



ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ  
ФАКУЛТЕТ  
П Р И Ш Т И Н А

|                     |       |        |          |
|---------------------|-------|--------|----------|
| Примљено 23.12.2024 |       |        |          |
| Орг. јед.           | Број  | Примок | Вредност |
|                     | 634/2 |        |          |

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ  
са привременим седиштем у  
Косовској Митровици  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ОБРАЗАЦ ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА  
КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ САРАДНИКА ФАКУЛТЕТА  
-обавезна садржина-

**I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА**

- Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења  
Одлука Декана Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, број 611. од 14.11.2024 године.
- Датум и место објављивања конкурса  
18.11.2024. године у листу „Јединство“.
- Број сарадника са назнаком звања (сарадник у настави, асистент, асистент са докторатом) и назив уже научне области  
Један сарадник у звање асистента на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, за научну област Хемијске науке на одређено време од 3(три) године, са пуним радним временом.
- Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен:
- Проф. др Бранка Петковић, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, научна област Хемија, председник комисије;
  - Проф. др Ружица Мицић, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, научна област Хемија, члан;
  - Др Бојана Лабан, ванредни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, научна област Хемија, члан;
- Пријављени кандидати:  
Јована Милојевић (рођена Ацковић)

**II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА**

1. Име, име једног родитеља и презиме:  
Јована (Синиша) Милојевић
2. Звање:  
Мастер хемичар
3. Датум и место рођења:  
19.01.1998. године, Косовска Митровица
4. Садашње запослење, установа или предузеће:  
Асистент на Одсеку за хемију, Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.
5. Година уписа и завршетка основних академских студија:  
2016-2020. године
6. Студијска група, факултет и универзитет:  
Одсек за хемију, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици
7. Успех на студијама:  
Просечна оцена на основним академским студијама је 8,68 (осам и 68/100)
8. Година уписа и завршетка мастер академских студија или магистарских студија:  
2020-2021. године.
9. Студијска група, факултет, универзитет:  
Одсек за хемију, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици
10. Успех на мастер академским студијама или на магистарским студијама:  
Просечна оцена на мастер академским студијама је 10 (десет и 0/100).

11. Година уписа на докторске студије, година завршетка, просечна оцена током студија и назив студијског програма :  
Школске 2021/22. године уписала Докторске академске студије Хемија, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.

12. Година пријаве докторске дисертације и назив докторске дисертације:

13. Студијска група, факултет и универзитет:  
Одсек за хемију, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици

14. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:  
/

15. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће

енглески – чита, пише, говори-добро,  
руски-чита, пише, говори-добро

### III КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):  
Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, асистент на Одсеку за хемију, научна област Хемија, ужа научна област Аналитичка и физичка хемија, од 2022 године.

### IV ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

Члан Српског хемијског друштва

### V НАСТАВНИ РАД:

а) Претходни наставни рад (пре избора у звање сарадника):

1. Педагошко искуство пре избора у звање сарадника:
2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
3. Број часова вежби недељно:

б) Садашњи наставни рад (за реизбор у звање сарадника):

1. Реизборност у звање сарадника (од – до, број):  
Изабрана у звање асистента први пут 24.02.2022, године (Одлука број 885/2). Заснива радни однос од 01.03.2022. до 28.02.2025. године. Ангажована у одржавању вежби на основним академским студијама и мастер академским студијама на Одсеку за хемију, Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини, са привременим седиштем у Косовској Митровици из следећих предмета:

- Квалитативна аналитичка хемија 2, I година, ОАС, 3 часа недељно
- Квантитативна аналитичка хемија 2, II година, ОАС, 3 часа недељно
- Физичка хемија 1, II година, ОАС, 2 часа недељно
- Квантитативна аналитичка хемија, II година, ОАС, 3 часа недељно



- Практикум из квантитативне анализе са обрадом резултата мерења, II година, ОАС, 3 часа недељно
- Физичка хемија 2, II година, ОАС, 3 часа недељно
- Методе одвајања у хемији, II година, ОАС, 2 часа недељно
- Школски огледи у настави хемије, III година, ОАС, 2 часа недељно
- Електроаналитичке методе инструменталне анализе, III година, ОАС, 3 часа недељно
- Физичка хемија 3, III година, ОАС, 2 часа недељно
- Оптичке методе инструменталне анализе, III година, ОАС, 3 часа недељно
- Електроаналитичка хемија, IV година, ОАС, 2 часа недељно
- Методе раздвајања у аналитичкој хемији, IV година, ОАС, 2 часа недељно
- Аналитичка хемија животне средине, IV година, ОАС, 2 часа недељно
- Хемијски извори струје, I година, МАС, 2 часа недељно
- Научна истраживања у аналитичкој хемији, I година, МАС, 2 часа недељно

**в) Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:**

г) **Дидактичка средства** (приручници, скрипте и сл. - наслов, аутор и година издања, издавач): /

д) **Мишљење студената о педагошком раду сарадника, ако је формирано у складу са општим актом факултета**

Анкета 2021/22- укупна просечна оцена 9,87;

Анкета 2022/23- укупна просечна оцена 9,45;

Анкета 2023/24- укупна просечна оцена 9,8;

**ђ) Остало**

1. Стручне и научне публикације (оригинални наслов, аутори, година издања и издавач): /

2. Монографије, посебна поглавља у стручним и научним публикацијама (наслов, аутори, година издања и издавач): /

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима):

Рад у истакнутом међународном часопису (M22), IF=1.3:

**Jovana Acković, Ružica Micić, Zoran Nedić, Tamara Petrović, Jelena Senćanski, Maja Pagnacco, Pavle Tančić.** Synthesis, characterization and electrochemical properties of iron doped phosphate tungsten heteropoly acid (Fe-PWA) and it's bronze (Fe-PWB): Comparative study. *Science of Sintering*, (2024), vol. 56 br. 3, str. 367-380.

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима): /
5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима): /
6. Саопштења на међународним научним скуповима:
  1. Micić R, Manojlović D, Kodranov I, **Acković J**, Toxic Metals in Soil Samples Near Source of Pollution with Ecological Risk in Northern Kosovo And Metohija, The first international conference on sustainable environment and technologies “Create sustainable community”, Belgrade, 24-25 september 2021. p.233. (M33)
  2. **Acković J**, Micić R, Nedić Z. Physical-chemical characterization of phosphatetungsten bronze doped with iron from heteropoly salts as precursors. The second international conference on sustainable environment and technologies “Creating sustainable community”, Belgrade, 23-24 september 2022. p.177. (ORL) (M33)
  3. Micić R, **Acković J**, Determination of Traces of Pseudo-Content of Thorium, Uranium And Thallium in Soil by ICP-MS Method, The third international conference on sustainable environment and technologies, “Creating sustainable community” , Belgrade, 22-23 september 2023. p.211.(M33)
  4. **Acković J**, Nedić Z, Petrović T, Micić R. Synthesis of zinc doped phosphate tungsten bronzes and its redox activity in aqueous solution of  $\text{LiNO}_3$ . Contemporary batteries and supercapacitors COIN, International symposium Belgrade, Serbia, 2022; Abstract book pp. 30. (M34)
  5. **Acković J**, Micić R, Nedić Z, Petrović T. Physicochemical characterization of Zn doped phosphorus tungsten bronzes ZnWPB. 2<sup>nd</sup> International Conference on Advanced Production and Processing, Novi Sad, Serbia, 2022; Abstract book pp. 111. (M34)
  6. **Acković J**, Nikolić N, Nedić Z, Micić R, Senćanski J, Pagnacco M, Tančić P. Crystallographic investigation of the iron phosphate tungsten bronze (Fe-PWB). Seventh conference of the serbian society for ceramic materials, Belgrade, Serbia, 2023; Abstract book pp. 62. (ORL) (M34)
  7. **Acković J**, Nedić Z, Petrović T, Micić R, Pagnacco M, Tančić P. Electrochemical testing of iron phosphor tungsten bronzes as potential electrode material. Serbian Ceramic Society Conference – Advanced ceramics and application XI, Belgrade, Serbia, 2023; Abstract book pp. 55. (ORL) (M34)
  8. **Acković J**, Nedić Z, Tančić P, Petrović T, Senćanski J, Pagnacco M, Micić R. Phosphate Tungsten Bronze Doped with  $\text{Zn}^{2+}$  ions: Synthesis and Characterization. Ceramic Society Conference – Advanced ceramics and application XII, Belgrade, Serbia, 2024; Abstract book pp. 59. (M34)

## 7. Сопштења на домаћим научним скуповима:

1. **Ацковић Ј**, Мичић Р, Недић З. Preparation and characterization of phosphatetungsten bronze doped with iron from heteropoly salts as precursors. 58th Meeting of the Serbian Chemical Society, Belgrade, Serbia, 2022; Abstract book pp.158.(M64)
2. Мицић Р, Манојловић Д, Кодранов И, **Ацковић Ј**, Арсенијевић А, Радосављевић Ж, Садржај и дистрибуција тешких метала у реци Ибар током поплава и изливања јаловишта, 57. Саветовање српског хемијског друштва, Крагујевац, јун, 2021. pp.67 (M64)
3. Milosavljević T, Jovanović K, **Ацковић Ј**, Мичић Р, Petković B. Electroanalytical determination of food dye Sunset Yellow in beverage products, 59th Meeting of the Serbian Chemical Society, Novi Sad, Serbia, 2023. ЕН 5, pp. 62. (M64)
4. **Ацковић Ј**, Мичић Р, Pagnacco M, Tančić P. Synthesis and characterization of novel Co-PWB bronze using TGA/DTA, XRPD, FTIR and SEM-EDS methods. 9th Conference of Young Chemists of Serbia, Novi Sad, Serbia, 2023; Abstract book pp.106 (M64)
5. **Ацковић Ј**, Мичић Р, Недић З, Pagnacco M, Tančić P. Synthesis and characterization of heteropoly acid salts doped with  $Zn^{2+}$  ions. 60<sup>th</sup> Meeting of the Serbian Chemical Society, Niš, Serbia, 2024. FH- 1, pp. 60. (M64)

**VI СТРУЧНИ РАД** (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, и др).

/

**VII ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД**

Похвалница Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, за најбоље оцењеног асистента у току школске 2022/2023. године.



## VIII ОСТАЛО

Учесник јуниор пројекта, Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, под називом: „Примена нових функционалних микро- и наноматеријала“ број ИЈ-2301, под руководством проф. др Бранке Петковић.

Сертификат о учешћу на првој Летњој школи под називом „Хемија наноматеријала на бази угљеника“ у организацији Института нуклеарних наука Винча, одржано на Дивчибарима, у периоду од 26-30 јуна 2023. године.

### Учешће у раду факултета:

- Члан Наставно научног већа, Природно математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, (у току школске 2023/24 године)
- Члан Већа одсека за Хемију, Природно математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.

## IX АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Кандидаткиња Јована Милојевић (рођена Ацковић) је дипломирала на Природно-Математичком факултету студијски програм Хемија 2020. године са просечном оценом 8.68 Мастер академске студије је уписала школске 2020/21. и дипломирала 2021. године са просечном оценом 10 (десет). Јована Милојевић је студент докторских академских студија Хемија на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.

Одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини, бр. 22 од 17.01.2024. године прихваћена је тема докторске дисертације под насловом „Испитивање утицаја допирања  $Fe^{3+}$ ,  $Co^{2+}$  и  $Zn^{2+}$  јонима на физичко-хемијске особине фосфат-волфрамове киселине и бронзе“ кандидаткиње Јоване Милојевић, под менторством проф. др Ружице Мицић и др Маја Пањако, виши научни сарадник.

Смисао за научно истраживачки рад је показала већ током основних академских студија кроз израду свог завршног рада из којег су публикована два коауторска научна саопштења, једно на међународној и једно на домаћој конференцији. До сада је објавила један рад категорије М22 и 13 (тринаест) саопштења категорије 3 (три) М33, 5 (пет) М34 и 5 (пет) М64.

Њен наставни и педагошки рад приликом извођења вежби позитивно је оцењен у свим студентским анкетама до сада.

Учесник је јуниор пројекта под називом „Примена нових функционалних микро- и наноматеријала“ број ИЈ-2301 који се реализује на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици под руководством проф. др Бранке Петковић.

Била је учесник прве Летње школе под називом „Хемија наноматеријала на бази угљеника“ у организацији Института нуклеарних наука Винча, одржано на Дивчибарима, у периоду од 26-30 јуна 2023. године.

Добитник је похвалнице за најбоље оцењеног асистента у школској 2022/23. години.

Кандидаткиња Јована Милојевић, је активно учествовала у промоцији Одсека за Хемију и Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.

**X. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО** (до 1 / 2 стране куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан):

Одлуком Наставно-научног већа ПМФ-а бр. 634/1 која је донета на седници одржаној 9.12.2024. године именовани смо за чланове Комисије за припрему извештаја за избор у звање и заснивање радног односа (1) једног сарадника у звању асистента за научну област Хемијске науке, на Одсеку за хемију, Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.

Увидом у приложену документацију, комисија закључује да кандидат Јована Милојевић (рођена Ацковић), мастер хемичар, испуњава услове за избор у звање асистента, предвиђене Законом о високом образовању, Статутом и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника и сарадника Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, јер је:

- студент докторских академских студија студијског програма Хемија Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици;
- завршила основне академске студије хемије ПМФ-у Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици завршила са просечном оценом 8.69;
- завршила мастер академске студије хемије ПМФ-у Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици завршила са просечном оценом 10.00;
- показала смисао за научно-истраживачки рад кроз публикавање једног рада категорије М22 и 13 саопштења на међународним и конференцијама од националног значаја, категорије М34 три саопштења, категорије М34 пет саопштења и категорије М64 пет саопштења.
- има радно искуство на Природно-математичком факултету, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици;
- има позитивну оцену наставног и педагошког рада у студентским ајентама за претходни период.



## XI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу приложене документације, Комисија предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини да кандидаткињу **Јовану Милојевић**, студента докторских академских студија Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини, мастер хемичара, изабере у звање и на радно место **САРАДНИКА У ЗВАЊЕ АСИСТЕНТА ЗА НАУЧНУ ОБЛАСТ ХЕМИЈСКЕ НАУКЕ** на одређено време од 3(три) године, са пуним радним временом.

### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. 

Проф. др Бранка Петковић, ПМФ,  
Универзитет у Приштини са привременим седиштем у  
Косовској Митровици, председник комисије

2. 

Проф. др Ружица Мићић, ПМФ,  
Универзитет у Приштини са привременим седиштем у  
Косовској Митровици, члан

3. 

Др Бојана Лабан, ванредни професор, ПМФ,  
Универзитет у Приштини са привременим седиштем у  
Косовској Митровици, члан

**НАПОМЕНА:** Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без непотребног текста.  
Разврставање и рангирање радова и индекс компетенције врше се односно израчунавају према правилнику надлежног министарства.  
Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.