

	International Congress on Industrial and Applied Mathematics, Valencia, Spain	1
	Сусрет математичара Србије и Црне Горе (СМСЦГ 2019), Будва, Црна Гора	10
	22nd International Workshop on Differential Geometry of Submnifolds in Symmetric Spaces Kyungpook National University, Daegu 41566, Republic of Korea (Invited talk)	1
	International Symposium on Differential Models in Geometry, Computer Science and Hydrotechnics DiMoGeCH - 22-25 May 2019 - Iasi, Romania Romanian Academy (Plenary talk)	1
	Classical and modern geometry, 22-25 April, 2019, MPGU, Moscow, Russia- member of the scientific committee (Plenary lecture)	1
	Conference on Differential Geometry and Relativity (ICDGR-2019), 8 -10 November 2019. Gorakhpur University, India (Plenary talk, International Advisory Board)	1
Департман за рачунарске науке	International Conference on Matrix Theory and Applications: Combinatorics, Optimization and Data Analysis, Jeju, North Korea, May 23-27, 2019.	8
	International Conference on Matrix Analysis and its Applications	2
	Workshop on tensor analysis and its applications, Fudan University, Shanghai, China, March 30-31, 2019.	1
	Differential Geometry and Dynamical Systems, DGDS-2019, Bucharest, Romania, 10-13 October 2019.	1
	Nonlinear Dynamics - Scientific work of Prof. Dr Katica (Stevanovic) Hedrih, Belgrade, 04-06 September 2019.	1
	Path to a Knowledge Society-Managing Risks and Innovation - PaKSom 2019, December 09-10, TINKOS 2019, 15-16 October, Belgrade	1
Департман за хемију	XIII Симпозијума “Савремене технологије и привредни развој, Лесковац 2019 (са међународним учешћем)	24
	Интернационална конференција за технику, технологију и едукацију, Бугарска 2019.	2
	50th International Symposium On Essential Oils, Беч, Аустрија, 2019.	15
	2th Annual Central European NMR Symposium & Bruker users meeting, Београд, Србија, 2019.	8
	XXIV Саветовање о биотехнологији, Чачак 2019	15
	1st FoodEnTwin Workshop “Food and Environmental -Omics”, Belgrade, 2019.	7
	5th Conference of the Serbian Society for Ceramic Materials, June 11-13, 2019, Belgrade, Serbia	7
	1st International Conference on New Research and Development in Technical and Natural Science, September 18-20.2019. Radenci, Slovenia	2
	7. Конференција младих хемичара, Београд, Србија, 2019.	5

	XVIII International Conference on Heterocycles in Bioorganic Chemistry, Гент, Белгија, 2019.	1
	7th International Conference on Pharmacognosy and Medicinal Plants, Лондон, Велика Британија, 2019.	2
	56. Саветовање Српског хемијског друштва, Ниш, Србија, 2019.	10
	XIII Симпозијум о флори југоисточне Србије и суседних региона, Стара Планина 2019.	25
	27th International Conference Ecological Truth and Environmental Research – EcoTER'19, Bor	12
	VI International Congress "Engineering, Environment and Materials in Processing Industry, Jahorina	8
	70th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Durban, South Africa	8
	Међународна конференција о обновљивим изворима електричне енергије ICREPS 2019/МКОИЕЕ 2019, Београд	1
	VII Интернационална конференција о зрачењу у различитим пољима истраживања (РАД) 2019, Херцег Нови 2019	2
Департман за физику	Photonica 2019	3
	SFKM 2019	3
	Quantum coherent effects with ultra-cold atoms	
	YUINFO 2019	1
	13th Conference for Young Scientists in Ceramics (CYSC 2019)	1
	The 7th Conference on Information Theory and Complex Systems, 15-16 October 2019, Belgrade, Serbia	1
	Contemporary Materials 2019, Banja Luka RS	2
	UNITECH 2019, Gabrovo, Bulgaria	2
	Conference on Nonlinearity (11-12 October 2019, Belgrade, Serbia)	2
	Seventh International Conference on p-Adic Mathematical Physics and its Applications (30 September – 4 October 2019, Covilhã, Portugal, СМА-УБИ)	1
	10th Mathematical Physics Meeting: School and Conference on Modern Mathematical Physics (9 - 14 September 2019, Belgrade, Serbia)	3
	Bucharest Conference on Geometry and Physics (2 - 6 September 2019, Bucharest, Romania)	1
Департман за биологију и екологију	13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions	око 30 (са Катедре за ботанику 8)

	II конгрес биолога Србије, 25-30.09.2018., Кладово, Србија	6
	VI конгрес генетичара Србије, 13-17.10.2019., Врњачка Бања, Србија	6
	„Immunology at the Confluence of Multidisciplinary Approaches“, 06-08.12.2019., Београд, Србија	6
	„Novel Technologies and Economic Development“, 18-19.10.2019., Лесковац, Србија	2
	11th SYMPOSIUM FOR EUROPEAN FRESHWATER SCIENCES	4
	Састанак у оквиру COST акције "Science and Management of Intermittent Rivers and Ephemeral Streams (SIMERS) CA15113	5
Департаман за географију	Регионални развој и демографски токови земаља Југоисточне Европе, Економски факултет Ниш, 21. јун 2019	3
	DEMI 2019, University of Banja Luka, Banja Luka, 24-25 May 2019	1
	“NEW TRENDS IN GEOGRAPHY – SIMPOSIUM DEDICATED TO THE 70TH ANNIVERSARY OF THE MACEDONIAN GEOGRAPHICAL SOCIETY”, 2019.	6
	International Conference Individual, family, society -contemporary challenges, “Francisc I. Rainer” Anthropology Institute of the Romanian Academy, Bucharest, Romania, 9-10 October 2019.	3
	55. Kongres Antropološkog društva Srbije (2018)	2

9. Извештај о награђеним студентима докторских студија у школској 2018/2019. години

Поводом обележавања 20 година од оснивања Природно-математичког факултета у Нишу, повеље за највише објављених радова у 2018. години добили су следећи студенти докторских академских студија:

- Михаило Крстић (ДАС Математика)
- Жељко Младеновић (ДАС Физика)
- Марија Димитријевић (ДАС Хемија)
- Аца Ђурђевић (ДАС Биологија)
- Јелена Николић (ДАС Биологија)

10. Правилници из области науке и докторских академских студија

У плану су измене и допуне Правилника о докторским академским студијама.

11. Остало

Промоција научних и стручно-популарних часописа које издаје ПМФ одржана је 7. децембра 2019. године на 56. Нишком сајму књига.

Извештај о раду продекана за материјално-финансијско пословање

У 2019. години расписане су следеће јавне набавке:

Јавне набавке из поља добара:

13.12.2019. – ЈАВНА НАБАВКА МД-13/019 – Набавка течних гасова за потребе Природно-математичког факултета у Нишу

12.12.2019. – ЈАВНА НАБАВКА МД-14/019 – Набавка складишног контејнера за потребе Департмана за хемију Природно-математичког факултета у Нишу

10.12.2019. – ЈАВНА НАБАВКА МД-12/019 – Набавка лабораторијске опреме за потребе Департмана за физику Природно-математичког факултета у Нишу

02.12.2019. – ЈАВНА НАБАВКА МД-11/019 – Набавка лабораторијског намештаја за потребе Природно-математичког факултета у Нишу

27.11.2019. – ЈАВНА НАБАВКА МД-10/019 – Набавка лабораторијске опреме за потребе Природно-математичког факултета у Нишу

30.10.2019. – ЈАВНА НАБАВКА ВД-02/019 – Набавка рачунарске опреме за потребе Природно-математичког факултета у Нишу

28.10.2019. – ЈАВНА НАБАВКА МД-09/019 – Набавка електричне енергије за потребе Природно-математичког факултета у Нишу

7.09.2019. – ЈАВНА НАБАВКА МД-08/019 – Сукцесивна набавка хемикалија 2 за потребе Природно-математичког факултета у Нишу

11.06.2019. – ЈАВНА НАБАВКА МД-07/019 – Сукцесивна набавка лабораторијског материјала за потребе Департмана за хемију и биологију за потребе Природно-математичког факултета у Нишу

1.06.2019. – ЈАВНА НАБАВКА МД-06/019 – Сукцесивна набавка хемикалија за потребе Природно-математичког факултета у Нишу

09.05.2019. – ЈАВНА НАБАВКА МД-05/019 – Сукцесивна набавка производа за одржавање хигијене за потребе Природно-математичког факултета у Нишу

03.05.2019. – ЈАВНА НАБАВКА МД-04/019 – Сукцесивна набавка производа за репрезентацију и производа животињског порекла и хортикултуре за потребе Природно-математичког факултета у Нишу

25.04.2019. – ЈАВНА НАБАВКА ВД-01/019 – Сукцесивна набавка рачунарске опреме за потребе Природно-математичког факултета у Нишу

16.04.2019. – ЈАВНА НАБАВКА МД-03/019 – Сукцесивна набавка канцеларијског материјала за потребе Природно-математичког факултета у Нишу

15.04.2019. – ЈАВНА НАБАВКА МД-02/019 – Набавка намештаја за потребе Природно-математичког факултета у Нишу

21.03.2019. – ЈАВНА НАБАВКА МД-01/019 – Сукцесивна набавка електроматеријала за потребе Природно-математичког факултета у Нишу

Јавне набавке из поља услуга:

29.11.2019. – ЈАВНА НАБАВКА МУ 07/019 – Набавка услуге штампања промотивног материјала за потребе Природно-математичког факултета у Нишу

28.11.2019. – ЈАВНА НАБАВКА МУ 06/019 – Набавка услуге штампања на основу узорака за потребе Природно-математичког факултета у Нишу

26.11.2019. – ЈАВНА НАБАВКА МУ 05/019 – Набавка угоститељских услуга за потребе Природно-математичког факултета у Нишу

29.10.2019. – ЈАВНА НАБАВКА МУ 04/019 – Набавка услуга посредовања при куповини авио и других путних карата и резервацији хотелског смештаја за потребе Природно-математичког факултета у Нишу

12.06.2019. – ЈАВНА НАБАВКА МУ 02/019 – Набавка услуга мобилне и фиксне телефоније за потребе Природно-математичког факултета у Нишу

10.06.2019. – ЈАВНА НАБАВКА МУ 03/019 – Набавка услуга сервисарања и одржавања лабораторијског инструмента за потребе Департмана за хемију за потребе Природно-математичког факултета у Нишу

07.05.2019. – ЈАВНА НАБАВКА МУ 01/019 – Набавка услуга хотелског смештаја у Нишу за потребе Природно-математичког факултета у Нишу

Јавне набавке из поља радова:

12.12.2019. – ЈАВНА НАБАВКА МР 03/19 – Набавка радова на адаптацији лабораторије за органску хемију и биохемију на Природно-математичком факултета у Нишу

06.06.2019. – ЈАВНА НАБАВКА МР 02/19 – Набавка радова санацији кровне терасе за потребе Природно-математичког факултета у Нишу

15.04.2019. – ЈАВНА НАБАВКА МР 01/19 – Набавка радова за поплочавање дворишта за потребе Природно-математичког факултета у Нишу

Текуће одржавање:

Објекти у Вишеградској 33 и Ћирила и Методија 2 су редовно одржавани у складу са потребама.

Инвестиционо одржавање:

У оквиру инвестиционог одржавања урађено је:

- Део дворишта је поплочан бехатон плочама,
- Санирана је кровна тераса,
- Постављена су недостајућа поља спољашње ограде.

Из области финансија Савет ПМФ-а је усвојио следеће правилнике:

- Правилник о висини школарине, административних и других услуга на ПМФ-у у Нишу,
- Правилник о расподели средстава стечених по основу школарине, административних и других услуга на ПМФ-у у Нишу,
- Правилник о умањењу школарине за самофинансирајуће студенте.

Финансијски план:

Усвојени финансијски план за 2019. годину је реализован у целости. Такође, на седници Наставно-научног већа 25.12.2019. године усвојен је Финансијски план за 2020. годину, као и План јавних набавки.

**Извештај о раду продекана за координацију међународних
пројеката**

1. Праћење конкурса за мобилности наставника, административног особља и студената.
2. Реализован DFG научни пројекат са Универзитетом у Лајпцигу који је финансирала Влада Савезне Републике Немачке. Исход пројекта – објављени научни радови,
3. На иницијативу Департмана за рачунарске науке потписан је интер-институционални уговор између Универзитета у Нишу и Универзитета у Лајпцигу у оквиру Erasmus+ програма,
4. Иницирање потписивања интеринституционалног уговора са Универзитетом у Шиаулиаи, Литванија (Šiauliai State College),
5. Председник Комисија за признавање ЕСПБ бодова остварених на универзитетима у иностранству у оквиру међународне мобилности студената по департманима (Комисија Департмана за математику је заседала два пута по истом захтеву, Комисија Департмана за биологију и екологију је заседала 4 пута по различитим захтевима),
6. Члан Комисије за остваривање контакта са Министарством просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Кабинетом министра за иновације и технолошки развој Републике Србије у циљу остваривања и продубљивања научно-истраживачке сарадње са универзитетима у Народној Републици Кини,
7. Председник Комисије за израду Статута Факултета,
8. Израда Правилника о координацији међународних пројеката,
9. Дефинисање процедуре о спровођењу мобилности.

Извештај о раду служби Секретаријата

Извештај о раду Службе за опште и правне послове

У 2019. години припремљен је материјал, израђени записници као и одлуке за одржаних 11 седница Наставно-научног већа ПМФ-а, 9 седница Изборног већа и 6 седница Савета ПМФ-а у Нишу.

За све седнице припремљен материјал је скениран и достављан члановима НН Већа (деканат и управници департмана ПМФ-а) као и за органе Универзитета у Нишу, у електронском облику.

Израђено је и заведено 12 (дванаест) уговора о раду као и анекса уговора о раду у вези са напредовањима наставника и сарадника у виша звања.

Декан је расписао и објављено је укупно 12 дванаест конкурса за избор наставника и сарадника са пуним радним временом и то у следећим звањима:

- 4 асистента,
- 2 доцента,
- 9 доцент или ванредни професор,
- 3 ванредни професор или редовни професор,
- 1 наставник страног језика (Енглески језик).

Расписани конкурси су слати Универзитету у Нишу као и уредно постављани на сајт Факултета.

Обрасци „прао“ за избор наставника су слати Универзитету у Нишу.

Припремани су и завођени уговори и МА обрасци за запослене и спровођена њихова реализација.

Припремана је комплетна документација за пријаву запослених и њихових чланова породице на обавезно здравствено осигурање.

Израђивани су и завођени уговори о раду за истраживаче на пројектима као и анекси уговора о раду у вези са променом звања истих.

Израђивани су и завођени уговори за лица ангажована на обављању привремених и повремених послова, као и припремана комплетна документација за пријаву истих у централни Регистар запослених као и на обавезно здравствено осигурање.

Евидентиране су промене у личним подацима запослених и исте ажуриране код Централног регистра.

Припремана је и комплетирана документација за стицање научних звања и иста послата надлежним матичним одборима и комисији за изборе у звања.

Припремани су ажурирани и послати сви тражени статистички извештаји Републичком заводу за статистику.

Ажуриране су ставке под бројем: 10, 16 и 17 у МА обрасцима усклађивањем занимања стеченог школовањем, занимања према радном месту и степену стручне спреме према радном месту.

Израђивана су и завођена решења о одобравању плаћеног одсуства, неплаћеног одсуства, породилског одсуства и усклађивани МА обрасци у складу са новонасталим променама у пензијско-инвалидском осигурању.

Израђивана су и завођена решења о упућивању на службени пут запослених.

Издаване су потврде и уверења о статусу запослених као и захтеви за омогућавање наставне праксе студената.

Израђивана су и завођена решења о коришћењу годишњег одмора за све запослене на Факултету.

Рађена су сва обавештења за одбране докторских дисертација и исте су у електронском облику послате „Народним новинама“ како би биле објављене.

Евидентирана је документација у вези са одсуствима радника за случај болести (Потврда о привременој спречености као и дознаке) и исте достављане Служби за материјално-финансијско пословање.

Рађени су Извештаји о написаним рефератима, достављани библиотеци и окачени на огласној табли Факултета.

Припремани су спискови за превоз запослених и уручиване картице свим запосленима који исте користе.

Примана је, завођена и достављана сва документација (појединачна правна акта, општа правна акта, поднесци, извештаји, спискови, пошта).

Пакована је и отпремана сва пошиљка и пакети.

Примана је и отпремана документација за све јавне набавке на ПМФ-у у Нишу.

Извештај о раду Службе за техничке послове и обезбеђење зграде

1. ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈЕ

Поред редовне замене сијалица, неонских цеви, замене осигурача, утичница и слично, у току следећих месеци урађено је:

Фебруар:

- Замена неонских светиљки у ходницима приземља са уградним ЛЕД панелима.
- Поправка електро-инсталације у лабораторији бр.011, уградња разводне табле, нових утичница и надградне ЛЕД расвете.

Март:

- Поправка расвете у дворишту, замена прикључних плоча и осигурача на стубовима расвете, набавка и монтажа ЛЕД рефлектора на стубовима у дворишту Факултета.
- Поправка система за видео-надзор, поправка видео камера.

Април:

- Набавка и монтажа ЛЕД рефлектора на стубовима у дворишту Факултета.

Септембар:

- Набавка и монтажа два ЛЕД рефлектора који осветљавају паркинг Факултета.

2. ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Поред редовног одржавања водоводне и канализационе мреже, поправке или замена водокотлића, вентила и славина у лабораторијама на Департману за хемију у згради у Ћирила и Методија 2 и у згради у Вишеградској 33 у току следећих месеци урађено је:

Мај:

- Отпушивање канализације машинском сајлом у лаб. Биоекоцена, бр.9 и у лабораторији Департмана за хемију у згради у Тирила и Методија 2.
- Монтажа дозера за тоалет папир и убрусе за руке.

Јул:

- Монтажа два бојлера, две славине и две судопере на водоводну и канализациону мрежу у лабораторији бр.115.

Октобар:

- Замена водокотлића у тоалету у МИН–овој згради.

3. СТОЛАРСКИ РАДОВИ

Фебруар:

- Демонтажа алуминујумских прозора у портирници, зидање спољашњег зида, набавка и монтажа алуминијумског прозора.

Септембар:

- Поправка намештаја у канцеларијама бр.106 и бр.101.

4. МЕСЕЧНИ СЕРВИСИ

Фебруар:

- Једногодишње контролисање лифта, а онда месечно одржавање лифта од стране лиценцираног и изабраног понуђача.

5. УРЕЂАЈИ-ОПРЕМА ЗА ДОГРЕВАЊЕ/ХЛАЂЕЊЕ ПРОСТОРИЈА

Фебруар:

- Сервисирање клима уређаја.

Април:

- Набавка и монтажа једног клима уређаја.

Август:

- Набавка и монтажа 5 клима уређаја(два са инвертором)

Октобар:

- Сервисирање клима уређаја.

6. ПРОТИВ ПОЖАРНА ЗАШТИТА

Мај:

- Редовна контрола противпожарних апарата , хидраната, громобранске инсталације.

Септембар:

- Преглед хидрантске мреже од стране стручног лица.

Новембар:

- Инспекција из области противпожарне заштите.
- Редовна контрола противпожарних апарата, хидраната, громобранске инсталације.

7. ОДРЖАВАЊЕ СЛОБОДНИХ ПОВРШИНА ОКО ОБЈЕКТА

Поред редовног чишћења дворишта, кошења траве, сечење шибља обављене су и следеће активности:

Јануар:

- Чишћење снега у дворишту машинским путем.

Март:

- Набавка 3 нова контејнера за смеће.
- Подизање крошњи дрвећа, резивање жбуња, чишћење дворишта од разног растиња ЈКП "Медиана".

8. ОТПАД (СЕКУНДАРНЕ СИРОВИНЕ)

Фебруар:

- Предате су на откуп сек. сировине: алуминијум, отпадно гвожђе и отпадни лим.

Август:

- Предате на откуп сек. сировине: алуминујум, отпадно гвожђе и отпадни лим.

9. ДЕРАТИЗАЦИЈА И ДЕЗИНСЕКЦИЈА (УГОВОР НА ГОДИШЊЕМ НИВОУ)

У току је јавна набавка услуге дератизације и дезинсекције. Немамо уговор на годишњем нивоу, уговор би требало да се направи.

10. РАДОВИ ВЕЋЕГ ОБИМА У ОБЈЕКТУ

Фебруар:

- Демонтажа спуштеног плафона и монтажа плафона од гипс картонских плоча типа Армстронг, у ходницима приземља факултета, почевши од амфитеатра ка просторијама Службе за студентска питања.

Јул:

- Радови на замени подних плочица на кровној тераси.

11. РАДОВИ ВАН ОБЈЕКТА

Април:

- Јавна набавка за замену плочица у дворишту Факултета.

Јул:

- Пражњење базена, чишћење базена од чврстог отпада и пуњење водом.

- Радови на замени плочица у дворишту Факултета.

Септембар:

- Намештање главне капије на своје место.
- Постављање ланаца и катанаца за две капије на паркингу.
- Пражњење базена, чишћење од чврстог отпада и пуњење водом.
- Фарбање клупа за седење.

Новембар:

- Припреме за израду и монтажу: 6 поља, 4 стуба за металну ограду и једне капије.

12. ОСТАЛО

Јануар:

- Расчишћавање подрумске просторије 009, изношење непотребних ствари у контејнер који је изнајмљен од ЈКП "Медиана".
- Израда и монтажа снегобрана на крову изнад лабораторије бр.115.

Фебруар:

- Демонтажа дигестора и ормана у лабораторији на Департману за хемију у згради у Ћирила и Методија 2 (Проф. др Нико Радуловић) и бојење зидова у лабораторији.
- Бојење зидова у неким просторијама које користи Департман за хемију у згради у Ћирила и Методија 2.

Март:

- Монтажа зидног платна у учионици бр.120.
- Организована обука 6 запослених радника из области прве помоћи.
- Поправка седишта у амфитеатру и црвеној сали.
- Избацивање минералне вуне из ходника подрума на депонију.
- Израда Процене ризика у заштити лица, имовине и пословања.
- Измена и допуна Акта о процени ризика на радном месту.

Април:

- Јавна набавка канцеларијског намештаја.

Мај:

- Поправка апарата за фотокопирање, сервис апарата за фотокопирање у канцеларијама бр.105 и 109.
- Организована обука запослених из области безбедности и здравља на раду.
- Чишћење куполе и плочица на кровној тераси после грејне сезоне.
- Замена телефона на телефонској централи у деканату.

Јун:

- Поправка телефонске инсталације.

- Испорука једног дела намештаја по тендеру.
- Монтажа 8 дозера за тоалет папир и убрусе за руке.

Јул:

- Бојење зидова у канцеларијама деканата и још једном у 102 и 106.
- Ангажовање сервиса за прање тепиха у декановој канцеларији.
- Набављен материјал и уграђена заштита од голубова на тераси на петом спрату.

Август:

- Преношење свих архивских ормана са првог спрата у подрум.

Септембар:

- Постављање зидних сатова у свим учионицама.
- Расчишћавање подрумске просторије бр.08.
- Преношење нових металних архивских ормана у подрум у просторију бр.08.
- Организовање прегледа пумпе за повећање притиска од стране стручног лица.
- Спуштање ормана са трећег и четвртог спрата у подрум и галеријски део.

Октобар:

- Демонтажа две беле табле из бивше учионице бр.22 и монтажа у учионици бр.121.
- Демонтажа видео пројектора и каблова из лабораторије бр.22.
- Демонтажа две беле табле из уч. у подруму и постављање на постоље у уч. бр.24.
- Монтажа школске табле и видео пројектора у учионици бр.28, бр.120 и бр.121.
- Пребацивање тел. броја 514-882 са Департмана за хемију за коришћење у Рачуноводству.
- Поправка опшивке на куполи на кровној тераси, покривање куполе дебљом грађевинском фолијом за заштиту од таложења гаражи..
- Замена дела спуштеног плафона и термоизолације у лабораторији бр.600 (Проф.др Драган Гајић) и бојење плафона.
- Монтажа зидног платна и видео пројектора у учионици бр. 24.
- Набавка радних одела и радне обуће за запослене у Техничкој служби.

Новембар:

- Набавка радних одела и радне обуће за запослене у Техничкој служби.
- Преуређивање учионице у подруму за будући клуб, изношење свих школских клупа и столица, бојење зидова, уношење клупских столова и столица.
- Преузимање алуминијумске скеле за радове на постављању стиропора.
- Постављање топлотне изолације испод конзолне међуспратне конструкције, испод просторија у деканату.

Извештај о раду служби за наставу и науку

Извештај о раду Библиотеке

Библиотека је служба за наставу и науку нашег Факултета која постоји од оснивања ПМФ-а – 20 година. Њене функције и обавезе запослених у њој (5 библиотекарки у сталном радном односу) дефинисани су Законом о библиотечко – информационој делатности, подзаконским актима из области библиотекарства, као и актима наше установе.

И у 2019.г. у Библиотеци се прикупљала, обрађивала, чувала, представљала и давала на коришћење библиотечка грађа. Обављале су се све фазе рада са корисницима у високошколским библиотекама: пружање стручних информација, давање публикација на позајмицу, израда УДК броја за све завршне радове, посредовање у међубиблиотечкој позајмици, давање потврда о статусу у библиотеци и др.

На дан писања овог извештаја, 10.12.2019.г., Библиотека поседује 21 971 монографску публикацију (књига, уџбеника, завршних радова наших студената свих нивоа студија) унето у електронски каталог. Према подацима Инвентарске књиге, за период 1.1. – 10.12. 2019.г., укупно је унето 511 библиотечких јединица, од тога 365 нових наслова. Фонд је и ове године приновљен на следеће начине:

- Увођењем 10 примерака сваке монографске публикације коју издаје наш факултет
- Увођењем по 1 примерка свих врста завршних радова одбрањених на нашем факултету
- Куповином (одобрена сума по департману била је 40 000 дин.)
- Поклонима појединаца и институција
- Међубиблиотечком разменом

На крају извештајне године фонд монографских публикација по областима које се студирају на нашем факултету је следећи :

- Математика и Рачунарске науке : 6867 + 384 завршна рада
- Физика : 3475 + 381 завршни рад
- Хемија : 3525 + 1508 завршних радова, укључујући и докторате

- Географија : 2413 + 1030 завршних радова
- Биологија : 1536 + 559 завршних радова
- Фонд докторских дисертација свих области осим хемије : 318
- Референсни фонд (енциклопедије, речници , атласи...) : 342

Фонд серијских публикација које се за сада уводе у картоне часописа и, највећим делом, неусловно смештају због недостатка простора (ормари, кутије у холу на I спрату) броји око 34 000 свезака часописа.

Четири библиотекарке уводе публикације не само у електронски каталог наше установе, већ и у национални библиотечко-информациони систем са узајамном каталогизацијом на платформи COBISS 3 ; од априла ове године библиотекарке раде и за CONOR –нормативну међународну датотеку личних имена, те практично раде и биобиблиографски посао, креирајући све доступне податке о библиографском идентитету особе-аутора. Ово је високо стручан и сложен посао. За све те послове рада у COBISS-у потребно је имати лиценцу за рад или тзв. Привилегију, и сви је имају за сегменте за које раде.

Током 2019. завршен је рад на изради картона корисника за електронску позајмицу фонда наше библиотеке. Ову базу на платформи COBISS –а 3 раде четири библиотекарке ; на дан писања овог извештаја ова база броји 978 записа. Потребно је само да се докупи део опреме (куповина је одобрена, чека се тендер 9, те ће се прећи на овај вид позајмице.

Неколико стотина примерака публикација у издању нашег факултета као обавезни примерак библиотека је послала, на основу законске обавезе и Одлуке Сената Универзитета у Нишу, Народној библиотеци Србије у Београду (додатно часописе Одељењу за научне информације исте библиотеке) , Универзитетској библиотеци „ Светозар Марковић „ у Београду, Универзитетској библиотеци „ Никола Тесла „ у Нишу, као и Матичној библиотеци „ Стеван Сремац „ у Нишу. Из тзв. Сувишка – преосталих публикација у издању нашег факултета, а након слања обавезног примерка, библиотека је ове извештајне године припремила књиге за излагање на Сајму књига у Београду, као и за поклон Одсеку Математике Свеучилишта у Осигеку, Хрватска, са којим сарађује наш Департман за Математику.

Међубиблиотечка позајмица публикација, као и информативна и консултативна делатност обављана је са више високошколских библиотека у Србији.

У оквиру професионалног библиотечког усавршавања библиотекарке су присуствовале једнодневном курсу одржаном на Машинском факултету у Нишу у два термина, 22.5. и 29.5. о.г. по називом „ Ресурси интернета за боље друштво : Отворена наука - документи и извори“. Предавачи су били стручњаци из УБ „ Светозар Марковић „ у Београду, а курс је уједно донео 6 бодова за лиценцу коју су високошколски библиотекарски дужни да имају. 8.11.о.г. библиотекарке су присуствовале предавању „ Креирање и уређивање ORCID профила „ , у организацији УБ „ Никола Тесла „ у Нишу у сарадњи са Конзорцијумом библиотека Србије за обједињену набавку (КОБСОН) , у чијем раду (КОБСОНА) наше библиотекарке учествују од почетка.

Библиотекарка Олга Калчић присуствовала је у УБ „ Светозар Марковић „ у Београду годишњој Скупштини високошколских библиотека Србије фебруара о.г. (један дан). Две библиотекарке присуствовале су Форуму Библиотекарског друштва Србије одржаном у Нишу 27.3. о.г. Срђанка Поповић, која врши набавку за све фондове, боравила је 22.10. о.г. на Сајму књига у Београду, где се упознала са најновијом издавачком продукцијом.

За потребе нашег надзорног органа, УБ „ Светозар Марковић „ у Београду, попуњена је и послана Анкета о библиотечком пословању, са свим потребним подацима.

У оквиру стручног усавршавања библиотекарке континуирано прете издавачку продукцију из области које се изучавају на нашем факултету. Поред темељног упознавања пристиглих публикација и њихове стручне обраде, присутна је потреба да библиотекар буде што компетентнији саговорник својим корисницима. Стога су библиотекарке присуствовале научно-стручним предавањима из области које се студирају код нас : у Универзитетској библиотеци у Нишу током марта и априла, на ПМФ-у, поводом 20 година Факултета, септембра, у Регионалном центру за развој запослених у образовању у Нишу (поводом манифестације „ Ноћ истраживача 2019. „, као и у другим догађањима поводом ове манифестације).

Све запослене у нашој служби присуствовале су информативној обуци за ненаставно особље за рад на рачунару организованој од стране Рачунског центра наше установе, обуци из домена безбедности на раду. Ове извештајне године библиотекарке су радиле у Комисији за надокнаду изгубљених публикација, Комисији за израду Правилника о издавачкој делатности...Ажурно се, током целе године, достављани извештаји о присуству на раду на месечном нивоу. Сачињен је и предат План јавних набавки за библиотеку. Све тражене информације из домена нашег рада ажурно су достављане руководству факултета и другим службама.

Од опреме, након дужег времена, набављен је један рачунар. Купљен је ламинатор за пластификацију чланских карата библиотеке. Од канцеларијског намештаја набављен је ормар за картоне корисника и пулт – сто, на коме ће стајати опрема за електронско задуживање корисника. Добијена су 2, од тражена 3 метална ормана за смештај часописа.

Током децембра почеле су припреме за Попис монографских публикација. Претходни попис био је децембра 2012.год. Почев од октобра о.г. радно време Библиотеке је 7 и 30 до 20 сати, а читаоница у згради у дворишту факултета доступна је свакога дана од 7 и 30 до 19 и 30.

Извештај о раду Издавачке јединице

Опис обављених активности самосталног стручнотехничког сарадника за остале делатности – за издавачку делатност и факултетску сарадњу у 2019. години

Издавачка делатност:

1. Припрема материјала за седнице Издавачког одбора,
2. Припрема документације за спровођење јавних набавки за штампање по основу узорка,
3. Пружање стручне помоћи запосленима који припремају рукописе за штампање,
4. Комуникација са рецензентима,
5. Комуникација са дизајнерима и штампаријама - штампање рукописа, часописа и промотивног материјала у складу са спроведеним јавним набавкама,
6. Сарадња са Народном библиотеком Србије, Библиографским заводом, Сајмом књига у Београду и Сајмом књига у Нишу,
7. Продаја издања Факултета,
8. Промоција издања Факултета,
9. Члан Комисије за израду нацрта Правилника о издавачкој делатности.

Факултетска сарадња:

1. Праћење конкурса за мобилности наставника, административног особља и студената,
2. Реализован DFG научни пројекат са Универзитетом у Лајпцигу који је финансирала Влада Савезне Републике Немачке. Исход пројекта – објављени научни радови,
3. На иницијативу Департмана за рачунарске науке потписан је интер-институционални уговор између Универзитета у Нишу и Универзитета у Лајпцигу у оквиру Erasmus+ програма,

4. Иницирање потписивања интеринституционалног уговора са Универзитетом у Шиаулиаи, Литванија (Šiauliai State College),
5. Комуникација са универзитетима у иностранству ради остваривања сарадње,
6. Сарадња са Канцеларијом за међународну сарадњу Универзитета у Нишу,
7. Члан Комисија за признавање ЕСПБ бодова остварених на универзитетима у иностранству у оквиру међународне мобилности студената по департманима (Комисија Департмана за математику је заседала два пута по истом захтеву, Комисија Департмана за биологију и екологију је заседала 4 пута по различитим захтевима),
8. Члан Комисије за остваривање контакта са Министарством просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Кабинетом министра за иновације и технолошки развој Републике Србије у циљу остваривања и продубљивања научно-истраживачке сарадње са универзитетима у Народној Републици Кини,
9. Дефинисање процедуре о спровођењу мобилности,
10. Остварена мобилност на Универзитету за екологију и менаџмент у Варшави у периоду 24. до 28.06.2019. године

Остале активности:

1. Сарадња са компанијом ТЕЛЕКОМ СРБИЈА – МТС,
2. Анкетирање запослених по питању МТС тарифних пакета,
3. Спровођење набавке мобилних телефонских апарата и подела истих запосленима,
4. Решавање проблема насталих услед коришћења услуга мобилне телефоније (замена картице, промена тарифног пакета, потраживање нових бројева, блокирање картица...),
5. Рекламација месечних рачуна за услуге мобилне телефоније,
6. Обављање административних и других послова из делокруга стручности.

Извештај о раду Рачунарског центра

Рачунарски центар Факултета организује се за стручну подршку у обављању наставне и научне делатности, као и за обављање стручне подршке пословима организационих јединица Факултета и за пружање услуга трећим лицима.

Рачунарски центар се стара о функционисању и безбедности рачунарске мреже Факултета, као и хардвера и софтвера у рачунарским учионицама, рачунарским лабораторијама, рачунарима који се налазе на департаментама и у ваннаставним службама, као и о одржавању веб сајта Факултета.

1. Опис обављених активности у 2019. години

1.1 Активности којима се унапређује рад ИКТ система Факултета

- Набављен је и постављен firewall нове генерације, чиме је значајно повећана безбедност мреже факултета а и брзина интернета је са 1Gb подигнута на 10Gb,
- Рачунарски центар је учествовао и у пројекту NetChem у оквиру кога је, између осталог, набављена и постављена опрема за видео конференције у Амфитеатру ако и просторији за видео састанке,
- Учешће у набавци анти-вирусног софтвера и његовог имплементирања,
- Учешће у раду комисије за израду Правилника о информационој безбедности,
- Обнова лиценци за коришћење Dev Tools for Teaching – Мајкрософт-ов софтвер који бесплатно могу да користе запослени и студенти,
- Постављање 2 HP сервера (донираних од стране Philip Morris-a) – хипервизора и развојног сервера,
- Постављен је још један ОЈС систем намењен за електронско издање часописа Департамента за географију,
- Набавка MS серверских и cal лиценци. Инсталација Windows server 2019 (три сервера). Подизање верзије MS AD са 2003 на 2019.

1.2 Редовне активности

- развој планова информационо - комуникационих технологија и послова,
- израда извештаја,
- планирање раста рачунарске мреже и набавке рачунарске опреме и софтвера,
- учешће у тендерским комисијама за набавку рачунарске опреме и њеној инсталацији и подешавању,
- учешће у комисијама општих и појединачних аката у вези са ИКТ пословима,
- рад на развоју и одржавању web сајтова Факултета,
- рад на обучавању корисника рачунара, рачунарске мреже и информационог система,
- рад на припреми и одржавању рачунарских учионица, као и монтираних видео пројектора и рачунара у просторијама у којима се изводи настава,
- постављање и одржавање интегрисаних система заштите и контроле приступа и коришћења информатичких ресурса и сервиса,
- контрола интернет приступа, контрола мрежног саобраћаја и др.
- пружање техничке подршку корисницима информационог система,
- рад на одржавању интернет портала, сајтова и интеграције са базом података,
- постављање и одржавање интегрисаног система рачунарске и мрежне опреме – сервера, рачунарских радних станица, мрежне опреме,
- рад на одржавању техничке исправности рачунара и софтвера,
- рад на одржавању техничке исправности и безбедности рачунарске мреже,
- постављање и одржавање интегрисаних система системског софтвера и сервиса – оперативних система, система за обезбеђивање информационо комуникационих сервиса – електронске поште, интранета, интернета и других;
- инсталирање, подешавање, праћење параметра рада, утврђивање и отклањање узрока поремећаја у раду системског софтвера и сервиса – оперативних система, корисничких апликација, система за обезбеђивање информационо комуникационих сервиса – електронске поште, интранета, интернета, система заштите и контроле приступа и коришћења информатичких ресурса и сервиса и израда резервних копија података,
- Рачунарски центар учествује у одржавању (прављење резервних копија, ажурирање садржаја, администрација налога, академски календар и сл.) следећих сервиса:
 - Веб сајт Факултета
 - Електронске поште
 - Апликације ИС факултета
 - Наставничког и студентског портала
 - Електронских издања часописа
- помоћ при уносу података у Регистар запослених – база запослених Министарство финансија,

- помоћ при уносу података у ФИНВО – база Министар просвете, науке и технолошког развоја,
- помоћ при уносу података у РИС – база Министар просвете, науке и технолошког развоја,
- отварање и одржавање налога Office 365.

Извештај о раду Департмана за физику

Запослени и ангажовани на Департману:

Катедра за експерименталну и примењену физику:

Видосав Марковић, ред. проф.

Сузана Стаменковић, ред. проф.

Саша Гоцић, ван. проф.

Биљана Самарџић, ван. проф.

Дејан Алексић, ван. проф.

Љиљана Костић, ван. проф.

Весна Манић, доцент

Лана Панџић Ранђеловић, доцент

Јелена Алексић, асистент

Ивана Радоњић Митић, научни сарадник

Анђелина Марић Станковић, истраживач приправник

Катедра за теоријску физику и примене:

Драган Гајић, ред. проф.

Иван Манчев, ред. проф.

Горан Ђорђевић, ред. проф.

Љубиша Нешић, ред. проф.

Љиљана Стевановић, ред. проф.

Јасмина Јекнић-Дугић, ван. проф.
 Ана Манчић, ван. проф.
 Ненад Милојевић, ван. проф.
 Дејан Димитријевић, доцент
 Драгољуб Димитријевић, доцент
 Владан Павловић, доцент
 Милан Милошевић, доцент
 Жељко Младеновић, асистент
 Никола Филиповић, асистент
 Данило Делибашић, асистент
 Лазар Раденковић, асистент на Департману
 Саша Ранчев, студент докторских студија
 Марко Стојановић, студент докторских студија
Стручни сарадници на Департману
 Драган Радивојевић, шеф лабораторија
 мр Бранислава Ђурић-Станојевић
 Славица Јовановић
 Жарко Цветановић

1. Кадровска структура

Табела 1. Наставно особље

Звање	Број
Асистент	5
Доцент	6
Ванредни професор	7
Редовни професор	7

Табела 2. Ненаставно особље

Звање	Број
Стручни сарадник	4
Стручни сарадник-лаборант	

Табела 3. Истраживачи

Звање	Број
Истраживач приправник	1

Истраживач сарадник	
Научни сарадник	1
Виши научни сарадник	
Научни саветник	

2. Извештај о упису у прву годину на студијским програмима Департмана школске 2019/2020. године

Студијски програм	Број
ОАС Физика	18
МАС Физика, модул Општа физика	0
МАС Физика, модул Примењена физика	4
МАС Физика, модул Физика-информатика	1
ДАС	3

3. Извештај о броју уписаних студената по години студија на ОАС, МАС и ДАС студијским програмима Департмана школске 2019/2020. године

ОАС ФИЗИКА	Буџет		Самофинансирање		Понављачи		Укупно	
	2018/1	2019/2	2018/19	2019/20	2018/1	2019/2	2018/1	2019/20
	9	0			9	0	9	
I година	5	16	0	2	/	/	5	18
II година	10	3	7	0	/	/	17	3
III година	3	9	9	6	/	/	12	15
Продужени статус	4	2	28	29	/	/	32	31
УКУПНО	22	30	44	37	/	/	66	67

МАС ФИЗИКА, модул Општа физика	Буџет		Самофинансирање		Понављачи		Укупно	
	2018/1	2019/2	2018/19	2019/20	2018/1	2019/2	2018/1	2019/20
	9	0			9	0	9	
I година	1	0	0	0	/	/	1	0
II година	1	0	1	0	/	/	2	0
Продужени статус	3	0	0	2	/	/	3	2
УКУПНО	5	0	1	2	/	/	6	2

МАС ФИЗИКА, модул Примењена физика	Буџет		Самофинансирање		Понављачи		Укупно	
	2018/1	2019/2	2018/19	2019/20	2018/1	2019/2	2018/19	2019/20
	9	0			9	0		
I година	7	4	0	0	/	/	7	4
II година	2	5	1	2	/	/	3	7
Продужени статус	4	2	3	6	/	/	7	8
УКУПНО	13	11	4	8	/	/	17	19

МАС ФИЗИКА, модул Физика- информатика	Буџет		Самофинансирање		Понављачи		Укупно	
	2018/19	2019/20	2018/19	2019/20	2018/19	2019/20	2018/19	2019/20
I година	0	1	0	0	/	/	0	1
II година	0	0	0	0	/	/	0	0
Продужени статус	0	0	0	0	/	/	0	0
УКУПНО	0	1	0	0	/	/	0	1

Напомена – по акредитацији из 2008. године се у школској 2018/19. години уписао 1 самофинансирајући студент на студијском програму Општа физика у продуженој години.

4. Извештај о одбрањеним завршним и дипломским радовима

Кандидат	Назив завршног рада	Ментор	Датум одбране
Милош Стојановић	Мерење концентрације радона у затвореним просторијама и садржаја радионуклида у земљишту у Нишу	Др Весна Манић	23. 9. 2019. год.
Милош Миленковић	Захват електрона у 2s стање потпуно огољених пројектила приликом судара са двоелектронским метама	Др Ненад Милојевић	31.10.2019. год
Никола Андрејић	Ласеровање без насељености на водоничним нечистоћама у сферним квантним тачкама	Др Владан Павловић	25.10.2019. год
Кристина Станковић	Методе детекције вансоларних планета	Др Драган Гајић	25.09.2019. год
Жељко Лазић	Простирање ласерских пулсева при условима електромагнетно индуковане транспарентности у квантним тачкама облика квадра	Др Владан Павловић	03.07.2019. год
Сузана Коцић Филиповић	Патуљасте планете	Др Драган Гајић	30.10.2019. год
Вања Иванов	Концепција времена у Њутновој механици и теорији релативности	Др Драган Гајић	07.02.2019. год

5. Научноистраживачки пројекти

Број пројекта	Назив пројекта	Руководилац	Финансијер
ОИ171025	Електрични пробој гасова, површински процеси и примене	проф. др Видосав Марковић, ред. проф. ПМФ Ниш (Биљана Самарџић, Јелена Алексић, Сузана Стаменковић)	МПНТР Р Србија
ОИ171037	Фундаментални процеси и примене транспорта честица у неравнотежним плазмама, траповима и наноструктурама	Академик др Зоран Петровић, научни саветник на Институту за физику у Београду (Саша Гоџић)	МПНТР Р Србија
ТР33009	Испитивање енергетске ефикасности фотонапонске соларне електране од 2 kW	Проф. др Томислав М. Павловић, ред. проф. у пензији, ПМФ Ниш (Лана Пантић Ранђеловић, Ивана Радоњић Митић, Анђелина Марић Станковић)	МПНТР Р Србија
ТР32026	Развој, оптимизација и примена технологија самонапајајућих сензора	проф. др Зоран Пријић, ред. проф. Електронски факултет, Ниш (Љиљана Костић)	МПНТР Р Србија
ОИ171020	Физика судара и фотопроеса у атомским (био) молекулским и нанодимензионим системима	Братислав Маринковић	Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
ОИ176021	Видљива и невидљива материја у блиским галаксијама: теорија и посматрања	Срђан Самуровић АО Београд	Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
ОИ174020	Геометрија и топологија многострукости, класична механика и интегрални динамички системи.	Владимир Драговић МИ САНУ	Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
ОИ171028	Нови приступ проблемима заснивања квантне механике са аспекта примене у квантним	др. Милена Давидовић, Грађевински факултет, Београд	МПНТР

	технологијама и интерпретацијама сигнала различитог порекла		
ИИИ 45010	Фотоника микро и наноструктурних материјала	др Љупчо Хаџиевски, научни саветник Института за нуклеарне науке „Винча“ у Београду	Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
ОИ171037	Фундаментални процеси и примене транспорта честица у неравнотежним плазмама, траповима и наноструктурама	академик Зоран Љ. Петровић, Институт за физику Београд-Земун	Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

6. Извештај о одбрањеним докторским дисертацијама

Кандидат	Назив дисертације	Ментор	Датум одбране

7. Публикације

Категорија (М)	Број
М11	1
М21а	1
М21	6
М22	4
М23	8
М31	1
М33	12
М34	3
М51	7
М54	1
М64	1

8. Предавања по позиву одржана у организацији Факултета (на Факултету, Универзитету и научним скуповима где је организатор или суорганизатор Факултет)

1. Dr. Maciej Trzebiński (Institute of Nuclear Physics Polish Academy of Sciences, Krakow, Poland), Journey to the Innards of Our Universe, 25.2.2019, ПМФ - SEENET-МТР Ниш.
2. Prof. Dr. Vitaly Vanchurin (University of Minnesota Duluth, USA), A Quantum-Classical Duality and Emergent Space-Time, 24.5.2019, ПМФ - Ниш.

3. Prof. Dr. Stefan Pokorski (Institute of Theoretical Physics, University of Warsaw, Poland), Higgs Particle – the end of a Certain Story and what next?, 27.5.2019, гост Одељења САНУ Ниш и SEENET-MTP Центра.
4. Prof. Dr. Stefan Pokorski (Institute of Theoretical Physics, University of Warsaw, Poland), The Development of Physics in Poland, 28.5.2019, ПМФ Ниш.
5. Prof. Dr. Oleg Antipin (Ruđer Bošković Institute, Zagreb, Croatia), The Decoupling Effects in the Running of the Cosmological Constant, 25.10.2019, ПМФ – Катедра за Теоријску физику Ниш.
6. G. Djordjevic, On standard and holographic Randall-Sundrum Cosmology, SEENET-MTP Balkan School on High Energy and Particle Physics: Theory and Phenomenology - BS2019 (3-9 June 2019, Ioannina, Greece)
7. G. Djordjevic, RSII holographic Cosmology, SEENET-MTP Assessment and SAC Meeting (20-23 October 2019, Trieste, Italy)
8. D. Dimitrijevic, Holographic Braneworld and Tachyon Inflation, SEENET-MTP Assessment and SAC Meeting (20-23 October 2019, Trieste, Italy)
9. G. Djordjevic, Tachyon inflation and holography, 10th Mathematical Physics Meeting: School and Conference on Modern Mathematical Physics (9-14 September 2019, Belgrade, Serbia)
10. Jasmina Jeknic-Dugic, “ON THE STABILITY OF THE QUANTUM BROWNIAN ROTATOR”, The 7th Conference on Information Theory and Complex Systems, Belgrade 15-16 October 2019.
11. G. Đorđević, Nonlinear Effects in RSII Cosmological Models with Tachyon Field, Conference on Nonlinearity, 11-12 October 2019, Belgrade, Serbia
12. G. Đorđević, On p-Adic and Adelic Quantum Dynamics from Locally Equivalent DBI Lagrangians p-adics.2019 Seventh International Conference on p-Adic Mathematical Physics and its Applications (30 September – 4 October 2019, Covilhã, Portugal, CMA-UBI)

9. Организација и учешће на научним скуповима

Назив скупа	Број учесника са департмана
Contemporary Materials, Бања Лука, Република Српска	2
UNITECH2019, Габрово, Бугарска	2
Workshop on Non-Equilibrium Processes, 21 st July 2019, Belgrade, Serbia	1
13th Conference for Young Scientists in Ceramics, Belgrade, Serbia, 2019.	1
SEENET-MTP Assessment and SAC Meeting (20-23 October 2019, Trieste, Italy)	2
SEENET-MTP Balkan School and Workshop on High Energy and Particle Physics: Theory and Phenomenology - BS2019 (3-9 June 2019, Ioannina, Greece)	3
10th Mathematical Physics Meeting: School and Conference on Modern Mathematical Physics (9-14 September 2019, Belgrade, Serbia)	2
Photonica 2019 (учешће)	4
SFKM 2019	3

(учешће)	
The 7th Conference on Information Theory and Complex Systems, Belgrade 15-16 October 2019	1
7. Међународна конференција о настави физике у средњим школама. Алексинац, март 2019	2

10. Међународни пројекти

Тип пројекта (Erasmus+, Cost, CEPUS,....)	Назив пројекта	Носилац активности међународне сарадње
	Проучавање енергетске ефикасности соларних модула у зависности од њихове запрљаности. 19/6-020/961-31/18	Академија наука и умјетности Републике Српске
	Компаративно проучавање енергетске ефикасности стационарног и ротационог PV система. 19/6-020/961-30/18	Академија наука и умјетности Републике Српске
Horizon 2020	The Road to Friday of Science – ReFocuS 2.0”, Program za istraživanje i inovacione delatnosti, podprogram «Marija Sklodovska Kiri» (ReFocuS 2.0 818325-H2020-MSCA-NIGHT-2018)	ПМФ, Ниш
ICTP (Network projects, Research-Training-Mobility)	ICTP-SEENETprojekat NT-03 „Classical and Quantum Challenges“	SEENET-MTP канцеларија ПМФ-а
Трилатерални	CERN – SEENET-MTP – ICTP PhD Program , KN3487-ANI	SEENET-MTP канцеларија ПМФ-а
COST	CA15117: Cosmology and Astrophysics Network for Theoretical Advances and Training Actions (CANTATA)	Univesridad del Pais Vasco, Bilbao, Spain
COST	CA18108: Quantum gravity phenomenology in the multi-messenger approach (QGMM)	Universidad de Zaragoza, Spain
COST	CA 16221, AtomQTech – Quantum Technologies with Ultra-Cold Atoms	Hellas, Greece
Erasmus+	ICT Networking for Overcoming Technical and Social Barriers in Instrumental Analytical Chemistry education (NETCHEM)	Универзитет у Нишу

11. Уговори о билатералној сарадњи

1. CERN, Geneva, Switzerland: Framework Agreement for Scientific and Technical Collaboration KN 3487.
2. ICTP Trieste, Italy: Agreement for Academic and Scientific Collaboration Between the Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics (ICTP) and the Faculty of Science, SEENET-MTP Network Office University of Nis, као и ICTP – SEENET-MTP пројекта NT-03 „Cosmology-Classical and Quantum Challenges“.
3. SISSA/ISAS Trieste, Italy: Memorandum of Understanding on Scientific Exchange and Academic Cooperation between Scuola Internazionale Superiore Di Studi Avanzati (SISSA) Trieste, Italy and Faculty of Science (SEENET-MTP Office) University of Nis, Serbia; No 260/12 and 857/1-01.

12. Студијски боровци наставника и сарадника Факултета

- Проф. др Г. Ђорђевић, Институту Руђер Бошковић, Загреб, Хрватска, Кратка научна мисија у оквиру COST акције COST CA 15117 (28.03 – 13.04.2019)
- Проф. др Г. Ђорђевић, Институту Јожеф Стефан, Љубаљана, Словенија и Универзитету у Бањој Луци, РС, БиХ, у оквиру међународног ICTP – SEENET-MTP пројекта NT-03 „Cosmology-Classical and Quantum Challenges“, носилац SEENET-MTP Канцеларија ПМФ-а (17-23.10.2019)
- др Д.Д. Димитријевић, Универзитету у Бањој Луци, РС, БиХ, у оквиру COST CA 15117 и међународног ICTP – SEENET-MTP пројекта NT-03 „Cosmology-Classical and Quantum Challenges“, носилац SEENET-MTP Канцеларија ПМФ-а (17-30.10.2019)
- Никола Филиповић, Кратка научна мисија у оквиру COST акције CA 16221 (COST Short-Term Scientific Mission) Институту за теоријску физику и астрономију Универзитета у Вилњусу, Литванија (5–23. новембар 2018. године)
- Милан Милошевић, Кратка научна мисија у оквиру COST акције CA 15117 (COST Short-Term Scientific Mission) Институт Руђер Бошковић, Загреб, Хрватска (28. 10 – 06.11.2018)

13. Боравак гостујућих професора, истраживача и студената

- Dr. Maciej Trzebiński, Institute of Nuclear Physics Polish Academy of Sciences, Krakow, Poland, Elementary Particle Physics, посета у оквиру активности SEENET-MTP Канцеларије ПМФ-а и Пројекат промоције науке Пољске академије наука (24-26.2.2019).
- Prof. Dr. Vitaly Vanchurin, University of Minnesota Duluth, USA, посета у оквиру активности SEENET-MTP Канцеларије ПМФ-а (24-25.5.2019).
- Prof. Dr. Stefan Pokorski, Institute of Theoretical Physics, University of Warsaw, Poland, посета у оквиру активности SEENET-MTP Канцеларије ПМФ-а (25-28.5.2019).
- Prof. Dr. Oleg Antipin, Ruđer Bošković Institute, Zagreb, Croatia, у оквиру међународног ICTP – SEENET-MTP пројекта NT-03 „Cosmology-Classical and Quantum Challenges“, носилац SEENET-MTP Канцеларија ПМФ-а (24-27.10.2019)

14. Извештај о издавачкој делатности Департмана

- 1) **Т. Павловић ed.**, "The Sun and Photovoltaic Technologies", Springer Verlag, 2019, ISBN 978-3-030-22403-5
- 2) **Биљана Самарџић, Бојана М. Златковић**, "Аутоматско управљање", друго издање, Универзитет у Нишу, Природно–математички факултет, Ниш, 2018. ISBN 978-86-6275-088-4 COBISS.SR-ID 273548812.
- 3) **Љиљана Т. Костић**, "Физика материјала", прво издање, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, Ниш, 2019. ISBN 978-86-6275-063-1 COBISS.SR-ID 277350412.
- 4) **Сузана Стаменковић**, „Основи физике“, прво издање, Серија: Уџбеници, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, Ниш, 2019. ISBN 978-86-6275-093-8 COBISS.SR-ID 277692940.
- 5) Special issue of the journal Facta Universitatis, Series Physics, Chemistry and Technology Vol. 17, No 1, Devoted to the SEENET-MTP Balkan School and Workshop BSW2018, and on the occasion of 15 years of the SEENET-MTP Network, **гостујући уредници др Д.Д. Димитријевић и др М. Милошевић**
- 6) **Љиљана Стевановић**, Прихваћена рецензија за уџбеник
- 7) **Н. Милојевић, В. Павловић**, „Збирка задатака из основа квантне механике“, прихваћена рецензија

15. Извештај о промоцији Департмана

1. Европска Ноћ истраживача,
27. септембар 2019, Официрски дом, Ниш
2. **НАУК НИЈЕ БАУК 11**,
24. мај и 25. мај 2019, Електронски факултет, Ниш
3. Вече физике, Департман за физику
16. мај 2019. године, амфитеатар ПМФ-а у Нишу
4. Смотра ученичких радова, Конкурс Департмана за физику: Мобилни телефон у физичком експерименту,
20. април 2019. године, амфитеатар ПМФ-а у Нишу
5. Општинско такмичење из физике за ученике средњих школа, преглед задатака
20. јануар, 2019. Гимназија Бора Станковић, Ниш,
6. Окружно такмичење из физике за ученике средњих школа, организација и преглед задатака
3. март 2019. ПМФ, Ниш.
7. Организација и реализација активности у градској школи физике за ученике средњих школа ФИЗНИШ
1 термин април, 2 термина мај, 2 термина јун, јул – свечана додела диплома
8. Припремна настава за упис на ОАС Физика на Департману за физику ПМФ-а у Нишу
април, мај и јун 2019.

9. Припремна настава за СФО 2019 за ученике основних (Павле Милошевић, ОШ „Душан Радовић“, Ниш) и средњих школа (Богдана Ђорђевић, Гимназија „Светозар Марковић“, Ниш)
април и мај 2019.
10. Припремна настава за ученике 8. разреда за упис у одељење за ученике са посебним способностима за физику у Гимназији „Светозар Марковић“ у Нишу
март, април и мај 2019.
11. Посета ученика из Косовске Грачанице, популарно предавање, рад у лабораторији
13. јун 2019. године.
12. Студијска посета Институту за физику у Земуну
06. јун 2019. године, Центру за неравнотежну плазму и примене (академик З. Петровић)
13. Упис у Одељење за ученике са посебним способностима за физику у Гимназији „Светозар Марковић“ у Нишу, Комисија за преглед тестова, Комисија за жалбе
2. јун 2019.
14. Уводни курс из математике и физике за студенте прве године ОАС Физика, септембар 2019.
15. Менторства наставника за израду матурских радова ученика одељења са посебним способностима за физику у Гимназији „Светозар Марковић“ у Нишу.
16. Организација CERN Masterclass 2019 у Нишу (4.4.2019).
17. Јасмина Јекнић-Дугић, “Квантна физика – стварност или фикција?”, Пети семинар у организацији Niš Young Minds Section, 27.11.2019. Ниш
18. Др Д.Д. Димитријевић, Нуклеосинтеза (Гимназија „С. Марковић“ Ниш, 14.5.2019; „Прва нишка гимназија С. Сремац“, 15.5.2019; Гимназија „Б. Станковић“ Ниш, 21.5.2019).
19. Др Д.Д. Димитријевић, Инфлација Свемира (Гимназија „С. Марковић“ Ниш, 26.9.2019).
20. Др Д.Д. Димитријевић, Физика сила и честица, CERN Masterclass 2019 (4.4.2019)
21. Милан Милошевић
 - 14 научно популарних предавања, од којих је део реализован у оквиру пројекта „Аполо на мрежи“ (АД Алфа) и пројекта Young Minds секције, као и 5 гостовања у медијима (РТС 1, Зона+, Коперникус)
22. Жељко Младеновић
 - Плазма – хаос наелектрисаних честица – од рачунарског чипа до медицине
23. Предавања Пројекат ФИЗНИШ:
 - Г. Ђорђевић, О гравитационим таласима и њиховим изворима, 12.6.2019
 - В. Павловић, Обрада резултата мерења, 30.5.2019
 - Д. Гајић, Новости у нашем космичком комшилуку, 16.5.2019
 - Љ. Нешић, Глобално загревање - време није на нашој страни, 18.4.2019

16. Остало (комерцијалне услуге, награде, такмичења, струковна удружења...)

Г. Ђорђевић:

- European Physical Society (EPS) Committee of European Integration, member (2013-)
- EPS Conference Committee, member (2016-)
- EPS Historic Sites Committee, member (2018-)
- Balkan Physical Union, president (2018-)
- SEENET-MTP Network, executive director (2018-)
- Члан Локалног организационог тима CERN Masterclass-a у Нишу (4.4.2019)
- Члан организационих и научних комитета више конференција у иностранству.

Д.Д. Димитријевић:

- Научни секретар SEENET-MTP Мреже
- Председник Друштва физичара Ниш
- Члан Програмског и Организационог одбора VII Међународне конференције Положај физике у средњим школама (15-17. март 2019, Алексинац)
- Пратилац екипе српске репрезентације на Балканску Олимпијаду из физике (14-18.7.2019, Солун, Грчка)
- Члан Локалног организационог тима CERN Masterclass-a у Нишу (4.4.2019)

Г. Ђорђевић, Д. Димитријевић, Суорганизација, учешће и предавања на 2. Балканској физичкој олимпијади (14-18 јул 2019, Солун)

М. Милошевић:

- Главни уредник сајта за популаризацију науке „Свет науке“
- Систем инжењер / администратор сервера на коме се налазе сајтови Департмана за физику, SEENET-MTP Мреже, Друштва физичара Ниш, Астрономског друштва „Алфа“
- Одржавање сајтова Департмана за физику, SEENET-MTP Мреже, CERN – SEENET-MTP PhD тренинг програма, Друштва физичара Ниш, Астрономског друштва „Алфа“, Подружнице ДФС Нишавског округа, Катедре за теоријску физику
- Одржавање и уређивање сајта Астрономског друштва „Алфа“
- Секретар Друштва физичара Ниш
- Потпредседник Астрономског друштва „Алфа“
- Члан Локалног организационог тима CERN Masterclass-a у Нишу (4.4.2019)

Никола Филиповић

- Учешће у комисијама за прегледање задатака на такмичењима из физике за ученике средњих школа на општинском и окружном нивоу. Вођење ученика Гимназије „Светозар Марковић“ на Државно такмичење из физике у Суботицу, од 21–23. марта 2019. године.

Љ. Нешић

- Одобрен уџбенички комплет Физика за ученике 6. разреда основне школе.

Списак публикација

M21a

1. Bojana M. Zlatkovic, B. Samardzic: "Multiple spatial limit sets and chaos analysis in MIMO cascade nonlinear systems", *Chaos, solitons and fractals: The Interdisciplinary Journal of Nonlinear Science, and Nonequilibrium and Complex Phenomena*, 119 (2019), pp. 86 – 93, 2019. <https://doi.org/10.1016/j.chaos.2018.12.014> SCI, SCIE, IF₂₀₁₈=3.064, IF5₂₀₁₈=2.597, ISSN 0960-0779

M21

2. B. Samardzic, Bojana M. Zlatkovic: "Probability Calculation of Spatial Chaos Appearance in MIMO Cascade Nonlinear Systems Using Monte Carlo Method", *International Journal of Bifurcation and Chaos*, Vol. 29, No. 11, 1950149(2019) (11 pages)
3. N. Bilić, D.D. Dimitrijević, G.S. Djordjevic, M. Milošević, M. Stojanović, *Tachyon inflation in the holographic braneworld*, *J. Cosmol. Astropart. Phys.* 8 (2019) 34.
4. G.S. Djordjevic, Lj. Nesic, D. Radovancevic, *Minisuperspace FLRW oscillator cosmological model and generalized uncertainty principle*, *Class. Quantum Gravity*. 35 (2018) 195002
5. C. Hermann-Avigliano, I. A. Salinas, D. A. Rivas, B. Real, A. Mančić, C. Mejía-Cortés, A. Maluckov, and R. A. Vicencio, *Spatial rogue waves in photorefractive SBN crystals*, *Optics Letters* 44 (2019) 2807.
6. I. Mančev, N. Milojevic, Dz. Belkic, State-selective and total cross sections for electron capture from the K-shell of multi-electron atoms by fully stripped projectiles, *Atomic Data and Nuclear Data Tables* 129 (2019)
7. D. R. Dimitrijević: 'Causal closure of the physical, mental causation, and physics', *European Journal for Philosophy of Science*, in press, DOI: 10.1007/s13194-019-0267-3

M22

8. Bojana M. Zlatkovic, B. Samardzic: "Analysis and control of spatial limit sets and spatial chaos appearance in MIMO cascade connected nonlinear systems", *Asian Journal of control*, 2019, Vol. 21. No. 6
9. M. Veljkovic, A. Mancic, D. Milovic, A. Maluckov, *Numerical study of high intensity events in the supercontinuum generation in the presence of input chirp*, *Optik* 196 (2019) 163180
10. Lj. Stevanovic, N. Filipovic, V. Pavlovic, *Effect of magnetic field on absorption coefficients, refractive index changes and group index of spherical quantum dot with hydrogenic impurity*, *Optical Materials* 91 (2019) 62.
11. Lj. Stevanovic, N. Filipovic, V. Pavlovic, *Slow light pulse propagation through spherical quantum dot with on-center hydrogen impurity in magnetic field*, *Physica E: Low-dimensional*

M23

12. A. P. Jovanović, S. N. Stamenković, M. N. Stankov, V. Lj. Marković, “*Monte Carlo simulation of electron avalanches and avalanche size distributions in methane*” Contribution to plasma physics **59**, 3 (2019) 272-283
13. V. Lj. Marković, S. N. Stamenković, A. P. Jovanović, “*Electron avalanche statistics for multielectron initiation with homogeneous and inhomogeneous Poisson emission*” Journal of instrumentation **14** (2019) P06009
14. Vesna Manić, Goran Manić, Branko Radojković, Dušica Vučić, Dragoslav Nikezić, Dragana Krstić “*Radioactivity of soil in the region of the town of Niš, Serbia*”, Radiation Protection Dosimetry (2019), doi: 10.1093/rpd/ncz034
15. M. Arsenijevic, J. Jeknic-Dugic, M. Dugic, *Complete Positivity on the Subsystems Level*, International Journal of Theoretical Physics, 57 (2018) 3492
16. **D.D. Dimitrijevic, N. Bilić, G.S. Djordjevic, M. Milosevic, M. Stojanovic, Tachyon scalar field in a braneworld cosmology, Int. J. Mod. Phys. A. 33 (2018) 1845017.**
17. I. Mancev, N. Milojevic, Dz. Belkic, *Electron Capture by Bare Projectiles from Multi-Electron Targets*, European Physical Journal D, 72 (2018) 209.
18. M. Milošević, M.A. Pursiainen, P. Jovanović, L.Č. Popović, *The shape of Fe Ka line emitted from relativistic accretion disc around AGN black holes*, Int. J. Mod. Phys. A. 33 (2018) 1845016
19. Lj. Nestic, D. Radovancevic, *Size of the early universe and GUP*, Modern Physics Letters A 34 (2019) 1950178

M31

20. M. Milošević, N. Bilić, D.D. Dimitrijević, G.S. Djordjević, M. Stojanović, *Numerical calculation of Hubble hierarchy parameters and observational parameters of inflation*, in: AIP Conf. Proc. BPU10, 2019: p. 090009.

M33

21. Bojana M. Zlatkovic, B. Samardzic: “On the spatial chaos appearance in cascade connected nonlinear transportation systems with trapezoidal nonlinearity transition“, VIII International Conference – Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2018), Zrenjanin, 11.-12. October, 2018, pp. 147-154. ISBN 978-86-7672-309-6 COBISS.RS-ID 325938183
22. Bojana M. Zlatkovic, B. Samardzic: “Matlab/Simscape modelling and simulation of the second order transducers“, YUINFO 2019, 2019, Kopaonik, Serbia. ISBN: 978-86-85525-23-0
23. B. Samardzic, Bojana M. Zlatkovic: “Simulation of spatial chaos in MIMO cascade nonlinear systems using Matlab“, YUINFO 2019, 2019, Kopaonik, Serbia. ISBN: 978-86-85525-23-0
24. T. Pavlovic, D. Mirjanic, I. Radonjic Mitic, A. Maric Stankovic, "The Impact of Electric Cars Use on the Environment", *Lecture Notes in Networks and Systems 76, Isak Karabegovic Editor, New Technologies, Development and Application II*, pp. 541-548, Springer, 2019.

25. T. M. Pavlovic, D. Lj. Mirjanic, I. Radonjic Mitic, A. Maric Stankovic, "Impact of Small Hydro Power Plants on the Environment", *Proceedings from 6th International Scientific Conference Agribusiness MAK-2019*, 25-27 January 2019, Kopaonik, pp. 343-351.
26. D. Mirjanić, T. Pavlović, I. Radonjić Mitić, D. Divnić, A. Marić Stanković, "Power Plants using Renewable Energy Sources and Their Impact on the Environment", *Proceedings from 9th International Conference "Economics and Management-Based on New Technologies" EMoNT-2019*, 23-26 June 2019, Vrnjačka Banja (Serbia), pp. 24-29.
27. D. Mirjanić, T. Pavlović, I. Radonjić Mitić, D. Divnić, A. Marić Stanković, "Energy Efficiency and Economics of Operation of PV Solar Power Plants", *Proceedings from 9th International Conference "Economics and Management-Based on New Technologies" EMoNT-2019*, 23-26 June 2019, Vrnjačka Banja (Serbia), pp. 350-353.
28. T. Pavlović, I. Radonjić, D. Mirjanić, D. Divnić, "Photovoltaic lighting in Serbia", *Proceedings from International Scientific Conference "UNITECH 2019" – Gabrovo*, 15-16 November 2019, pp. I-7 – I-11, 2019.
29. D.D. Dimitrijevic, M.A. Dimitrijevic, G.S. Djordjevic, M. Milosevic, *On tachyonic inflaton with constraints*, in: C.N. Marin (Ed.), AIP Conf. Proceedings TIM18, 2019: p. 020008.
30. I. Mancev, N. Milojevic, *Charge Exchange in Fast p-O Collisions*, in: AIP Conf. Proc. BPU10, 2019: p. 050007.
31. M. Milosevic, G.S. Djordjevic, V. Urumov, *Balkan web of physics*, in: AIP Conf. Proc. BPU10, 2019: p. 180011.
32. Lj. Stevanovic, A. Maluckov, N. Filipovic, V. Pavlovic, *Spatial Solitary like Weak Probe Wave in the Three-Level A-Type Atoms*, in: AIP Conf. Proc. BPU10, 2019: p. 030015.

M34

33. J. Aleksić, T. Barudžija, D. Jugović, M. Mitrić, M. Bošković, Z. Jagličić, S. Gyergyek, Lj. Kostić, "*Synthesis, structural and magnetic properties of $Y_{1-x}Yb_xF_3$ solid solution*" CYSC 2019, Novi Sad, Serbia, October 16-19
34. **Lj. Stevanovic, J. Zimmermann, N. Filipovic, V. Pavlovic, *Transient properties of electromagnetically induced transparency in spherical quantum dot with hydrogen impurity*, Photonica 2019, Book of Abstracts, pp. 75**
35. V. Pavlovic, Ž. Lazic, Lj. Stevanovic, N. Filipovic: *Pulse propagation through rectangular quantum dots under conditions of electromagnetically induced transparency*, Photonica 2019, Book of Abstracts, pp. 76

M51

36. B. Samardzic, Bojana M. Zlatkovic: "Modified Pyragas method for multiple spatial limit sets and chaos control in MIMO cascade nonlinear systems", *Facta Universitatis, Ser.: Automatic control and robotics*, Vol. 17, No. 3, pp. 165-176, 2018, doi.org/ 10.22190/FUACR1803165S.
37. Ž. Mladenović, S. Gocić, Z. L. Petrović: "Comparisons of QUANTEMOL and MORGAN LXCAT cross section sets for electron-neutral scattering and rate-coefficients: HELIUM and WATER", *Facta Universitatis, Series Physics, Chemistry and Technology*, 2019, accepted for publication (Editor decision letter)

38. **M.A. Dimitrijević, D.D. Dimitrijević, G.S. Đorđević, M. Milošević**, *Constrained Dynamics of Tachyon Field in FRWL Spacetime*, *Facta Universitatis Series: Physics, Chemistry and Technology*, Vol. 17, No. 1, 2019, p. 21-30
39. J. Jeknic-Dugic, M. Dugić, M. Arsenijević, *On the Concept of Local Time*, *Facta Universitatis Series: Physics, Chemistry and Technology*, Vol. 17, No. 1, 2019, p. 53-62
40. **M. Stojanović, N. Bilić, D.D. Dimitrijević, G.S. Đorđević, M. Milošević**, *Inflationary RSII Model with a Matter in the Bulk and Exponential Potential of Tachyon Field*, *Facta Universitatis Series: Physics, Chemistry and Technology*, Vol. 17, No. 1, 2019, p. 79-87
41. D. R. Dimitrijević: 'Maxwell's Demon and Interactionism', *Facta Universitatis – Series: Physics, Chemistry and Technology*, accepted for publication
42. V. Pavlović, Ž. Lazić, Lj. Stevanović, N. Filipović, *Electromagnetically induced transparency in a rectangular quantum dot on a single electron*, *Facta Universitatis, Series Physics, Chemistry and Technology* (accepted)

M54

43. J. Radosavljevic, A. Djordjevic, Bojana M. Zlatkovic, **B. Samardzic**: "Compensation of influence of protector compression coefficients in tyre industry ", *Applied Engineering Letters*, Vol.4, no.1, 2019, pp. 33-38,
doi.org/10.18485/aeletters.2019.4.1.5

M64

44. Lj. Stevanovic, N. Andrejic, V. Pavlovic, N. Filipovic, *Effect of the Laser Turning On and Off on the Optical Properties of the Spherical Quantum Dot with Hydrogen Impurity*, SFKM 2019, Book of Abstracts, pp. 90

Извештај о раду Департмана за рачунарске науке

1. Кадровска структура

Табела 1. Наставно особље

Звање	Број
Асистент	6
Доцент	6
Ванредни професор	6
Редовни професор	6

Табела 2. Ненаставно особље

Звање	Број
Стручни сарадник	-
Стручни сарадник-лаборант	-

Табела 3. Истраживачи

Звање	Број
-------	------

Истраживач приправник	1+2 (у процедури)
Истраживач сарадник	-
Научни сарадник	-
Виши научни сарадник	-
Научни саветник	-

2. Извештај о упису у прву годину на студијским програмима Департамента школске 2019/2020. године

Студијски програм	Број
ОАС Рачунарске науке	53
МАС Рачунарске науке, модул развој софвера	9
МАС рачунарске науке, модул Управљање информацијама	1
ДАС	5

3. Извештај о броју уписаних студената по години студија на ОАС, МАС и ДАС студијским програмима Департамента школске 2019/2020. године

ОАС рачунарске науке	Буџет		Самофинансирање		Понављачи		Укупно	
	2018/19	2019/20	2018/19	2019/20	2018/19	2019/20	2018/19	2019/20
I година	48	49	6	4	-	-	54	53
II година	15	10	22	22	-	-	37	32
III година	29	13	12	18	-	-	41	31
Продужени статус	12	24	33	40	-	-	45	64
УКУПНО	104	96	73	84	-	-	177	180

МАС рачунарске науке	Буџет		Самофинансирање		Понављачи		Укупно	
	2018/19	2019/20	2018/19	2019/20	2018/19	2019/20	2018/19	2019/20
I година	13	10	-	-	-	-	13	10
II година	10	12	1	2	-	-	11	14
Продужени статус	7	8	13	12	-	-	20	20
Продужени статус 2008	-	-	7	2	-	-	7	2
УКУПНО	30	30	14	26	-	-	51	46

ДАС рачунарске науке	Буџет		Самофинансирање		Понављачи		Укупно	
	2018/19	2019/20	2018/19	2019/20	2018/19	2019/20	2018/19	2019/20
I година	3	5	1	-	-	-	4	5
II година	-	1	-	2	-	-	-	3
III година	2	-	-	-	-	-	2	-
IV година	-	2	1	-	-	-	1	2
V година	-	-	2	1	-	-	2	1
VI година	-	-	3	1	-	-	3	1