



Природно-математички факултет
Универзитет у Новом Саду

Трг Доситеја Обрадовића 3, 21000 Нови Сад, Србија

тел 021.455.630 факс 021.455.662 e-mail dekanpmf@uns.ac.rs web www.pmf.uns.ac.rs

ПИБ 101635863 МБ 08104620

Број:
Датум:

ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОЈ ДЕЛАТНОСТИ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У НОВОМ САДУ
У 2013. ГОДИНИ

Научно-истраживачке активности на Природно-математичком факултету одвијају се у оквиру пројеката на којима је ангажовано 239 доктора наука и преко 160 млађих истраживача у области природно-математичких и друштвених наука: хемије, биологије, физике, математике и информатике, заштите животне средине, географије и туризма.

Факултет учествује у 72 пројекта које финансира Министарство просвете и науке, од којих је носилац у 28 пројеката програма фундаменталних истраживања, технолошког развоја и интегралних и интердисциплинарних истраживања. Учествује на 27 пројеката које финансира Покрајински Секретаријат за науку и технолошки развој АПВ.

Пројекти које финансира Министарство просвете и науке и технолошког развоја и Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој	Пројекти код којих је ПМФ носилац	Пројекти код којих је ПМФ партнер
Технолошки развој	2	6
Интегрална и интердисциплинарна истраживања	4	19
Основна истраживања	22	19
АПВ	13	14

Поред истраживања националног карактера велику важност имају међународни пројекти којих је укупно 35. Факултет је партнер на три ФП7 пројекта. У оквиру IPA програма пограничне сарадње са Мађарском, факултет је био носилац у два пројекта, а партнер у шест. ПМФ је учесник и на два ТЕМПУС пројекта. Поред ФП7 програма ЕУ, успостављен је низ активности у оквиру билатералних и мултилатералних сарадњи (Словенија, Македонија, Мађарска, Француска, Грчка, САД, Шпанија, Пољска, Русија, Немачка- програм DAAD), као пројекти из програма CEEPUS, SEE, COST. Континуирано се ради на припреми нових предлога пројеката у оквиру међународне сарадње (ФП7, REGPOT, IPA програм пограничне сарадње, билатералне сарадње и други различити програми у складу са Планом и Програмом научно-истраживачког рада Факултета). Истраживачи Факултета учествују и у другим облицима умрежавања активности од којих је најизраженија активно учешће на националним и међународним конференцијама.

Међународни пројекти	Пројекти код којих је ПМФ носилац	Пројекти код којих је ПМФ партнер
FP7	1	2
билатерална и мултилатерална сарадња		13
COST		3
IPA прекогранична сарадња	2	6

CEEPUS II		1
SEE		2
TEMPUS		2
Alexander von Humboldt Foundation		1
DAAD		2

Списак свих пројеката који се реализују на Факултет дат је у **Прилогу 1.**

Резултати истраживања се редовно објављују у страним и домаћим часописима, на конферецијама или пак у научним књигама. Током 2013. године објављена је 1 научна монографија, 145 радова међународног значаја, 60 радова националног значаја и више радова штампаних у зборницима међународних и националних скупова. Научна продукција Факултета у 2013. години према категоријама Министарства просвете, науке и технолошког развоја детаљно је приказана у следећој табели:

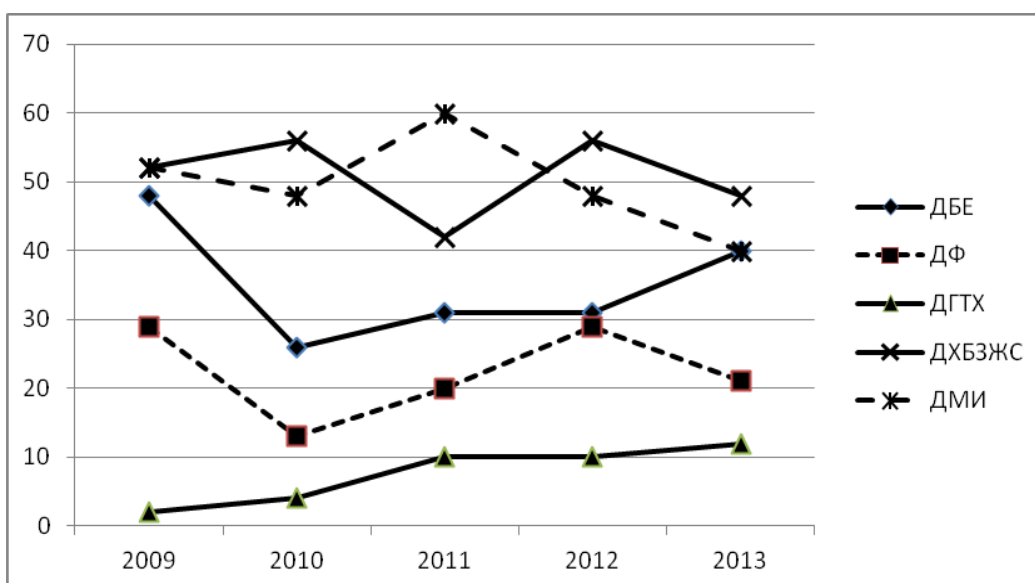
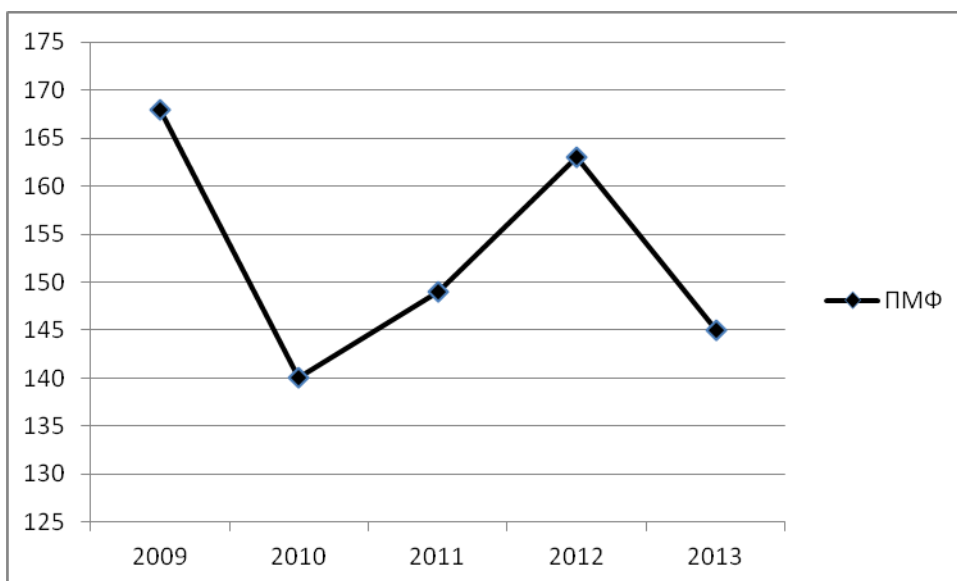
Категорија	ПМФ	ДБЕ	ДФ	ДГТХ	ДХБЗЖС	ДМИ
M13	1					1
M21	52	17	8		18	16
M22	33	9	8	2	12	8
M23	60	14	5	10	18	16
M24	3		1	2		
M32	1					1
M33	61	6	2	6	22	27
M34	64	10	5	4	42	5
M41	1					1
M42	1					1
M51	16	3		7	4	2
M52	7		3		1	3
M53	37	3		14	12	9
M61	2	1			2	
M63	21	3	3	3	14	3
M64	33	8	4	5	19	
M71	5	2		1	2	

Напомена: Број радова одговарајуће категорије није једнак збиру броја радова исте категорије по департаментама зато што постоје радови у коауторству, који се на нивоу Факултета рачунају само једном.

	ПМФ	ДБЕ	ДФ	ДГТХ	ДХБЗЖС	ДМИ
Број SCI радова (M21, M22, M23)	145	40	21	12	48	40
Број доктора наука у радном односу на Факултету	239	55	34	48	50	52
Однос броја SCI радова и броја доктора наука у радном односу на Факултету	0,61	0,89	0,62	0,25	0,96	0,77

Број SCI индексираних радова које су објавили истраживачи на Факултету се у последњих пет година (2009-2013) кретао овако:

SCI	2009	2010	2011	2012	2013
ПМФ	168	140	149	163	145
ДБЕ	48	26	31	31	40
ДФ	29	13	20	29	21
ДГТХ	2	4	10	10	12
ДХБЗЖС	52	56	42	56	48
ДМИ	52	48	60	48	40



Током 2013. године факултет је организовао 17 научних скупова и 1 студентску научну конференцију. Списак свих научних скупова одржаних на Факултет дат је у **Прилогу 2.**

Факултет радовно издаје 6 научних часописа. Списак свих 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 спреси са унапређивањем наставног процеса, првенствено на докторским студијама. Факултет има 62 активна споразума о сарадњи. Списак свих свих активних споразума о сарадњи дат је у **Прилогу 4.**

У децембру 2013. године два наша наставника су добила висока признања. Удружење универзитетских наставника и научника Војводине, под покровитељством Покрајинског секретаријата за науку и технолошки развој, **доделило је проф. др Иштвану Бикиту награду за животно дело**, док је Влада АП Војводине, у организацији Покрајинског секретаријата за науку и технолошки развој **доделила доц. др Јовани Николов награду "Др Зоран Ђинђић"**.

Продекан за докторске студије, акредитацију и обезбеђење квалитета

Др Драган Машуловић, редовни професор