



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
Бр. 24-267/2
11 APR 2024
ПРИШТИНА

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
КОСОВСКА МИТРОВИЦА

ПРИМЉЕНО: 11.02.2024.			
ОРГ ЈЕДИН	БРОЈ	СТАТУС	ВРЕДНОСТ
	393/1		

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
са привременим седиштем у
Косовској Митровици
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

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:	Одлука Декана Факултета бр.119/1 од 07.02.2024.године
2. Датум и место објављивања конкурса:	12.02.2024. године, лист „Јединство” Косовска Митровица
3. Број наставника који се бира, са знаком звања и назива уже научне области за коју је расписан конкурс:	3.1. Број наставника: један (1) 3.2. Звање: / 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 Биљана Петровић, редовни професор; ужа научна област Неорганска хемија, Природно-математички факултет Крагујевац; председник Комисије 2) – др Дејан Гурешкић, редовни професор; ужа научна област Општа,неорганска и аналитичка хемија,Факултет техничких наука Косовска Митровица; члан Комисије 3) –др Ненад Драшковић, редовни професор;ужа научна област Хемија, Пољопривредни факултет у Лешку; члан Комисије
5. Пријављени кандидат-и:	1) – Смиљана Марковић, доктор хемијских наука,Универзитет у Приштини са седиштем у Косовској Митровици 2) –
II ЛИЧНИ ПОДАЦИ ПРИЈАВЉЕНИХ КАНДИДАТА	
1. Име, име једног родитеља, презиме и звање:	Смиљана (Миливоје) Марковић, ванредни професор
2. Датум и место рођења, општина, Република:	23.11.1965,Косовска Митровица, Република Србија
3. Садашње запослење, високошколска установа или предузеће:	Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини - Косовска Митровица

4. Година уписа, година завршетка основних студија и средња оцена:
1984-1989,8,65/10,00
5. Назив факултета и универзитета за основне студије:
Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини
6. Година уписа, година завршетка мастер студија и просечна оцена:
/
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:
1989-2004, 9/10,00
13. Назив магистарске тезе и научне области из које је урађена теза:
„Температурска зависност реакције разлагања јодне киселине HIО_2 у раствору сумпорне киселине” Хемија
14. Назив факултета и универзитета за магистарске студије:
Факултет физичке хемије, Универзитет у Београду
15. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:
„Кинетичка испитивања реакције диспропорционисања јодне киселине у растворима сумпорне киселине, Хемија
16. Назив факултета и универзитета на коме је одбрањена дисертација:
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
17. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
/
18. Знање светских језика – навести: чита, пише, говори
Енглески; чита, пише, говори.
19. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:
Члан Српског хемијског друштва (СХД), Ред. Бр. 326. Евид. Бр.: 3063.
20. Кретање у професионалном раду (факултет, универзитет или предузеће, навести сва сарадничка звања као и трајање запослења):
Средња економска школа 1991-1995; професор хемије: Рударско-металуршки факултет, Универзитет у Приштини, Косовска Митровица 1995-2001: асистент приправник, Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини са приврем.сед. у Косовској Митровици 2001-2004: сарадник-асистент, Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини са привре.сед. у Косовској Митровици 2004-2011: асистент, Универзитет у Приштини са приврем.сед. у Косовској Митровици: 2012-2017: доцент, Универзитет у Приштини са приврем.сед. у Косовској Митровици: 2018- ванредни професор,
21. Датум избора (поновног избора) у звање доцента, назив уже научне области:
/
22. Датум избора (поновног избора) у звање ванредног професора, назив уже научне

области:
27.12. 2022., Одлука- ужа научна област: Општа, неорганска и аналитичка хемија
IV ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА
<p>23. Приступно предавање из области за коју се бира, оцењено од стране комисије за писање извештаја пријављених кандидата, уколико нема педагошко искуство на универзитету (дати образложење):</p> <p>Др Смиљана Марковић има дугогодишње педагошко искуство: као професор хемије у средњој школи (положен стручни испит ПМФ 1994, Приштина); од тога укупно педагошко искуство у трајању од 29 година остварених на Факултету техничких наука Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици</p>
<p>24. Оцена педагошког рада кандидата у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода (уколико га је било):</p> <p>Позитивна оцена педагошког рада на ФТН, Универзитета у Приштини са просечном оценом 8,67 на свим студијским програмима - Анкета 1, Анкета 2, Анкета 3, Анкета 4, Анкета 5 2023/ 2024, средња оцена 4,95</p>
<p>25. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М21 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):</p> <p>а) у току последњег изборног периода</p> <p>25.1. Smiljana Marković, Biljana Vučković, Ljiljana Nikolić Bujanović, Sanja Mrazovac Kurilić, Nataša Todorović, Jovana Nikolov, Anja Jokić & Boban Đokić, Heavy metals and radon content in spring water of Kosovo, Scientific Reports (2020), DOI: 10.1038/s41598-020-67371-7 (M21)</p> <p>б) у ранијем периоду</p>
<p>26. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М22 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):</p> <p>а) у току последњег изборног периода</p> <p>26.1. Biljana Vučković, Smiljana Marković, Snežana Stević, Sanja Mrazovac Kurilić, Ljiljana Nikolić-Bujanović, Nataša Todorović, Jovana Nikolov, Dragan Radovanović, Danica Srećković Batočanin & Anja Jokić, An overview of the radiation properties of spring water in the rural areas of Central Serbia, International Journal of Environmental Analytical Chemistry (2021) DOI: DOI:10.1080/03067319.2021.1890060, (M22)</p> <p>26.2. Goran Milentiić, Aleksandar D. Marinković, Milica Rantić, Aleksandra Bogdanović, Nevena Prlainović, Smiljana Marković, Milutin Milosavljević, New Facile One-Pot Synthesis of Isobutyl Thiocarbamate in Recycling Solvent Mixture, Minerals (2021), doi.org/10.3390/min11121346, (M22)</p> <p>26.3. Milentijević, G.; Milošević, M.; Milojević, S.; Marković, S.; Rančić, M.; Marinković A.; Milosavljević, M. One-Pot Syntheses of PET-Based Plasticizer and Tetramethyl Thiuram Monosulfide (TMTS) as Vulcanization Accelerator for Rubber Production, Processes (2023), DOI:10.3390/pr11041033, (M22)</p> <p>б) у ранијем периоду</p> <p>26.4. Smiljana Marković, Radovan Karkalić, Biljana Petrović, Disproportionation reaction of iodous acid, HOIO. Determination of the concentrations of the relevant ionic species H⁺, H₂OI⁺, and IO³⁻, Res. Chem. Intermed. 41(3)(2015)pp1293-133, ISSN 0. 92-6168 DOI: 10.1007/s11164-013-1273-2 (M22)</p> <p>26.5. Radovan Karkalić, Negovan Ivanković, Dalibor Jovanović, Smiljana Marković, Dejan Indjić, Marija Mićović, Branko Kovačević, Testing of dynamic adsorption characteristics of thin layered activated charcoal materials in chemical protective overgarments to benzene, Indian journal of</p>

fibre and textile research, ID broj: IJFTR-754,41(4)2016, p.p 402-410, ISSN: 0971-0426, URL: <https://www.researchgate.net/publication/320695945> Dynamic adsorption characteristics of thin layered activated charcoal materials used in chemical protective overgarments, (M22)

26.6.R. Jelić, **S. Marković**, B. Petrović, Equilibrium studies on complex formation reaction of dichlorido [R,R trans-1,2,diaminocyclohexane platinum (II) complex] with ligands of biological significance, Monatsh. Chem, 142 (2011) 985-92 ISN. 0. 026-9247, DOI. 10. 107/S0706-01-0. 53-Z, (M22)

27. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M23 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у ранијем периоду

27.1.D.Minić, M.Premović, D.Živković, D.Manasijević, M.Dimić, Z.Petrović, **S.Marković**, Structural, mechanical and electrical properties of alloys in ternary Ag–Bi–Zn system, Revista de metalurgia, 51(2)(2015)pp.e042(9)ISSN-L:0034-8570 DOI:[10.3989](https://doi.org/10.3989) (M23)

27.2. **S. Marković**, N. Rakicević, Đ. Mišljenović, The temperature dependence of the disproportionation reaction of iodous acid in aqueous sulfuric acid solutions, Journal of the Serbian Chemical Society, 67(5) (2002) 347-351, DOI.10298/JSCO205347M, (M23)

27.3. **S. Marković**, N. Rakićević, Determination of the rate of iodous acid disproportionation in aqueous sulfuric acid solution, Reaction Kinetics and Catalysis Letters, 89 (1) (2006) 3-8, DOI. 10. 107/S114-0. 06-0. 080-9, (M23)

27.4. **S. Marković**, M. Cekerevac, The rate of the disproportionation of iodous acidity at different acidity values in aqueous sulfuric acid solution, Reaction Kinetics and Catalysis Letters 97 (2009) 13-18, DOI. 10. 107/S114-0. 09-0. 03-7, (M23)

27.5. **S. Marković**, B. Petrović, Kinetics of the disproportionation reaction HIO_2 in aqueous acid solutions, International Journal of Chemical Kinetics Inter, 42 (2010) 687-691, DOI. 10. 102, (M23)

28. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M24 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

29. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M51 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

29.1. **Smiljana Marković**, Pregled, praćenje i analiza komunalnih otpadnih voda na području Kosovske Mitrovice, Ecologica, 90 (2018) str.346-350. ISSN: 0354-3285, UDC:502.7 (M51)

29.2. **Smiljana Marković**, Dejan Gurešić, Marija Kompirović Analiza stanja komunalnih otpadnih voda na području Opštine Zvečan Ecologica, str.510-514 (2019) 346-350. ISSN: 0354-3285, UDC: 005.52+628.4(497.115 Zvečan) (M51)

29.3. Sanja Stojanović, **Smiljana Marković**, Irma Dervišević: Pregled i analiza stanja zagađenosti vazduha na području Kosovske Mitrovice i Zvečana, Ecologica vol, 30, No 110, 2023, DOI:10.18485 (M51)

б) у ранијем периоду

б) у ранијем периоду

29.4. **Smiljana Markovic**, Praćenje i analiza komunalnih otpadnih voda na području Zvečana, Ecologica, 71 (2013) 449-452.UDC:628.3.03.034.2 (M51)

29.5. **Smiljana Marković**, Praćenje i analiza industrijskih otpadnih voda i drugih organskih загађивача на подручју Kosovske Mitrovice, Ecologica, 74 (2014) 787-790,UDC:628.315.21.23 (M51)

29.6. **Smiljana Marković**, Gordana Milentijević, Pokazatelji stanja životne sredine Kosovske Mitrovice i okoline i problemi adaptacije na klimatske promene, Ecologica, 22(2015) 470-473UDC:504.75:551.584.2(M51)

29.7. **Smiljana Marković**, Uporedna analiza komunalnih otpadnih voda na području Zubinog potoka, Kosovske Mitrovice i Zvečana, Ecologica, 83 (2016) 511-514. UDC:504.75.05:628.312.5(497.11) (M51)

30. 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):

а) у току последњег изборног периода

30.1. **S. Marković**, Influence of the acidity of the iodous acid solution system on the kinetics of the disproportionation reaction, Bulletin of Natural Science Research, Vol. 11 No. 2 (2021) pp. 20-24, DOI: <https://doi.org/10.5937/bnsr11-29311>. M (53)

б) у ранијем периоду

31. 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):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

32. 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):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

33. Саопштења на међународном научном скупу M30 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у току последњег изборног периода

33.1. **Radovan Karkalić, Smiljana Marković, Zlate S Veličković, Negovan Ivanković, Veselin Maslak, Aleksandar S Nikolić**, Application of ventilation vents in polluted environment, 25th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia CE P-7 with international participation, Book of Abstracts, pp. 250,19–22 September 2018, Ohrid, R. Macedonia, štampano u celini (M31)

33.2. **Radovan Karkalić, Smiljana Marković, Stanislav Florus, Pavel Otrisal, Zlate Velicković, Mihael Bucko, Predrag Stojisavljevic**, Study on the effectiveness of microclimate cooling systems in a toxic environment, Proceedings Banska Bystrica Slovakia, pp. 156-157, 08-10 October 2018, štampano u celini (M31)

33.3. **Goran Milentijević, Smiljana Marković, Aleksandar D. Marinković, Predrag Dašić, Milutin M. Milosavljević**, New ecological method for the synthesis of sodium-ethylxanthoganates by recycling the reaction medium, modern education accessibility, бірник наукових праць XII

Міжнародної науково-методичної конференції, UDK615.21/26:547.85, pp. 187-197, 11-13 листопада 2020 року. Краматорськ, Україна. **M (31)**

33.4. A. Jokić, B. Vučković, Lj. Nikolić Bujanović, S. Mrazovac Kurilić, S. Marković, V. Cibulić, N. Staletović, L. Stamenković, Sadržaj teških metala u izvorskim vodama Opština Leposavić, Zvečan i Novo Brdo, 49 godišnje konferencije o aktuelnim temama korišćenja i zaštite voda, Voda 2020. str.283-288. Trebinje 19. - 20. novembar 2020. ISBN: 978-86-916753-7-0. **M (33)**

33.5. Dervišević, I., Dervišević, A., Galjak, J., Marković, S., Possibility of using landfill gas as energy, Congress EEM 2021, 7th International Congress "Engineering, Environment and Materials in Process Industry", Univerzitet u Istočnom Sarajevu i Tehnološki fakultet Zvornik, Jahorina, BiH 17. - 19. mart 2021. godine. **M (33)**

33.6. Biljana Vučković, Smiljana Marković, Nataša Todorović, Jovana Nikolov, Sanja Mrazovac Kurulić, Ljiljana Nikolić-Bujanović, Anja Jokić, Investigating radon, pH values and fluorides in spring waters from rural areas and municipalities of Leposavić and Novo Brdo, Kosovo and Metohija, Eighth International Conference on Radiation in Various Fields of Research (RAD 2020), str.47, Herceg Novi, 15th to 19th of June, 2020, Montenegro. **M (34)**

33.7. Smiljana Marković, Examining, monitoring and analysis of communal waste waters in the area of Kosovska Mitrovica, International Scientific Conference on green economy and environment protection, Book of Abstracts, pp.105 Beograd, 23 – 25. april 2018. godine, štampano u izvodu, **(M34)**

33.8. Smiljana Marković, Dejan Gurešić, Marija Kompirović, Analysis of the state of communal waste waters in the area of Zvečan municipality, International Scientific Conference effects of natural and technological disasters on environment and economy, Book of Abstracts, pp.149, Beograd, 22 – 24. april 2019. godine, štampano u izvodu, **(M34)**

33.9. Sonja Stojanović, Smiljana Marković, Irma Dervišević, Svetlana Ristić: and Analysis of the state of air pollution in the area of Kosovska Mitrovica and Zvečani, Review International Scientific Conference Green Economy in the Function of Solving Global Environmental Problems, apr. 20-22, 2023, Belgrade, Serbia, pp.139, ISBN 978-86-89061-17-8 Green economy in the function of solving global environmental problems ,2023. štampano u izvodu, **(M34)**

б) у ранијем периоду

33.10. Karkalić Radovan, Smiljana Marković, Otřisal Pavelc, Florus Stanislavc, Vladimír Obšeld, Application of modern filtrative protective clothes in the military operations, International Scientific Conference, CBRN PROTECT, 19 – 20 April 2017, Conference Hall – Barracks Dědice, Vyškov, Czech Republic, Sborník příspěvků mezinárodní vědecké konference konané ve dnech pp.102-107, štampano u celini, ISBN 978-80-7231-413-3, <https://www.unob.cz/en/nbcdi/Pages/CBRN-PROTECT-2017.aspx> **(M33)**

33.11. Smiljana Marković, Comparative analysis of municipal waste water in the area Zubin Potok, Kosovska Mitrovica and Zvečan, International scientific conference on ecological crisis: technogenesis and climate change, Belgrade, 21-23 april, 2016, book of abstracts pp.40, štampano u izvodu, ISBN 978-86-89061-09-3; UDK: 502/504(048), <http://www.ecologica.org.rs> **(M34)**

33.12. Smiljana Marković, Gordana Milentijević, Environmental indicators of Kosovska Mitrovica and problems of adaptation to climatic changes, International scientific conference on the environment and adaption of industry to climate change, Belgrade, 22-24 april, 2015, book of abstracts pp.158, štampano u izvodu ISBN 978-86-89061-07-9; UDK:502/504(048). COBISS.SR-ID: 222768652 <http://www.ecologica.org.rs> **(M34)**

33.13. Smiljana Marković, Monitoring and analysis of industrial wastewater and other organic pollutants in the area of Kosovska Mitrovica, International scientific conference on sustainable economy and the environment, Belgrade, 21-23 april, 2014, book of abstracts pp.179, štampano u

izvodu, ISBN 978-86-89061-05-5; UDK: 502/504(048). COBISS.SR-ID: 291969543
<http://www.ecologica.org.rs> (M34)

33.14. **Smiljana Marković**, Monitoring and analysis of communal wastewater in Zvečan, International scientific conference on impact of climate change on the environment and the economy, Belgrade, 22-24 april, 2013, book of abstracts pp.209, štampano u izvodu ISBN 978-86-89061-03-1; UDK: 502/504(048). COBISS.SR-ID: 197921036 <http://www.ecologica.org.rs> (M34)

б) у ранијем периоду

33.15. D. Petkovic, J. Đokic, **S. Marković**, Kontaminacija tla arsenom i olovom, Zaštita životne sredine u industrijskim područjima, Fakultet tehničkih nauka Kosovska Mitrovica, Zbornik radova, (2007) 261-265., rad štampan u celini, ISBN 978-86-80893-13-6; UDK: 502/504(082). COBISS.SR-ID: 139391756 <http://фтнкм.срб/> (M33)

33.16. N. Marković, **S. Marković**, M. Vujačić, Uticaj radioaktivnog zračenja na ljude i prirodnu sredinu, Zaštita životne sredine u industrijskim područjima, Fakultet tehničkih nauka Kosovska Mitrovica, Zbornik radova, (2009) 371-379. Rad štampan u celini, ISBN 978-86-80893-23-5 UDK: 502/504(048). COBISS.SR-ID: 158065164 <http://фтнкм.срб/> (M33)

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

а) у току последњег изборног периода

34.1. Irma Dervišević, Jovana Galjak, Jelena Đokić, **Smiljana Marković**: Upravljanje komunalnim otpadom u republici Srbiji i predlog mera za implementaciju većeg stepena reciklaže i oporavka sirovina iz otpada, Integrisana savetovanja sa međunarodnim učešćem, Deponije pepela, šljake, jalovine u termoelektranama, rudnicima i deponije komunalnog otpada, Zaštita vazduha Beograd 8 jun 2021, str.41-50, ISBN 978-86-82080-00-8. M (63)

34.2. Stojanović, S., **Marković, S.**, Ristić, S., Stamenković, S., Filipović, K.: Analiza sadržaja arsena (As) u česticama PM10 na lokacijama u blizini RTB Bor u periodu od 2016.-2021. 38. Konferencija održavalaca Srbije i 1. Konferencija napredne tehnologije u funkciji razvoja privrede. str. 169-175. Vrnjačka Banja, 01.06.- 03.06.2022. ISBN: 978-86-6211-138-8. M (63)

б) у ранијем периоду

35. Најмање 10 хетероцитата кандидата (изузимајући аутоцитате):

а) у току последњег изборног периода

на дан 26.03.2024. године, број цитата 29 (према Scopus-y) h-index:4

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7005211279>

1. Ren, G., Ma, L., Ding, P., Jin, J., Yang, X., Ju, Z., Huang, R. 7103325317;57234573000;57205111834;57221863664;57233594000;57218297395;56576917100;The Effects of Toxic Metals in Chinese Traditional Glutinous Wine From Industrial and Commercial Areas: Spatial and Potential Health Risk (2022) Exposure and Health, 14 (2), pp. 253-262.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85113688532&doi=10.1007%2fs12403-021-00426-4&partnerID=40&md5=797b2718ea4ac5f56954e0c43f66a882>

DOI: 10.1007/s12403-021-00426-4

2. Ajiboye, Y., Isinkaye, M.O., Badmus, G.O., Faloye, O.T., Atoiki, V. 57195554823;15759950400;55908949900;57195403524;57435165300;

Pilot groundwater radon mapping and the assessment of health risk from heavy metals in drinking water of southwest, Nigeria(2022) Heliyon, 8 (2), art. no. e08840, . Cited 2 times.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85123867395&doi=10.1016%2fj.heliyon.2022.e08840&partnerID=40&md5=3f5360cb89904>

26850df0bfa95ab3a95

DOI: 10.1016/j.heliyon.2022.e08840

3. Korça, B., Demaku, S.

56262457700;55446330400;Evaluation of Water Quality and Its Potential Threats Along River Drini Bardh Using Analytical Instrumental Techniques

(2022) Polish Journal of Environmental Studies, 31 (4), pp. 3163-3172.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85132273413&doi=10.15244%2fpjoes%2f146478&partnerID=40&md5=08225c8f42d2058d39953df641ff8768)

[85132273413&doi=10.15244%2fpjoes%2f146478&partnerID=40&md5=08225c8f42d2058d39953df641ff8768](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85132273413&doi=10.15244%2fpjoes%2f146478&partnerID=40&md5=08225c8f42d2058d39953df641ff8768)

DOI: 10.15244/pjoes/146478

4. Sukanya, S., Joseph, S., Noble, J.

57218875627;7202290481;12809493400;Evaluation of radiation dose from radon ingestion and inhalation in groundwater of a small tropical river basin, Kerala, India

(2021) Isotopes in Environmental and Health Studies, 57 (2), pp. 204-215.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85096798150&doi=10.1080%2f10256016.2020.1835889&partnerID=40&md5=3630ee8b187b263e80bd103d2b747c64)

[85096798150&doi=10.1080%2f10256016.2020.1835889&partnerID=40&md5=3630ee8b187b263e80bd103d2b747c64](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85096798150&doi=10.1080%2f10256016.2020.1835889&partnerID=40&md5=3630ee8b187b263e80bd103d2b747c64)

DOI: 10.1080/10256016.2020.1835889

5. Anićijević, V.J., Lazarević-Pašti, T.D.

57202582640;35762566100;Organophosphates: Application, effects on human health and removal(2020) Organophosphate Pesticides, pp. 1-42.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85096266289&partnerID=40&md5=5d860aece9264687d970881bd8b22a97)

[85096266289&partnerID=40&md5=5d860aece9264687d970881bd8b22a97](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85096266289&partnerID=40&md5=5d860aece9264687d970881bd8b22a97)

6.Prikryl, R., Otrisal, P., Obsel, V., Svorc, L., Karkalic, R., Buk, J.

8730515800;43661707900;55958651600;16205696600;6506526334;57000451000;

Protective properties of a microstructure composed of barrier nanostructured organics and SiO_x layers deposited on a polymer matrix (2018) Nanomaterials, 8 (9), art. no. 679, . Cited 25 times.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.085053258754&doi=10.3390%2fnano8090679&partnerID=40&md5=8eddc5adcf5a646db8b91c37aff850bd)

[s2.085053258754&doi=10.3390%2fnano8090679&partnerID=40&md5=8eddc5adcf5a646db8b91c37aff850bd](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.085053258754&doi=10.3390%2fnano8090679&partnerID=40&md5=8eddc5adcf5a646db8b91c37aff850bd)

DOI: 10.3390/nano8090679

7.Otrisal, P., Obsel, V., Buk, J., Svorc, L.

43661707900;55958651600;57000451000;16205696600;

Preparation of filtration sorptive materials from nanofibers, bicofibers, and textile adsorbents without binders employment (2018) Nanomaterials, 8 (8), art. no. 564, . Cited 22 times.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050761815&doi=10.3390%2fnano8080564&partnerID=40&md5=7baac3d322398962e51ea9759da3202e)

[85050761815&doi=10.3390%2fnano8080564&partnerID=40&md5=7baac3d322398962e51ea9759da3202e](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050761815&doi=10.3390%2fnano8080564&partnerID=40&md5=7baac3d322398962e51ea9759da3202e)

DOI: 10.3390/nano8080564

8.Naumenko, K., Frolova, N., Petrusha, O., Chepel, N.

57222160304;57190403147;57190405419;57163766300;

The use of gas chromatography in determining the sorption capacity of the adsorbent

(2017) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1 (10-85), pp. 70-74.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014127706&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.93460&partnerID=40&md5=82209277466c78e471fb09d91efef6e9)

[85014127706&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.93460&partnerID=40&md5=82209277466c78e471fb09d91efef6e9](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014127706&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.93460&partnerID=40&md5=82209277466c78e471fb09d91efef6e9)

DOI: 10.15587/1729-4061.2017.93460

9.Nowicki, W., Gasowska, A., Kirszensztejn, P.

6603673550;56007339200;6701822884;

Investigation of interaction between the Pt(II) ions and aminosilane-modified silica surface in heterogeneous system(2016) Applied Surface Science, 371, pp. 494-503. Cited 8 times.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84960905319&doi=10.1016%2fj.apsusc.2016.03.006&partnerID=40&md5=f8ef43101607bd)

[84960905319&doi=10.1016%2fj.apsusc.2016.03.006&partnerID=40&md5=f8ef43101607bd](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84960905319&doi=10.1016%2fj.apsusc.2016.03.006&partnerID=40&md5=f8ef43101607bd)

07f0d97549e5011301

DOI: 10.1016/j.apsusc.2016.03.006

10. Moustafa, E.M., Camp, C.L., Youssef, A.S., Amleh, A., Reid, H.J., Sharp, B.L., Shoeb, T. 54974741900;48460928000;57221681154;6603139653;7101876850;7102348674;660351652 1; Oxaliplatin complexes with carnosine and its derivatives: In vitro cytotoxicity, mass spectrometric and computational studies with a focus on complex fragmentation (2013) Metallomics, 5 (11), pp. 1537-1546. Cited 9 times.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84886855650&doi=10.1039%2fc3mt00180f&partnerID=40&md5=5ea59810eeacd36145247f80cf2f741)

[84886855650&doi=10.1039%2fc3mt00180f&partnerID=40&md5=5ea59810eeacd36145247f80cf2f741](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84886855650&doi=10.1039%2fc3mt00180f&partnerID=40&md5=5ea59810eeacd36145247f80cf2f741)

DOI: 10.1039/c3mt00180f

11. Szabo, E., Ševčík, P.

26430199700;7003356885; Reexamination of gas production in the Bray-Liebhafsky reaction: What happened to O₂ pulses? (2013) Journal of Physical Chemistry A, 117 (41), pp. 10604-10614. Cited 9 times.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84886871157&doi=10.1021%2fjp407540s&partnerID=40&md5=5691f9d3ba631cc911131fc53756a0e9)

[84886871157&doi=10.1021%2fjp407540s&partnerID=40&md5=5691f9d3ba631cc911131fc53756a0e9](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84886871157&doi=10.1021%2fjp407540s&partnerID=40&md5=5691f9d3ba631cc911131fc53756a0e9)

DOI: 10.1021/jp407540s

12. Toporek, M., Michałowska-Kaczmarczyk, A.M., Michałowski,

T. 8303539900;55845650100;7004113037; Symproportionation versus Disproportionation in Bromine Redox Systems (2015) Electrochimica Acta, 171, art. no. 24944, pp. 176-187. Cited 3 times.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84930659527&doi=10.1016%2fj.electacta.2015.05.012&partnerID=40&md5=6d7bac0b3078a227cbe0186a4c287e11)

[84930659527&doi=10.1016%2fj.electacta.2015.05.012&partnerID=40&md5=6d7bac0b3078a227cbe0186a4c287e11](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84930659527&doi=10.1016%2fj.electacta.2015.05.012&partnerID=40&md5=6d7bac0b3078a227cbe0186a4c287e11)

DOI: 10.1016/j.electacta.2015.05.012

13. Szabo, E., Ševčík, P. 26430199700;7003356885;

Reexamination of gas production in the Bray-Liebhafsky reaction: What happened to O₂ pulses? (2013) Journal of Physical Chemistry A, 117 (41), pp. 10604-10614. Cited 9 times.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84886871157&doi=10.1021%2fjp407540s&partnerID=40&md5=5691f9d3ba631cc911131fc53756a0e9)

[84886871157&doi=10.1021%2fjp407540s&partnerID=40&md5=5691f9d3ba631cc911131fc53756a0e9](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84886871157&doi=10.1021%2fjp407540s&partnerID=40&md5=5691f9d3ba631cc911131fc53756a0e9)

DOI: 10.1021/jp407540s

14. Szabo, E., Ševčík, P. 26430199700;7003356885;

Reexamination of gas production in the Bray-Liebhafsky reaction: What happened to O₂ pulses? (2013) Journal of Physical Chemistry A, 117 (41), pp. 10604-10614. Cited 9 times.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84886871157&doi=10.1021%2fjp407540s&partnerID=40&md5=5691f9d3ba631cc911131fc53756a0e9)

[84886871157&doi=10.1021%2fjp407540s&partnerID=40&md5=5691f9d3ba631cc911131fc53756a0e9](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84886871157&doi=10.1021%2fjp407540s&partnerID=40&md5=5691f9d3ba631cc911131fc53756a0e9)

DOI: 10.1021/jp407540s

б) у ранијем периоду

36. 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):

36.1. **Smiljana Marković**, Хемијски параметри животне и радне средине, уџбеник, Факултет техничких наука Кос.Митровица, Одлука ННВ бр. 80/3-9 од 13.02. 2019: ISBN 978-86-80893-85-3.

37. 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,

<p>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):</p>
<p>38. 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):</p>
<p>39. 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):</p>
<p>40. 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):</p>
<p>41. 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):</p>
<p>42. 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):</p>
<p>43. 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):</p>
<p>44. 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):</p>
<p>45. 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):</p>
<p>45.1. Smiljana Marković, Sanja Mrazovac-Kurilić , Inorganic and physicochemical parameters of drinking water in the Northern Kosovo and Metohija, Društvena, tehnička i ekološka održivost savremenog sveta : zbornik radova Univerziteta "Union-Nikola Tesla" Beograd 2021, br.2 str:17-29, ISBN 978-86-89529-32-6, рад у тематском зборнику националног значаја. M (45)</p>
<p>46. Потребне референце за ментора докторске дисертације у складу са стандардом 9 (наставно особље) „Правилника о изменама и допунама Правилника о стандардима и</p>

1. **S. Marković**, N. Rakićević, Đ. Mišljenović, The temperature dependence of the disproportionation reaction of iodous acid in aqueous sulfuric acid solutions, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 67(5) (2002) 347-351,(DOI.10298/JSCO205347M,(IF=0.389) **(M23)**

2. **S. Marković**, N. Rakićević, Determination of the rate of iodous acid disproportionation in aqueous sulfuric acid solution, *Reaction Kinetics and Catalysis Letters*, 89 (1) (2006) 3-8, DOI 10. 107/S114-0. 06-0. 080-9, (IF =0. 510) **(M23)**

3. **S. Marković**, B. Petrović, Kinetics of the disproportionation reaction HIO_2 in aqueous acid solutions, *International Journal of Chemical Kinetics Inter*, 42 (2010) 687-691, DOI 10. 102 /kin20516, (IF =1. 241) **(M23)**

4. R. Jelić, **S. Marković**, B. Petrović, Equilibrium studies on complex formation reaction of dichlorido [R,R trans-1,2,diaminocyclohexane platinum (II) complex] with ligands of biological significance, *Monatsh. Chem*, 142 (2011) 985-92 ISN. 0. 026-9247, DOI, 10. 107/S0706-01-0. 53-Z, (IF =1. 532) **(M22)**

5. Radovan Karkalić, Negovan Ivanković, Dalibor Jovanović, **Smiljana Marković**, Dejan Indjić, Marija Mićović, Branko Kovačević, Testing of dynamic adsorption characteristics of thin layered activated charcoal materials in chemical protective overgarments to benzene, *Indian journal of fibre and textile research*, ID broj: IJFTR-754, 41(4) 2016, p.p 402-410, ISSN: 0971-0426, URI: <http://nopr.niscair.res.in/handle/123456789/39047>(IF =0.420) **(M22)**

6. **S. Marković**, R. Karkalić, B. Petrović, Disproportionation reaction of iodous acid, HOIO . Determination of the concentrations of the relevant ionic species H^+ , H_2OI^+ , and IO_3^- , *Res. Chem. Intermed.* 41(3)(2015)pp1293-133,0ISN 0. 92-6168 DOI 10. 107/s164-0. 13-1273-2, (IF =1.833) **(M22)**

7. Duško Minić, Milena Premović, Dragana Živković, Dragan Manasijević, Mirjana Dimić, Zvonko Petrović, **Smiljana Marković**, Structural, mechanical and electrical properties of alloys in ternary Ag–Bi–Zn system, *Revista de metalurgia*, 51(2)(2015)pp.e042 (9) (IF =0.355) ISSN-L: 0034-8570 DOI: <http://dx.doi.org/10.3989/revmetalm.042> **(M23)**

8. **Marković S.**, Vučković B., Nikolić Bujanović Lj., Mrazovac Kurilić S., Todorović N., Nikolov J., Jokić A., Đokić B. (2020) Heavy metals and radon content in spring water of Kosovo. *Scientific Reports* <https://doi.org/10.1038/s41598-020-67371-1> ISSN 2045-2322, **IF** 2020, 4.379, 15/69 *Multidisciplinary Sciences M* **(21)**

9. Biljana Vučković, **Smiljana Marković**, Snežana Stević, Sanja Mrazovac Kurilić, Ljiljana Nikolić-Bujanović, Nataša Todorović, Jovana Nikolov, Dragan Radovanović, Danica Srećković Batočanin & Anja Jokić, An overview of the radiation properties of spring water in the rural areas of Central Serbia, *International Journal of Environmental Analytical Chemistry* (2021) ISSN / ISBN: 1029-0397, DOI: DOI:10.1080/03067319.2021.1890060, IF: 1.76. **M** **(22)**

10. Milentijević, G.; Marinković, A.D.; Rančić, M.; Bogdanović, A.; Prlainović, N.; **Marković, S.**; Milosavljević, M. New Facile One-Pot Synthesis of Isobutyl Thiocarbamate in Recycling Solvent Mixture. *Minerals* 2021, 11, 1346. <https://doi.org/10.3390/min11121346> IF: 2.818, **M** **(22)**

11. Milentijević, G.; Milošević, M.; Milojević, S.; Marković, S. ; Rančić, M.; Marinković A.; Milosavljević, M. One-Pot Syntheses of PET-Based Plasticizer and Tetramethyl Thiuram Monosulfide (TMTS) as Vulcanization Accelerator for Rubber Production. Processes 2023, 11, 1033. https://doi.org/10.3390/pr11041033 IF: 3.5. M (22)
47. Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету:
а) у току последњег изборног периода Ментор у изради 1 рада на МАС и четири рада на ОАС
б) у ранијем периоду Ментор у изради једног рада на ДАС и ментор студентима Техничког факултета у Косовској Митровици који су излагали радове у научном делу Технологијада: Страхинџа Васић, Зрачење и заштита животне средине на подручју Косовске Митровице, Брзеће 2017.
48. Учешће у комисијама за одбрану завршног рада на основним, интегрисаним и мастер академским студијама:
а) у току последњег изборног периода Члан комисије 4 мастер и једног завршног рада
б) у ранијем периоду Члан комисије за одбрану дипломских и завршних радова (12 радова)
49. Руковођење–менторство докторским дисертацијама (име и презиме докаторанта-докторанткиње, назив дисертације, научна област–највише пет):
50. Менторство–учешће у комисијама за одбрану специјалистичког рада магистарске тезе и докторске дисертације:
51. Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту (За свако стурчно 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)
- Учесник у реализацији пројекта, „Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину: праћење утицаја, адаптација и ублажавање” ИИИ 43007, Министарство просвете, науке и технолошког развоја, 2015- и даље. Носилац пројекта Шумарски факултет у Београду, руководилац пројекта, Проф. др Ратко Кадовић, редовни професор https://ftn.pr.ac.rs/wp-content/uploads/2022/05/projekat_NIO_19.pdf
V ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА
52. Изборни елементи стручно професионалних доприноса:
-Учешће на скуповима националног или међународног нивоа -Председник или члан комисије за израду завршних радова на основним и мастер студијама -Учесник у реализацији једног међународног пројекта -Рецезент је два научна рада у часописима категорије M53 и M23
53. Изборни елементи доприноса академској и широј заједници:
-Члан Наставно-научног већа ФТН, од 17.01.2013год. до данас
54. Изборни елементи сарадње са другим високошколским, научно-истарживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству:
-Ангажовање на реализацији докторских академских студија-Биологија (ментор) на Природно-математичком факултету у Косовској Митровици - Члан Српског Хемијског Друштва (Ев.бр. 3063) - Аутор је два рада и рецезент једног рада у часопису Природно-математичког факултета у Косовској Митровици -Аутор је једног рада у часопису Универзитета "Унион -Никола Тесла" у Београду

VI ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД

VII ОСТАЛО

а) у току последњег изборног периода

52.6.1 Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента

52.6.1.1 Патентне пријаве

1. Милан М. Милосављевић, Смиљана Марковић, Предраг В. Дашић, Милутин М. Милосављевић, Флотациони реагенси на бази калијум-бутилксантогената и калијум-бутилксантогенацетата и поступак њиховог добијања, П – 2024/0003, Завод за интелектуалну својину Републике Србије, Београд, 03.01.2024.

б) у ранијем периоду

А) Рад у часопису Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини, са привременим седиштем у Косовској Митровици

1. S. Marković, B. Petrović, Kinetics study of the disproportionation of the iodous acid in aqueous sulfuric acid solution, University thought, Publication in Natural Sciences, Vol. 6, No 1,(2016), pp. 27-31.

Б) Остала дидактичка средства

1. Смиљана Марковић, Хемијски параметри животне и радне средине, Практикум за лабораторијске вежбе са теоријским основама, Факултет техничких наука Кос. Митровица, Одлука ННВ бр. 110/3-6 од 18.02. 2015: ISBN 978-86-80893-61-7, COBISS.SR-ID 213837324

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

Др Смиљана Марковић поседује дугогодишње педагошко искуство. Као асистент-приправник, асистент сарадник, доцент и ванредни професор запошљена је и ради на Универзитету од 1995 године. У свом раду је показала висок ниво стручности, савесности, марљивости и одговорности. Педагошки рад др Смиљане Марковић је позитивно оцењен у свим анкетама од стране студената. Има остварене резултате у развоју научно-наставног подмлатка на факултету.

Учествовала је као ментор или члан комисије, у комисијама за оцену и одбрану завршних и мастер радова на Факултету техничких наука Универзитета у Приштини. Члан је Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Косовској Митровици.

Активно се бави научно-истраживачким радом из уже научне области Неорганске и опште хемије. Своју активност је показала кроз сепарате научних радова објављених у истакнутим међународним и међународним часописима. Као први аутор објавила је 6 научних радова у из категорије **M21, M22 и M23** (**M21** један рад, **M22** један рад и **M23** четири рада), у водећим националним часописима из категорије **M51 и M53** (седам рада), један рад у тематском зборнику националног значаја **M45**, на саопштењима са међународним учешћем **M34** (шест рада); као коаутор 6 рада из категорије **M22 и M23** (пет рада категорије **M22** и један рад **M23**), саопштења са међународним учешћем **M31** (три рада), **M33 и M34** (седам рада) и саопштења на домаћем научном скупу **M60** (два рада).

Кандидат је након избора у звање ванредног професора објавила један рад категорије **M21** три рада **M22** категорије, један рад у тематском зборнику националног значаја **M45**, 4 рада категорије **M51 и M53** и 11 саопштења (девет саопштење категорије **M30** и два **M60**), коаутор је једног прихваћеног патента категорије **M87**. Рецезент је два научна рада у часописима категорије **M53 и M23**.

Кандидат има цититаност од више од 10 хетероцитата. Има испуњен услов за менторство у вођењу докторске дисертације у складу са стандардом 9(наставно особље) Правилника о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма.

IX МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Комисија за припрему Извештаја за избор једног наставника за ужу научну област Општа, неорганска, и аналитичка хемија, на Факултету техничких наука, Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици констатује да се на конкурс пријавио један кандидат и то

др СМИЉАНА МАРКОВИЋ, ванредни професор.

На основу приложене документације, чланови комисије су закључили да:

- Кандидат има звање ванредног професора
- Позитивну оцену педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода
- Кандидат поседује способност и дугогодишње искуство у наставном раду са студентима основних, дипломских и докторских студија и смисао за наставно-педагошки рад
- Објављен рад из научне области за коју се бира у истакнутом међународном часопису категорије **M21**, у периоду од претходног избора у звање ванредног професора
- Објављена три рада из научне области за коју се бира у истакнутом међународном часопису категорије **M22**, у периоду од претходног избора у звање ванредног професора
- Кандидат има два рада у часопису Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици
- Аутор је једног рада у часопису Универзитета "Унион -Никола Тесла" у Београду
- Ангажовање на реализацији докторских академских студија (ментор) на Природно-математичком факултету у Косовској Митровици
- Кандидат има више од 10 хетероцитата
- Кандидат учествује у реализацији научног пројекта који финансира Министарство за науку, просвету и технолошки развој
- Рецезент је два рада из категорије **M53 и M23**
- Кандидат има уџбеник за ужу области за коју се бира, објављен у периоду од избора у звање ванредни професор
- Објављено 11 (једанаест) саопштења међународним и домаћим научним скуповима у периоду од претходног избора
- Коаутор је једног прихваћеног патента
- Менторство у изради четири завршних и једног мастер рад као и учешће у комисијама за одбрану четири мастер и једног завршног рада
- Испуњава изборне услове предвиђене горе наведеним правилницима
- Има испуњен услов за менторство у вођењу докторске дисертације у складу са стандардом 9(наставно особље) Правилника о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма.

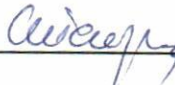
Сходно наведеном, Комисија је закључила да **др Смиљана Марковић испуњава све услове** предвиђене Законом о високом образовању и Правилником о ближим условима за избор у звање наставника, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици у звање **редовног професора** за ужу научну област Општа, неорганска и аналитичка хемија на Факултету техничких наука.

- **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

Комисија констатује да др **Смиљана М. Марковић, ванредни професор**, испуњава све законске услове за избор у звање редовног професора и предлаже Декану факултета, Изборном већу факултета техничких наука и Сенату Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици да кандидата изабере у звање **редовног професора** за ужу научну област Општа, неорганска и аналитичка хемија, на одсеку за технолошко инжењерство, Факултета техничких наука Универзитета у Приштини са седиштем у Кос.Митровици

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

1. 

Др Биљана Петровић, редовни професор

Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, члан

2. 

др Дејан Гурешић, редовни професор

Универзитет у Приштини, Факултет техничких наука, члан

3. 

др Ненад Драшковић, редовни професор

Универзитет у Приштини, Пољопривредни факултет у Лешку, 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.