



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
са привременим седиштем у
Косовској Митровици
ФАКУЛТЕТ _____

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
Бр. 25-38/2
24 FEB 2025 год.
ПРИШТИНА

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
КОСОВСКА МИТРОВИЦА

ПРИМЉЕНО	24.02.2025	
ОРГ ЈЕДИН	Б. ЈЕДИН	ПРОСТ
181/1		

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

- Свака рубрика мора бити попуњена
- Ако нема података, рубрика остаје празна или назначена
- Непотпуни извештај биће враћен факултету

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: <u>Одлука декана факултета бр. 1572/1 од 31.12.2024. год., Факултет техничких наука у Косовској Митровици.</u>
2. Датум и место објављивања конкурса: <u>Јединство број 1-2/ од 8. јануара 2025. године.</u> <u>https://jedinstvo.rs/elektronsko-izdanje/ приступљено 09.01.2025.</u>
3. Број наставника који се бира, са знаком звања и назива уже научне области за коју је расписан конкурс: 3.1. Број наставника: 1 3.2. Звање: редовни професор 3.3. Ужа научна област: Општа, неорганска и аналитичка хемија
4. Састав комисије, име и презиме сваког члана, звање, назив уже научне области за коју је изабран у звање и назив факултета на којем је члан комисије запослен: 1) др Љубинка Рајаковић , Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Катедра за аналитичку хемију и контролу квалитета, Ужа научна област аналитичка хемија , редовни професор у пензији, председник. 2) др Антоније Оџица , Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Катедра за аналитичку хемију и контролу квалитета, Ужа научна област аналитичка хемија , редовни професор, члан. 3) др Бранка Петковић , Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Одсек за хемију, Ужа научна област аналитичка и физичка хемија , редовни професор, члан. <u>Одлука о комисији</u>
5. Пријављени кандидат-и: 1) др Љиљана М. Бабинцев, ванредни професор , Факултет техничких наука, Косовска Митровица, Ужа научна област Општа, неорганска и аналитичка хемија . <u>Ljiljana Babincev (0000-0001-6290-1902)</u>
II ЛИЧНИ ПОДАЦИ ПРИЈАВЉЕНИХ КАНДИДАТА
1. Име, име једног родитеља, презиме и звање:

Љиљана (Милисав) Бабинцев, ванредни професор	
2. Датум и место рођења, општина, Република:	28.06.1971.године, Бело Брдо, Лепосавић, Србија
3. Садашње запослење, високошколска установа или предузеће:	<u>Факултету техничких наука у Косовској Митровици, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.</u>
4. Година уписа, година завршетка основних студија и средња оцена:	<u>Година уписа основних студија школска 1990/91, година завршетка основних студија школска 1995/96, просечна оцена 8,15 (8 и 15/100) и оцена 10 на дипломском испиту.</u>
5. Назив факултета и универзитета за основне студије:	Рударско–металуршки факултет (одсек за технологију) у Косовској Митровици, Универзитета у Приштини.
6. Година уписа, година завршетка мастер студија и просечна оцена:	Завршила основне студије по старом плану и програму у трајању од 5 (пет) година, 1996.
7. Назив факултета и универзитета за мастер студије:	
8. Година уписа, година завршетка докторских студија и просечна оцена:	
9. Назив студијског програма докторских студија:	
10. Назив факултета и универзитета за докторске студије:	
11. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:	
III РАНИЈИ ЗАКОНСКИ ПРОПИСИ	
12. Година уписа, година завршетка магистарских студија и просечна оцена:	Година уписа магистарских студија школска 1997/98, година завршетка магистарских студија школска 2004/05., просечна оценом 9,13 (9 и 13/100).
13. Назив магистарске тезе и научне области из које је урађена теза:	<u>„Анализа садржаја тешких метала у водама око јаловишта рудника Сува Руда”, област техничких наука.</u>
14. Назив факултета и универзитета за магистарске студије:	Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду
15. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:	<u>„Развој и примена потенциометријске стрипинг анализе за одређивање садржаја тешких метала у екосистему”, област техничко-технолошких наука.</u>
16. Назив факултета и универзитета на коме је одбрађена дисертација:	Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици
17. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):	
18. Знање светских језика – навести: чита, пише, говори	<u>Енглески (чита, пише).</u>

19. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:

Члан Српског хемијског друштва. <https://www.shd.org.rs/clanstvo/>
Члан Удружења за технологију воде и санитарно инжењерство.
<https://utvsi.com/o-udruzenju/clanstvo/>

20. Кретање у професионалном раду (факултет, универзитет или предузеће, навести сва сарадничка звања као и трајање запослења):

- Рударско-металуршко хемијски комбинат Трепча, Косовска Митровица, 01.07.1996.–30.09.1997. год.
- Рударско-металуршки факултет у Косовској Митровици, Универзитет у Приштини, асистент-приправник, 01.10.1997–11.12.2001. год.
- Факултет техничких наука у Косовској Митровици, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, асистент-приправник, 12.12.2001.–14.10.2005. год.
- Факултет техничких наука у Косовској Митровици, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, асистент-сарадник, 15.10.2005.–16.03.2013. год., ужа научна област Аналитичка хемија.
- Факултет техничких наука у Косовској Митровици, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, асистент-доктор, 17.03.2013.–31.03.2013. год., ужа научна област Аналитичка хемија.
- Факултет техничких наука Косовској Митровици, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, доцент, 01.04.2013.–30.09.2018. год. ужа научна област Аналитичка хемија.
- Факултет техничких наука у Косовској Митровици, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, доцент (реизбор), 01.10.2018. – 30.06.2020. год., ужа научна област Општа, неорганска и аналитичка хемија.
- Факултет техничких наука у Косовској Митровици, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, ванредни професор, 01.07.2020.– 30.06.2025. год., ужа научна област Општа, неорганска и аналитичка хемија.

21. Датум избора (поновног избора) у звање доцента, назив уже научне области:

Датум избора у звање доцента 29.03.2013. год., Одлуком Сената Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Кос. Митровици, Одлука бр. 13-2/42. Ужа научна област Аналитичка хемија.

Датум поновног избор у звање доцента 27.09.2018. год., Одлуком Сената Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Кос. Митровици, Одлука бр. 18-2/233. Ужа научна област: Општа, неорганска и аналитичка хемија.

22. Датум избора у звање ванредног професора, назив уже научне области:

Датум избора у звање ванредног професора 26.06.2020. год., Одлуком Сената Универзитета у Приштини са седиштем у Кос. Митровици, Одлука бр. 20-2/165. Ужа научна област: Општа, неорганска и аналитичка хемија.

IV ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

23. Приступно предавање из области за коју се бира, оцењено од стране високошколске установе, уколико нема педагошко искуство на универзитету (дати образложење):

Кандидаткиња **др Љиљана М. Бабинцев** има педагошко искуство веће од 25 година. Најпре на Рударско-металуршком факултету а затим и на Факултету техничких наука у Косовској Митровици, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. Од избора у звање ванредни професор изводи наставу на студијском програму Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду на основним академским студијама и студијском програму Технолошко инжењерство на свим нивоима студија:

- 20.ОТ8 Аналитичка хемија (2+2) (ОТ, ПТ) (О,О), II година III семестар,
- 20.О39 Основи анализе у животној средини (2+2) (ИЗЖС) (О,О), II година III семестар,
- 20.ОТ17 Инструменталне методе (2+2) (ОТ,ПТ,ИЗЖС) (О,О,И) II година IV семестар,
- 20. ОТ66 Контрола квалитета прехранбених производа (2+2) (ПТ) (О,И), III год. V семестар,
- 5.4.4.ОТ Хемијско инжењерска лабораторија (2+2) (ОТ) (О,И), III година V семестар,
- 7.6.5.ОТ.П.3 Загађујуће материје у намирницама (2+2) (ПТ) (О,И), IV година VII семестар,

- 20.MT22 Узорковање и припрема узорака за анализу (2+2) (ПТ) (М.И), I година I семестар,
- 20.DT17 Одабрана поглавља инструменталне анализе, (5+5) (ТИ) (Д.И) I година II семестар,
- 20.DT28 Анализа трагова загађујућих материја, (5+5) (ТИ) (Д.И) II година III семестар.

24. Оцена педагошког рада кандидата у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода:

Кандидаткиња др Љиљана М. Бабинцев има позитивну оцену педагошког рада у студентским анкетама.

- У анкети 2024/2025, узимајући у обзир све предмете, просечна оцена је 4.50 (максимално 5.00) на основним и мастер академским студијама, укупно гласало 33 студента.
- У анкети 2018, (зимски семестар, узимајући у обзир све предмете) просечна оцена 8.85 (максимално 10.00) од стране 41 студента.
- У анкети (2017, летњи семестар, узимајући у обзир све предмете) просечна оцена 8.75 (максимално 10.00), укупно гласало 57 студента.
- У анкети (2016, летњи семестар, узимајући у обзир све предмете) просечна оцена 9.19 (максимално 10.00), укупно гласало 21 студент.

25. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M21 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. **Lj. Babincev, D. Guresić, N. Drašković, S. Jović** (2020), Measurement of heavy metals in industrial wastewater by filters based on perlite and wool, *Journal of Water Process Engineering (J WATER PROCESS ENG)*, Elsevier, 37 (2020) 101354, Scientific paper. Accepted: 9 May 2020, Available online: 17 June 2020, Volume 37, October 2020. Категоризација: **Engineering, Chemical** 21/143, [SCI] Impact Factor: 5.485; ISSN: 2214-7144, Cited by (4), **M21**.
<https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2020.101354>;
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214714420302336?dgcid=author>

б) у ранијем периоду

26. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M22 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. Marija M. Vuksanović, Milena Milošević, Ivan Dimitrijević, Gordana Milentijević, **Ljiljana Babincev**, Jelena Gržetić, Aleksandar Marinković, Milutin Milosavljević, **Green plasticizer for the poly(vinyl chloride) re-granulates production: case study of sustainability concept implementation**, *Processes*, 12 (2024) 520. Scientific paper. Received: 10 February 2024; Revised: 26 February 2024; Accepted: 27 February 2024; Published: 5 March 2024. Broj rada: 2891299. Категоризација **Engineering, Chemical** 64/143, ISSN 2227 9717, [SCI] IF 3.5 (2022), **M22**.
<https://doi.org/10.3390/pr12030520>
<https://www.mdpi.com/journal/processes>
<https://www.mdpi.com/2227-9717/12/3/520>
2. **Lj. Babincev, S. Jovic**, Determination of the amount of volatile acids in oxidized wines and neutralization of these by using chemical reagents and biological materials, *Biomass Conversion and Biorefinery (Biomass Conv. Bioref.)*, 13 (2023) 4717–4725. Scientific paper. Received: 7 January 2021, Springer, Revised: 25 January 2021, Accepted: 26 January 2021, Published online: 30 January 2021. Категоризација: **Engineering, Chemical** 57/143, [SCI] Impact Factor: 4.050 (2021); ISSN ISSN 2214-7144, **M22**.
<https://doi.org/10.1007/s13399-021-01339-7>;
<https://link.springer.com/article/10.1007/s13399-021-01339-7>
3. B.B. Petkovic, M. Ognjanović, M. Krstić, V. Stanković, **Lj. Babincev**, M. Pergal, D.M. Stanković, **Boron-doped diamond electrode as efficient sensing platform for simultaneous quantification of mefenamic acid and indomethacin**, *Diam Relat Mater*, 105 (2020) 107785. Scientific paper. Broj rada DIAMOND_2019_829_R2. Категоризација: **Multidisciplinary** 169/334, [SCI] IF 3.315 (2020), ISSN 0925-9635, Cited by (31), **M22**.
<https://doi.org/10.1016/j.diamond.2020.107785>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0925963519309148>

б) у ранијем периоду

1. M.S. Marković, S.Ž. Milojević, N.M. Bošković-Vragolović, V.P. Pavićević, Lj.M. Babincev, V.B. Veljković, **A new kinetic model for the common juniper essential oil extraction by microwave hydrodistillation**, *Chinese Journal of Chemical Engineering*, 27(3) (2019) 605 – 612. Scientific paper Received 17 April 2018, Received in revised form 6 June 2018, Accepted 16 June 2018, Available online xxx. Kategorizacija: **Engineering, Chemical** 68/143, [SCI] IF 2.240 (2019), ISSN 0925-9635, Cited by (21), **M22**.

<https://doi.org/10.1016/j.cjche.2018.06.022>

https://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Babincev%20Ljiljana%20M&samoar

2. S. Jovic, D. Guresic, Lj. Babincev, N. Draskovic, V. Dekic, **Comparative efficacy of machine-learning models in prediction of reducing uncertainties in biosurfactant production**, *Bioprocess and Biosystems Engineering*, 42 (2019):1695–1699. Scientific paper. Research paper. Received: 10 April 2019 / Accepted: 24 June 2019 / Published online: 6 July 2019. © Springer-Verlag GmbH Germany, part of Springer Nature 2019. Kategorizacija: **Engineering, Chemical** 68/143, [SCI] IF 2.419 (2019), ISSN 1615-7591. Cited by (3), **M22**.

<https://doi.org/10.1007/s00449-019-02165-y>

https://www.researchgate.net/scientific-contributions/2096341604_Srdjan_Jovic

27. Objavljeni radovi iz naučne oblasti za koju se bira u časopisima kategorije M23 (autor-i, naslov rada u časopisu, naziv časopisa, DOI broj časopisa ili link sajta institucije koja je objavila rad u časopisu):

a) u toku poslednjeg izbornog perioda

b) u ranijem periodu

1. Lj. Babincev, M. Marković, D. Radosavljević, **Analysis and Simulation of Bioaccumulation of Selected metals from Contaminated Soil**, *Hem. Ind.*, 72 (2) (2018) 91 – 97. Scientific paper. Rad primljen: 9. oktobra 2017. Rad prihvaćen: 6. januara 2018. Kategorizacija: **Engineering, Chemical** 118/138, [SCI] IF 0.713 (2018), ISSN 0367-598X; UDC 504.5(497.115):631/635:54; **M23**.

<https://doi.org/10.2298/HEMIND171009001B>

https://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Babincev%20Ljiljana%20M

2. M. Milosavljević, Lj.M. Babincev, S. Belošević, D.D. Daničić, M.D. Milošević, J.D. Rismirović, A.D. Marinković, **Inovative Environmentally Friendly Technology for Copper(II)-hydroxide Production**, *Hem. Ind.*, 72 (6) (2018) 363 – 370. Technical paper. Paper received: 30 June 2018, Paper accepted: 19 November 2018. Kategorizacija: **Engineering, Chemical** 118/138, [SCI] IF 0.713 (2018), ISSN 0367-598X; UDC 546.56: 632.952, **M23**.

<https://doi.org/10.2298/HEMIND180630023M>

<http://www.ache-pub.org.rs/index.php/HemInd/article/view/403>

3. Lj. M. Babincev, M. V. Budimir, Lj. V. Rajaković, **Sorption of Lead, Cadmium and Zinc from Air Sediments Applying Natural Wool Fiber**, *Hem. Ind.*, 67(2) (2013) 349 – 355. Scientific paper. Rad primljen: 28. mart 2012. Rad prihvaćen: 9. jul 2012. Kategorizacija: **Engineering, Chemical** 103/133, [SCI] IF 0.562 (2013), ISSN 0367-598X; UDK 66.081:546.3:677.312:504.5, Cited by (1), **M23**.

<https://doi.org/10.2298/HEMIND120328072B>

https://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Babincev%20Ljiljana%20M

4. Lj. M. Babincev, Lj. V. Rajaković, M. V. Budimir, A. A. Perić-Grujić, D. M. Sejmanović, **Woody plant willow function in river water protection**, *Hem. Ind.* 65(4) (2011) 397 – 401. Scientific paper. Rad primljen: 22. februar, 2011. Rad prihvaćen: 7. april, 2011. Kategorizacija: **Engineering, Chemical** 103/133, [SCI] IF 0.562 (2013), ISSN 0367-598X; UDK 582.681.81:502/504(282), **M23**.

<https://doi.org/10.2298/HEMIND110222025B>

https://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Babincev%20Ljiljana%20M

5. Objavljeni radovi iz naučne oblasti za koju se bira u časopisima kategorije M24 (autor-i, naslov rada u časopisu, naziv časopisa, DOI broj časopisa ili link sajta institucije koja je objavila rad u časopisu):

a) u toku poslednjeg izbornog perioda

b) u ranijem periodu

1. Lj.M. Babincev, I. Sredović-Ignjatović, D. Stević, **Determination of heavy metals in soil and biomass by the application of potentiometric stripping analysis**, *Zaštita materijala*, 58(2) (2017) 235-242. Scientific paper. Paper received: 20. 03. 2017. Paper accepted: 05. 05. 2017. Paper is available on the website: Kategorizacija: **Hemijske tehnologije** za 2017. godinu: ISSN 0351-9465; E-ISSN 2466-2585; UDC:631.428:546.8, **M24**.

<https://prosveta.gov.rs/wp-content/uploads/2021/10/kategorizacija-naucnih-casopisa-2017.pdf>
<http://doi:10.5937/ZasMat1702235B>
<http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=0351-94651702235B>
<http://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0351-9465/2017/0351-94651702235B.pdf>

6. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М51 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

1. N.D. Kuburović, A.V. Golubović, Lj.M. Babincev, **Development of now smapt metal nanomaterial based on titanium-dioxide for the photocatalytic and antimicrobial activaty**, *Vojnotehnički glasnik/Military Technical Courier*, 66(2) (2018) 1-57. Original scientific paper. Kategorizacija: **Hemijske tehnologije** за 2018. годину: **M51**.
<https://doi.org/10.5937/vojtehg66-17261>
<https://shorturl.at/emJZ6>
<https://shorturl.at/bmFKN>
2. Lj. Babincev, D. Ilić-Komatina, S. Belošević, **Analysis and determination of total nitrogen in soil**, *Ecologica*, 24 (88) (2017) 815-818. Scientific paper. UDC:631.416.1 rada; UDC:502.7 časopisa; ISSN 0354-3285 COBISS.SR-ID 80263175. Kategorizacija: **Hemijske tehnologije** за 2017. годину: **M51**.
<https://www.ecologica.org.rs/wp-content/uploads/2018/01/SADRZAJ-ECOLOGICA-BROJ- 88-2017.pdf>
https://www.researchgate.net/publication/380668770_Analiza_i_odredivanje_ukupnog_azota_u_zemlji_stu#fullTextFileContent
3. Lj. M. Babincev, D. M. Gurešić, R. M. Simonović, **Spectrophotometric characterization of red wine color from the vineyard region of Metohia**, *J Agric Sci*, 61(3) (2016) 281-290. Original scientific paper. UDC: 663.21:535.243; Citations 18, Kategorizacija: **Biotehnologija** за 2016. годину **M51**.
<https://doisrbia.nb.rs/img/doi/1450-8109/2016/1450-81091603281B.pdf>
<https://shorturl.at/iCL36>
4. Lj. Babincev, D. Ilić-Komatina, S. Belošević, **Situation and Analysis of Environmental Contamination in the Northern Part of Kosovo and Metohija**, *Ecologica* 22 (79) (2015) 460-464. Original scientific paper. UDC:504.3.054(497.113) rada; UDC:502.7 časopisa; ISSN 0354 –3285; COBISS.SR–ID 80263175; Kategorizacija: **Hemijske tehnologije** за 2015. годину **M51**.
<https://www.ecologica.org.rs/wp-content/uploads/2015/10/ECOLOGICA-79-SADRZAJ.pdf>
https://www.researchgate.net/publication/380668714_Stanje_i_analiza_zagadenosti_zivotne_sredine_na_severnom_delu_Kosova_i_Metohije#fullTextFileContent
5. Lj. Babincev, D. Ilić-Komatina, S. Belošević, **The Land: Bioanalytical Evaluation of Nutrients and Agricultural Development in Northern Kosovo and Metohija**, *Ecologica* 21 (75) (2014) 452-457. Original scientific paper. UDC: 631.427.1/4(497.11) rada; UDC:502.7 časopisa; ISSN 0354 – 3285; COBISS.SR– ID 80263175; Kategorizacija: **Hemijske tehnologije** за 2014. годину: **M51**.
<https://www.ecologica.org.rs/SADRZAJ-75-2014.pdf>
https://www.researchgate.net/publication/380668383_Zemljiste_bioanaliticka_evaluacija_hranljivih_m_aterija_i_razvoj_poljoprivrede_na_severnom_delu_Kosova_i_Metohije#fullTextFileContent
6. Lj. Babincev, **Using Plants for Soil Remediation**, *Ecologica*, 20 (71) (2013) 479-482. Original scientific paper. UDC:504.75.052.062:631.811 rada; UDC:502.7 časopisa; ISSN 0354 – 3285; COBISS.SR – ID 80263175; Kategorizacija: **Hemijske tehnologije** за 2013. годину: **M51**.
<https://www.ecologica.org.rs/SADRZAJ-71-2013.pdf>
7. Lj. M. Babincev, **Protection of water resources using natural wool fibers**, *Ecologica* 19 (67) (2012) 345–349. Original scientific paper. UDC 504.45.062.2:628.179; UDC:502 časopisa; ISSN 0354 – 3285; COBISS.SR – ID 80263175; Kategorizacija: **Hemijske tehnologije** за 2011. годину: **M51**.
<https://www.ecologica.org.rs/SADRZAJ-67-2012.pdf>
8. Lj. M. Babincev, Lj. V. Rajaković, M. V. Budimir, I. Sredović, **Determination of lead, cadmium and zinc applying the stripping analysis on biomass of natural grasslands**, *Biotechnology in Animal Husbandry*, 27(2) (2011) 251–257; Original scientific paper. Received 6 April 2011; accepted for publication 23 May 2011 ISSN 1450-9156; UDC 633.2.03; Citations 3, Kategorizacija: **Biotehnologija** за 2011. годину, **M51**.
<https://doi.org/10.2298/BAH1102251B>
https://www.researchgate.net/publication/274875499_Determination_of_lead_cadmium_and_zinc_appl

yingthe stripping analysis on biomass of natural grasslands

9. **Lj. Babincev**, Lj. Rajaković, M. Budimir, D. Sejmanović, **Voltamperometric determination of lead, cadmium and zinc the air**, *Ecologica*, 18 (63) (2011) 510–514. Originalni naučni rad, UDC 504.3.054 рада; UDC:502 часописа; ISSN 0354 – 3285; COBISS.SR – ID 80263175. Kategorizacija: **Hemijske tehnologije** за 2011. годину: **M51**. <https://www.ecologica.org.rs/SADRZAJ-63-2011.pdf>
10. **Lj. Babincev**, Lj. Rajaković, M. Budimir, S. Anđelković, **Content of heavy metals in biomass of natural grasslands**, *Biotechnology in Animal Husbandry*, 26 (2010) 435–441. Originalni naučni rad UDC 633.2.03; ISSN 1450-9156; Kategorizacija: **Biotechnology** за 2011. годину **M51**. https://www.academia.edu/40363667/BIOTECHNOLOGY_IN_ANIMAL_HUSBANDRY_XII_International_Symposium_on_Forage_Crops_of_Serbia_Forage_Crops_Basis_of_the_Sustainable_Animal_Husbandry_Development_KRU%C5%A0EVAC_SERBIA
11. D. Nikolić, **Lj. Trifunovic-Babincev**, S. Ilić, **Uticaj ipregnacije aktivnog uglja na vreme zaštite od hlora**, *Časopis instituta IMK-14-Istraživanje i razvoj*, Kruševac, broj 12–13 (1–2) (2001) 25–28. Original Scientific Paper; ISSN 0354-6829; Published in SCIndeks: 11/12/2008, **M51**. <https://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=0354-68290102025N>

7. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M52, M53 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

Радови категорије M52

а) у току последњег изборног периода

1. S. Jevtić, J. Mutić, S. Đurđić, **Lj. Babincev**, D. Gurešić, D. Stanković, B.B. Petković, **Quality Evolution of Wines from Kosovo and Metohija: Polyphenols content, Antioxidant Activity and Elemental Composition**, *Bulletin of Natural Sciences Research*, 12 (2) (2022) 7-13. **Original Scientific Paper**. Kategorizacija: **Hemija** за 2022, **M52**. <https://doi.org/10.5937/bnsr12-39835>
<https://shorturl.at/fFLY1>
2. **Lj. Babincev**, **Determination of selected heavy metals in groundwater**, *Voda i sanitarna tehnika*, LIX (5-6) (2019) 5-12, **DECEMBAR, Scientific Paper**. Kategorizacija: **Hemijske tehnologije** за 2019, ISSN 0350-5049; UDK 628.112:669.018.674: **M52**.

б) у ранијем периоду

1. **Lj. Babincev**, **Analysis and aspects of the application of biosorbents for removing ions of lead from water**, *Water and sanitary technology*, XLVII (1) (2018) 39-46; UDK:628.316.12:546.95; ISSN 0350-5049. **Scientific Paper**. Kategorizacija: **Hemijske tehnologije** за 2018. годину, **M52**. <https://utvsi.com/casopis-1-2018/>,
https://utvsi.com/wp-content/uploads/2023/03/Casopis-1_2018-min.pdf
2. **Lj. Babincev**, **Use of Synthetic Fibrous Materials in the Water Protection**, *Water and sanitary technology*, XLIV (2) (2014) 49-54. **Scientific Paper**. UDK: 504.54.054:669.018.674; ISSN 0350-5049 Kategorizacija: **Hemijske tehnologije** за 2014, **M52**.
3. **Lj. Babincev**, **Water Quality Tesring Ibra Allium Cepa Test**, *Water and sanitary technology*, XLIII (3) (2013) 53-56. **Scientific Paper**. UDK: 628.31(497.11); 504.45.054(497.11); ISSN 0350-5049; COBISS.SR-ID 199249932; Kategorizacija: **Hemijske tehnologije** за 2013, **M52**.
4. **Lj. Babincev**, Lj. Rajaković, S. Beelošević, M. Budimir, **Simultaneous voltammetric determination of lead, cadmium and zinc water wells**, *Water and sanitary technology*, XLI (2) (2011) 11–14. **Scientific Paper**. UDK 628 + 624 + 626 часописа; UDK:628.112:543552;543.31:543.552 рада; ISSN 0350-5049, Kategorizacija: **Hemijske tehnologije** за 2011, **M52**. https://www.researchgate.net/publication/380668436_MEHANIZMI_VOLTAMETRIJSKOG_ODRED_IVANJA_OLOVA_KADMIJUMA_I_CINKA_U_VODI_BUNARA_SIMULTANEOUS_VOLTAMMETRIC_DETERMINATION_OF_LEAD_CADMIUM_AND_ZINC_WATER_WELLS#fullTextFileContent
5. M. Budimir, A. Jokić, **Lj. Babincev**, Lj. Todorović, **Preparation, Characteristics and use of Ferate (VI) Salts as an Oxidant and Coagulant for Water and Wastewater Treatment**, *Professional Paper Voda i sanitarna tehnika*, XLI(5) (2011) 39-44. Kategorizacija: **Hemijske tehnologije** за 2011, **M52**.
6. **Lj. Babincev**, Lj. Rajaković, M. Barać, N. Vitas, **Accumulator plants used in system for resolving global eco-problems**, *Ecologica*, 16(55) (2009) 379–383. **Scientific Paper**. UDC:502 часописа;

UDC:504.73.058(100) рада; ISSN 0354 – 3285; Kategorizacija: **Hemijske tehnologije** za 2009, **M52**.
<https://www.ecologica.org.rs/SADRZAJ-55-2009.pdf>

7. **Lj. M. Babincev, D. Minić, A. Žorić, Water quality of Ibar river in dependence of the presence of the heavy metals (Pb, Cd, Zn), Ecologica, 12(10) (2005) 215–220. Original Scientific Paper.** UDC:502.7 časopisa; UDC:628.113:614.77.7:546.47.48.815(497.11)=861 рада; ISSN 0354 – 3285, **M52**. https://www.ecologica.org.rs/?page_id=133
8. **D. Nikolić, Lj.Trifunović–Babincev, S. Lazić, B. Radonjić. Protection of respiratory organs from aerosols, Revija rada (časopis, Zajednica Zavoda za zaštitu rada, Ниш), 298 (2001) 63–71. Original Scientific Paper.** ISSN 0350-4557 (ISSN-L 0350-4557); COBISS.SR-ID 3191554, Published in SCIndeks: 2008. **M52**.
9. **D. Nikolić, Lj.Trifunović–Babincev, S. Lazić, B. Radonjić. Protection of respiratory organs from steam and gases, Revija rada (časopis, Zajednica Zavoda za zaštitu rada, Ниш), 299 (2001) 21–27. Original Scientific Paper.** ISSN 0350-4557 (ISSN-L 0350-4557); COBISS.SR-ID 3191554, Published in SCIndeks: 2008. **M52**.
10. **D. Nikolić, Lj.Trifunović–Babincev, S. Lazić, B. Radonjić. Zaštita organa za disanje od toksičnih materijala, Revija rada (časopis, Zajednica Zavoda za zaštitu rada, Ниш), 297 (2000) 23–27. Original Scientific Paper;** UDK 613.632:616.24; ISSN 0350-4557 (ISSN-L 0350-4557); COBISS.SR-ID 3191554. Published in SCIndeks: 2008. **M52**.

Радови категорије М53

- a) у току последњег изборног периода
- б) у ранијем периоду

1. Lj. Babincev, D. Gurešić, A. Perić-Gruić, Lj. Rajaković, Analysis Quality Soil from the Aspect of Application Simultaneous Potentiometric Stripping Analysis, Journal of Engineering&Processing Management, An International Journal, 5 (1) (2013) 7-15. Scientific paper. UDC:631.4:543.554; ISSN 1840-4774 (Online), Kategorizacija: Hemijske tehnologije za 2013, M53.
<https://jepm.tfzv.ues.rs.ba/article/108>
https://www.academia.edu/93460546/Analysis_Quality_Soil_from_the_Aspect_of_Application_Simultaneous_Potentiometric_Stripping_Analysis
2. Lj. Babincev, Lj. Rajaković, Determination of the lead content in spinach by utilization of the potentiometric stripping analysis, Journal of Engineering&processing management, An International Journal, 2(1) (2010) 35–44, Original scientific paper, UDK 543.55; ISSN 1840-4774 (Online). Kategorizacija: Hemijske tehnologije do 2011, M53.
<https://jepm.tfzv.ues.rs.ba/article/152>

8. За поље друштвено-хуманистичких наука, објављени радови у часописима са листе престижних светских часописа за поједине научне области, коју је утврдио Национални савет за високо образовање.

(аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

9. Пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

- a) у току последњег изборног периода
- б) у ранијем периоду

10. Саопштења на међународном научном скупу М30 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

Саопштења на међународним научним скуповима штампаним у целини (М33)

- a) у току последњег изборног периода

1. **S. Milojević, M. Mijailović, M. Krstić, V. Pavićević, Lj. Babincev (2022). The economic Aspect of Processing of the Tamjanika Variety Gropes, Published in: 12th International Conference „Economies and Management-Based on New Technologies”, EmoNT-2022, 19-22. June 2022. Vrnjačka Banja (Serbia). Proceedings, SaTCIP (Scientific and Technical Center for Intellectual Property) Ltd.,**

Vrnjačka Banja, Serbia (2022): pp. 1-8, M33.

б) у ранијем периоду

1. **Lj. Babincev, Lj. Rajaković, M. Budimir, S. Anđelković. Content of heavy metals in biomass of natural grasslands.** XII International Symposium on Forage Crops of Republic of Serbia, Institute for Forage Crops, Kruševac, Serbia; Forage crops society, Republic of Serbia; Research Institute for Forage crops, Ltd. Troubsko, Czech Republic, Ministry of Science and Technological Development Republic of Serbia, Kruševac, **2010**, 435–442, M33
2. **Lj. Babincev, Lj. Rajaković. Lead content in soil in relation to pH value and humidity.** XIII International eco-conference Environmental protection of urban and suburban settlements, Ekološki pokret grada Novog Sada, Novi Sad, **2009**, 131–136, M33.
3. **Lj. Babincev, I. Novaković, M. Rajković, Lj. Rajaković. Determination of lead in river Ibar by potentiometric stripping analysis (PSA).** VI Međunarodna eko-konferencija, Environmental protection of urban and suburban settlements I, Ekološki pokret grada Novog Sada, Novi Sad, **2005**, 153–158, M33.

Саопштења на међународним скуповима штампана у изводу (M34)

1. **Lj. Babincev, D. Ilić-Komatina, S. Belošević. Analiza i određivanje ukupnog azota u zemljištu.** Naučno stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije-Ecologica, Knjiga apstrakata, Beograd, 22-24. April 2017. godine, **2017**, a, M34.
2. **Lj. Babincev, D. Ilić-Komatina, S. Belošević. Situation and Analysis of environmental Contamination in the Northern Part of Kosovo and Metohija.** Naučno stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije-Ecologica, Knjiga apstrakata, Beograd, 22-24. April 2015. godine, 2015, 167. <http://www.ecologica.org.rs/wp-content/uploads/2015/04/PROGRAM-RADA-2015.pdf> <https://www.researchgate.net/publication/380668714> Stanje i analiza zagađenosti životne sredine na severnom delu Kosova i Metohije M34.
3. **Lj. Babincev, Zemljište: bioanalitička evaluacija hranljivih materija i razvoj poljoprivrede na severnom delu Kosova i Metohije.** Naučno stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije-Ecologica, Knjiga apstrakata, Beograd, 22-24. April 2014 godine, 2014, a, M34. <https://www.researchgate.net/publication/380668383> Zemljište bioanalitička evaluacija hranljivih materija i razvoj poljoprivrede na severnom delu Kosova i Metohije.
4. **Lj. Babincev, D. Gurešić, A. Perić Grujić, Lj. Rajaković. Analysis quality soil from the aspect of application simultaneous potentiometric stripping analysis.** III međunarodni kongres, Inženjerstvo, ekologija i materijali u procesnoj industriji, Univerzitet u istočnom Sarajevu, Tehnološki fakultet u Zvorniku, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 04-06. mart 2013.godine, **2013**, 274, E-04, M34.
5. **Lj. Babincev. Using Plants for soil remediation.** Međunarodna naučna konferencija, Uticaj klimatskih promena na životnu sredinu i privredu, Naučno stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije-Ecologica, Knjiga apstrakata, Beograd, 22-24. April 2013.godine, **2013**, 214, M34.
6. **Lj. Babincev, M. Budimir, Lj. Rajaković. Voltammetric detzermiation of lead, cadmium and zinc in plants.** European Conference on Analytical Chemistry Euroanalysis 16, Belgrade, Serbia, **2011**, 230, EC53, Session A, M34.
7. **Lj. Babincev, Lj. Rajaković, M. Budimir, D. Sejmanović. Voltammperometric determination of lead, cadmium and zinc the air.** International scientific conference on Sustainable Development in the Function of Environment protection Ecologica, Naučno stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije „Ecologica“, **2011**, 155, M34.
8. **Lj. Babincev, Lj. Rajaković, Milana Budimir. Extraction of lead, cadmium and zinc on vitreous carbon.** International conference Extraction of the organic comounds ICEOC-2010, Voronezh, Russia, **2010**, 169, 4-C1, M34.
9. **Lj. Babincev, Lj. Rajaković. Determination of the lead content in spinach by utilization of the potentiometric stripping analysis.** 1stInternational congress engineering, materials and management in the processing industry, University of east Sarajevo, Faculty of Technology Zvornik, Jahorina, Republic of Srpska, **2009**, 178–179, H-09-S, M34.
10. **Lj. Babincev, Lj. Rajaković, M. Barać, N. Vitas. Accumulator plants used in system for resolving global eco-problems.** Naučno-stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije „ECOLOGICA“, Beograd, **2009**, 136–137, M34.
11. **Lj. Babincev, D. Minić, A. Žorić. Water quality of Ibar river in dependence of the presence of the hevvy metals (Pb, Cd, Zn). Determined by Potentiometric Stripping Analysis.** Društvo za širenje i primenu nauke i prakse u zaštiti životne sredine SCG „ECOLOGICA“ Beograd, **2005**, 124–126, M34.

12. **Lj. Babincev, Ivana Novaković, Miloš B. Rajković, Ljubinka Rajaković. Influence of sulphate and chloride ions to potentiometric stripping analysis of lead, cadmium and zinc in waste water.** South East European Congress of Chemical Engineering (SEECChE 1), Beograd, 2005, 164. ENEN P-22. M34.
13. **Lj.M. Babincev, Ljubinka V. Rajaković. Traces analysis of Heavy metals in river water by stripping voltammetry.** International Forum Analytics and Analysts, Vorenezh–Russia, 2003, 212. 6-C3. M34.

2. Саопштења на домаћем научном скупу М60 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

Саопштења са скупа националног значаја штампана у целини (М63)

а) у току последњег изборног периода

1. J. Kulizić, **Lj. Babincev, Spektrofotometrijska karakterizacija vode za piće u pogledu sadržaja nitrata**, Stručni rad, Konferencija Vodovodni i kanalizacioni sistemi 2024, Udruženje za tehnologiju voda i sanitarno inženjerstvo, Zbornik radova, 29-31. maj. Banja Koviljača, **2024, 46-51, M63.**
ISBN:978-86-81618-18-9
<https://zenodo.org/doi/10.5281/zenodo.11221236>
<https://utvsi.com/>

б) у ранијем периоду

1. **Lj. Babincev. Ispitivanje kvaliteta vode Ibra Allium cepa testom.** Voda i sanitarna tehnika, 42. Konferencija o korišćenju i zaštiti voda „Voda 2013”, Srpsko društvo za zaštitu voda, Perućac, 4-6. Jun 2013. godine, 2013, 93-96. UDK: 502.175:502.51(497.115):[635.25:575.224.2]. ISBN- 978-86-916753-0-1, COBISS.SR-ID– 198566924, M63.
2. **Lj. Babincev, D. Gurešić, A. Perić Grujić, Lj. Rajaković. Analysis quality soil from the aspect of application simultaneous potentiometric stripping analysis.** III međunarodni kongres. Inženjerstvo, ekologija i materijali u procesnoj industriji. Univerzitet u istočnom Sarajevu, Tehnološki fakultet u Zvorniku, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 04-06. mart 2013. godine 2013, 274-279. M63.
3. **Lj. Babincev, D. Gurešić. Uticaj hlorida na određivanje olova, kadmijuma i cinka u sedimentima iz vazduha,** 40. jubilarno savetovanje sa međunarodnim učešćem. Kvalitet vazduha, zakonska regulative i održivi razvoj, Privredna komora Srbije, Palić, 13.14.11.2012.godine, 2012, 156-161. M63.
4. **Lj. Babincev. Primena vlakana prirodne vune u procesu prečišćavanja voda.** Izvorni naučni članak, 41. godišnja konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda, Srpsko društvo za zaštitu voda, Divčibare, 2012, 333–336. UDK:628.161.3:667.31. M63.
5. **Lj. Babincev, Lj. Rajaković. The influence sulphates to determination of lead, cadmium, and zinc in sediment from air.** Zaštita vazduha 2011, Privredna Komora Srbije, Zrenjanin, 2011, 162–168. M63.
6. **Lj. Babincev, Lj. Rajaković, S. Belošević, M. Budimir. Voltammetric determination of lead, cadmium and zinc in wells water.** Stručni članak. The 40th Annual Conference of the Serbian Water Pollution Control Society „WATER 2011”, Srpsko društvo za zaštitu voda, Zlatibor, 2011, 311–314.UDK: 628:193.036:669(497.11). M63.
7. **M. Babić, S. Anđelković, G. Savić, R. Filipović–Trajković, Lj. Babincev. The presence of lead in the organs of different plant species on a site near to the highway Kraljevo–Kruševac,** Kvalitet, Kontrola i Monitoring vazduha u zaštiti životne sredine „Zaštita vazduha 2009”, Beograd, 2009, 135–139. M63.
8. **Lj. Babincev, Lj. Rajaković. Monitoring of quality of environmental air in northern Kosovo–Metohija.** Naučno–stručna konferencija sa međunarodnim učešćem Kvalitet, Kontrola i Monitoring vazduha u zaštiti životne sredine „Zaštita vazduha 2009”, Privredna komora Srbije. Odbor za zaštitu životne sredine i održivi razvoj, Beograd, 2009, 107–111. M63.
9. **Lj. Babincev, Lj. Rajaković, M. Barać, N. Vitas. Heavy metals in the part of Ibar River.** International conference Waste Waters Municipal Solid Wastes and Hazardous Wastes, Association for water Technology and sanitary engineering, Zlatibor, 2009, 29–33. M63.
10. **Lj. Babincev, Lj. Rajaković, M. Barać, N. Vitas. Content of lead (Pb) in spinach binds grown in around Kosovska Mitrovica,** The second international symposium Environment protection in industrial areas. Univrzity in Priština–Faculty of Technical sciences–Kosovska Mitrovica, Study program Environment Protection, Kosovska Mitrovica, 2009, 90–95. M63.

11. N. Vitas, M. Barać, Lj. Babincev, Local action ecology plan and its application on the Kosovska Mitrovica north region. The second international symposium Environment protection in industrial areas, Univrzity in Priština–Faculty of Technical sciences–Kosovska Mitrovica, Study program Environment Protection, Kosovska Mitrovica, 2009, 299–305, M63
12. I. Dervišević, Lj. Babincev, A. Žorić, Slag dump area like source of environment degradation. I round table with international participation Environment protection in industrial areas, Univrzity in Priština–Faculty of Technical sciences–Kosovska Mitrovica, Study program Environment Protection, Kosovska Mitrovica, 2007, 210–214, M63.
13. M. Barać, S. Jančićević, Lj. Babincev, Impact of metallurgy–chemical depots of „Trepca” to the pollution of the rivers Sitnica and Ibar. I round table with international participation Environment protection in industrial areas, Univrzity in Priština–Faculty of Technical sciences–Kosovska Mitrovica, Study program Environment Protection, Kosovska Mitrovica, 2007, 181–187, M63.
14. Ljiljana Babincev, Ljubinka Rajaković, River water quality monitoring in watershed of Northern Kosmet, Stručni članak, The 38th annual Conference of the Serbian Water Pollution Control Society „Water 2009”, Srpsko društvo za zaštitu voda, Zlatibor, 2009, 343–348, UDK: 502.51(282):502.175(497.115), M63.
15. Lj. Babincev, I. Novaković, Lj. Rajaković, The Quality of spring waters on the foothill of Kopaonik mountain, Stručni rad, Kosovo and Metohija, The 36th annual Conference of the Yugoslav Water Pollution Control Society „Water 2007” Conference Proceedings, Jugoslovensko društvo za zaštitu voda, Tara, 2007, 231–234, UDK: 628.161.1.036(497.115), M63.
16. Lj. M. Babincev, Quality of the spring waters with regard to the level of lead, kadmium, and zinc on territory of the northern Kosovo and Metohija, Izvorni naučni članak, The 35th annual onference of the Yugoslav Water Pollution Control Society „Water 2006” Conference Proceedings, Jugoslovensko društvo za zaštitu voda, Zlatibor, 2006, 275–280, UDK: 628.193(497.115)543.31, M63.
17. Lj. M. Babincev, I. D. Novaković, M. B. Rajković, Lj. V. Rajaković, Određivanje kadmijuma Potencimetrijskom striping analizom, Konferencija sa međunarodnim učešćem: "Saradnja istraživača različitih struktura na području korozije i zaštite materijala", Savez inženjera i tehničara za zaštitu materijala Srbije, Tara, 2005, 99–103, M63.
18. Lj. Babincev, I. Novaković, Lj. Rajaković, Determination of lead content in stream water of river Ibar by Potentiometric stripping analysis (PSA), Izvorni naučni članak, The 34th annual Conference of the Yugoslav Water Pollution Control Society „Water 2005” Conference Proceedings, Jugoslovensko društvo za zaštitu voda, Kopaonik, 2005, 385–390, UDK:543.33:546.815:502.51(282):504.5:546.815(497.11), M63.
19. Lj. M. Babincev, Ivana D. Novaković, Ljubinka, V. Rajaković, Određivanje cinka u vodi PSA–metodom, XIX Simpozijum o koroziji i zaštiti materijala, sa međunarodnim učešćem, Savez inženjera i tehničara za zaštitu materijala Srbije Tara, 2004, Knjiga radova, 133–137, M63.
20. N. Dragan, Lj. Trifunović–Babincev, M. Gavrilović, Uticaj eksploatacionih faktora na filtraciju vazduha zagađenog aerosolima, Savetovanje "Stanje i perspektive istraživanja i razvoja hemijske i mašinske industrije" sa međunarodnim učešćem, Kruševac, 2001, 194–199, M63
21. D. Nikolić, Lj. Trifunović–Babincev, M. Gavrilović, Uticaj relativne vlažnosti vazduha pri vlažnosti akativnog uglja od 0,22 % I 20 % na vreme zaštite filtera, Savetovanje "Stanje i perspektive istraživanja i razvoja hemijske i mašinske industrije" sa međunarodnim učešćem, Kruševac, 2001, 187–193, M63.
22. Lj. Trifunović–Babincev, Ilić D. Rudnička i šljaka redukcionih peći sinter magnezita "Bela Stena" umesto zagađivača u funkciji očuvanja životne sredine, Međunarodni simpozijum, Rudarstvo i zaštita životne sredine, Vrdnik, 2001, 562–563, M63.
23. D. Nikolić, R. Biočanin, Lj. Trifunović–Babincev, Konstrukcija filtera za prečišćavanje vazduha u objektima kolektivne zaštite, XXVII savetovanje sa međunarodnim učešćem, Zaštita vazduha 2000, Beograd, 2000, 235–241, M63.

Саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу, М64

а) у току последњег изборног периода

1. J. Kulizić, Lj. Babincev, Određivanje nitrata u aqua breza vodi za piće, Međunarodni susret studenata, Tehnologijada 2023, Zbornik apstrakta, Krupanj, 08.05. – 12.05., Krupanj 2023, M64.
2. J. Kulizić, Lj. Babincev, Analiza i karakterizacija domaćeg kravljeg mleka, Međunarodni susret studenata, Tehnologijada 2023, Zbornik apstrakta, Krupanj, 08.05. – 12.05., Krupanj 2023, M64.
3. J. Kulizić, M. Milutinović, Lj. Babincev, Hromatska svojstva crvenih vina: Analiza i

karakterizacija, Međunarodni susret studenata, Zbornik apstrakta, Tehnologijada 2024, Brzeće, 13.05. – 18.05., Brzeće 2024. **M64**.

б) у ранијем периоду

1. **Lj. Babincev, Primena i značaj biljaka u remedijaciji zemljišta**, Životna sredina i adaptacija sredine na klimatske promene, Međunarodna naučna konferencija, Naučno-stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije „Ecologica”, Beograd 22-24 april 2015. 167. **M64**.
2. **S. Jovanović, M. Mojsić, Lj. Babincev, Analiza i primena vlaknastih materijala u zaštiti voda**, Međunarodni susret studenata zaštite životne sredine i ekologije, Zbornik apstrakta, Zaštitijada 2015, Zlatibor 28.04. – 03.05. 2015. Zlatibor 2015. **M64**
3. **Lj. Babincev, D. Gurešić, A. Perić Grujić, Lj. Rajaković, Analiza kvaliteta zemljišta sa aspekta mogućnosti primene istovremene potenciometrijske striping analize**, III Međunarodni kongres. Inženjerstvo, ekologija i materijali u procesnoj industriji, Tehnološki fakultet Zvornik, Hahorina, 04.03-06.03. 2013. Jahorina, Bosna i Hercegovina, 274, E-04. **M64**.
4. **Lj. Babincev, Primena i značaj biljaka u remedijaciji zemljišta**, Uticaj klimatskih promena na životnu sredinu i privredu, Međunarodna naučna konferencija, Naučno-stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije „Ecologica”, Beograd 22-24 april 2013. 214. **M64**.
5. **D. Nikolić, Lj. Trifunović-Babincev, Slavica Lazić, Branko Radonjić, Teorija zaštite organa za disanje od toksičnih materija**, UDK: 613.632:614.086, Viša tehnička škola, Kruševac, 2004, 24-25. **M64**.
6. **D. Nikolić, Lj. Trifunović-Babincev, Lj. Đokić-Lisenko, R. Biočanin, Uticaj karakteristike gasa i geometrije filtera na sorpciju i pad pritiska**, IV Jugoslovenski simpozijum sa međunarodnim učešćem, Hemija i zaštita životne sredine, Zrenjanin, 2001, 325–327.
7. **D. Nikolić, Lj. Trifunović-Babincev, R. Biočanin, Detekcija jonizirajućeg zračenja u toku vazdušnih udara u toku NATO-pakta i posle rekonstrukcije objekta**, IV Jugoslovenski simpozijum sa međunarodnim učešćem, Hemija i zaštita životne sredine, Zrenjanin, 2001, 496–498. **M64**.

3. Најмање 10 хетероцитата кандидата (изузимајући аутоцитате):

Research Gate од 06.12.2024: **Research Interest Score** 100.1, **Citations** 116, **h-index** 6
<https://www.researchgate.net/profile/Ljiljana-Babincev>

Scopus од 06.12.2024: **Citations** 72, **h-index** 4

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=50060901500>

[https://orcid.org/0000-0001-6290-1902View this author's ORCID profile](https://orcid.org/0000-0001-6290-1902View%20this%20author's%20ORCID%20profile)

Web of Science од 10.12.2024: **Sum of Time Cited** 68, **Web of Science Publications** 10, **h-index** 4

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/GRX-8716-2022>

а) у току последњег изборног периода

1. **Lj. Babincev, D. Gurešić, N. Draškić, S. Jović, Measurement of heavy metal in industrial wastewater by filters based on perlite and wool**, Journal of Water Process Engineering, 37 (2020) 101354, <https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2020.101354>

Цитирали 6 пута:

- Farooq Azam, Sultan Ali, Faheem Ahmad, Sheraz Ahmad, Abher Rasheed, Yasir Nawab, Muhammad Sohail Zafar, Muhammad Amber Fareed, Moyad Shahwan, Novel waste wool fabric reinforced alginate-gum hydrogel composites for rapid and selective Pb (II) adsorption, Carbohydrate Polymer Technologies and Applications, 8 (2024) 100601. <https://doi.org/10.1016/j.carpta.2024.100601>
- Liping Pang, Susan Lin, Joanna Krakowiak, Samuel Yu, Joanne Hewitt, Performance analysis of sheep wool fibres as a water filter medium for human enteric virus removal, Journal of Water Process Engineering, 47 (2022) 102800. <https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2022.102800>
- Marjana Simonič, Viktorija Flucher, Thomas Luxbacher, Alenka Vesel & Lidija Fras Zemljič, Adsorptive Removal of Heavy Metal Ions by Waste Wool, Journal of Natural Fibers, 19(2) (2022) 1-14. <https://doi.org/10.1080/15440478.2022.2064401>

2. **V.B. Petković, M. Ognjanović, M. Krstić, V. Stanković, Lj. Babincev, M. Pergal, D. Stanković, Boron-doped diamond electrode as efficient sensing platform for simultaneous quantification of mefenamic acid and indomethacin**, Diamond and Related Materials, 105 (2020) 107785. <https://doi.org/10.1016/j.diamond.2020.107785>

Цитирали 38 пута:

- Wanqing Zhang, Xijiao Li, Xiaoxue Liu, Kaixuan Song, Haiyang Wang, Jichao Wang, Renlong Li, Shanqin Liu, Zhikun Peng, A Novel Electrochemical Sensor Based on Pd Confined Mesoporous Carbon Hollow Nanospheres for the Sensitive Detection of Ascorbic Acid, Dopamine, and Uric Acid, Molecules 29 (2024) 2427. <https://doi.org/10.3390/molecules29112427>
- Mohammad Hossein Khajepour & Ali Ghaffarinejad, Dopamine neurotransmitter determination using

- graphite sheet–graphene nano-sensor, *Graphene and 2D Materials* 9 (1-2) (2024). 1 Citations <https://doi.org/10.1007/s41127-024-00075-9>
- Chandrasekaran Priya, Sriraman Anuja, Mani Devendiran, Rajendran Suresh Babu & Sangilimuthu Sriman Narayanan, Non-enzymatic determination of hydrogen peroxide in milk samples using Graphite oxide/Nafion/Azure A modified electrode, *Ionics* 30(5) (2024) 1-12. 3 Citations <https://doi.org/10.1007/s11581-024-05470-z>
 - Aleksandar Mijajlović, Vesna Stanković, Filip Vlahović, Slađana Đurđić, Dragan Manojlović, Dalibor Stanković, The cathodically pretreated boron-doped diamond electrode as an environmentally friendly electrochemical tool for the detection and monitoring of mesotrione in food samples, *Food Chemistry*, 447 (2024) 138993. 0 Citations <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2024.138993>
 - Nazira SarkisAbdulkader, SawanAbdulkader Sawan, Method Development for Simultaneously Determining Indomethacin and Nicotinamide in New Combination in Oral Dosage Formulations and Co-Amorphous Systems Using Three UV Spectrophotometric Techniques, *International Journal of Analytical Chemistry*, (3) 2024. 0 Citations <https://doi.org/10.1155/2024/2035824>
 - Abishek Jayapaul, Evangeline Jafneel Nixon, Mani Govindasamy, Mohamed A. Habila, Rajalakshmi Sakthivel, Yu-Chien Lin, Lu-Yin Lin, Yeh-Fang Duann, Xinke Liu, Ren-Jei Chung, CoAl₂O₄-Anchored Carbon Nanofiber Electrodes for Indomethacin Sensing in Water and Biological Samples, *ACS Applied Nano Materials* 7(2) (2024). 2 Citations <https://doi.org/10.1021/acsnm.3c05748>
3. Srdjan Jovic, Dejan Guresic, **Ljiljana Babincev**, Nenad Draskovic&Vidosav Dekic, **Comparative efficacy of machine-learning models in prediction of reducing uncertainties in biosurfactant production**, *Bioprocess and Biosystems Engineering*, 42(6–7) (2019) 1695-1699. <https://doi.org/10.1007/s00449-019-02165-y>
Цитирали 4 пута:
- Sun, Y., Yan, X., Jiang, Q. et al. Multiple feature fusion transformer for modeling penicillin fermentation process with unequal sampling intervals. *Bioprocess Biosyst Eng* 46 (2023) 1677–1693. 1 Citations. <https://doi.org/10.1007/s00449-023-02929-7>
 - Réka Czinkóczy, Aron Nemeth, Modeling the Biosurfactant Fermentation by *Geobacillus stearothermophilus* DSM2313, *Periodica Polytechnica Chemical Engineering*, 67(1) (2023) 104–115. 4 Citations. <https://doi.org/10.3311/PPch.20797>
 - Régis Antonioli Junior, Joice Poloni, Éderson Sales Moreira Pinto, Marcio Dorn, Interdisciplinary Overview of Lipopeptide and Protein-Containing Biosurfactants, *Genes* 14(1) (2022) 76. 12 Citations <https://doi.org/10.3390/genes14010076>
4. Miljana S. Marković, Svetomir Ž. Milojević, Nevenka M. Bošković-Vragolović, Vladimir P. Pavićević, **Ljiljana M. Babincev**, Vlada B. Veljković, **A new kinetic model for the common juniper essential oil extraction by microwave hydrodistillation**, *Chinese Journal of Chemical Engineering*, 27(3) 2019) 605-612. <https://doi.org/10.1016/j.cjche.2018.06.022>
Цитирали 19 пута:
- Yeni Variyana, Amelia Sri Rezki, Dewi Ermaya, Mahfud Mahfud, Extraction of Vegetable Oil from Candlenut Seeds (*Aleurites Moluccana* L. Willd.) Using the Microwave Hydrodiffusion and Gravity (MHG) Method, *Journal of Chemical Process Engineering*, 8(1) (2023) 7-16. 0 Citations <https://doi.org/10.33536/jcpe.v8i1.1555>
 - Jelena Bajac, Gökhan Zengin, Ivana Mitrović, Igor Antić, Marija Radojković, Branislava Nikolovski, Milena Terzić, Juniper berry essential oils as natural resources of biological and pharmacological high-valuable molecules, *Industrial Crops and Products*, 204(4) (2023) 117248. 3 Citations <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2023.117248>
 - Haqqyana Haqqyana, Ali Altway, Mahfud Mahfud, Kinetic modeling for microwave-assisted green extraction: Effects of power on citronella oil from *Cymbopogon nardus* leaf, *International Journal of Applied Science and Engineering*, 19(4) (2022) 1-9. 4 Citations [https://doi.org/10.6703/IJASE.202212.19\(4\).007](https://doi.org/10.6703/IJASE.202212.19(4).007)
 - Xiaojin Peng, Ning Liu, Mingxia Wang, Bing Liang, Chunte Feng, Renshuai Zhang, Xufu Wang, Xiaokun Hu, Huiyan Gu, Dongming Xing, Recent advances of kinetic model in the separation of essential oils by microwave-assisted hydrodistillation, *Industrial Crops and Products*, 187 (2022) 115418, 18 Citations
- б) у ранијем периоду
1. **Ljiljana M Babincev**, Ljubinka Rajakovic, Milana V. Budimir, Perić-Grujić Aleksandra A. Dragana M. Sejmanovic, **Woody plant willow in function of river water protection**, *Hemijska industrija* 2011 65(4), (2011) 397-401. <https://doi.org/10.2298/HEMIND110222025B>
Цитирали 7 пута
- Nikola Z. Grujic, An overview of previous research on the water quality of the Ibar river, Conference: The 51st Annual Conference of the Serbian Water Pollution Control Society WATER 2022, At:

Vrnjacka Banja, 2022. 0 Citations, <https://doi.org/10.4172/2155-6199.1000413>

- Emilia Gligorić, Ružica Igić, Ljiljana Suvajdžić, Branislava Teofilović, Maja Turk-Sekulić, Nevena Grujić-Letić, Methodological Aspects of Extraction, Phytochemical Characterization and Molecular Docking Studies of *Salix caprea* L. Bark and Leaves, *Acta Chimica Slovenica*, 66(4)(2019)821-830. 6 Citations, <https://doi.org/10.17344/acsi.2018.4829>
- 2. **Ljiljana M Babincev**, Dejan M. Gurešić, Ranko Simonovic, **Spectrophotometric characterization of red wine color from the vineyard region of Metohia**, *Journal of Agricultural Sciences Belgrade* 61(3) (2016) 281-290. <https://doi.org/10.2298/JAS1603281B>
Цитирали 18 пута
- Edmond Osebhajimhende Uguomore, Ndukwe Maduka, Ihuoma Ahaotu, *African Journal of Biotechnology* The effect of clarification methods on quality attributes of sugarcane-watermelon wine fermented by palm wine yeast (*Saccharomyces cerevisiae*), *AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY*, 23(2) (2024) 65-76. 0 Citations. <https://doi.org/10.5897/AJB2023.17632>
- Reyhan Selin Uysal, Hanán Issa-Issa, Esther Sendra, Ángel A. Carbonell-Barrachina, Changes in anthocyanin pigments, trans-resveratrol, and colorimetric characteristics of Fondillón wine and other “Monastrell” wines during the aging period, *European Food Research and Technology*, 249(7) (2023)1-11. 6 Citations. <https://doi.org/10.1007/s00217-023-04256-3>
- Dina Louis, Amira Rashad, ISSN 0974-3618 (Print) www.rjptonline.org 0974-360X (Online) Formulation of nano-sized dispersion from *Calendula Officinalis*: A natural gateway to preparation of a hair dye, *Research Journal of Pharmacy and Technology*, 166(4) 2023. 2 Citations. <http://dx.doi.org/10.52711/0974-360X.2023.00298>
- Shuyue Fan, Caiyun Liu, Yunkui Li, Yu Zhang, Visual Representation of Red Wine Color: Methodology, Comparison and Applications, *Foods* 12(5) (2023) 924. 15 Citations. <https://doi.org/10.3390/foods12050924>

4. Књига из релевантне области. Одобрен од старне наставно научног већа факултета: уџбеник, поглавље у одабраном уџбенику или превод одабраног иностраног уџбеника, за ужу научну област за коју се бира, објављеног у периоду од избора у наставничко звање (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и број одлуке стручног органа):

Уџбеник и помоћни уџбеници из релевантне области, одобрени од Наставно научног већа Факултета техничких наука

а) у току последњег изборног периода

1. **Љ. М. Бабинцев, Аналитичка хемија, основи хемијске анализе**, уџбеник, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, **2024**. ISBN-978-86-81656-76-1, СРП 543(075.8)
Одлука, Насловна страна, Књига
2. **Љ. М. Бабинцев, Аналитичка хемија, Збирка задатака са решењима**, помоћни уџбеник, Факултете техничких наука у Косовској Митровици, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, **2020**. ISBN-978-86-81656-08-2, СРП 543(075.8)(076)
Одлука, Насловна страна, Збирка

б) у ранијем периоду

1. **Љ. М. Бабинцев, Аналитичка хемија, квалитативна и квантитативна хемијска анализа, практикум са теоријским основама**, помоћни уџбеник, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. 2013. ISBN-978-86-80893-46-4, СРП 543(075.8)(076)
Одлука, Насловна страна, Практикум

5. Истакнута монографија међународног значаја-M11 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. За монографију навести најмање десет аутоцитата категорије M20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија M10 или M20 или M40 (за веродостојност M40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребно је шест аутоцитата категорије M20. Аутоцитати се рачунају на основу библиографије дате монографије):

6. Монографија међународног значаја-M12 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета, За монографију навести најмање седам аутоцитата категорије M20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија или M10 или M20 или M40 (за веродостојност M40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребна су

три цитата категорије M20):
7. Поглавље у монографији M11 = M13 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M13 једнак је броју цитата за монографију M11 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
8. Поглавље у монографији M12 = M14 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M14 једнак је броју цитата за монографију M12 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
9. Истакнута монографија националног значаја-M41 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Одлука надлежног матичног научног одбора о предлогу монографије категорије M41):
10. Монографија националног значаја-M42 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је навести најмање пет библиографских референци, укључујући и аутоцитате, категорије M20 или M50. У случају друштвених и хуманистичких наука, најмање пет библиографских референци категорија M10 или M20 или M40 или M50):
11. Монографска студија-M43 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је да студија има најмање 40 страница по аутору и две рецензије. Навести најмање четири аутоцитата по аутору категорије M20 или M50 (односно, у случају друштвен-хуманистичких наука, категорија M10 или M20 или M40 или M50):
12. Поглавље у монографији M41 = M44 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M44 једнак је броју цитата за монографију M41 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
13. Поглавље у монографији M42 = M45 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M45 једнак је броју цитата за монографију M42 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
14. Потребне референце за ментора докторске дисертације у складу са стандардом 9 (наставно особље) „Правилника о изменама и допунама Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма“, за кандидата који се бира у звање редовног професора: Кандидаткиња је компетентна да буде наставник на докторским студијама и ментор докторске дисертације. <u>Компетентност</u> Кандидаткиња је на <u>листи наставника</u> на докторским академским студијама Технолошко инжењерство Факултета техничких наука. https://ftn.pr.ac.rs/wp-content/uploads/2023/11/Листа-наставника-технолошко-инжењерство.pdf Кандидаткиња је на <u>листи ментора</u> на докторским академским студијама Технолошко инжењерство Факултета техничких наука. https://ftn.pr.ac.rs/wp-content/uploads/2023/11/Листа-ментора-технолошко-инжењерство.pdf
15. Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету:
Члан Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима, Одлуке бр. 833/1 и 309/1
16. Учешће у комисијама за одбрану завршног рада на основним, интегрисаним и мастер

Менторство на основним академским студијама

а) у току последњег изборног периода

- **пет радова на студијском програму Технолошко инжењерство**
 1. Механизми волтаметријског одређивања цинка на електроди од стакластог угљеника, Јелена Милосављевић, 6/11, Инструменталне методе, ОТ, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, 29.10.2020. у 12 h.
 2. Анализа и карактеризација боје одабраних црвених вина метохијског региона, Небојша Компировић, 294/18, Инструменталне методе, ОТ, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, 02.11.2022. у 12 h.
 3. Одређивање пестицида у дијететским производима, Александра Глишић, 306/19, Загађујуће материје у намирницама, ПТ, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, 19.10.2023. у 10 h.
 4. Одређивање сахарина у газираним безалкохолним пићима *Biter lemon* и *Tonic*, Анастасија Сикимић, Загађујуће материје у намирницама, ПТ, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, 10.10.2024. у 11 h.
 5. Анализа конзерванаса у воћним соковима, Јован Гурешкић, 260/20, Загађујуће материје у намирницама, ПТ, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, 11.10.2024. у 11 h.
- **један рад на студијском програму Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду**
 1. Одређивање нитрата у *Aqua breza* води за пиће, Никола Костић, 16/12, Аналитичка хемија, ИЗЖС и ЗР, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, 11.10.2023. у 11 h.

б) у ранијем периоду

- **четири рада на студијском програму Технолошко инжењерство**
 1. Анализа и аспекти употребе *Allium cepa* теста у заштити вода, Бојана Мијаиловић, 8/11, Инструменталне методе, ТИ-основне, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, 22.12.2014. у 12 h.
 2. Анализа и аспекти употребе биолошких материјала у заштити земљишта, Мирјана Ракић, 16/11, Инструменталне методе, ТИ-основне, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, 23.12.2015. у 12 h.
 3. Одређивање пестицида у пастеризованом поврћу, Јелена Миљковић, 12/14, Загађујуће материје у намирницама, ПТ-основне, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, 14.09.2018. у 11h.
 4. Одређивање нитрата у производима из меса, Даница Недељковић, 16/14, Загађујуће материје у намирницама, ПТ-основне, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, 10.12.2018. у 11h.
- **шест радова на студијском програму Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду**
 1. Анализа и одређивање основних хемијских особина земљишта, Милош Радојковић, 33/10, Аналитичка хемија, ИЗЖС и ЗР-основне, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, 13.11.2014. у 12 h.
 2. Примена аналитичких метода за испитивања оксидисаних вина, Лазар Јовановић, 16/10, Аналитичка хемија, ИЗЖС и ЗР-основне, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, 06.03.2015. у 12:30 h.
 3. Анализа и примена влакнастих материјала у заштити вода, Филип Ројевић, 27/09, Аналитичка хемија, ИЗЖС и ЗР-основне, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, 11.03.2015. у 13 h.
 4. Анализа и одређивање укупног азота у земљишту, Милица Младеновић, 22/12, Аналитичка хемија, ИЗЖС и ЗР-основне, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, 13.10.2016. у 11 h
 5. Анализа и аспекти примене биосорбената за уклањање јона бакра из воде, Милан Ђилас, 11/10, Аналитичка хемија, ИЗЖС и ЗР-основне, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, 31.03.2017. у 11 h.
 6. Анализа и аспекти примене биосорбената за уклањање јона олова из воде, Александра Ђилас, 10/10, Аналитичка хемија, ИЗЖС и ЗР-основне, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, 31.03.2017. у 12 h.

Менторство на мастер академским студијама

а) у току последњег изборног периода

- шет радова на студијском програму **Технолошко инжењерство, модул Прехрамбена технологија.**
 1. Анализа и карактеризација домаћег крављег млека. Антић Милица, 5/13/17. Студијско истраживачки рад, ПТ, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, 23.03.2023.
 2. Анализа метилксантата у чоколади. Лазар Станојевић, 2022/06008, Узорковање и припрема узорака за анализу, ПТ, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, 16.10.2023. у 11 h
 3. Одређивање садржаја кофеина у домаћој прженој кафи. Анђела Захитовић, 2022/06009, Узорковање и припрема узорака за анализу, ПТ, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, 16.10.2023. у 11 h.
 4. Анализа и карактеризација целодневних оброка за децу предшколског узраста у погледу садржаја беланчевина. Александра Глишић, 306/19/23, Узорковање и припрема узорака за анализу, ПТ, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, 08.07.2024. у 10 h.
 5. Одређивање активности ензима дијастазе у меду спектрофотометријски. Милица Васић, 2023/36008, Узорковање и припрема узорака за анализу, ПТ, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, 08.11.2024. у 12 h.
 6. Технологија производње кајмака: анализа садржаја воде, масти, натријум-хлорида и киселости. Јелена Баровић, 2022/06026, Узорковање и припрема узорака за анализу, ПТ, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, 26.11.2024. у 11 h.

Члан комисије на основним академским студијама

а) у току последњег изборног периода

- два рада на студијском програму **Технолошко инжењерство, модул општа технологија.**
 1. Третман индустријског отпада у процесу производње флотационих средстава. Наташа Костовић, Пројектовање у хемијској индустрији, ОТ, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, 30.06.2023. у 10 h.
 2. Кинетика хидродестилације етарског уља из различитог биљног материјала. Миљан Павловић, ОТ, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, 25.09.2023. у 11 h.
- један рад на студијском програму **Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду**
 1. Синтеза одабраних деривата фероцена, потенцијалних „зелених„ фунгицида. Милица Васић, 257/18, Органска хемија I, ИЗЖС и ЗР, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, 18.05.2023. у 11 h.
- б) у ранијем периоду
- један рад на студијском програму **Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду.**
 1. Управљање медицинским отпадом у Дому здравља Штрпце. Весна Стојковић, 39/13, ИЗЖС и ЗР, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, 13.11.2017. у 12 h.

Члан комисије на мастер академским студијама

а) у току последњег изборног периода

- Четири рада на студијском програму **Технолошко инжењерство, модул прехрамбена технологија**
 1. Производња биодизела из биљних уља. Зилха Хасановић, 280/19, Биообновљиви извори енергије, Мастер рад, ПТ, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, 15.09.2020. у 11 h.
 2. Биогорива прве генерације. Амина Мециновић, 302/19, Биообновљиви извори енергије, Мастер рад, ПТ, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, 15.09.2020. у 12 h.
 3. Производња дестилата Тамјанике у домаћинству-техно-економска анализа процеса. Лакићевић Катарина, 6/13/17, СИР, Мастер рад, Прехрамбена технологија, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, 24.03.2023. у 12 h.
 4. Фракционисање етарског уља плода клеке (*Juniperus communis L.*). Гурешкић Тијана, 2/13/17, СИР, ПТ, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, 03.07.2023. у 9 h.
 5. Један рад на студијском програму Хемија на Природно-математичком факултету, КМ Члан комисије. Мастер студије, ХЕМИЈА, Природно Математички факултет у Косовској Митровици, 02.10.2023. у 11 h.
- б) у ранијем периоду
- један рад на студијском програму **Хемија**
 1. Квантификација кадмијума и олова у води волтаметријом уз обогаћивање и анодно

<p><u>растварање у присуству наночестица гвожђе(III) оксида као појачивача, Миленковић Мила, ХЕМИЈА, Природно математички факултет у Косовској Митровици, 01.10. 2019. у 11 h.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • један рад на студијском програму Инжењерство заштите животне средине <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Утицај изградње малих хидроелектрана на животну средину на територији општине Штрпце, Весна Стојковић, 39/13/17, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, 07.10.2019. у 12 h.</u> • један рад на студијском програму Технолошко инжењерство <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Анализа садржаја тешких метала у води реке Ибар на релацији Косовска Митровица-Лепосавић методом атомске апсорпционе спектрофотометрије, Мирјана Ракић, 16/11/14, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, 08.03.2018. у 11 h.</u>
<p>17. Руковођење–менторство докторским дисертацијама (име и презиме докатора-докторанткиње, назив дисертације, научна област–највише пет):</p> <p>а) у току последњег изборног периода</p>
<p>18. Менторство–учешће у комисијама за одбрану специјалистичког рада магистарске тезе и докторске дисертације:</p>
<p>Учешће у комисији за оцену и одбрану докторске дисертације</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Соња Јевтић, Електрохемијска детекција и квантификација изабраних пестицида на бором-допованој дијамантској електроди, Докторске академске студије Хемија, Природно-математички факултет у Косовској Митровици, 2019. година. <u>Одлука</u>
<p>19. Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту (За свако стручно остварење или пројекат потребно је доставити потврду одговарајуће установе о остварењу или учешћу на пројекту и/или дати линк на којем је могуће проверити наведене податке)</p> <p>а) у току последњег изборног периода</p> <p>Учешће у реализацији пројекта Развој високог образовања који је финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Припрема и УВ/ВИС спектроскопска анализа узорака из животне средине (ПСАУЖС) Евиденциони број: 612-00-01187/2021-06/05 Трајање пројекта: 01.10.2021.-30.09.2022. Област: ПМ. <u>Уговор</u> <p>б) у ранијем периоду</p> <p>Учешће у реализацији научно-истраживачког пројекта из области Технолошког развоја који је финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Индустрија производње олова и цинка, последице по становништво и уређење и заштита екосистема Евиденциони број: TR 37016 Трајање пројекта: 2011 – 2014 Област: ТР. <u>Уговор</u> <p>Учешће у реализацији следећих пројеката:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Супституција енергије експлозива механичком енергијом, Иновациони пројекат 5 Евиденциони број: 1810 Министарство за науку и технологију Републике Србије. Трајање пројекта: 1998-1999. Област: ИП. 2. Развој аналитичких метода за контролу квалитета и анализу трагова супстанци Евиденциони број: 646–1/02 Министарство за науку, технологију и развој Републике Србије Трајање пројекта: 2002–2005. 3. Унапређење методологије и модела за ефикасно праћење и управљање квалитетом вода у водотоцима Евиденциони број: NPV–18А Министарство за науку, технологију и развој Републике Србије Трајање пројекта: 2004–2007. 4. Утицај металуршко-хемијских депонија Комбината Трепча на загађење Ибра и дефинисање мера заштите Евиденциони број: 401-00-313/2005-01 Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије Трајање пројекта: 2005.

5. **Карактеризација Рударско-металуршких депонија комбината Трепча и њихов утицај на воде реке Ситнице, Ибра и Биначке Мораве**
Евиденциони бројстудије: 325-00-569/2006-07,
Републичка дирекција за воде, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије,
Трајање: 2006-2007.
6. **Утицај Трепче на загађење Ибра и предлог мера заштите**
Евиденциони бројстудије: ТР-21025
Министарство науке Републике Србије,
Трајање: 2008-2010.

V ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

20. Изборни елементи стручно професионалних доприноса:

1. Учесник у пројекту **Развој високог образовања (ПСАУЖС)**, у реализацији Факултета техничких наука Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, који је финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.
2. Учесник је у реализацији научно-истраживачког пројекта из области Технолошког развоја (TR 37016), који је финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.
3. Учесник: у пројектима (1810; 646-1/02; NPV-18A) финансираним од стране Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије; пројекту (401-00-313/2005-01) финансираном од стране Министарства за науку и заштиту живорне средине Републике Србије; пројекту (325-00-569/2006-07) финансираном од стране Републичке дирекције за воду и Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије; пројекту (ТП 21025) финансираном од стране Министарства за науку Републике Србије.
4. Рецензент научно-истраживачког пројекта „Примена нових функционалних микро- и наноматеријала, PriNoM ВР, Руководилац др Бранка Петковић, Природно-математички факултет у Косовској Митровици, Финансијер: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, 2023.
5. Рецензент рад у часопису Хемијска Индустрија HI3291.04.04.2011. (M23), Аутора: Dragana-Linda D. Stojanović-Mitić, Danijela V. Bojić, Jelena Z. Mitrović, Uklanjanje olova iz vodenih rastvora biorpcijom.,
6. Рецензент рада у часопису Хемијска Индустрија (међународног значаја), HI3493, 04.05.2013. (M23).
7. Рецензент рад (PJCT-00689-2018-01) у часопису Polish Journal of Chemical Technology, (M23), IF 0.550, Аутора: Ewa Możdżer, Krystyna Cybulska, Teresa Krzyško-Lupicka, Edward Meller, Назив: The effect of ash and compost on the content and bioaccumulation of selected heavy metals, 25.09.2018.
Рецензент рада (3210-10955-1-RV.DOCX) у часопису South African Journal of Enology and Viticulture, (M23), IF 0, 636: Аутора: D., Mitchell, T., Ndlovu, van F.P., Jaarsveld and J., van Wyk, Назив: Cape Ruby colour stability as a function of wine spirit, grape must treatment, storage temperature and time, 14.10.2108,
8. Рецензент рада (Ms_ARJA_92260) у часопису Asian Research Journal of Agriculture. This journal is indexed in Index Copernicus (ICV: 100.00), CNKI (China), Google Scholar, Quality Open Access Market (QOAM), JournalTOCS, etc... 18.09.2022.

21. Изборни елементи доприноса академској и широј заједници:

1. Члан Већа катедре за Технологију, https://ftn.pr.ac.rs/katedre/t_k/
2. Члан изборног Већа Факултета техничких наука у Косовској Митровици, https://ftn.pr.ac.rs/fakultet/strucni_organ/iv/
3. Члан комисије за контролу квалитета докторских студија за Технолошко инжењерство. Одлука
4. Члан комисија за полагагање испита. Комисија 1, Комисија 2, Комисија 3.
5. Члан СХД и УТВСИ.
6. Члан научних и програмских одбора на скуповима у организацији Привредне коморе Републике Србије.

22. Изборни елементи сарадње са другим високошколским, научно-истраживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству:

1. Члан Српског хемијског друштва

2. Члан Удружења за технологију воде и санитарно инжењерство
3. Члан научних одбора у организацији Привредне коморе Републике Србије, [ПКС 2013](#), [ПКС 2014](#), [ПКС 2015](#).
4. Члан програмских одбора у организацији Привредне коморе Републике Србије, [ПКС 2016](#), [ПКС 2017](#).
5. Члан комисије за одбрану два мастер рада, Одсек за хемију, Природно-математички факултет у Кос. Митровици. [ПМФ Мастер 2019](#), [ПМФ Мастер 2023](#).
6. Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације, Одсек за хемију, Природно-математички факултет у Кос. Митровици. [ПМФ Дисертација 2019](#).
7. Члан тима за реализацију пројекта TR37016, који су спровеле чланице конзорцијума, ФТН КМ, [ПМФ КМ](#), [МЕД](#), [ФАК](#), [КМ](#).
8. Члан тима за реализацију пројекта 646-1/02, који су спровеле чланице конзорцијума, ТМФ Београд, ФТН КМ и др.
9. Аутор и коаутор више радова категоризације М20 који су настали као резултат сарадње истраживачких тимова из више различитих високошколских институција, ([ФТНКМ](#), [ПМФКМ](#), [ТМФБГ](#) рад 2011, [ФТНКМ](#), [ПМФКМ](#), [ТМФБГ](#) рад 2013, [ФТНКМ](#), [ТМФБГ](#), [Пољ.БГ](#) 2017, [ФТНКМ](#), [Пољ.ПР](#) рад 2019, [ФТНКМ](#), [Пољ.ПР](#), [ПМФКМ](#) рад 2020, [ПМФКМ](#), [ФТНКМ](#) рад 2020 и др).
9. Члан комисије за избор у звање доцента и ванредног професора.
10. Кандидаткиња је остварила сарадњу и са институцијом културе, Градска библиотека Вук Караџић у Косовској Митровици кроз издаваштво збирке песама. [Збирка песама](#).

VI ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД

Као руководилац пројекта, на студентској манифестацији освојено II место у категорији **најбољи истраживачки пројекат** и III место у категорији **најбоља презентација истраживачког пројекта**. [Награда 1](#), [Награда 2](#).

VII ОСТАЛО

Рад у међународном часопису индексираним у: *CAS Source Index (CASSI); Index Copernicus; Google Scholar; Sherpa Romeo; Open J Gate; Genamics JournalSeek; Academic Keys; JournalTOCs; ResearchBible; China National Knowledge Infrastructure (CNKI); Ulrich's Periodicals Directory; Access to Global Online Research in Agriculture (AGORA); RefSeek; Hamdard University; EBSCO A-Z; OCLC- WorldCat; SWB online catalog; Publons; Geneva Foundation for Medical Education and Research; MIAR; ICMJE. h-индекс: 44; Cite Score: 23,14; Импакт фактор: 16,37*

1. **Lj. Babincev, Heavy Metals in Soil and Application of New Plant Materials in the Process of Phytoremediation, J Bioremediat Biodegrad.** 8 (6) (2017) 413 – 417. Rec date: September 20, 2017; Acc date: September 27, 2017; Pub date: September 29, 2017. ISSN: 2155-6199, Категоризација: **Biotechnology**, Cited by (7)
<http://doi:10.4172/2155-6199.1000413>
<https://pdfs.semanticscholar.org/930b/51515e3773609824fbc235262ddc5eba9542.pdf>

Рад у часопису Природно математичког факултета, Универзитета у Приштини без категоризације.

1. **Lj. Babincev, D. Gurešić, R. Simonović, Development and Application of Potentiometric Stripping Analysis,** University Thought, Publication in Natural Sciences, 7 (1) (2017) 17-23. Original scientific paper. Iz obalsti Chemistry.
<https://doi.org/10.5937/univtho7-13649>
https://www.researchgate.net/publication/318481639_Development_and_application_of_potentiometric_stripping_analysis#fullTextFileContent

Рад у међународном часопису индексираним у: *TM Index COPERNIKUS 80.82; HIGH IMPACT Factor Journal IJERA 6.465; GOOGLE Scholar h-index 52; 10-indeks 264, Citations 11121; SJIF Factor 5.975 za 2022. godinu, IJERA je indeksirano u DOAJ.*

1. **Lj. M. Babincev, Agricultural Land Of Rural Areas and Way Of Removing Heavy Metals,** *Journal of Engineering Research and Application (IJERA)*, 8 (10) (Part-V) (2018) 81 – 87. Категоризација: **Multidisciplinary**, Date Of Submission: 18-10-2018, ISSN: 2248-9622, Date Of Acceptance: 04-11-2018.
<http://doi:10.9790/9622-0810052932>
<http://www.ijera.com/papers/vol8no10/p5/M0810058187.pdf>
2. Кандидаткиња поседује Сертификат за рад на Потенциометријској стрипинг анализи.

VIII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Комисија за припрему Извештаја о избору једног наставника у звање редовног професора за

ужу научну област Општа, неорганска и аналитичка хемија констатује да се на конкурс пријавила кандидаткиња др Љиљана Бабинцев, ванредни професор на Факултету техничких наука Универзитета у Приштини, са привременим седиштем у Косовској Митровици.

Кандидаткиња има академски назив доктор техничких наука из области технологије и запослена је као наставник у звању ванредног професора за ужу научну област Општа, неорганска и аналитичка хемија на Факултету техничких наука Универзитета у Приштини, са привременим седиштем у Косовској Митровици. Поседује богато педагошко искуство, које је стекла започевши рад 1997. године на Рударско-металуршком факултету у Косовској Митровици. Од 2001. године наставља рад на Факултету техничких наука у истом граду као асистент приправник, затим од 2005. до 2012. године као асистент-сарадник, а од 2012. до 2013. године као асистент доктор. У наставничко звање доцента за ужу научну област Општа, неорганска и аналитичка хемија изабрана је на истом факултету за период од 2013. до 2018. године, а потом реизабрана од 2018. до 2020. године. У звање ванредног професора за исту научну област изабрана је 30.06.2020. године.

Од избора у наставничко звање активно учествује у извођењу наставе на студијском програму *Технолошко инжењерство* и Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду на обавезним предметима: Аналитичка хемија, Основи анализе у животној средини и Инструменталне методе и на осталим изборним предметима. Од избора у звање ванредни професор учествује у извођењу наставе на свим нивоима студија: основним, мастер и докторским, на предметима: Аналитичка хемија (ТИ-основне), Основи анализе у животној средини (ИЗЖС), Инструменталне методе (ТИ, ИЗЖС-основне), Загађујуће материје у намирницама (ТИ-основне), Контрола квалитета прехранбених производа (ТИ-основне); Узорковање и припрема узорака за анализу (ТИ-мастер); Одабрана поглавља инструменталне анализе (ТИ-докторске) и Анализа трагова загађујућих материја (ТИ-докторске). Њен целокупан педагошки рад оцењен је са веома високим оценама у студентским анкетама.

Увидом у рад и публикације кандидаткиње др Љиљане Бабинцев, утврђено је да се њен научно-истраживачки рад односи на две области: техничко-технолошку и аналитичку хемију. Техничко-технолошка област обухвата примену инжењерских и научних принципа у развоју хемијских процеса и производа, док се аналитичка хемија бави идентификацијом компонената у узорку, односно квалитативном и квантитативном анализом. Ове две области представљају важне и комплементарне гране хемијске науке и инжењеринга, омогућавајући оптимизацију производних процеса, контролу квалитета и развој нових технологија, које су од значаја за индустрију, науку и заштиту животне средине. Из наведених области, кандидаткиња је објавила следеће публикације:

У међународним часописима, односно у часописима са SCI листе, објављено је укупно 11 радова, и то: један рад категорије M21 (на којем је први аутор), пет радова категорије M22 (од којих је на једном први аутор), четири рада категорије M23 (на три је први аутор), један рад у часопису верификованом посебном одлуком (M24) (на којем је први аутор). Од укупног броја радова са SCI листе, четири рада су публикована у последњем изборном периоду, и то: један рад категорије M21 и три рада категорије M22 (на два је први аутор).

У националним часописима, односно у часописима категорије M50, објављено је укупно 27 радова, и то: једанаест радова категорије M51 (на девет је први аутор), четрнаест радова категорије M52, од којих: дванаест радова у ранијем изборном периоду (на шест је први аутор), два рада у изборном периоду (на једном је први аутор), два рада категорије M53 из ранијег изборног периода (на оба је први аутор).

На међународним (M33 и M34) и националним (M63 и M64) скуповима објављено је укупно 50 радова, и то: четири рада категорије M33, од којих: три рада у ранијем изборном периоду (на сва три је први аутор), један рад у изборном периоду, тринаест радова категорије M34 (на свима је први аутор), двадесет четири рада категорије M63, од којих: двадесет три рада у ранијем изборном периоду (на шеснаест је први аутор), један рад у изборном периоду, девет радова категорије M64, од којих: шест радова у ранијем изборном периоду (на три је први аутор), три рада у изборном периоду. Осим наведеног, кандидаткиња је први аутор на: два рада у страним часописима без категоризације и једном раду у часопису Природно-математичког факултета, објављеном у периоду када часопис није био категорисан.

Кандидаткиња др Љиљана М. Бабинцев публиковала је уџбеник и два помоћна уџбеника за предмет Аналитичка хемија, чиме је у потпуности обезбедила квалитетну и свеобухватну наставу за овај предмет, и то: Аналитичка хемија, основи хемијске анализе, уџбеник, 2024.; Аналитичка хемија, Збирка задатака са решењима, помоћни уџбеник, 2020.; Аналитичка хемија,

квалитативна и квантитативна хемијска анализа, практикум са теоријским основама, помоћни уџбеник, 2013.

Кандидаткиња је учествовала у реализацији осам научно-истраживачких пројеката, од којих је последњи у оквиру Развоја високог образовања на Факултету техничких наука, финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (у последњем изборном периоду). Остварила је завидне резултате како у оквиру наставних активности, тако и кроз менторства и комисије за израду и оцену завршних радова на основним и мастер студијама студијских програма: Технолошко инжењерство, Инжењерство заштите животне средине и Хемије.

Менторка је била на двадесет два завршна рада, од којих шеснаест на основним студијама: девет на Технолошком инжењерству (од којих пет радова у последњем изборном периоду) и шест на Инжењерству заштите животне средине (од којих један рад у последњем изборном периоду), као и шест на мастер студијама на студијском програму Технолошко инжењерство (модул прехранбена технологија), сви у изборном периоду. Члан је десет комисија, и то: три рада на основним студијама (један рад на Инжењерству заштите животне средине и два рада на Технолошком инжењерству у последњем изборном периоду), као и седам радова на мастер студијама: један рад на Хемији и један на Инжењерству заштите животне средине у ранијем изборном периоду, и пет радова у изборном периоду, од којих су четири на Технолошком инжењерству и један на Хемији.

Осим тога, кандидаткиња је показала велико интересовање за рад са студентима, успешно руковођећи њиховим пројектима и учествујући на студентским манифестацијама, као што су Технологијада (у изборном периоду) и Заштитијада (у ранијем изборном периоду). Кандидаткиња је такође члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације на студијском програму Хемија (ранији изборни период).

Цитираност кандидаткиње др Љиљане М. Бабинцев према Scopus бази података до дана преузимања података (06.12.2024.) износи 72 без аутоцитата, а h (Хиршов) индекс је 4. Према ResearchGate, до дана преузимања података (06.12.2024.), скор износи 100.1, цитираност је 116, а h-индекс је 6. Према Web of Science, до дана преузимања података (10.12.2024.), (ORCID 0000-0001-6290-1902; ID: GRX-8716-2022), скор износи 10, цитираност је 68, а h-индекс је 4.

Кандидаткиња је члан Изборног већа Факултета техничких наука у Косовској Митровици, члан Већа катедре за Технологију, члан комисије за контролу квалитета докторских студија на Технолошком инжењерству, члан комисија за полагање испита и члан две комисије за избор у звање. Такође, кандидаткиња је више од пет сазива била члан научних и програмских одбора на саветовањима: Заштита ваздуха, одсумпоравање димних гасова; Депоније пепела, шљаке и јаловине у термоелектранама и рудницима; Ремедијација, у организацији Привредне коморе Србије. Учествовала је и на више од четрдесет скупова међународног и националног значаја, од којих су радови на једном међународном и једном националном скупу штампани у целини у последњем изборном периоду.

Кандидаткиња је рецензент научно-истраживачког пројекта: Примена нових, функционалних микро- и наноматеријала, PriNoM_BP, Природно-математички факултет у Косовској Митровици, финансираног од Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, 2023. године (у изборном периоду). Кандидаткиња је такође рецензент више научних радова у часописима са SCI листе: Hemijska industrija (2 рада), Polish Journal of Chemical Technology (1 рад), South African Journal of Enology and Viticulture (1 рад), као и у часопису индексираном у Copernicus бази података: Asian Research Journal of Agriculture (1 рад, у последњем изборном периоду).

Кандидаткиња је члан Српског хемијског друштва и Удружења за технологију воде и санитарно инжењерство.

IX МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На конкурс за избор наставника за уже научну област Општа, неорганска и аналитичка хемија пријавила се др Љиљана Бабинцев, ванредни професор Факултета техничких наука Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.

На основу анализе конкурсног материјала, сагласно Закону о високом образовању Републике Србије, Статуту Факултета техничких наука у Косовској Митровици, Статуту Природно-математичког факултета у Косовској Митровици, Правилнику о ближним условима за избор у звање наставника на Универзитету у Приштини, Правилнику о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Природно-математичког факултета у Косовској Митровици и Правилнику о ближним условима за избор у звање наставника на Факултету техничких наука у Косовској Митровици, Комисија закључује да кандидаткиња **др Љиљана Бабинцев**, ванредни професор Факултета техничких наука у Косовској Митровици испуњава све услове за избор у звање редовни професор за уже научну област **Општа, неорганска и аналитичка хемија**:

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

- Ванредни професор, предаје на свим нивоима студија на програму Технолошко инжењерство и на Инжењерству заштите животне средине (ОАС).
- Преко 25 година наставног искуства и високе оцене педагошког рада (4,5/5,0 и 8,93/10,0).
- Објавила два помоћна уџбеника (2013, 2020) и један уџбеник (2024) одобрена од стране ННВ Факултета техничких наука у Косовској Митровици.
- Успешно руководила студентским пројектима и учествовала на манифестацијама (Технологијаде, Заштитијаде).
- Кандидаткиња има објављених 11 радова (М20), 27 радова (М50), 50 радова (М30 и М60) и 3 некатегорисана рада.
- Од избора у звање ванредног професора објавила је: 4 рада (М20), 2 рада (М50), 1 рад (М33), 1 рад (М63) и 3 рада (М64).
- У последњем изборном периоду ангажована на ПСАУЖС пројекту финансираном од Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.
- Цитираност кандидаткиње, према Scopus бази података до дана преузимања, износи 72 без аутоцитата, док је h (Хиршов) индекс 4.
- Кандидаткиња испуњава стандард 9 и налази се на листи наставника и ментора на докторским студијама на ФТН у Косовској Митровици.
- Ментор: 16 завршних радова на ОАС (*Технолошко инжењерство – 9, Инжењерство заштите животне средине – 7*) и 6 завршних радова на МАС (*Технолошко инжењерство*).
- Члан комисије: 3 завршна рада на ОАС, 7 завршних радова на МАС (*Хемија, Инжењерство заштите животне средине, Технолошко инжењерство*) и 1 докторске дисертације (*Хемија*).

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

- Члан: Већа катедре за *Технолошко инжењерство*, Изборног већа ФТН и Комисије за контролу квалитета докторских студија.
- Члан комисије за избор наставника у звање доцента (*Хемија*) и ванредног професора (*Аналитичка хемија*) на ПМФ.
- Члан *Српског хемијског друштва* и *Удружења за технологију воде и санитарно инжењерство*.
- Учествовала у научним и програмским одборима саветовања ПКС (*Заштита ваздуха, Одсумпоравање димних гасова, Депоније, Ремедијација*).
- Руководила студентским пројектима, са освојеним II местом за истраживачки пројекат и III местом за презентацију.
- Учествовала у реализацији више научно-истраживачких пројеката финансираних од Министарства Републике Србије, укључујући ПСАУЖС и TR37016 (технолошки развој).
- Рецензент: пројекта *PriNoM_BP* (2023) и радова у часописима SCI листе (*Hemijaska industrija, Polish Journal of Chemical Technology, South African Journal of Enology and*

Viticulture) и *Copernicus (Asian Research Journal of Agriculture)*).

- Сарађује са факултетима Универзитета у Приштини, високошколским установама у Републици Србији и професионалним организацијама кроз пројекте и радове.
- Сарађује и са институцијама културе (аутор збирке песама).

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно, на ½ странице куцаног текста, навести да ли сваки кандидат појединачно испуњава или не испуњава услове за избор у одређено звање наставника.

X ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Узимајући у обзир стручни, научно-истраживачки и педагошки рад кандидаткиње, као и претходно наведено мишљење о испуњености услова за избор у звање наставника, Комисија предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Наставно-научном већу Факултета техничких наука Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Стручном већу за природно-математичке науке и Сенату Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици да кандидаткињу **др Љиљану Бабинцев**, ванредног професора, **избере у звање редовног професора** за ужу научну област *Општа, неорганичка и аналитичка хемија* на Факултету техничких наука.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

1. 

др Љубинка Рајаковић, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Катедра за аналитичку хемију и контролу квалитета, Ужа научна област аналитичка хемија, редовни професор у пензији, председник.

2. 

др Антоније Оња, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Катедра за аналитичку хемију и контролу квалитета, Ужа научна област аналитичка хемија, редовни професор, члан.

3. 

др Бранка Петковић, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Одсек за хемију, Ужа научна област аналитичка и физичка хемија, редовни професор, члан.

НАПОМЕНА:

Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без сувишног текста.

Члан комисије који не жели да потпише извештај, јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да наведе образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.

Извештај и сви прилози достављају се и у електронској форми.