

Универзитет у Београду,  
Математички факултет

Наставно-научно веће Математичког факултета на седници одржаној 22.03.2019. године, донело је

**Програм научно-истраживачког рада Математичког  
факултета у Београду за период од 2019. до 2023. године**

Математички факултет Универзитета у Београду, као високошколска и научно-истраживачка установа акредитована је за обављање научно-истраживачке делатности у научном пољу природно-математичких наука (број и датум дозволе за рад издате од стране Министарства надлежног за високо образовање 612-00-00/2014-04 од 08.09.2014. године) актом о акредитацији, који је издат од стране Министарства надлежног за високо образовање под бројем 660-01-00002/3, од 10.09.2019. године.

Научно-истраживачки рад представља један од основних задатака Математичког факултета. Одговарајуће правилнике, на основу којих се реализује и усмерава научно-истраживачка делатност Факултета, донело је Наставно-научно веће Факултета, као и Савет Факултета. Реализација научноистраживачког рада се огледа у:

- реализацији пројеката из програма основних истраживања
- примењени истраживања за потребе привреде и друштва
- научна и примењена истраживања у сарадњи са иностраним партнерима
- стално унапређење научних области за које је Математички факултет матичан (математика, рачунарство, астрономија и астрофизика)
- организовање научних скупова и конференција у земљи и иностранству
- организовање предавања по позиву еминантних научника из иностранства
- издавање научних часописа
- проширење библиотечког фонда, као и сепарата релевантних научних часописа
- обављање трансфера знања и технологија
- постицање развоја научно-истраживачког подмлатка и студената докторских студија Факултета

## 1. Циљеви научно-истраживачке делатности

Примарни циљ научно-истраживачког рада, који се организује и реализује на Математичком факултету Универзитета у Београду је развој науке и образовања у научном пољу природно-математичких наука, а у научним областима за која је Факултет матичан. Реализацијом овог циља Факултет доприноси развоју науке, кроз проширење општег фонда знања, као и очувању и повећању укупних научно-истраживачких потенцијала државе, успостављању међународне научне сарадње, подизању општег нивоа знања у друштву.

Научно-истраживачка делатност као систематски стваралачки рад који се предузима ради откривања нових знања, истовремено је и делатност од посебног значаја за свеукупни развој Републике Србије. Научно-истраживачка делатност Математичког факултета доприноси и друштвеним циљевима: подстицање привредног развоја и укупног друштвеног развоја, бржа интеграција у светске научне, привредне, друштвене и културне токове, усмеравање друштва ка иновацијама и стварању амбијента за укључивање у светски истраживачки простор, примена знања у свим областима друштвеног и научног живота.

Узимајући у обзир да је Математички факултет Универзитета у Београду водећа високошколска установа из области математике, рачунарства, астрономије и астрофизике, као специфичан циљ реализације научно-истраживачке делатности Факултета јавља се оспособљавање кадрова за научно-истраживачки рад, првенствено кроз образовање стручњака на свим нивоима академских студија (основним академским, мастер академским и докторским студијама), као и кроз развој научно-истраживачког подмлатка и укључивање младих истраживача у научноистраживачке.

Циљеви научно-истраживачког рада односе се на:

- припрему, реализацију и праћење реализације научних пројеката из домена основних, примењених, развојних истраживања и мултидисциплинарних истраживања
- објављивање резултата истраживања добијених у оквиру научно-истраживачког рада, нарочито њихово презентовање на међународним научним скуповима и публикавање радова у светским научним часописима
- организовање научних скупова и конференција ради презентовања резултата добијених у оквиру научно-истраживачког рада на Факултету
- укључивање у научноистраживачки рад што већег броја наставника и сарадника Факултета, као и студената докторских студија
- утицај на ширу научну и друштвену заједницу, као и на одговарајућа тела Министарства просвете, науке и технолошког развоја, у вези са утврђивањем стандарда и критеријума за вредновање научно-истраживачког рада, укључујући научне конференције и вредновање научних часописа
- развој науке и образовања у научној области математичких, рачунарских и астрономских наука, а у научним пољима за које је Факултет матичан
- проширење општег фонда знања у научним пољима за које је Факултет матичан
- очување унапређење и проширење укупних научно-истраживачких потенцијала земље
- развој научног подмлатка у области математичких, рачунарских и астрономских наука
- успостављање и проширење међународне научне сарадње са

високошколским научним институцијама и научним асоцијацијама, ради интегрисања у европске и светске оквире научних истраживања.

Ради реализације наведених циљева, Факултет спроводи следеће активности. Утврђује и реализује Програм научно-истраживачког рада, утврђује и реализује Програм развоја научно-истраживачког подмлатка Факултета, обезбеђује опште и материјалне услове за реализацију научно-истраживачког рада на Факултету, прати и евалуира резултате реализације активности у оквиру научно-истраживачког рада, подстиче наставнике и сараднике Факултета да активно учествују у научно-истраживачком раду, даје подршку наставницима и сарадницима за научно и стручно усавршавање у земљи и иностранству, подстиче и укључује студенте мастер академских и докторских студија у реализацију програма научно-истраживачког рада, прати и вреднује резултате наставника и сарадника у научно-истраживачком раду, сарађује са научним институцијама и асоцијацијама у земљи и иностранству, помаже или у потпуности организује издавање научних и стручних часописа.

## **2. Организација научно-истраживачке делатности Математичког факултета**

Математички факултет Универзитета у Београду располаже одговарајућим ресурсима за реализацију научно-истраживачке делатности, који се односе на располагање одговарајућим кадровима, као и простором и опремом за обављање научно-истраживачког рада. Сви наставници и сарадници Факултета укључени су у обављање научно-истраживачке делатности. Факултет подржава сталан и професионалан научно-истраживачки рад запослених на Факултету. Научно-истраживачку делатност Факултета, поред Наставно-научног већа, Савета и управе Факултета подржавају и реализују све наставно - научне јединице Факултета, тј. катедре, као и све стручне службе Факултета.

Ради координације и праћења активности у реализацији научних пројеката које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, као и међународних научних пројеката које финансирају одређене међународне организације, формира се радно тело кога, поред продекана за научно-истраживачки рад, чине руководиоци свих пројеката. Ово тело координира активности везане за несметану реализацију пројеката, као и укључивање наставника и сарадника у научно-истраживачки рад на пројектима и пружање подршке наставницима и сарадницима у реализацији научног рада.

Организација научно-истраживачке делатности Факултета посебно подстиче развој научно-истраживачког подмлатка, који се реализује кроз ангажовање сарадника и младих истраживача (студената мастер академских и докторских студија) на научно-истраживачким пројектима Факултета. Континуирано се спроводи и набавка научне и стручне литературе из иностранства, а обезбеђује се и приступ електронским научним и стручним (релевантним) базама података, које су доступне у Свету. На Факултету делују у континуитету и научни семинари, који се организују одлукама катедри Факултета. Такође, на Факултету се организују и семинари пројеката који се реализују на Факултету и чији је носилац Факултет.

## **3. Пројекти**

На Математичком факултету се реализују пројекти основних истраживања које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије<sup>3</sup> (пројектни циклус 2011-2015, који је продужен и још увек траје):

- Анализа и алгебра са применама (174032)  
руководилац: проф. др Миодраг Матељевић
- Емисионе маглине, структура и еволуција (176005)  
руководилац: проф. др Дејан Урошевић
- Геометрија, образовање и визуелизација са применама (174012)  
руководилац: проф. др Зоран Ракић
- Аутоматско резоновање и истраживање података (174021)  
руководилац: проф. др Предраг Јаничић
- Простори функција и оператори на њима (174017)  
руководилац: проф. др Милош Арсеновић
- Топологија, геометрија и глобална анализа на многострукостима и дискретним структурама (174034)  
руководилац: проф. др Синиша Врећица

Математички факултет Универзитета у Београду укључен је и у научно-истраживачке пројекте које се финансирају из појединих европских фондова. Осим тога, Факултет има и заједничке пројекте са другим НИО у земљи (заједничко и спонзорско финансирање).

- Пројекат COST Action MP1104
- FP7 пројекат: Central and South-East European Resources (CESAR)
- два ТЕМПУС пројекта
- Пројекат из програма SCOPES: Decision Procedures: from Formalization to Applications
- Пројекат заједничких мастер студија-ASTROMUNDUS из програма ERASMUS MUNDUS
- TOC-search, заједнички пројекат Математичког факултета и Факултета безбедности Универзитета у Београду.

На свим наведеним пројектима које реализује Математички факултет активно ће се у процес научно-истраживачког рада укључивати и млади истраживачи, асистенти и сарадници Факултета, односно студенти докторских студија. Њихово учешће на овим пројектима подразумева укључивање у све фазе реализације пројекта на којима ће уз стручну помоћ и подршку осталих истраживача на пројекту стећи одговарајуће искуство у научно-истраживачком раду, као и одговарајућа знања. Истовремено се од њих очекује и постизање одређених резултата у овом раду који ће бити представљени на научним конференцијама, као и публиковани у научним часописима, чиме ће се побољшати укупни научни резултати (квантитативно изражени) у виду повећања броја објављених радова у релевантним међународним часописима из области математичких, рачунарских и астрономских наука.

Математички факултет, политиком сталног ангажовања младих сарадника у настави, али и на научно-истраживачким пројектима, којима руководи Факултет,<sup>4</sup> обезбеђује стално подмлађивање свог наставног кадра. Веома високи критеријуми приликом избора сарадника и наставника (који су дефинисани актима Факултета и

Универзитета у Београду) омогућују одличан квалитет будућег научног и наставног кадра, те се може очекивати константан напредак у науци и наставном процесу, као што је било и до сада.

#### 4. Запослени у наставном процесу

##### І) Запослени са пуним радним временом

##### 1. Катедра за Математичку анализу

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Милош Арсеновић	Редовни професор	19.12.2013.
Пројекат:	174017	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Дарко Милинковић	Редовни професор	14.04.2011.
Пројекат:	174034	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Драгољуб Кечкић	Ванредни професор	12.06.2018.
Пројекат:	174034	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Јована Николић (дев. Ђуретић)	Доцент	06.03.2018.
Пројекат:	174034	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Биљана Вујошевић	Доцент	11.04.2017.
Пројекат:	174034	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Александра Маринковић (дев. Перишић)	Доцент	06.03.2018.
Пројекат:	174034	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Златко Лазовић	Асистент	30.06.2017.
Пројекат:	174034	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Милан Перић	Асистент	12.05.2017.
Пројекат:		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Петар Стојчић	Асистент *неплаћено одсуство у школској 2018/2019.г.	26.02.2018.
Пројекат:	174032, 174034	

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Маша Ђорић	Асистент	27.02.2017.
<b>Пројекат:</b>	174034	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Срђан Стефановић	Сарадник у настави	22.10.2018.
<b>Пројекат:</b>	174034	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Филип Броћић	Сарадник у настави	22.10.2018.
<b>Пројекат:</b>		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Максим Стокић	Сарадник у настави	22.10.2018.
<b>Пројекат:</b>		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Милица Иконић	Сарадник у настави	22.10.2018.
<b>Пројекат:</b>		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Зора Голубовић	Сарадник у настави	22.10.2018.
<b>Пројекат:</b>	174017	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Петар Мелентијевић	Асистент	27.01.2019.
<b>Пројекат:</b>	174017	

## 2. Катедра за Геометрију

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Зоран Ракић	Редовни професор	14.04.2011.
<b>Пројекат:</b>	174012	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Мирјана Ђорић	Редовни професор	15.07.2010.
<b>Пројекат:</b>	174012	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Мирослава Антић	Ванредни професор	27.12.2016.
<b>Пројекат:</b>	174012	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Срђан Вукмировић	Ванредни професор	29.09.2015.
<b>Пројекат:</b>	174012, 174034	

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Владица Андрејић	Ванредни професор	31.10.2017.
<b>Пројекат:</b> 174012		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Иван Димитријевић	Доцент	13.12.2017.
<b>Пројекат:</b> 174012		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Тијана Шукиловић	Доцент	10.11.2015.
<b>Пројекат:</b> 174012		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Димитрије Шпадијер	Асистент	18.10.2017.
<b>Пројекат:</b> 174012		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Катарина Лукић	Сарадник у настави	13.11.2018.
<b>Пројекат:</b> 174012		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Ђорђе Коцић	Сарадник у настави	09.11.2018.
<b>Пројекат:</b> 174012		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Милош Антић	Асистент	12.05.2017.
<b>Пројекат:</b> 174012		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Маријана Бабић	Асистент	12.05.2017.
<b>Пројекат:</b> 174012		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Андријана Декић (дев. Савковић)	Асистент	12.05.2019.
<b>Пројекат:</b> 174012		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Милош Ђорић	Асистент	21.12.2018.
<b>Пројекат:</b> 174012		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Милан Павловић	Асистент	19.11.2018.
<b>Пројекат:</b> 174012		

### 3. Катедра за Реалну и функционалну анализу

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Данко Јоцић	Редовни професор	15.07.2010.
Пројекат: 174017		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Ђорђе Кртинић	Ванредни професор	25.12.2018.
Пројекат: 174017		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Стефан Милошевић	Доцент	12.06.2018.
Пројекат: 174017		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Матија Миловић	Асистент	19.11.2018.
Пројекат: 174017		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Милан Лазаревић	Асистент	24.10.2016.
Пројекат: 174017		

### 4. Катедра за Реалну и комплексну анализу

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Миодраг Матељевић	Академик	29.03.1995.
Пројекат: 174032		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Миљан Кнежевић	Доцент	24.03.2015.
Пројекат: 174032		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Бобан Карапетровић	Доцент	06.03.2018.
Пројекат: 174032		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Бојана Пуртић (дев. Јевтић)	Асистент	03.11.2017.
Пројекат: 174032		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Светлик Марек	Асистент	30.06.2017.
Пројекат: 174032, 41013		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Никола Мутавџић	Асистент	12.05.2017.
Пројекат: 174032		



## 5. Катедра за Топологију

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Синиша Врећица	Редовни професор	12.02.2003.
Пројекат:	174034	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Бранислав Првуловић	Ванредни професор	25.09.2018.
Пројекат:	174034	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Владимир Грујић	Ванредни професор	12.07.2016.
Пројекат:	174034	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Александар Вучић	Доцент	09.02.2016.
Пројекат:		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Марија Јелић Милутиновић	Асистент	27.01.2018.
Пројекат:	174034	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Милица Јовановић	Сарадник у настави	09.11.2018.
Пројекат:	174034	

## 6. Катедра за Диференцијалне једначине

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Јелена Катић	Ванредни професор	25.12.2018.
Пројекат:	174034	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Марија Микић	Доцент	27.11.2018.
Пројекат:	174001	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Игор Уљаревић	Доцент	01.10.2018.
Пројекат:	174034	

## 7. Катедра за Вероватноћу и статистику

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Павле Младеновић	Редовни професор	22.01.2009.
<b>Пројекат:</b>	174012	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Милан Јовановић	Доцент	12.07.2016.
<b>Пројекат:</b>	174012	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Јелена Јоцковић	Доцент	24.06.2019.
<b>Пројекат:</b>	174012	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Бојана Милошевић	Доцент	11.10.2016.
<b>Пројекат:</b>	174012	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Марко Обрадовић	Доцент	29.09.2015.
<b>Пројекат:</b>		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Ленка Главаш	Доцент	11.04.2017.
<b>Пројекат:</b>	174012	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Марија Цупарић (дев. Радичевић)	Асистент	25.10.2016.
<b>Пројекат:</b>	174012	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Данијел Суботић	Асистент	03.11.2018.
<b>Пројекат:</b>	174012	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Бојана Тодић	Асистент	03.11.2017.
<b>Пројекат:</b>	174012	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Благоје Ивановић	Сарадник у настави	22.10.2018.
<b>Пројекат:</b>	174012	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Мирјана Вељовић	Сарадник у настави	22.10.2018.
<b>Пројекат:</b>		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Тамара Милић	Сарадник у настави	13.11.2018.
<b>Пројекат:</b>	174012	

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Ана Меркле	Сарадник у настави	22.10.2018.
Пројекат:		

#### 8. Катедра за Нумеричку математику и оптимизацију

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Милан Дражић	Ванредни професор	03.06.2019.
Пројекат: 174010		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Зорица Станимировић	Ванредни професор	03.06.2019.
Пројекат: 174010, 47017		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Зоран Станић	Ванредни професор	10.02.2015.
Пројекат: 174033, 174012		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Александар Савић	Ванредни професор	12.06.2018.
Пројекат: 174010		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Александра Делић	Доцент	11.10.2016.
Пројекат: 174015		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Зорица Дражић	Доцент	12.07.2016.
Пројекат: 174010		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Сандра Живановић (дев. Хоџић)	Доцент	11.10.2016.
Пројекат: 174015		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Душан Милосављевић	Асистент	19.11.2018.
Пројекат:		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Јелена Тасић	Асистент	19.11.2018.
Пројекат:		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Александар Јовић	Асистент	27.01.2019.
Пројекат: 174015		

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Кристина Костић	Сарадник у настави	09.11.2018.
Пројекат:		

#### 9. Катедра за Алгебру и математичку логику

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Александар Липковски	Редовни професор	10.12.2003.
Пројекат: 174020		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Зоран Петровић	Редовни професор	26.10.2017.
Пројекат: 174032		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Горан Ђанковић	Ванредни професор	27.11.2018.
Пројекат: 174008		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Небојша Икодиновић	Ванредни професор	17.04.2018.
Пројекат: 174026, 44006		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Марко Радовановић	Доцент	10.11.2015.
Пројекат: 174033, 174008		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Тања Стојадиновић	Доцент	10.11.2015.
Пројекат: 174034		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Драгана Тодорић	Доцент	11.10.2016.
Пројекат: 174032		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Славко Моцоња	Доцент *неплаћено одсуство у школској 2018/2019.г.	09.02.2016.
Пројекат: 174018		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Драган Ђокић	Асистент	18.10.2017.
Пројекат: 174012		

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Матеј Милићевић	Асистент	19.11.2018.
<b>Пројекат:</b>	174032	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Бојана Ласковић	Асистент	27.01.2018.
<b>Пројекат:</b>	174026	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Никола Лелас	Асистент	24.10.2016.
<b>Пројекат:</b>	174034	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Соња Телебаковић Онић	Асистент	30.06.2017.
<b>Пројекат:</b>	174032	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Јелена Матовић (дев. Шкорић)	Асистент	30.06.2017.
<b>Пројекат:</b>	174012	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Александра Костић	Асистент	27.01.2018.
<b>Пројекат:</b>	174032	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Маја Рославцев	Асистент	01.12.2018.
<b>Пројекат:</b>	174032	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Илија Врећница	Асистент	24.10.2016.
<b>Пројекат:</b>	174034	

#### 10. Катедра за Рачунарство и информатику

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Миодраг Живковић	Редовни професор	22.01.2009.
<b>Пројекат:</b>	174021, 172065	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Предраг Јаничић	Редовни професор	09.04.2015.
<b>Пројекат:</b>	174021, 172065	
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Гордана Павловић Лажетић	Редовни професор	22.01.2009.
<b>Пројекат:</b>	174021, 47003	

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Ненад Митић	Редовни професор	21.06.2018.
<b>Пројекат:</b> 174021, 44006		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Саша Малков	Ванредни професор	15.03.2016.
<b>Пројекат:</b> 44006, 174021		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Филип Марић	Ванредни професор	15.03.2016.
<b>Пројекат:</b> 174021		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Мирослав Марић	Ванредни професор	10.11.2015.
<b>Пројекат:</b> 174010		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Владимир Филиповић	Ванредни професор	12.06.2018.
<b>Пројекат:</b> 174010		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Милан Банковић	Доцент	19.09.2017.
<b>Пројекат:</b> 174021		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Нина Радојичић Матић	Доцент	25.09.2018.
<b>Пројекат:</b> 44006		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Милена Вујошевић Јаничић	Доцент	10.02.2015.
<b>Пројекат:</b> 174021		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Јелена Граовац	Доцент	24.03.2015.
<b>Пројекат:</b> 174021, 47003		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Александар Картељ	Доцент	29.09.2015.
<b>Пројекат:</b> 174010		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Јована Ковачевић	Доцент	11.10.2016.
<b>Пројекат:</b> 174021		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Весна Маринковић	Доцент	11.10.2016.
<b>Пројекат:</b> 174021		

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Младен Николић	Доцент	03.06.2019.
Пројекат: 174021		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Александар Вељковић	Асистент	03.11.2017.
Пројекат: 174021		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Владимир Кузмановић	Асистент	22.01.2018.
Пројекат:		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Немања Мићовић	Асистент	19.11.2018.
Пројекат:		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Марјана Шолајић	Асистент	22.01.2018.
Пројекат: 174021		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Мирјана Маљковић	Асистент	26.01.2018.
Пројекат: 44006		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Стефан Мишковић	Асистент са докторатом	21.01.2019.
Пројекат: 44006		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Александра Коцић (дев. Симић)	Асистент	26.10.2016.
Пројекат:		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Данијела Симић	Асистент са докторатом	01.07.2018.
Пројекат: 174021		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Мирко Спасић	Асистент	26.01.2018.
Пројекат: 178006		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Ана Вуловић (дев. Спасић)	Асистент	26.02.2018.
Пројекат:		

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Сана Стојановић Ђурђевић	Асистент са докторатом	01.07.2018.
<b>Пројекат:</b> 174021		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Биљана Стојановић	Асистент	30.06.2017.
<b>Пројекат:</b> 44006		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Ивана Танасијевић	Асистент	14.12.2017.
<b>Пројекат:</b> 47003		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Иван Чукић	Асистент са докторатом	26.01.2018.
<b>Пројекат:</b> 44006		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Сташа Вујичић Станковић	Асистент	30.06.2017.
<b>Пројекат:</b> 178006, 47003		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Анђелка Зечевић	Асистент *неплаћено одсуство у школској 2018/2019.г.	26.01.2018.
<b>Пројекат:</b> 178006		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Никола Ајзенхамер	Сарадник у настави	22.10.2018.
<b>Пројекат:</b>		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Страхиња Станојевић	Сарадник у настави	22.10.2018.
<b>Пројекат:</b>		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Ања Букуров	Сарадник у настави	13.11.2018.
<b>Пројекат:</b>		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Невена Ћирић	Сарадник у настави	22.10.2018.
<b>Пројекат:</b>		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Никола Симић	Сарадник у настави	09.11.2018.
<b>Пројекат:</b>		



ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Милан Чугуровић	Сарадник у настави	22.10.2018.
Пројекат:		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Иван Ристовић	Сарадник у настави	22.10.2018.
Пројекат:		

#### 11. Катедра за Астрономију

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Дејан Урошевић	Редовни професор	09.04.2015.
Пројекат: 176005		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Олга Атанацковић	Редовни професор	19.12.2013.
Пројекат: 176021, 176004		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Анђелка Ковачевић	Ванредни професор	11.10.2016.
Пројекат: 176001		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Бојан Арбутина	Ванредни професор	17.04.2018.
Пројекат: 176004, 176005		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Драгана Илић	Ванредни професор	11.04.2017.
Пројекат: 176005, 176001		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Душан Марчета	Доцент	15.03.2016.
Пројекат: 176011		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Бојан Новаковић	Доцент	06.03.2018.
Пројекат: 176011		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Душан Онић	Доцент	10.11.2015.
Пројекат: 176005		

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Виктор Радовић	Асистент са докторатом	15.12.2017.
<b>Пројекат:</b> 44006		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Станислав Милошевић	Асистент	09.10.2017.
<b>Пројекат:</b> 176005, 44006		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Владимир Ђошовић	Сарадник у настави	09.11.2018.
<b>Пројекат:</b> 176011		

II) Запослени са непуним радним временом

1. Катедра за Математичку анализу

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Душан Дробњак	Сарадник у настави (50%)	22.10.2018.
<b>Пројекат:</b>		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Бранка Павловић	Доцент (50%)	10.02.2015.
<b>Пројекат:</b>		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Михаило Крстић	Сарадник у настави (50%)	19.11.2018.
<b>Пројекат:</b> 174025		

2. Катедра за Реалну и комплексну анализу

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Владимир Божин	Доцент (75%)	03.06.2014.
<b>Пројекат:</b> 174032		

3. Катедра за Топологију

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Филип Јекић	Сарадник у настави (50%)	22.10.2018.
<b>Пројекат:</b>		

#### 4. Катедра за Алгебру и математичку логику

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Зоран Петрић	Ванредни професор (10%)	27.11.2018.
Пројекат: 174026		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Предраг Тановић	Ванредни професор (25%)	22.12.2015.
Пројекат: 174026		

#### 5. Катедра за Рачунарство и информатику

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Огњен Коцић	Асистент (50%)	24.10.2016.
Пројекат:		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Лука Живановић	Сарадник у настави(50%)	17.12.2018.
Пројекат:		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Божидар Антић	Сарадник у настави (50%)	22.10.2018.
Пројекат:		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Растко Ђорђевић	Сарадник у настави(50%)	22.10.2018.
Пројекат:		

#### 6. Катедра за Астрономију

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Миљан Колчић	Сарадник у настави(50%)	22.10.2018.
Пројекат:		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
Душан Вукадиновић	Сарадник у настави(50%)	14.11.2018.
Пројекат: 176004		

**III) Истраживачи сарадници**

<b>ИМЕ И ПРЕЗИМЕ</b>	<b>ЗВАЊЕ</b>	<b>ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ</b>
Наташа Ђурђевић	Истраживач сарадник	01.11.2017.
<b>Пројекат:</b>	174012	
<b>ИМЕ И ПРЕЗИМЕ</b>	<b>ЗВАЊЕ</b>	<b>ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ</b>
Кристина Рацковић Бабић	Истраживач сарадник	17.10.2018.
<b>Пројекат:</b>	44002	
<b>ИМЕ И ПРЕЗИМЕ</b>	<b>ЗВАЊЕ</b>	<b>ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ</b>
Владимир Зековић	Истраживач сарадник	25.02.2018.
<b>Пројекат:</b>	176005	

**IV) Научни сарадници**

<b>ИМЕ И ПРЕЗИМЕ</b>	<b>ЗВАЊЕ</b>	<b>ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ</b>
Милица Вучетић (дев. Анђелић)	Научни сарадник	01.01.2011.
<b>Пројекат:</b>	174033, 176005	
<b>ИМЕ И ПРЕЗИМЕ</b>	<b>ЗВАЊЕ</b>	<b>ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ</b>
Александра Ћипријановић	Научни сарадник	01.03.2018.
<b>Пројекат:</b>	176005	
<b>ИМЕ И ПРЕЗИМЕ</b>	<b>ЗВАЊЕ</b>	<b>ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ</b>
Михаило Мартиновић	Научни сарадник	01.01.2018.
<b>Пројекат:</b>	176002	

**V) Запослени по уговору о ангажовању**

<b>ИМЕ И ПРЕЗИМЕ</b>	<b>ЗВАЊЕ</b>	<b>ДАТУМ АНГАЖОВАЊА</b>
Зоран Кнежевић	Академик (30%)	23.10.2018.
<b>Пројекат:</b>		
<b>ИМЕ И ПРЕЗИМЕ</b>	<b>ЗВАЊЕ</b>	<b>ДАТУМ АНГАЖОВАЊА</b>
Владимир Милосављевић	Редовни професор (30%), Физички факултет Универзитета у Београду	15.11.2018.
<b>Пројекат:</b>		

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ АНГАЖОВАЊА
Ђорђе Спасојевић	Редовни професор (30%), Физички факултет Универзитета у Београду	15.11.2018.
Пројекат:		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ АНГАЖОВАЊА
Зоран Борјан	Ванредни професор (30%), Физички факултет Универзитета у Београду	15.11.2018.
Пројекат:		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ АНГАЖОВАЊА
Срђан Буквић	Редовни професор (30%), Физички факултет Универзитета у Београду	15.11.2018.
Пројекат:		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ АНГАЖОВАЊА
Милан Кнежевић	Редовни професор (30%), Физички факултет Универзитета у Београду	15.11.2018.
Пројекат:		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ АНГАЖОВАЊА
Саша Дмитровић	Доцент (30%), Физички факултет Универзитета у Београду	15.11.2018.
Пројекат:		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ АНГАЖОВАЊА
Сава Галијаш	Доцент (30%), Физички факултет Универзитета у Београду	15.11.2018.
Пројекат:		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ АНГАЖОВАЊА
Весна Ковачевић	Асистент (30%), Физички факултет Универзитета у Београду	15.11.2018.
Пројекат:		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ЗВАЊЕ	ДАТУМ АНГАЖОВАЊА
Марија Димитријевић Ђирић	Ванредни професор (30%),	15.11.2018.

	Физички факултет Универзитета у Београду	
<b>Пројекат:</b>		
<b>ИМЕ И ПРЕЗИМЕ</b>	<b>ЗВАЊЕ</b>	<b>ДАТУМ АНГАЖОВАЊА</b>
Марјан Ћирковић	Асистент (30%), Физички факултет Универзитета у Београду	15.11.2018.
<b>Пројекат:</b>		
<b>ИМЕ И ПРЕЗИМЕ</b>	<b>ЗВАЊЕ</b>	<b>ДАТУМ АНГАЖОВАЊА</b>
Зорица Поповић	Доцент (30%), Физички факултет Универзитета у Београду	15.11.2018.
<b>Пројекат:</b>		
<b>ИМЕ И ПРЕЗИМЕ</b>	<b>ЗВАЊЕ</b>	<b>ДАТУМ АНГАЖОВАЊА</b>
Душко Латас	Доцент (30%), Физички факултет Универзитета у Београду	15.11.2018.
<b>Пројекат:</b>		
<b>ИМЕ И ПРЕЗИМЕ</b>	<b>ЗВАЊЕ</b>	<b>ДАТУМ АНГАЖОВАЊА</b>
Љиљана Раденовић	Ванредни професор (30%), Филозофски факултет Универзитета у Београду	15.11.2018.
<b>Пројекат:</b>		
<b>ИМЕ И ПРЕЗИМЕ</b>	<b>ЗВАЊЕ</b>	<b>ДАТУМ АНГАЖОВАЊА</b>
Маја Бурић	Редовни професор (30%), Филозофски факултет у Београду	15.11.2018.
<b>Пројекат:</b>		
<b>ИМЕ И ПРЕЗИМЕ</b>	<b>ЗВАЊЕ</b>	<b>ДАТУМ АНГАЖОВАЊА</b>
Слађана Анђелковић	Ванредни професор (30%), Географски факултет Универзитета у Београду у Београду	01.10.2018.
<b>Пројекат:</b>		
<b>ИМЕ И ПРЕЗИМЕ</b>	<b>ЗВАЊЕ</b>	<b>ДАТУМ АНГАЖОВАЊА</b>
Срђан Самуровић	Научни саветник (30%) АОБ	23.10.2018.
<b>Пројекат:</b>		

<b>ИМЕ И ПРЕЗИМЕ</b>	<b>ЗВАЊЕ</b>	<b>ДАТУМ АНГАЖОВАЊА</b>
Зорица Цветковић	Научни саветник (30%) АОБ	23.10.2018.
<b>Пројекат:</b>		
<b>ИМЕ И ПРЕЗИМЕ</b>	<b>ЗВАЊЕ</b>	<b>ДАТУМ АНГАЖОВАЊА</b>
Слободан Нинковић	Научни саветник (30%) АОБ	23.10.2018.
<b>Пројекат:</b>		
<b>ИМЕ И ПРЕЗИМЕ</b>	<b>ЗВАЊЕ</b>	<b>ДАТУМ АНГАЖОВАЊА</b>
Гојко Ђурашевић	Научни саветник (30%) АОБ	23.10.2018.
<b>Пројекат:</b>		
<b>ИМЕ И ПРЕЗИМЕ</b>	<b>ЗВАЊЕ</b>	<b>ДАТУМ АНГАЖОВАЊА</b>
Лука Поповић	Научни саветник (30%) АОБ	23.10.2018.
<b>Пројекат:</b>		
<b>ИМЕ И ПРЕЗИМЕ</b>	<b>ЗВАЊЕ</b>	<b>ДАТУМ АНГАЖОВАЊА</b>
Милан Ђирковић	Научни саветник (30%) АОБ	23.10.2018.
<b>Пројекат:</b>		
<b>ИМЕ И ПРЕЗИМЕ</b>	<b>ЗВАЊЕ</b>	<b>ДАТУМ АНГАЖОВАЊА</b>
Горан Дамљановић	Виши научни сарадник (30%) АОБ	23.10.2018.
<b>Пројекат:</b>		
<b>ИМЕ И ПРЕЗИМЕ</b>	<b>ЗВАЊЕ</b>	<b>ДАТУМ АНГАЖОВАЊА</b>
Наталија Половић	Ванредни професор (30%), Хемијски факултет Универзитета у Београду	21.11.2018.
<b>Пројекат:</b>		
<b>ИМЕ И ПРЕЗИМЕ</b>	<b>ЗВАЊЕ</b>	<b>ДАТУМ АНГАЖОВАЊА</b>
Зоран Пуцановић	Доцент (30%), Грађевински факултет Универзитета у Београду	30.10.2018.
<b>Пројекат:</b>		
<b>ИМЕ И ПРЕЗИМЕ</b>	<b>ЗВАЊЕ</b>	<b>ДАТУМ АНГАЖОВАЊА</b>
Зоран Павловић	Предавач (30%), Факултет безбедности Универзитета у Београду	28.09.2018.
<b>Пројекат:</b>		
<b>ИМЕ И ПРЕЗИМЕ</b>	<b>ЗВАЊЕ</b>	<b>ДАТУМ АНГАЖОВАЊА</b>
Ирена Павловић	Предавач (30%), Криминалистичко- полицијска академија	28.09.2018.
<b>Пројекат:</b>		

## 5. План истражвања у периоду од 2019. до 2023. године

У периоду од 2019. до 2023. године Математички факултет планира да настави и развија активности у погледу научно-истраживачког рада његових наставника и сарадника.

- Катедра за Топологију, Катедра за Математичку анализу и Катедра за Диференцијалне једначине: Очекујемо да уз помоћ теорије векторских раслојења над многострукостима, и рачуна карактеристичних класа у кохомологији и тополошкој К-теорији, дођемо до што тачнијих доњих оцена димензија еуклидских простора који допуштају "потпуно коса"-улагања. Нестандардни орјентисани матроиди који не допуштају линеарну геометријску реализацију треба да произведу нове примере многострукости са торусним дејством као и генерализације Такерове, Ки Фанове и других теорема комбинаторне топологије и геометријске комбинаторике. Очекујемо да ће бити постављене основе теорије комплексних матроида, која би сачувала све комбинаторне карактеристике реалне теорије али и отворила потпуно нове могућности примене у теорији торусних многострукости. Очекујемо да ћемо доћи до потпунијег разумевања кохомолошке структуре канонских компактификација конфигурационих простора многострукости малих димензија. Уз примене еквиваријатних тополошких метода ова информација би отворила могућност решења више класичних проблема дискретне и рачунарске геометрије ("square peg problem"). Биће остварен пренос резулата и технике са симплицилних комплекса на Грасманове и друге "непрекидне" комплексе (политопе) што према очекивањима треба да доведе до ефективних формула за Ојлерове карактеристике ових објеката и решења проблема које је поставио G.C. Rota и др. Покушаћемо да дамо опис простора комбинованих објеката и везе између структуре прстена у Флоровој и Морсовој кохомологији. Такође, испитиваћемо дијаметар групе Хамилтонових дифеоморфизама за поједине случајеве. Један од кључних очекиваних резултата је и класификација минималних, искошених површи на шестодимензионој сфери, као и истраживање искошених површи у четвородимензионом реалном векторском простору са скаларним производом сигнатуре (2,2). Очекује се конструкција функционалног рачуна за комутирајућу фамилију уопштених скаларних неограничених оператора на Банаховом простору на алгебри  $\alpha$  пута диференцијабилних функција, коришћењем Фуријеове трансформације. Очекује се извођење Теореме о индексу, варијанте Аткинсонове теореме, непрекидности индекса за апстрактно дефинисане Фредхолмове операторе. Очекује се и карактеризација полу Фредхолмових оператора на Хилбертовим  $C^*$  модулима помоћу ново уведене мере некомпактности на стандардном пребројиво генерисаном Хилбертовом  $C^*$  модулу. Очекује се добијање нових израчунљивих инваријанти, које би направиле помак у даљој класификацији  $E_0$  полугрупа.



- Катедра за Комплексну анализу, Катедра за Реалну и функционалну анализу и Катедра за Алгебру и математичку логику: Комплексна анализа - Нови резултати у вези уопштења Келогове теореме за хармонијска квазиконформна пресликавања. Резултати везани за  $K$  функционал у Тајхмилеровом простору и уопштење Рајх-Стребелових неједнакости. Нови резултати из теорије  $p$ -хармонијских функција. Објављивање монографије. Функционална анализа - Нови резултати о односима класа правилно променљивих функција. Нови резултати о довољним условима за постојање непокретне тачке пресликавања која задовољавају асимптотске контрактивне услове. Нови резултати из спектралне теорије у реалним и кватерионским Банаховим и Хилбертовим просторима. Резултати из хомотопских инваријанти и резултати из теорије непокретних тачака, резултати из спектралних особина бесконачних графова, резултати којима се карактерише структура простора са недетерминистичким растојањем и с њима у вези примена резултата из теорије непокретних тачака на тим просторима. Систематизација резултата добијених у претходним годинама истраживања, као и њихова процена. Алгебра и математичка логика - Нове формуле тоталне редукције за системе линеарних операторских једначина првог реда са константним коефицијентима. Нова комбинаторна пребројавања која се односе на композиције функција, нове примене псеудоинверзних матрица. Нове репрезентације аналитичких функција којима се генералишу неке функције блиске Курепиној функцији са применама на испитивање диференцијалне трансцендентност тих функција. Нови алгоритам за испитивање планарности пресека алгебарских површи заснован на теорији Groebner-ових база уз развој одговарајуће JAVA апликације. Нови резултати о тоталним графовима прстена, као и резултати о новодефинисаним чистим графовима прстена. Нови резултати о базама векторских потпростора са условом за ранг и нове процене димензија простора матрица фиксираног ранга. Нови резултати о Ранкин-Селберговој зета-функцији. Проналажење још неких фамилија алгебарских непизоових бројева чији је спектар  $A(q)$  дискретан и евентуално доказ да су сви такви бројеви Перонови. Степени моменти Риманове зета-функције. Требало би успоставити везу између спектра и сопствених вектора дискретних динамичких система. Везе између зета-функције и проблема делитеља. Резултати у вези са бета развојима. Резултати у вези са  $L$ -функцијама Селбергове класе. Резултати добијени применом итеративне теорије и фракталне геометрије на спектре.
- Катедра за Астрономију и астрофизику: Очекивани резултати пројекта су побољшање досадашњих релација између површинског сјаја ( $\Sigma$ ) и дијаметра ( $D$ ) за остатке супернових и планетарне маглине употребом нових процедура фитовања, на најновијим узорцима, док ће за HII регионе по први пут бити изведена теоријска, а потом и емпиријска  $\Sigma$ - $D$  релација која описује радио-<sup>25</sup> еволуцију ових објеката. Како је доминантан механизам зрачења HII региона у континууму тзв. заочно зрачење, извешће се теоријска  $\Sigma$ - $D$  релација за

овај механизам, а у складу са одговарајућим хидродинамичким моделом за јонизационе фронтове и ударне таласе. Потом ће се наћи одговарајући узорци добијени из посматрања и проверити да ли је теоријска релација у складу са емпиријски добијеном. Посебан значај  $\Sigma$ -D релације огледа се у могућности одређивања даљина до посматраних објеката: остатака супернових, планетарних маглина и HII региона, за које даљине нису познате на основу других метода. Значајни резултати биће добијени и из оптичких посматрања емисионих маглина помоћу уских  $H_{\alpha}$  и [SII] фотометријских филтера телескопима на националним опсерваторијама у Бугарској и Турској (2м и 1.5м, респективно), као и на астрономској станици Видојевица чим постојећи телескоп од 60cm (и потенцијално 1.4м телескоп) буде у функцији. Очекује се идентификација нових оптичких кандидата за остатке супернових и HII регионе у блиским галаксијама. Други значајни резултати очекују се у делу пројекта везаном за идентификацију термалног зрачења остатака супернових. Термална компонента је теоријски моделирана и уз то највероватно детектована у зрачењу у континууму за један остатак супернове. План је да се издвоји репрезентативан узорак остатака супернових који имају значајан допринос термалне компоненте у укупном радио-зрачењу у континууму. Такви остаци треба да буду старији, да се шире у густој средини (по могућности везани за молекуларне облаке), другим речима да потсећају на HII регионе. Детекција термалног зрачења у остацима супернових омогућава непосредну процену густине међузвезданог материјала кроз који се остатак шири. Остали резултати очекују се у делу пројекта везаном за теоријски опис хидродинамичке и радио-еволуције остатака супернових и механизма убрзавања честица (утицај модификације удара), као и за одређивање заступљености деутеријума и литијума и интеракцију високоенергетских честице космичког зрачења са међузвезданом материјом.

- Катедра за Рачунарство и информатику: Истраживања на пројекту биће усмерена на развој и примене аутоматских доказивача теорема, формалног доказивања теорема и техника истраживања података. На пољу аутоматских доказивача теорема, планира се даљи развој SAT решавача ArgoSAT, развој новог SMT решавача ArgoSMT и новог доказивача за кохерентну логику ArgoCLP. Доказивачи ArgoSAT и ArgoSMT биће примењивани на значајне практичне проблеме планирања, оптимизације, као и верификације софтвера. Доказивач ArgoCLP биће примењиван у формализацији геометрије, у аутоматском решавању конструктивних проблема, као и у оквиру геометријског софтвера GCLC. На пољу формалног доказивања теорема, планира се развој верификованих програма, као и формализација неких математичких теорија и уџбеника. Планирају се развој и примене нових техника истраживања података, од значаја за аутоматско резоновање али и за друге области, пре свега биоинформатику. Те технике биће коришћене, између осталог, за поправљање ефикасности и за евалуацију аутоматских доказивача теорема, за анализе геномских и протеинских секвенци и за предикције неких неуролошких обољења. Планира се публиковање резултата

истраживања на конференцијамa и у часописима, организовање научних семинара и конференција, као и одржавање постојећих и успостављање нових сарадњи са другим истраживачима. Изложени план рада је наставак истраживања која су спровођена у оквиру текућег пројекта 144030.

- Катедра за Геометрију, Катедра за Методику наставе и Катедра за Вероватноћу и статистику: Планирано је откривање нових геометријских својстава глатких многострукости (семи-Риманове, снабдеване разним повезаностима и додатним структурама) и њихове примене. Интеракције између локалних и глобалних инваријанти многострукости и раслојења грађених над њима, истраживање квантних и класичних модела на п-адичним, аделичним и некомулативним просторима, израчунавање одговарајућих  $n$ -димензионих Фејнманових интеграла по путањамa и корекција стандарних феноменолошких величина. Такође, планирано је откривање нових асимптотских својства екстремних вредности стохастичких процеса, рад на програму Линкнот и његова примена у теорији чворова и линкова интеракција емпиријских и теоријских знања у настави геометрије која је рачунарски подржана. На крају, стандардизација и припрема материјала за рачунарски подржано учење геометрије на даљину подсредством Интернета.

Сви наставници Факултета су сагласни да је најважније да се са великим ентузијазмом настави рад са младим истраживачима и студентима докторских студија Факултета.

## **6. Обезбеђење квалитета научноистраживачког рада и развоја научноистраживачке делатности**

Квалитет научно-истраживачког рада обезбеђује се кроз:

- контролу квалитета научно-истраживачких пројеката који се финансирају од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја
- контролу квалитета научно-истраживачких пројеката примењених истраживања за потребе привреде
- контролу квалитета међународних научно-истраживачких пројеката
- контролу квалитета индивидуалних истраживања наставника и сарадника
- контролу квалитета развоја научно-истраживачког подмлатка

Факултет примењује међународне стандарде и критеријуме у вредновању квалитета научно-истраживачког рада. Учешће наставника и сарадника на пројектима које финансира Министарства просвете, науке и технолошког развоја одређено је постигнутим резултатима у ранијем научно-истраживачком раду уз услов укључивања младих истраживача. Рад на сваком од пројеката представља се кроз резултате пројекта. Једном годишње сви ангажовани наставници и сарадници обавезни су да представе своје резултате у прописаној форми. Збирни резултати по пројектима једном годишње достављају се Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике. Резултати рада наставника и сарадника на међународним пројектима континуирано се прате у форми контроле реализације циљева и резултата дефинисаних самим пројектом. Наставници и сарадници,

ангажовани на овим пројектима подносе одговарајуће извештаје, који су предмет разматрања одговарајућих тела Факултета, као и иностраних партнера. Обавеза наставника и сарадника је да се укључују у научно-истраживачки рад, како кроз пројекте које реализује Факултет, тако и кроз индивидуална истраживања, као и да објављују своје резултате у форми научних књига и монографија, радова у часописима међународног значаја, радова у часописима националног значаја, радова саопштених на скуповима међународног значаја и радова саопштених на скуповима националног значаја. Научно-истраживачки рад наставника и сарадника се континуирано прати. Резултати постигнути у научно-истраживачком раду вреднују се приликом избора наставника и сарадника и стаицања звања и то на основу критеријума донетих на Универзитету у Београду и Математичком факултету. Развој научно-истраживачког подмлатка на Факултету се реализује кроз укључивање младих истраживача, тј. асистената и сарадника, у све типове научно-истраживачких пројеката који се на Факултету реализују, као и кроз њихова индивидуална истраживања. Учешће у научно-истраживачком раду је обавеза младих сарадника Математичког факултета, дефинисана одлукама Наставно-научног већа о начинима за избор у звања на Факултету, као и дефинисана наставним планом и програмом докторских студија и усвојеним стандардима, везаним за начин припреме и одбране докторске дисертације.

Последњих година Универзитет у Београду заузима истакнуте позиције на неколико реномираних ранг листа које рангирају универзитете широм света по различитим критеријума. Поред рангирања универзитета према резултатима у свим областима образовања и истраживања, већина листа рангира универзитете и по појединачним научним областима. Неколико година уназад, Универзитет у Београду је високо позициониран у области Математике на више реномираних ранг листа светских универзитета. Имајући у виду чињеницу да ове листе користе различите критеријуме, висока позиција Универзитета у Београду у области Математике на више листа недвосмислено указује на то да је квалитет образовања и истраживања на Математичком факултету у рангу са познатим светским универзитетима. Иако Математички факултет Универзитета у Београду годинама ради у отежаним условима, приоритети факултета остају квалитет наставе, истраживања и развој научног подмлатка.

У Београду 20.06.2019.

ДЕКАН МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА

---

проф. др Зоран Ракић