



Република Србија  
МИНИСТАРСТВО НАУКЕ,  
ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА И  
ИНОВАЦИЈА

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ  
ФАКУЛТЕТ

Бр. 658/1  
26.12. 2025 год  
ПРИШТИНА

## ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ ЗА 2025. ГОДИНУ

### 1. ОСНОВНИ ПОДАЦИ

**Назив НИО**

Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Природно-математички факултет

**Адреса НИО**

Лоле Рибара 29, 38220 Косовска Митровица

**Име и презиме одговорног лица**

Проф.др. Дејан Гурешић, декан

**Матични број**

09018433

**ПИБ**

101940276

**Датум последње акредитације**

05.06.2020.

### 2. РАСПОЛОЖИВИ РЕСУРСИ НА КРАЈУ ИЗВЕШТАЈНЕ ГОДИНЕ

**Укупан број запослених**

102

**Број административно-техничког и помоћног особља**

25

**Канцеларијски, магацински и помоћни простор у м2**

179 м<sup>2</sup>

**Навести ко је власник простора и удео власништва (описно)**

Власник простора је средња Техничка школа "Михајло Петровић Алас" Косовска Митровица Природно-математички факултет је корисник простора по основу уговора бр 231 од 17. 07. 2008. године, без удела у власништву

**Лабораторијски простор у м2**

592 м<sup>2</sup>

**Навести број лабораторија у НИО. За сваку лабораторију навести назив, да ли је акредитована и у којој области (описно)**

6 лабораторија за фундаментална истраживања и студентске вежбе: -Лабораторија за биологију- Лабораторија за хемију- Лабораторија за физику -3 компјутерске лабораторије. Ове лабораторије нису посебно акредитоване. Представљене су као простор за фундаментална истраживања и студентске вежбе у акредитационој документацији за студијске програме Биологија, Хемија, Физика и Информатика.

**Земљиште у арима**

11

### 3. ПОДАЦИ О ИСТРАЖИВАЧИМА НА КРАЈУ ИЗВЕШТАЈНЕ ГОДИНЕ

**Број запослених истраживача у звању истраживач - приправник**

0

**Број запослених истраживача у звању истраживач - сарадник**

0

**Број запослених истраживача у звању научни сарадник**

0

**Број запослених истраживача у звању виши научни сарадник**

0

**Број запослених истраживача у звању научни саветник**

0

**Број запослених истраживача у звању сарадник у настави**

3

**Број запослених истраживача у звању асистент**

18

**Број запослених истраживача у звању асистент са докторатом**

3

**Број запослених истраживача у звању доцент**

9

**Број запослених истраживача у звању ванредни професор**

17

**Број запослених истраживача у звању редовни професор**

27

**Број истраживача који се вратио из иностранства у прошлој години**

0

**Број истраживача страних држављана**

0

**Број реализованих студијских боравака или усавршавања у иностранству (студијски боровци који су завршени у извештајној години)**

4

**Број реализованих студијских боравака страних истраживача (студијски боровци који су завршени у извештајној години)**

4

**Број истраживача који су докторирали у извештајној години**

3

**Број истраживача ангажованих на пројектима Фонда за науку**

77

**Број истраживача ангажованих на пројектима Фонда за иновациону делатност**

7

**Број истраживача ангажованих на пројектима из програма међународне билатералне сарадње**

0

**Број истраживача ангажованих на међународним мултилатералним пројектима**

6

**Број запослених стручних сарадника**

0

**Број запослених виших стручних сарадника**

0

**Број запослених стручних саветника**

0

**Листа истраживача који су се вратили из иностранства (име и презиме истраживача, институција и држава из које се вратио, разлог боравка у иностранству - усавршавање, школовање, рад на пројекту)**

Нема истраживача који су се вратили из иностранства

**4. ПОДАЦИ О РЕЗУЛТАТИМА ИСТРАЖИВАЊА НА КРАЈУ ИЗВЕШТАЈНЕ ГОДИНЕ (ИСКАЗУЈЕ СЕ УКУПАН БРОЈ РЕЗУЛТАТА НА НИВОУ НИО, БЕЗ ПРЕКЛАПАЊА)**

M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18
0	0	1	0	0	0	0	0

M21a	M21	M21a+	M22	M23	M23e	M24	M24+	M25	M26	M27	M28a	M28b	M29a	M29b	M29c
10	12	0	21	14		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

M31	M32	M33	M34	M35	M36
0	0	40	20	0	0

M41	M42	M43	M44	M45	M46	M47	M48	M49
0	0	0	0	0	0	0	0	0

M51	M52	M53	M54	M55	M56	M57
1	7	1	0	0	0	0

M61	M62	M63	M64	M65	M66	M67	M68	M69
2	0	7	1	0	0	0	0	0

M70											
2											
M81	M82	M83	M84	M85	M86	M87					
0	0	0	0	0	0	0					
M91	M91a	M92	M93	M94	M95	M96	M97	M98	M99		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
M101	M102	M103	M104	M105	M106	M107	M108	M109	M110	M111	M112
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M121			M122			M123			M124		
0			0			0			0		

### **5. ПОДАЦИ О ИНВЕСТИЦИЈАМА**

Износ реализованих капиталних инвестиција (преко 50.000 евра у објекте или опрему) - укупно утрошена средства

0 Дин.

Навести намену и изворе инвестиција (описно)

/

### **6. НАУЧНИ СКУПОВИ ДО КРАЈА НАРЕДНЕ ГОДИНЕ**

Број организованих националних научних скупова на којима је НИО главни организатор

0

Број организованих интернационалних научних скупова на којима је НИО главни организатор

0

Број организованих вебинара

0

Број организованих радионица

0

### **7. ПРОЈЕКТИ**

Број поднетих пријава пројеката Фонду за науку у извештајној години

0

Навести назив/е програма

/

Број уговорених пројеката Фонда за науку у извештајној години у којима је НИО координатор

0

Навести назив/е програма

/

Број уговорених пројеката Фонда за науку у извештајној години у којима је НИО партиципant

0

Навести назив/е програма

/

Укупан број текућих националних научних пројеката (Фонд за науку) на крају извештајне године

0

Навести назив/е програма

/

Број поднетих пријава пројеката Фонду за иновациону делатност у извештајној години

0

Навести назив/е програма

/

Број уговорених пројеката Фонда за иновациону делатност у извештајној години у којима је НИО координатор

0

Навести назив/е програма

/

**Број уговорених пројеката Фонда за иновациону делатност у извештајној години у којима је НИО партиципант**

0

**Навести назив/е програма**

/

**Укупан број текућих националних иновационих пројеката (Фонд за иновациону делатност) на крају извештајне године**

0

**Навести назив/е програма**

/

**Број поднетих пријава међународних пројеката из мултилатералне сарадње**

0

**Навести назив/е програма**

/

**Број поднетих пријава пројеката из програма међународне билатералне сарадње**

0

**Навести државу/државе**

/

**Број уговорених међународних пројеката из мултилатералне сарадње у којима је НИО партиципант**

0

**Навести назив/е програма**

/

**Број уговорених пројеката из програма међународне билатералне сарадње**

0

**Навести државу/државе**

/

**Укупан број текућих међународних пројеката из мултилатералне сарадње на крају извештајне године**

0

**Навести назив/е програма**

/

**Број пројеката финансиран од стране Центра за промоцију науке**

1

**Број пројеката уговорен са другим организацијама које се финансирају средствима из буџета**

0

**Навести називе организација**

/

**Број индустријских пројеката уговорених и финансираних од приватног сектора**

0

**Реализована међународна сарадња. Навести идентификационе бројеве пројеката, називе пројеката и називе програма из кога се пројекти финансирају, број истраживача из НИО који је ангажован на сваком пројекту**

**Реализована сарадња са привредом**

нема

**Реализована сарадња са другим академским институцијама**

Планира се научна сарадња са више високошколских институција: Универзитет у Београду: Факултет за физичку хемију, ИХТМ, Хемијски факултет, Математички факултет, Географски факултет, Биолошки факултет, Технолошки факултет, Факултет организационих наука, Економски факултет, Институт за физиологију и биохемију „Иван Ћаја“, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Институт за нуклеарне науке „Винча“, Географски институт "Јован Цвијић" САНУ, Институт за мултидисциплинарна истраживања; Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет, Технолошки факултет; Универзитет у Приштини са седиштем у Косовској Митровици: Факултет техничких наука, Економски факултет; Универзитет у Нишу: Природно-математички факултет, Електронски факултет; Универзитет у Крагујевцу: Природно-математички факултет, Институт за информационе технологије; Универзитет у Бања Луци, Република Српска: Природно-математички факултет; Универзитет „Унион-Никола Тесла“, Београд, Универзитет „Сингидунум“ Београд. Као резултат планиране научноистраживачке сарадње са колегама из других институција очекује се публикација више радова са SCI листе, заједничко учешће на пројектима, коришћење лабораторија и опреме према Споразумима о сарадњи за потребе научноистраживачког рада студената докторских студија, заједничка организација конференција, конгреса и скупова, итд. Договорена је сарадња са Српским биолошким друштвом око суорганизације IV Конгреса биолога .

**Учешће у реализацији програма других министарстава и организација**

- Планира се учешће у реализацији програма мониторинга животне средине на простору Косова и Метохије са

Министарством заштите животне средине и Агенцијом за заштиту животне средине Републике Србије, уколико такав позив буде расписан. Очекује се наставак сарадње са Српским географским друштвом, Друштвом физичара Србије, Српским хемијским друштвом (Подружница за Косово и Метохију), Српским биолошким друштвом, Асоцијацијом просторних планера Србије и Развојним центром руског географског друштва у Србији.

#### **8. ОДБРАЊЕНИ ДОКТОРСКИ И МАСТЕР РАДОВИ**

**Број одбрањених мастер радова који су рађени у НИО**

57

**Број одбрањених докторских радова истраживача из других институција који су рађени у НИО (коришћена је истраживачка инфраструктура НИО)**

0

#### **9. НАСТАВНЕ АКТИВНОСТИ**

**Број истраживача укључених у наставне активности**

77

**Број менторства за мастер радове покренутих у извештајној години**

60

**Број менторства за докторске радове покренутих у извештајној години**

5

**Број учешћа у комисијама за одбрану мастер радова**

171

**Број учешћа у комисијама за одбрану докторских радова**

3

#### **10. РЕАЛИЗОВАНА ИЗДАВАЧКА ДЕЛАТНОСТ**

**Број објављених стручних публикација у издању НИО у папирном или дигиталном формату (без М11, М12, М41 и М42)**

8

**Навести називе публикација**

1. Dejan Dodić, Dušan Regodić, Nikola Milutinović. OPTIMIZATION OF TOKENIZATION AND MEMORY MANAGEMENT FOR PROCESSING LARGE TEXTUAL CORPORA IN MULTILINGUAL APPLICATIONS. Bulletin of Natural Sciences Research, Vol.15, No. 1, 2025. pp. 1-9. 2. Sanja Obradović Stråľman , Nikola Milentijević. EXPLORING THE NEXUS OF TOURISM DEVELOPMENT, COMMUNITY PERCEPTIONS, AND SUSTAINABILITY IN PROTECTED AREAS. Bulletin of Natural Sciences Research, Vol.15, No. 1, 2025. pp.10-18. 3. Suzana Đorđević, Stefan Ćirković, Danijela Milošević, Milan Gligorijević, Vladimir Mladenović. OPTIMIZATION OF FLUID VOLUME CONTROL IN HEMODIALYSIS USING FEDERATED LEARNING. Bulletin of Natural Sciences Research, Vol.15, No. 1, 2025. pp. 19-26. 4. Ivana Đorđević. SPECIFICITY OF GEOGRAPHICAL CONTENT FOR THE APPLICATION OF DEBATE IN GEOGRAPHY LESSONS. Bulletin of Natural Sciences Research, Vol.15, No. 1, 2025. pp. 27-33. 5. Milija Pavlović, Stefan Panić, Boris Damjanović, Negovan Stamenković. AN APPLICATION OF RESIDUE NUMBER SYSTEM ARITHMETICS TO SECURE HASH FUNCTIONS DESIGN. Bulletin of Natural Sciences Research, Vol.15, No. 1, 2025. pp. 34-40. 6. Polina Lemenkova. AN IMPROVED CANOPY INTERCEPTION SCHEME INTO BIOGEOCHEMICAL ANALYSIS OF WATER FLUXES IN SUBALPINE CONIFEROUS FOREST (NORTHERN ITALY). Bulletin of Natural Sciences Research, Vol.15, No. 1, 2025. pp. 41-49. 7. Željko Bulatović, Tatjana Jaksić, Maja Pavlović, Nikola Bačević. BIOACCUMULATION OF HEAVY METALS IN THE ROMAN SNAIL (HELIX POMATIA) IN THE AREA OF KOSOVSKA MITROVICA. Bulletin of Natural Sciences Research, Vol.15, No. 1, 2025. pp. 50-58. 8. Stefan Panić. AN INFORMATION-PHYSICAL PERSPECTIVE ON FADING PROCESS TRANSITIONS BASED ON HIGHER ORDER STATISTICS. Bulletin of Natural Sciences Research, Vol.15, No. 1, 2025. pp. 59-67.

**Број објављених стручних публикација у издању НИО у папирном или дигиталном формату (М11, М12, М41 и М42)**

0

**Навести називе публикација**

/

#### **11. КВАЛИТЕТ РАДА**

**Укупан број цитата истраживача из НИО на крају извештајне године**

**Scopus база цитираности**

27

**Web of Science база цитираности**

27

**Укупан број истраживача НИО на листи 10% изврских**

0

**Укупан број истраживача на Стенфорд листи**

0

#### **12. ДИСЕМИНАЦИЈА, ПРОМОЦИЈА И ПОПУЛАРИЗАЦИЈА РЕЗУЛТАТА**

**Реализоване активности у дисеминацији, промоцији и популаризацији резултата истраживања, укључујући до пет најцитиранијих група / лабораторија / одељења / центара (навести и укупан број цитата) и пет најцитиранијих истраживача (навести укупан број цитата за сваког)**

Реализоване активности у дисеминацији, промоцији и популаризацији резултата истраживања, укључујући до пет најцитиранијих група / лабораторија / одељења / центара (навести и укупан број цитата) и пет најцитиранијих истраживача (навести укупан број цитата за сваког) Дисеминација, промоција и популаризација резултата научног рада вршила се презентовањем резултата на домаћим и међународним скуповима (категирија М30 и М60), објављивањем научних радова у међународним и националним часописима (категирије М20 и М50). Активности су обухватале и дисеминацију резултата категорија М10 и М40. Промоција резултата научноистраживачког рада је јавно доступна приказом на сајту Факултета, организовањем популарних предавања и промоцијом у локалним медијима. Одржане су две радионице у циљу популаризације природних наука. Најцитиранији одсеци на Природно-математичком факултету су: Одсек за хемију, Одсека за информатику и Одсек за географију

### **13. ФИНАНСИЈСКИ ПОКАЗАТЕЉИ ЗА ИЗВЕШТАЈНУ ГОДИНУ**

#### **Укупан приход НИО**

0 Дин.

#### **Износ буџетских средстава добијених кроз институционално финансирање**

17349967 Дин.

#### **Износ буџетских средстава добијених кроз Фонд за науку**

257543 Дин.

#### **Износ буџетских средстава добијених кроз Фонд за иновациону делатност**

0 Дин.

#### **Износ других буџетских средстава**

0 Дин.

#### **Износ уплаћених средстава из међународних пројеката (унети износ у еврима)**

0 €

#### **Износ средстава остварених пружањем истраживачко-развојних услуга (комерцијални уговори са привредом, донаторским међународним организацијама, државним органима и сл.)**

0 Дин.

#### **Реализоване активности у циљу побољшања организације, квалитета и ефикасности рада НИО**

Реализован је низ активности којима ће се наставници и сарадници додатно мотивисати за научноистраживачки рад, а међу којима се издваја усмеравање истраживача ка пројектима Фонда за науку (на основу позива „Идеје“ више наставника и сарадника припрема документацију за конкурисање). На Факултету је запослено 76 наставника и сарадника. Од тог броја у радном односу са пуним радним временом је 52 наставника и 24 сарадника у настави. Показатељи квалитета рада Факултета су три акредитована студијска програма докторских академских студија: Хемије, Биологије и Информатике. Укупан број студената докторских студија у овом тренутку је 15, од тог броја 6 је самофинансирајућих студената. У наредној години је планирано пет одбрана докторских дисертација.

Научноистраживачки рад наставника/сарадника Факултета се огледа у квантитету и квалитету научних публикација и броју учесника на интерним пројектима који додатно стимулишу повезивање у научне тимове и изградњу научног подмлатка. Наставници запослени на факултету учествују и на основним студијама које се изводе на другим високошколским установама у Србији и Републици Српској, а њихов број у овом тренутку износи 20. У циљу боље организације и ефикасности рада НИО креиран је програм праћења резултата научноистраживачког рада наставника и сарадника и у плану је израда нових подзаконских аката који ближе регулишу поједине активности. У циљу унапређења НИО Факултет у складу са финансијским могућностима планира набавку нове и осавремењавање постојеће опреме у лабораторијама за наставу и научноистраживачки рад. Очекује се завршетак изградње зграде ПМФ-а са наменски пројектованим и опремљеним простором за побољшан и ефикаснији научноистраживач

#### **Квалитативна процена усклађености остварених резултата са планом рада**

Планирана продукција научних радова наставника са свих одсека Природно-математичког факултета је скоро у потпуности остварена. Такође, остварено је учествовање на различитим међународним и националним конференцијама. Реализована је сарадња са другим високошколским и научним установама у земљи и региону. Све планиране активности из програма мобилности студената су реализоване. Сарадња са привредом и приватним сектором и даље представља проблем у условима функционисања нашег факултета. Али, напори да се ово оставари и даље остају.

### **14. ИНОВАТИВНОСТ И ПРЕДУЗЕТНИШТВО**

#### **Број покренутих спинофова или спинаута**

0

#### **Број иновативних решења пренетих преко Канцеларије за трансфер технологија привреди**

0

#### **Број лиценцих уговора**

0

#### **Укупни приходи по основу лиценцих уговора**

0 Дин.

#### **Број поднетих патентних пријава**

0

#### **Број услуга које се нуде другим организацијама уз коришћење сопствене истраживачке инфраструктуре**

0

Број реализованих услуга другим организацијама коришћењем сопствене истраживачке инфраструктуре

0

Квалитативна оцена активности у области иновативности и предузетништва. Навести и називе покренутих спиновова и спинаута уколико су покренути

нема

Датум: 26.12.2025.



Проф.др. Дејан Гурешић, декан