава Петровић	АПВ дугорочни	2016 2019	

НАЗИВ ПРОЈЕКТА	ОЗНАКА ПРОЈЕКТА	ИНСТИТУЦИЈЕ УЧЕСНИЦЕ У ПРОЈЕКТУ	СТАТУС У ПРОЈЕКТУ	РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА	ВРСТА ПРОЈЕКТА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРОЈЕКТА
Војвођанских пациенткиња и њихова превенција увођењем нових метода радиоложке терапије						
Ефикасна, селективна, нетоксична антигуморска терапија наноникапсулатацијом, циљаним погађањем антиканцерских мета и РЕТИСТ прећењем болесника	114-451-2092/2016	Медицински факултет Природно-математички факултет	партнер	Јован Тополовић	АПВ дугорочни	2016 2019
Синтеза и примена нових наноструктурних материјала за разградњу органских полуптаната из процедура вода комуналних депонија у Војводини	114-451-1821/2016	Факултет техничких наука Природно-математички факултет	партнер	Драгана Штрабац	АПВ дугорочни	2016 2019
Фундаментална и примењена научна истраживања на територији АП Војводине	142-451-2610/2017	Природно-математички факултет	носилац	Никола Јованчевић	АПВ краткорочни	2017 2018
Прогноза квалитета ваздуха на територији АП Војводине	142-451-3608/2017	Природно-математички факултет	носилац	Зорица Подрашчанин	АПВ краткорочни	2017 2018
Physical properties of glasses designed for applications in infrared region of spectrum and memory devices	No MPNTR: 337-00-00136/2016-09/43 DS-2016-0038	1. Slovak University of Technology in Bratislava - Faculty of Materials Science and Technology in Trnava, 2. Institute of Rock Structure and Mechanics, Czech Academy of Sciences, 3. Institute of Rock Structure and Mechanics of the ASCR, Faculty of Sciences, 4. University of Novi Sad Faculty of Sciences	партнер	Светлана Лукшић Петровић	Multilateral Scientific and Technological Cooperation among countries in the Danube Region	2017 2018
Имининг технике космичким мионима (Imaging techniques with cosmic-ray muons)	Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије И Национална служба за истраживање, развој и иновације Мађарске	Природно-математички факултет, Нови Сад И Wigner Research Centrefor Physics, Budapest	носилац	Кристина Бикић	Билатерална сарадња Србија - Мађарска	2017 2019
Vojvodina and Bács-Kiskun Night Sky as a Novel Touristic Attraction Acronym: VoBaNiSTA	HUSRBI/1602/31/0197 Interreg-IPA CBC Hungary-Serbia	Природно-математички факултет, Нови Сад и Baja Astronomical Foundation, Baja, Hungary	партнер	Душан Мрђа	Interreg-IPA CBC Hungary-Serbia	2018 2020
Нуклеарна форензика – развој метода	142-451-2793/2018-01	Природно-математички факултет, Нови Сад	носилац	Јована Николов	АПВ краткорочни	2018 2019
ДЕПАРТАМЕНТАЛНА ОДВОДНА РЕГИОНАЛНА РАБОТСКА ГРУПА						
Унапређење и развој хигијенских и технолошких поступака у производњи напирнице животињског порекла у циљу добијања квалитетних и безбедних производа	ИИИ46009	Економски факултет, Суботица Медицински факултет, Нови Сад Технолошки факултет, Нови Сад Факултет Техничких наука, Нови Сад ПМФ Нови Сад Факултет за образовање дипломираних	партнер	Марија Шкринјар	Интегрална и интердисциплинарна истраживања	2011 2018

НАЗИВ ПРОЈЕКТА	ОЗНАКА ПРОЈЕКТА	ИНСТИТУЦИЈЕ УЧЕСНИЦЕ У ПРОЈЕКТУ	СТАТУС У ПРОЈЕКТУ	РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА	ВРЕСТА ПРОЈЕКТА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРОЈЕКТА
конкурентичким на светском трејшту		правника и дипломираних економиста за спољну трговину Универзитета Приредна академија у Новом Саду Институт за прехramбене технологије, Нови Сад				
Родна равноправност и култура грађанског статуса: историјска и теоријска утемељења у Србији	ИИИ47021	ФПН, Београд ГМФ Нови Сад	партнер	Горадана Духачек	Интегрлана и интердисциплинарна истраживања	2011 2018
Друштвени односи Срба и Хрвата, национални идентитет и мањинска права са аспекта европских интеграција	ИИИ47024	Филозофски факултет, Нови Сад Педагошки факултет, Сомбор Потврдивредни факултет, Нови Сад ПМФ, Нови Сад	партнер	Саша Марковић	Интегрлана и интердисциплинарна истраживања	2011 2018
Трансформација геопростора Србије-прошлост, савремени проблеми и предлози решења	ОИ176020	Медицински факултет, Нови Сад	носилац	Слободан Марковић	Основна истраживања	2011 2018
Афирмација националног идентитета кроз развој културног туризама у Србији	ИИИ47024	ПМФ, Нови Сад	носилац	Снежана Бесерменји	Интегрлана и интердисциплинарна истраживања	2011 2018
Праћење здравственог стања дивљачи и увођење нових биотехнолошких поступака у детекцији заразних и зоонозних агенаса - анализа ризика за здравље људи, домаћих и дивљих животиња и контаминацију животне средине	TP31084	Научни институт за ветеринарство Нови Сад и др.	партнер	Тамаш Петровић	Технолошки развој	2011 2018
Strengthening Capacities for Tourism Changes in WB – Building Competences for Quality Management of Heritage and Cultural Tourism 574193-EPP-1- 2016-RS-EPPKA2-CBHE-JP	CULTURWB	Универзитет у Новом Саду и 12 институција	носилац	Татјана Пивац	ERASMUS KA2- Cooperation for innovation and the exchange of good practices-Building in the field of Higher Education	15.10.2016. 14.10.2019.
Географсформација простора Војводине у функцији регионалног развоја	114-451-2080/2016	Природно-математички факултет	носилац	Млађен Јовановић	АПВ дугорочни	2016 2019
Етничке групе Војводине у 21. веку – стање и перспективе одрживости	114-451-2539/2016	Природно-математички факултет	носилац	Тамара Лукић	АПВ дугорочни	2016 2019
Ефекти руралног туризма у Војводини	142-451-3683/2017	Природно-математички факултет	носилац	Кристина Кошић	АПВ краткорочни	2017 2018
Потпопривредни, прехрамбени и гастроономски производи у функцији развоја туризма Војводине усмереног на ауторитетну и здравствено безбедну храну	142-451-2669/2017- 01	Природно-математички факултет	носилац	Бојана Капењук	АПВ краткорочни	2017 2018
Improvement of drought and excess water monitoring for supporting water management and mitigation of risks related to	HUSRBI/1602/11/0057	University of Szeged Lower-Tisza-District Water Directorate (Alsó- Tisza vizek Vízügyi Igazgatóság), Szeged University of Novi Sad Faculty of Sciences	Партнер	Минучер Месарош	Interreg -IPA Cross- border Cooperation Programme Hungary-Serbia	2017 2019

НАЗИВ ПРОЈЕКТА	ОЗНАКА ПРОЈЕКТА	ИНСТИТУЦИЈЕ УЧЕСНИЦЕ У ПРОЈЕКТУ	СТАТУС У ПРОЈЕКТУ	РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА	ВРСТА ПРОЈЕКТА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРОЈЕКТА
extreme weather conditions Acronym WATERatRISK		University of Novi Sad, Faculty of Agriculture Public Water Management Company Vode Voivodine				
Monitoring, forecasting and development of online public early warning system for extreme precipitations and pluvial floods in urban areas in the Hungarian-Serbian cross-border region Acronym: URBAN-PREX	HUSRBI/1602/11/0097	University of Novi Sad Faculty of Sciences University of Szeged University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences Szeged Mayor's Office PUC Water and Sewage Utility Novi Sad	Носилац	Стеван Савић	Интеррег-IPA Cross-border Cooperation Programme Hungary-Serbia	2017
Development of water tourism on waterways connecting Hungary and Serbia Acronym: WATERTOUR	HUSRBI/1602/31/0204 Interreg-IPA CBC Hungary-Serbia	Juhász Gyula Teacher Training Faculty (University of Szeged) Faculty of Sciences and Informatics (University of Szeged) Faculty of Sports and P.E. (University of Novi Sad)	Партер	Кристина Кошић	Интеррег-IPA CBC Hungary-Serbia	2018
Culture on the Palm - Palm Culture Acronym: PALMCULTURE	HUSRBI/1602/31/0026 Interreg-IPA CBC Hungary-Serbia	Hungarian Language Teacher Training Природно-математички факултет, Нови Сад Hungarian Language Teacher Training Природно-математички факултет, Нови Сад и Eurotender Association, Segedin, Hungary	Партер	Владимир Стојановић	Интеррег-IPA CBC Hungary-Serbia	2018
Компаративна студија палеоклиматских промена током различитих временских скла у региону источноазијског монсона и западних ветрова	I - 3	Институт природно-математичких факултета, Нови Сад Institute of Geology and Geophysics, Chinese Academy of Sciences	Слободан Марковић	Билиateralna saradња Србија – Кина	2018	2019
Climate Change Effects On The Water Resources In The Sava River Basin		University of Ljubljana, Faculty of Arts (Matej Ogrin)	Стеван Савић	Bilateral cooperation Serbia-Slovenia	2018	2019
Мегалгенерацијска повезаност и солидарност као потпонационални фактор у одрживом развоју Војводине	142-451-2795/2018-01	Природно-математички факултет, Нови Сад	носилац	Милица Соларевић	АПВ краткорочни	2018
Антропогенографске и културне вредности војвођанских Словака као фактор одрживости националног идентитета	142-451-2686/2018-01	Природно-математички факултет, Нови Сад	носилац	Бојан Ђерчан	АПВ националне мањине	2018
Карakterистике фертилитета као фактора одрживости националних мањина у Војводини	142-451-2705/2018-01	Природно-математички факултет, Нови Сад	носилац	Анђелија Ивков Џигурски	АПВ националне мањине	2018
Родна равноправност у туристичкој привреди Војводине	142-451-2694/2018-01	Природно-математички факултет, Нови Сад	носилац	Вук Гарача	АПВ краткорочни	2018
Дигитализација и култура за нове генерације / Digitisation and Culture for new generations - DiculYouth	2018-2-CY02-KA205-001362	LTD-CARDET, University of Novi Sad, NOVEL GROUP, FOUR ELEMENTS, SARAJEVO MEETINGS OF CULTURES	партнер	Мирослав Вујићић	ERASMUS KA2	2018
						2020

НАЗИВ ПРОЈЕКТА	ОЗНАКА ПРОЈЕКТА	ИНСТИТУЦИЈЕ УЧЕСНИЦЕ У ПРОЈЕКТУ	СТАТУС У ПРОЈЕКТУ	РУКОВОДИЛЦА ПРОЈЕКТА	ВРСТА ПРОЈЕКТА	РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРОЈЕКТА	ПЕРИОД
ДЕПАРТАМЕНТ ЗА МАТЕМАТИКУ И ИНФОРМАТИКУ							
Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину. Праћање утицаја, ублажавање и адаптација.	ИИИ43007	Шумарски факултет, Београд Институт за милијарско шумарство, Нови Сад Медицински факултет, Нови Сад Институт за ратарство и повртарство Нови Сад	партнер	Ратко Кадовић	Интегрална и интердисциплинарна истраживања	2011	2018
Развој нових информационо-комуникационих технологија, коришћењем напредних математичких модела, са применим у медицини, телекомуникацијама, е-управи и заштити националне баштине	ИИИ44006	Полупривредни факултет, Суботица Економски факултет, Суботица Грађевински факултет, Суботица Математички институт САНУ Факултет Техничких наука, Нови Сад ПМФ, Нови Сад Факултет за образовање дипломираних правника и дипломираних економиста за спољну трговину Универзитета Привредна академија у Новом Саду ПМФ, Нови Сад	партнер	Зоран Огњановић	Интегрална и интердисциплинарна истраживања	2011	2018
Нови производи органских цереалија и псеводцереалија	ИИИ46005	Полупривредни факултет, Нови Сад Економски факултет, Суботица Медицински факултет, Нови Сад Технолошки факултет, Нови Сад Грађевински факултет, Суботица Факултет Техничких наука, Нови Сад ПМФ, Нови Сад	партнер	Марија Бодрожа Соларов	Интегрална и интердисциплинарна истраживања	2011	2018
Високоеластичност фракционог типа и оптимизација облика у Теорији штапова	ОИ174005	ПМФ, Нови Сад	партнер	Теодор Атанасковић	Основна истраживања	2011	2018
Теорија скупова, теорија модела и скуп-теоретска типологија	ОИ174006	ПМФ, Нови Сад	носилац	Милош Курилић	Основна истраживања	2011	2018
Математички модели нелинеарности, неодређености и одлуčivanja	ОИ174009	Факултет Техничких наука, Нови Сад ПМФ, Нови Сад	носилац	Лан Ендре	Основна истраживања	2011	2018
Развој метода израчунавања и процесирања информације: теорија и примене	ОИ174013	Технолошки факултет, Нови Сад Факултет Техничких наука, Нови Сад ПМФ, Нови Сад ПМФ, Ниши	партнер	Миростав Ђурић	Основна истраживања	2011	2018
Механика нелинеарних и дисипативних система - савремени модели, анализа и примење	ОИ174016	Факултет Техничких наука, Нови Сад ПМФ, Нови Сад Медицински факултет, Нови Сад ПМФ, Нови Сад	партнер		Основна истраживања	2011	2018
Алгебарске, логичке и комбинаторне методе са применима у териском решавању структуре	ОИ174018	Економски факултет, Суботица	носилац	Петар Марковић	Основна истраживања	2011	2018
Нумериčка и линеарна алгебра и дискретне структуре	ОИ174019	Факултет Техничких наука, Нови Сад ПМФ, Нови Сад	носилац	Љиљана Цветковић	Основна истраживања	2011	2018
Интегрентне технике и њихова интеграција у подршку одлуčivanja широког спектра	ОИ174023	ПМФ, Нови Сад	носилац	Зоран Јудимац	Основна истраживања	2011	2018
Методе функционалне и хармонијске анализе и ПДЈ са сингуларитетима	ОИ174024	ПМФ, Нови Сад	носилац	Стеван Пилиповић	Основна истраживања	2011	2018

НАЗИВ ПРОЈЕКТА	ОЗНАКА ПРОЈЕКТА	ИНСТИТУЦИЈЕ УЧЕСНИЦЕ У ПРОЈЕКТУ	СТАТУС У ПРОЈЕКТУ		РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА	ВРСТА ПРОЈЕКТА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРОЈЕКТА	
			ПАРТНЕР	ПАРТНЕР				
Проблеми нелинеарне анализе, теорија оператора	ОИ174025	ПМФ,Ниш ПМФ,Нови Сад	партнер	Владимир Ракочевић	Основна истраживања	2011	2018	
Репрезентација логичких структура и формалних језика и њихова примена	ОИ174026	Факултет Техничких наука, Нови Сад Факултет за образовање дипломираних правника и дипломираних економиста за спољну трговину Универзитета Привредна академија у Новом Саду ПМФ,Нови Сад	партнер	Сиљвија Гилезан	Основна истраживања	2011	2018	
Нумеричке методе, симулације и примene	ОИ174030	Факултет Техничких наука, Нови Сад	носилац	Наташа Крејић	Основна истраживања	2011	2018	
Инфраструктура за електронски подржано учење у Србији. Потпројекат :Инфраструктура за кооперативно креирање и адаптивно коришћење дигиталних образовних садржаја - The European Network on Integrating Vision and Language (IV&L Net)	ИИИ47003	Факултет организационих наука,Београд ПМФ,Нови Сад	партнер	Владан Девецић	Основна истраживања	2011	2018	
Runtime Verification beyond Monitoring (ARVi)		ICT COST Action IC1307 ICT COST Action IC1402	University of Brighton, Great Britain и др. University of Lübeck, Germany и др.	партнер	Мирјана Ивановић	COST акција	2014	2018
Innovative teaching curricula, methods and infrastructures for computer science and software engineering		Project no. 160480	Facoltà di scienze informatiche, Università della Svizzera italiana, Lugano, Switzerland Università della Svizzera Italiana Lugano, University of Novi Sad (UNS), Slovak University of Technology in Bratislava (STUBA)	партнер	Зоран Будимић	COST акција	2014	2018
Developing Capacity for High-Productivity Large-Scale Computing	IZ7420_160453/1	Ecole Polytechnique Federale de Lausanne	партнер	Срђан Шкрбић	SCOPES	2015	2018	
Фракциони и целиулар- аутомата модели галасног крећања: Анализа, синтеза и примена		Природно-математички факултет Faculty of Information Systems and Technologies, Podgorica	партнер	Сања Коњик	Bilateral Cooperation Serbia and Montenegro	2016	2018	
Enhancing ELearning with Advanced Human Computer Interaction Facilities		Природно-математички факултет и PORTA MARCO, Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Università di Pavia	партнер	Александра Клашића Милићевић	Билиateralna saradња Србија – Италија	2016	2018	
InnoHPC - High-performance Computing for Effective Innovation in the Danube Region		http://www.interreg-danube.eu/approved-projects/innohpc/partners	партнер	Срђан Шкрбић	INTERREG DANUBE TRANSNATIONAL PROGRAMME	2016	2019	
Аналитички, нумерички и статистички алати у математичким моделима	114-451-2098/2016	Природно-математички факултет Технолошки факултет Педагошки факултет	носилац	Сања Коњик	АПВ дугорочни	2016	2019	
Математички алати у процесима одлучивања	142-451-2838/2017	Природно-математички факултет Технолошки факултет Факултет техничких наука Високоспецијализована школа стручних студија	носилац	Ивана Штајнер Палуга	АПВ краткорочни	2017	2018	
Правој нових метода дистрибуиране комуникације и обраде информација у 5G	142-451-2787/2017-01	Факултет техничких наука Природно-математички факултет	партнер	Дајан Вукобратовић	АПВ краткорочни	2017	2018	

НАЗИВ ПРОЈЕКТА	ОЗНАКА ПРОЈЕКТА	ИНСТИТУЦИЈЕ УЧЕСНИЦЕ У ПРОЈЕКТУ	СТАТУС У ПРОЈЕКТУ	РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА	ВРСТА ПРОЈЕКТА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРОЈЕКТА
Интернету Ствари: Пилот пројекат припреме ЕУ Н2020 апликација	142-451-3652/2017	Природно-математички факултет	Носилац	Марко Недељков	АПВ краткорочни	2017 2018
Нумерица решења система закона одржавања Рачунарска интелигенција и реплационе једначине у форензизи	142-451-3642/2017	Природно-математички факултет	Носилац	Андреја Тепачевић	АПВ краткорочни	2017 2018
Дипитали водич кроз туристичке атракције АП Војводине	142-451-3727/2017	Природно-математички факултет	Носилац	Мирјана Микалачки	АПВ пројекат од посебног интереса	2017 2018
Time-frequency methods for operators and function spaces	DS-2016-0028 Број МРНТР: 337-00-00136/2016-09/31	1. Pavol Jozef Safarik University in Kosice - Faculty of Science 2. Faculty of Mathematics and Physics, Charles University 3. Faculty of Mathematics, University Vienna 4. University of Novi Sad Faculty of Sciences Department of Mathematics and Informatics	Партнер	Ненад Теофанов	Multilateral Scientific and Technological Cooperation among countries in the Danube Region	2017 2018
Real-time measurements and forecasting for successful prevention and management of seasonal allergies in Croatia Serbia cross-border region Acronym: ReallForAll	HR-RS151	BioSense Institute - Research Institute for Information Technologies in Biosystems University of Osijek (HR), University of Novi Sad, Faculty of Sciences (RS), City of Osijek (HR)	Партнер	Наташа Крејић	Interreg IPA CBC Programme Croatia – Serbia 2014-2020 1st call for proposals	2017 2020
Industrial-Driven Big Data as a Self-Service Solution Acronym: I-BiDaas	H2020-ICT-2017-1 Proposal number: 780787	1. Foundation For Research And Technology Hellas (Coordinator) 2. Ibm Israel - Science And Technology Ltd 3. Aegis It Research Ltd 4.Information Technology For Market Leadership 5. Telefonica Investigation Y Desarrollo Sa 6. University Of Novi Sad Faculty Of Sciences 7. Centro Ricerche Fiat Scpa 8. CaixaBank Sa 9. Ecole Nationale Des Ponts Et Chaussees 10. Software Ag 11. The University Of Manchester 12. Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional De Supercomputacion 13. Atos Spain Sa	Партнер	Душан Јаковетић	Horizon 2020 H2020-ICT-2017-1	2017 2020
BIGMATH - Big Data Challenges for Mathematics	H2020-MSCA-ITN-2018	Università degli Studi di Milano, University of Novi Sad, TU-Eindhoven, IST, Lisbon, SDG Italia, AcomeA, Credimi, uRObotics, 3lateral, CIF, Sioux LiME	Партнер	Наташа Крејић	H2020-MSCA-ITN-2018	2018 2022
Израда иновативних алгоритама за унапређење ефикасности пореске управе уз помоћ масовних података о појединичним пропеским пријавама	4-9	Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије Програм интегрисаних активности „Павле Савић“, односно „Партнерство Hubert Curien“ (РНЧ)	Природно-математички факултет, Нови Сад	Јасна Атанасијевић	Билатерална сарадња Србија - Француска	2018 2019
Хармонија комуникације између човека и рачунара за цнована на				Мирјана Ивановић	Билатерална сарадња Србија – Кина	2018 2019

НАЗИВ ПРОЈЕКТА	ОЗНАКА ПРОЈЕКТА	ИНСТИТУЦИЈЕ УЧЕСНИЦЕ У ПРОЈЕКТУ	СТАТУС У ПРОЈЕКТУ	РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА	ВРСТА ПРОЈЕКТА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРОЈЕКТА
емоционалној интелигенцији и симулацији понашања људскогмозга		Fudan University и		Андреја Тепавчевић	(пројекти мобилности)	
Некомутативна анализа податак / Non-commutative data analysis Advanced methods for complex network analysis with applications in decision support systems	37	Institute of Mathematics, Physics and Mechanics (Karin Cvetko Vlah) Faculty of Information Studies in Novo mesto (Borut Lužar)		Милош Савић	Bilateral cooperation Serbia-Slovenia	2018 2019
Формирање, анализа и интеграција академских мрежа сарадње	142-451-2829/2018-01	Природно-математички факултет, Нови Сад	носилац	Милош Радовановић	АПВ краткорочни	2018 2019
DIGFORASP – Digital FORensics: evidence Analysis via intelligent Systems and Practices	CA17124	Природно-математички факултет, Нови Сад и COST партнери	партнер	Андреја Тепавчевић	COST Action	2018 2022
TeComp, Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences	598434-EPP-1-2018-1-RS-EPKA2-CBHE-JP	Универзитет у Нишу и УНС	партнер	Андреја Тепавчевић	Erasmus KA2	2018 2021
Interdisciplinary short programs in public policy making and analysis (PPMA)	598596-EPP-1-2018-1-RS-EPKA2-CBHE-JP	University of Novi Sad, Serbia University of Belgrade, Serbia University of Niš, Serbia Queen Mary University London, United Kingdom University Paris Est Creteil, France University of Leiden, Netherlands Public Policy Secretariat, Government of the Republic of Serbia Foundation for the Advancement of Economics, Serbia Human Resources Management Service, Government of the Republic of Serbia SeConS Development Initiative Group, Serbia La 27E REGION, France Standing conference of towns and municipalities, Serbia	носилац	Јасна Атанасијевић	Erasmus KA2	2018 2021
ANACRES - Acoustics Research	451-03-02141/2017-09/08	Природно-математички факултет, Нови Сад, ФТН, Нови Сад, Шумарски факултет Београд и		Ненад Теофранов	Билатерална сарадња Србија - Аустрија	2018 2020



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ
САДУ

Природно-математички
факултет

**ПРИЛОГ 2: НАУЧНЕ КОНФЕРЕНЦИЈЕ, СИМПОЗИЈУМИ И ДРУГИ НАУЧНИ И СТРУЧНИ СКУПОВИ
У ОРГАНИЗАЦИИ ФАКУЛТЕТА У 2018. ГОДИНИ**

Назив скупа	Међунаро-дни/домаћи	Датум одржавања	Место одржавања	Организатор	Линк до сајта
Meet SQLab @DMI	Међународни	23.02.2018., периодично током 2018.	Нови Сад	Software quality Lab (SQLab) Департмана за математику и информатику	https://sqlab.pmf.uns.ac.rs/
6. Меморијални научни скуп из заштите животне средине "Доцент др Милена Далмација"	Домаћи	29.-30.03.2018.	Нови Сад	Департман за хемију, биохемију и заштиту животне средине, ПМФ-а у Новом Саду и Фондација „др Милена Далмација“	http://fondacijaadocentdrmilenadalmacija.com/
55. САВЕТОВАЊЕ СРПСКОГ ХЕМИЈСКОГ ДРУШТВА	Домаћи са међународним учешћем	08.-09.06.2018.	Нови Сад	Српско хемијско друштво - Хемијско друштво Војводине и Департман за хемију, биохемију и заштиту животне средине, ПМФ-а	http://www.shd.org.rs/index.php/55shd
MC meeting of ARVI Cost action	Међународни	19.06.2018.	Нови Сад	Software quality Lab (SQLab) Департмана за математику и информатику	https://www.cost-arvi.eu/
8th International Conference on Web Intelligence, Mining and Semantics (WIMS 2018)	Међународни	25.-27.06.2018.	Нови Сад	Департман за математику и информатику, ПМФ, Нови Сад	https://wims2018.pmf.uns.ac.rs/
SETTOP 2018, Novi Sad Conference in Set Theory and General Topology	Међународни	05.07.2018.	Нови Сад	Департман за математику и информатику, ПМФ, Нови Сад	https://www.dmi.uns.ac.rs/settop/2018/default.htm
International Conference on Generalized Functions 2018 (GF2018)	Међународни	27.-31.08.2018.	Нови Сад	Департман за математику и информатику, ПМФ, Нови Сад	https://sites.dmi.uns.ac.rs/gf2018/
The 7th Balkan Botanical Congress - 7BBC 2018	Међународни	10.-14.09.2018.	Нови Сад	Департман за биологију и екологију, Ботаничко друштво "Андреас Волни", Покрајински завод за заштиту природе	http://www.7bbc2018.com

Назив скупа	Међународни/домаћи	Датум одржавања	Место одржавања	Организатор	Линк до сајта
IBSC 2018 - INTERNATIONAL BIOSCIENCE CONFERENCE AND THE 7th JOINT INTERNATIONAL PSU-UNS BIOSCIENCE CONFERENCE 2018	Међународни	17-18.09.2018.	Краби, Тајланд	Prince of Songkla University и Универзитет у Новом Саду (укупљујући ПМФ)	https://www.ibsc2018.com/index.php
22. Школа за заштиту животне средине "Квалитет вода" - Water Workshop	Домаћи	19-21.09.2018.	Нови Сад	Департман за хемију, биохемију и заштиту животне средине, Удружење за заштиту животне средине, Нови Сад,	http://www.waterworkshop.pmf.uns.ac.rs/
SQAMIA 2018, 7th workshop on Software Quality Analysis, Monitoring, Improvement, and Applications	Међународни	Септембар 2018.	Охрид, Македонија	Фондација "Доцент др Милена Далмашија" Faculty of Computer Science and Engineering, Skopje, Macedonia и Software quality Lab (SQLab) Департиман за математику и информатику	www.sqamia.org
SCLIT 2018 - 8th Symposium on Computer Languages, Implementation and Tools	Међународни	13-18. септембар 2018.	Родос, Грчка	Software quality Lab (SQLab) Департимана за математику и информатику, ПМФ, унутар организације ICNAAM (ислаам.org)	www.sclit.org
Serbian Biochemical Society VIII Conference „Coordination in Biochemistry and Life“	Домаћи са међународним учешћем	16.11.2018.	Нови Сад	Биохемијско друштво Србије и ПМФ - Нови Сад	http://www.bds.org.rs/konferencije.php



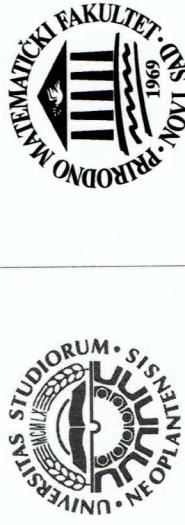
УНИВЕРЗИТЕТ У
НОВОМ САДУ



Природно-
математички факултет

ПРИЛОГ 3: ЧАСОПИСИ КОЈЕ ИЗДАЈЕ ФАКУЛТЕТ

Назив часописа	ISSN	Издавачи	Главни и одговорни уредник	Периодичност објављивања	Научна област	Категорија часописа 2018	Интернет адреса часописа	Електронска адреса
Computer Science and Information Systems	1820-0214 (Print) 2406-1018 (Online)	ComSIS Consortium	Др Мијрана Ивановић	4 пута годишње	Информатика	M23	http://www.comsis.org/index.php	comsis@uns.ac.rs
NSJOM (Novi Sad Journal of Mathematics)	1450-5444 (Print) 2406-2014 (Online)	Природно-математички факултет, Департман за математику и информатику	Др Стеван Пилиповић	2 пута годишње	Математика и теоријска информатика	M52	http://www.dmi.uns.ac.rs/NSJOM/	nsjom@dmi.uns.ac.rs
Geografica Pannonica	0354-8724	Природно-математички факултет, Департман за географију, туризам и хотелијерство	Др Лазар Лазић	2 пута годишње	Географија, екологија туризам	M24	http://www.dgt.uns.ac.rs/pannonica.html	gpscijournal@gmail.com
Туризам	1450-6661 (Print) 1821-1127 (Online)	Природно-математички факултет, Департман за географију, туризам и хотелијерство	Др Татјана Гивач	4 пута годишње	Туризам	M54	http://www.dgt.uns.ac.rs/turizam/engindex.htm	turizam@dgt.uns.ac.rs
Зборник радова Департмана за географију, туризам и хотелијерство	1452-0133 (Print) 2334-7074 (Online)	Природно-математички факултет, Департман за географију, туризам и хотелијерство	Др Бранко Ристановић	2 пута годишње	географија, туризам	/	http://www.dgt.uns.ac.rs/zbornik/index.php	zbornik@dgt.uns.ac.rs
Biologica Serbica	2334-6590	Природно-математички факултет Департман за биологију и екологију	Др Милница Матавуљ	2 свеске годишње	Биологија	M51	https://ojs.pmf.uns.ac.rs/index.php/dbe_serbiaca/index	biologia.serbica@dbe.uns.ac.rs



**ПРИЛОГ 4. МЕЂУНАРОДНИ СПОРАЗУМИ О САРАДЊИ: ВАЖЕЋИ И НОВИ СПОРАЗУМИ ПОТПИСАНИ У 2018.
ГОДИНИ**

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ

**Природно-математички
факултет**



Ред. бр.	Институције потписнице уговора	Лице одговорно за сарадњу	Интернет локација институције	Датум потписивања	Време трајања уговора	Предмет уговора – сарадње
1.	Сви универзитети учвучени у пројекат: <i>Campus Europe (CE)</i>	Проф. др Неда Мимица Дукин	http://www.campuseuropae.org/en/	2004/2005.	-	CAMPUS EUROPAE Међунардни уговор размена студената у областима физике, биохемије, и биологије и екологије
2.	Технички универзитет у Грацу (TU Graz) и Природно-математички факултет (УНСПМФ)	Проф. др Неда Мимица Дукин	http://portal.tugraz.at/portal/page/portals/TU_Graz	2019	-	РАЗМЕНА СТУДЕНТА КРОЗ ЛЕТЊУ ШКОЛУ Хемије
3.	Универзитет у Ферари, Италија и Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет	УНС ректор и декан проф. др Неда Милица Дукин	http://www.unife.it/unife-en	2011.	-	Међунардни уговор о сарадњи споразум о научној сарадњи у оквиру које се одвија обука и менторски програм за истраживање, као и студијски боравци на оба универзитета.
4.	Политехнички универзитет, Будимпешта, Мађарска и Природно-математички факултет (УНСПМФ)	проф. др Марко Неделков				Међунардни уговор о сарадњи; Научна сарадња на пољу математике
5.	Prince of Songkla University (PSU), Thailand, Shanghai University (SHU), P. R. China и Универзитет у Новом Саду	ректор УНС-а и декан ПМФ-а	http://www.en.rsu.ac.th/	2015.	2018.	Мултиплатформски уговор о сарадњи у свим областима који се стално обновља на три године
6.	Универзитет у Тренту, Италија и Универзитет у Новом Саду	Проф. др Милица Павков Хрвојевић, (ДФ)	http://www.unith.it/en	обновљен 2011.	-	Размена студената
7.	Универзитет економских и техничких наука У Будимпешти, Факултет за хемијско инжењерство и Природно-математички факултет (УНСПМФ)		http://www.bme.hu/faculties?language=en			Уговор о сарадњи
8.	Универзитет у Женеви, Швајцарска и Природно-математички факултет (УНСПМФ)	декан УНСПМФ	http://www.unige.ch/international/index_en.html			Оквирни уговор о сарадњи
9.	Универзитет у Санкт Петербургу, Русија и Природно-математички факултет (УНСПМФ)	Проф. др Радомир Кобијаров	http://eng.spbu.ru/			Међунардни уговор о сарадњи; Научна сарадња на пољу физике материјала

10.	Државни универзитет у Бергаму, Италија Природно-математички факултет (УНСПМФ)	декан УНСПМФ	http://www.unibg.it/	Уговор о сарадњи; Научна сарадња
11.	Природно-математички факултет (УНСПМФ) ENTRE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE Y LA, Шпанија	декан УНСПМФ		Споразум о сарадњи (Convenio de colaboración); Научна сарадња
12.	Универзитет Федерико II, Напуљ, Италија Природно-математички факултет (УНСПМФ)	Проф. др Марко Недељков, Проф. др Слободанка Ђајевић	http://www.unina.it/index.jsp	Научна сарадња и размена студената; Департман за математику, Департман за биологију и екологију
13.	Универзитет у Братислави, Департман за математику и дескриптивну геометрију, Словачка	Проф. др Марко Недељков		Уговор о сарадњи; Научна сарадња у математици
14.	Институт за молекуларну и атомску физику Националне академије наука, Белорусија	Проф. др Радомир Кобиларов	http://nasb.gov.by/eng/organizations/institutes/inofmi.php	Научна сарадња у физици – физика плазме
15.	Природно-математички факултет (УНСПМФ) Универзитет у Ваљадолиду, Шпанија	Проф. др Радомир Кобиларов	http://www.uva.es/portal/paginas/po/rtaida	Научна сарадња у физици – физика плазме
16.	Природно-математички факултет (УНСПМФ) Институт атомске енергије Курчатов, Русија	Проф. др Радомир Кобиларов	http://www.nrcki.ru/e/engl.html	Уговор о сарадњи; Научна сарадња у физици плазме
17.	Међународни центар за теоријску физику Абдул Салам, Трст, Италија	Проф. др Радомир Кобиларов	https://www.ictp.it/	Научна сарадња у физици
18.	Природно-математички факултет (УНСПМФ) Лабораторија за физику кондензованог стања, Оксфорд, УК и	Проф. др Радомир Кобиларов	http://www2.physics.ox.ac.uk/	Уговор о сарадњи; Научна сарадња у физици
19.	Национални институт за истраживање и развој оптоелектронике - ИНОЕ 2000, Букурешт, Румунија	Проф. др Радомир Кобиларов	http://www.inoe.ro/en/	Научна сарадња у физици
20.	Природно-математички факултет (УНСПМФ) Универзитет у Кадиџу, Шпанија	Проф. др Радомир Кобиларов	http://www.uca.es/en/	Уговор о сарадњи; Научна сарадња у физици
21.	Природно-математички факултет, Украјина	Проф. др Радомир Кобиларов	http://www.zakdu.edu.ua/	Уговор о сарадњи; Научна сарадња у физици
22.	Природно-математички факултет (УНСПМФ) Хидробиолошки институт, Охрид, БР Македонија	декан УНСПМФ	http://www.uvvg.ro/ro/	Универзитетски уговор; Размена студената на теренском раду
23.	Природно-математички факултет (УНСПМФ)	декан УНСПМФ	http://www.hio.edu.mk/	

24.	Универзитет економских и техничких наука у Будимпешти, Факултет за хемијско инжењерство, Мађарска				Уговор о сарадњи;
25.	Природно-математички факултет (УНСПМФ) Западни универзитет, Одсек за географију, Темишвар, Румунија	Проф. др Бранислав Ђурђев			Размена студената, сарадника и наставника.
26.	Природно-математички факултет (УНСПМФ) Универзитет у Сегедину, Природно-математички факултет, Сегедин, Мађарска	Проф. др Бранислав Ђурђев			Научна сарадња и размена публикација.
27.	Природно-математички факултет (УНСПМФ) Еколошки факултет у Москви, Русија	Проф. др Ружица Игњћ			Протокол о сарадњи у области физичке географије и ГИС-а
28.	Природно-математички факултет (УНСПМФ) Економски факултет, Арад, Румунија	Проф. др Бранислав Ђурђев			Протокол о сарадњи у области физичке географије
29.	Природно-математички факултет (УНСПМФ) Универзитет «Бабеш-Больям», Географски факултет, Клуж, Румунија	Проф. др Бранислав Ђурђев			Протокол о сарадњи у области туризма
30.	Природно-математички факултет (УНСПМФ) Факултет за туризам, Охрид, БЈР Македонија	Проф. др Бранислав Ђурђев		2004.	неограничено
31.	Природно-математички факултет (УНСПМФ) Технички универзитет, Одсек за турizам, Солун, Грчка,	Проф. др Бранислав Ђурђев		11.09.2008.	неограничено
32.	Природно-математички факултет (УНСПМФ) Центар Панчојоси Бонас, Грчка	Проф. др Бранислав Ђурђев			Протокол о сарадњи у области туризма
33.	Природно-математички факултет (УНСПМФ) Универзитет у Триру, Немачка	Проф. др Слободан Марковић (ДГТХ)		07.02.2001.	Протокол о сарадњи у области туризма
34.	Природно-математички факултет (УНСПМФ)	http://www.uni-trier.de/index.php?id=48&L=2		14.09.2012.	Уговор о сарадњи;
35.	Chernivtsi National University, Географски факултет, Украјина	Проф. др Мирољуб Весковић	http://www.chnu.edu.ua/index.php?page=ua	22.06.2005.	Размена студената, сарадника и наставника.
36.	Природно-математички факултет (УНСПМФ) Факултет за туризам, Скопје, БЈР Македонија	Проф. др Мирољуб Весковић		22.12.2006.	Научна и наставна сарадња и размена публикација, заједнички истраживачки пројекти и студијски програми.
					Уговор о сарадњи;
					Размена природних наука и заштите животне средине
					Уговор о сарадњи у области туризма и хотелериства

37.	Факултет за менаџмент у туризму и угоститељству, Свеучилишта у Ријеци и Природно-математички факултет (УНСПМФ)	Проф. др Лазар Лазић	http://www.fthm.uniri.hr/	17.06.2011.	17.06.2016.	Споразум о сарадњи са циљем потицања академске изврсности, размене знања и особља, као и осталих активности међународне сарадње
38.	Природно-математички факултет у Тузли и (пописан за време ректора проф. др Фуде Станковић) Факултет за туризам и хотелијерство, Котор, Црна Гора	Проф. др Бранислав Бурђев (ДГТХ)	http://www.untz.ba/	17.09.2008.	неограничено	Споразум о научној и наставној сарадњи
39.	Природно-математички факултет (УНСПМФ) Faculty BERG (Faculty of Mining, Ecology, Control of process and Geotechnologies), Technical university in Košice, Slovakia и Природно-математички факултет (УНСПМФ)	Проф. др Бранислав Бурђев (ДГТХ)	http://fthkotor.me/cg/index.php?opti_on=com_frontpage&Itemid=1			Уговор о научној и наставној сарадњи из области туризма и хотелијерства
40.	Природно-математички факултет (УНСПМФ) Višja strokovna škola za gostinstvo in turizem, Bled, Slovenia и Природно-математички факултет (УНСПМФ)	Проф. др Бранислав Бурђев (ДГТХ)	http://www.fbberg.tuke.sk/bbergweb/index.php?idLang=1&Selection=1.1			Размена студената у области етнологије и туризма
41.	Природно-математички факултет (УНСПМФ) Geografski institut, Mađarska akademija nauka, Budimpešta, Mađarska и Природно-математички факултет (УНСПМФ)	Проф. др Бранислав Бурђев (ДГТХ)	http://www.vgs-bled.si/			Уговор о сарадњи у областима туризма, хотелијерства и гастрономије
42.	Природно-математички факултет (УНСПМФ) Geografski institut, Rumunска академија наука, Букурешт, Румунија и Природно-математички факултет (УНСПМФ)	Проф. др Бранислав Бурђев (ДГТХ)				Протокол о сарадњи у области географије
43.	Природно-математички факултет (УНСПМФ) World Cultural Tourism Association и Универзитет у Новом Саду	Проф. др Бранислав Бурђев (ДГТХ)				Протокол о сарадњи у области географије
44.	Beuth Hochschule für Technik Berlin - University of Applied Sciences и Природно-математички факултет (УНСПМФ)	Проф. др Мирослав Весковић	http://kasct.co.kr/eng/index.htm	31.1.2008.	неограничено	Меморандум о разумевању (Memorandum of Understanding between University of Novi Sad and World Cultural Tourism Association)
45.	Oberer Consulting, Беч, Аустрија и Природно-математички факултет (УНСПМФ)	Проф. др Марко Недељков	http://www.beuth-hochschule.de/1791/			Уговор о сарадњи у математици
46.	Природно-математички факултет (УНСПМФ) ALEXANDER TECHNOLOGICAL EDUCATIONAL INSTITUTE OF THESSALONIKI (ATEI) FACULTY OF BUSINESS Thessaloniki – Greece и Природно-математички факултет (УНСПМФ)	Мр. Игор Стаменковић	http://www.oberer.info/	2012.	неограничено	Уговор о сарадњи у области географије, туризма и хотелијерства
47.		Проф. др Бранислав Бурђев (ДГТХ)	http://www.teithe.gr/	2020		Споразум о сарадњи у области географије, туризма и хотелијерства

48.	Tallin University, Estonia Institute of Health Sciences and Sports и Природно-математички факултет (УНСПМФ) Donghua univerzitet, Šangai, NR Kina	Проф. др Бранислав Бурђев (ДГТХ) ректор УНС-а и декан ПМФ-а	http://www.tlu.ee/en/institute-of-health-sciences-and-sports	2020	Споразум о сарадњи у области географије, туризма и хотелијерства
49.	Универзитет у Новом Саду Student Exchange Agreement between the University of Novi Sad and Graz University of Technology	ректор УНС-а и декан ПМФ-а	http://www.dhu.edu.cn/	2013	Споразум о академској и истраживачкој сарадњи
50.	State University of Omsk и Природно-математички факултет (УНСПМФ)	Проф. др Миријаа Ивановић	http://portal.tugraz.at/portal/page/portal/TU_Graz	2019.	Уговор о размени студената на нивоу УНС-а
51.	Faculty of Computer Science, Omsk, Russia и Еuropian UK Ltd, London United Kingdom и Природно-математички факултет (УНСПМФ)	Проф. др Неда Мимица Дукин	http://www.omsu.ru/page.php?id=1	2013.	Уговор о сарадњи у области информатике
52.	BOKU (Universität für Bodenbaukultur Wien University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna) и Природно-математички факултет (УНСПМФ)	Проф. др Милица Павков Хрвојевић	http://www.europian-uk.eu/	2013.	Уговор о сарадњи
53.	Åbo Akademi University, Turku, FINLAND и Природно-математички факултет (УНСПМФ) Природно-математички факултет (УНСПМФ)	Проф. др Зорица Свирчев	http://www.abo.fi/?lang=en	2019.	Уговор о сарадњи
54.	University of Primorska (Slovenia) и ISTRABENZ TURIZEM d.d. (Slovenia)	Проф. др Бранислав Бурђев	http://www.upr.si/ http://www.istrabenz.si/slo/turizem	2014.	Уговор о студентској пракси
55.	Природно-математички факултет (УНСПМФ) Republic of Tatarstan, Russian Federation	др Вања Драгићевић и др Танја Арменски	http://en.russia.edu.ru/vuz/2051/	2014	Уговор о сарадњи
56.	Volga Region State Academy of Physical Culture, Sport and Tourism Republic of Tatarstan, Russian Federation	др Вања Драгићевић и др Танја Арменски	http://en.russia.edu.ru/vuz/2051/	2017	Уговор о сарадњи
57.	Природно-математички факултет (УНСПМФ) UNIVERSITY OF PIRAEUS (UP), GREECE	др Кристина Кошић	http://www.unipi.gr/unipi/en/	2015	Уговор о сарадњи (ДГТХ студ. пракса)
58.	Природно-математички факултет (УНСПМФ) Eotvos Jozsef College (Baja, Hungary)	др Јасмина Агбаба	www.ejf.hu	2015	Уговор о сарадњи (Департман за хемију, биохемију и заштиту животне средине)

59.	Природно-математики факултет (УНСТМФ) и Gorgan University of Agricultural Sciences and Natural Resources, Faculty of Rangeland and Watershed Management (GUASNR)	др Зорица Сирчев	http://www.gau.ac.ir/?newLang=eng	2015	2018	Уговор о сарадњи
60.	Природно-математики факултет (УНСТМФ) и INNO WATER RESEARCH AND ENVIRONMENTAL SERVICES LTD. Budapest, Hungary	др Јасмина Агбаба	http://www.innowater.hu/	2015	2020	Уговор о сарадњи
61.	Природно-математики факултет (УНСТМФ) и Saint Petersburg State University of Economics Faculty of Tourism and Hospitality (SPBSUE)	др Кристина Кошић	http://en.unecon.ru/university	2015	2020	Уговор о сарадњи
62.	Природно-математики факултет (УНСТМФ) и INTERNATIONAL SAKHAROV ECOLOGICAL INSTITUTE OF BELARUSIAN STATE UNIVERSITY (ISEI BSU) Белорусија	др Горан Аначков	http://iseu.bsu.by/	2016	2020	Уговор о сарадњи
63.	Природно-математики факултет (УНСТМФ) и Institute of Bioorganic Chemistry, National Academy of Sciences, Belarus	др Сузана Јовановић Шантан	http://iboch.bas-net.by	2016	2020	Уговор о сарадњи
64.	Природно-математики факултет (УНСТМФ) и UNIVERSITY OF CALABRIA (ITALY)	Проф. др Неда Мимица Дукин ћ	http://www.unical.it/portale/	2016	2019	Уговор о сарадњи
65.	Природно-математики факултет (УНСТМФ) и INSTITUTE OF ANTHROPOLOGY „FRANCISC I. RANIER“ OF THE ROMANIAN ACADEMY (ROMANIA)	Проф. др Татјана Павлица	http://www.antropologia.ro/	2016	2021	Уговор о сарадњи
66.	Природно-математики факултет (УНСТМФ) и FOUNDATION VIZLORE LABS (SERBIA)	Проф. др Миријана Ивановић	http://www.vizlore.com	2016	2021	Уговор о сарадњи
67.	Природно-математики факултет (УНСТМФ) и DELTA UMWELT-TECHNIK GMBH (GERMANY)	Проф. др Дејан Крчмар	http://www.delta-umwelt.com/	2016	2021	Уговор о сарадњи
68.	Природно-математики факултет (УНСТМФ) и UNIVERSITE PARIS DESCARTES, 12 rue de l'Ecole de médecine, 75270 PARIS CEDEX 06, FRANCE On behalf of "Faculty of Mathematics & Computer Science"	Проф. др Марко Недељков	http://www.parisdescartes.fr/		2019	Уговор о сарадњи
69.	Природно-математики факултет (УНСТМФ) и Temple University Of The Commonwealth System of Higher Education 1801 N. Broad Street, Philadelphia, PA 19122, represented by President Neil Theobald	Проф. др Лана Зорић	http://www.temple.edu/		Неограничено	Уговор о заједничком менторству на Докторским студијама (Cotutelle)

70.	УНС - Природно-математички факултет (УНСПМФ) Vidzeme University of Applied Sciences (Vidzemes Augstskola), Летонија	др Ђорђије Васиљевић	http://www.vu.lv/lv	2021	Уговор о сарадњи
71.	Природно-математички факултет (УНСПМФ) FACULTY OF TECHNOLOGY AT LINNAEUS UNIVERSITY 35195 Växjö, Sweden	Проф. др Ненад Теофанов	https://lnu.se/en/	2022	Уговор о сарадњи
72.	Природно-математички факултет (УНСПМФ) Wigner Research Centre for Physics Hungarian Academy of Sciences Budapest, Hungary	Професор емеритус Иштван Бикит	http://wigner.mta.hu/en/news	2014	Уговор о сарадњи
73.	Природно-математички факултет (УНСПМФ) Research Centre for Natural Sciences Hungarian Academy of Sciences Budapest, Hungary	Проф. др Ђенђи Ваштаг	http://www.ttk.mta.hu/en	2017	Уговор о сарадњи
74.	Природно-математички факултет (УНСПМФ) UNIVERSITÉ TOULOUSE III - Paul Sabatier	Проф. др Неда Мимица Дукић	http://www.univ-tlse3.fr/	2017	Уговор о сарадњи
75.	Природно-математички факултет (УНСПМФ) UNIVERSITY OF MALTA, FACULTY OF SCIENCE	Проф. др Милцица Павков Хрвојевић	https://www.um.edu.mt/science	2017	Уговор о сарадњи
76.	Природно-математички факултет (УНСПМФ) Institute for Medical Research and Occupational Health Zagreb, Croatia (Институт за медицинска истраживања и медицину рада)	Проф. др Наташа Тодоровић	https://www.imi.hr/hr/	2017	Неограничено
77.	Природно-математички факултет (УНСПМФ) EUROPEAN ORGANIZATION FOR NUCLEAR RESEARCH – CERN ISOLDE EXPERIMENT	др Јована Николов	https://home.cern/about/experiment_s/isolde	2017	Неограничено
78.	Природно-математички факултет (УНСПМФ) University of Piraeus, Greece (Local and Regional Development Laboratory; Department of Economics)	др Лазар Лазић	http://www.unipi.gr/unipi/en/oik-home-en.html	2018	Уговор о сарадњи
79.	Природно-математички факултет (УНСПМФ) - Лабораторије за квалитет софтвера (SQLab) и Pharo Consortium	Др Зоран Будимац	http://consortium.pharo.org/web/about	2018	чланство Лабораторије за квалитет софтвера (SQLab)

