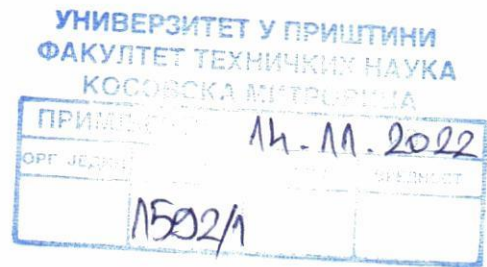




УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ  
са привременим седиштем у  
Косовској Митровици  
ФАКУЛТЕТ \_\_\_\_\_

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ  
Бр. 22-924  
14 NOV 2022  
ПРИШТИНА



## 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:<br><u>Одлука декана Факултета техничких наука - Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици бр 1064/1</u>  |
| 2. Датум и место објављивања конкурса:<br><u>03. октобар 2022. – Новине Јединство</u>   |
| 3. Број наставника који се бира, са знаком звања и назива уже научне области за коју је расписан конкурс:<br>3.1. Број наставника: 1<br>3.2. Звање: Ванредни професор<br>3.3. Ужа научна област: Рачунарска техника и информатика   |
| 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:<br>1) др Сениша Илић, редовни професор – председник Комисије,<br>Факултет техничких наука - Косовска Митровица, Универзитет у Приштини,<br>ужа научна област: Рачунарска техника и информатика<br>2) др Ненад Јовановић, редовни професор – члан,<br>Факултет техничких наука - Косовска Митровица, Универзитет у Приштини,<br>ужа научна област: Рачунарска техника и информатика<br>3) др Един Долићанин, редовни професор – члан,<br>Државни Универзитет у Новом Пазару,<br>ужа научна област: Рачунарска техника и информатика<br><p style="text-align: right;">ОДЛУКА</p> |
| 5. Пријављени кандидат-и:<br>1) др Драгана Радосављевић<br>2) –   |

## II ЛИЧНИ ПОДАЦИ ПРИЈАВЉЕНИХ КАНДИДАТА

|  |   |
|--|---|
| 1. Име, име једног родитеља, презиме и звање:  | Драгана (Благоје) Радосављевић  |
| 2. Датум и место рођења, општина, Република:   | <u>17. 06. 1972. Косовска Митровица, Србија</u>   |
| 3. Садашње запослење, високошколска установа или предузеће:                                | <u>Универзитет у Приштини, Факултет техничких наука – Косовска Митровица</u>  |
| 4. Година уписа, година завршетка основних студија и средња оцена:                         | <u>1992-1996, просечна оцена 8.08</u>   |
| 5. Назив факултета и универзитета за основне студије:                                      | <u>Универзитет у Крагујевцу, Природно математички факултет</u>  |
| 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:                     | <u>2014-2017, просечна оцена 9.62</u>   |
| 9. Назив студијског програма докторских студија:   | Електротехничко и рачунарско инжењерство  |
| 10. Назив факултета и универзитета за докторске студије:                                   | Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици  |
| 11. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:           | <u>Коришћење метода истраживања података за одређивање математичког модела кинетике технолошких процеса и препознавање карактеристика узорака, вештачка интелигенција</u> |
| <b>III РАНИЈИ ЗАКОНСКИ ПРОПИСИ</b>   |   |
| 12. Година уписа, година завршетка магистарских студија и просечна оцена:                  |   |
| 13. Назив магистарске тезе и научне области из које је урађена теза:                       |   |
| 14. Назив факултета и универзитета за магистарске студије:                                 |   |
| 15. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:           |   |
| 16. Назив факултета и универзитета на коме је одбрањена дисертација:                       |   |
| 17. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана): |   |

|  |
|--|
| 18. Знање светских језика – навести: чита, пише, говори  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Руски - чита, пише, говори</li> <li>- Енглески - чита, пише</li> </ul>  |
| 19. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:   |
| Друштво математичара Србије (бр. чланске карте 280003) - <a href="https://dms.rs/clanovi-dms/">https://dms.rs/clanovi-dms/</a>   |
| 20. Кретање у професионалном раду (факултет, универзитет или предузеће, навести сва сарадничка звања као и трајање запослења):   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Техничка школа „Никола Тесла“ Лепосавић, професор математике и информатике: 1996-1996</li> <li>- Рударско металуршки факултет Косовска Митровица, асистент приправник на предметима Математика I, Математика II и Програмирање: 1996-2001</li> <li>- Факултет техничких наука у Косовској Митровици, асистент на предметима: Математика I, Математика II, Математика III, Одабрана поглавља математике, Програмирање и примена рачунара, Примена рачунара I, Примена рачунара II, Системи база података, Инфраструктура за електронско пословање, Безбедност рачунарских комуникација, Базе података 2, Пројектовање информационих система и Објектно оријентисано програмирање 1: 2001-2017</li> <li>- Факултет техничких наука у Косовској Митровици, предавач/асистент на предметима: Истраживање података, Инфраструктура за електронско пословање, Основи примене рачунара I, Основи примене рачунара II, Софтвери за обраду експерименталних података, Вештачка интелигенција; и асистент на предметима: Базе података 2 и Безбедност рачунарских комуникација: 20018-2022</li> </ul> |
| 21. Датум избора (поновног избора) у звање доцента, назив уже научне области:  |
| <u>18.04.2018. год.</u>  |
| 22. Датум избора (поновног избора) у звање ванредног професора, назив уже научне области:  |
|  |
| <b>IV ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА</b>  |
| 23. Приступно предавање из области за коју се бира, оцењено од стране високошколске установе:  |
|  |
| 24. Оцена педагошког рада кандидата у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода:   |
| <u>Позитивна оцена педагошког рада кандидата у студентским анкетама, просечно у свим анкетама просечна оцена 9.41 од стране 510 студента</u>   |
| 25. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M21 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):  |
| <p><b>а) у току последњег изборног периода</b></p> <p>1. Miljana S. Marković, <b>Dragana B. Radosavljević</b>, Vladimir P. Pavićević, Mihailo S. Ristić, Svetomir Z. Milojević, Nevenka M. Bošković-Vragolović, Vlada B. Veljković (2018). <u>Influence of common juniper berries pretreatment on the essential oil yield, chemical composition and extraction kinetics of classical and microwave-assisted hydrodistillation</u>, Industrial Crops and Products, Vol. 122, pp. 402- 413, ISSN 0926-6690<br/>[<a href="https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2018.06.018">https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2018.06.018</a>]</p>   |

**б) у ранијем периоду**

1. Miloje Rajović, Rade Stojilković, Dragan Dimitrovski, **Dragana Radosavljević** (2011). Perturbation of solutions of ordinary linear homogeneous differential equations of the second order, Computers and Mathematics with Applications Vol.62, Issue 5, Pages 2330-2335 [<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0898122111005736>]

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

**а) у току последњег изборног периода**

1. Mihajlović Slavica R., Savić Ljubinko D., **Radosavljević Dragana B.**, Savić Ljiljana B., Ignjatović Miroslav R., Blagojev Marina S. (2019). The non-linear regression – the Levenberg-Marquardt algorithm for assumption the energy losses of hydraulic transport in a case of the mine “Трепча”, Thermal Science 2019 Volume 23, Issue 5 Part B, Pages: 2929-2938 [<https://doi.org/10.2298/TSCI180608252M>]

**б) у ранијем периоду**

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

**а) у току последњег изборног периода**

1. Stamenković O.S., Kostić M.D., **Radosavljević D.B.**, Veljković V.B. (2018). Comparison of Box-Behnken, Face Central Composite and Full Factorial Designs in optimization of hempseed oil extraction by n-hexane: a case study, Period. Polytech.-Chem. 62 (3), 359-367. [<https://doi.org/10.3311/PPch.11448>]
2. D. Klimenta, J. Lekić, S. Arsić, D. Tasić, N. Krstić, **D. Radosavljević** (2021). A Novel Procedure for Quick Design of Off-Grid PV Water Pumping Systems for Irrigation, Electronics and Electrical Engineering, ISSN 1392-1215, Vol. 27, No. 2, pp. 55-68, 2021. [<https://doi.org/10.5755/j02.eie.28503>]

**б) у ранијем периоду**

1. **Radosavljević B. Dragana**, Ilić S. Siniša, Milojević Ž. Svetomir, Bojović C. Živko, Marković S. Miljana (2017). Modeling the kinetics of essential oil hydrodistillation from juniper berries (*Juniperus communis* L.) using non-linear regression, Hemijska industrija, Volume 71, Issue 5, Pages: 371-382; doi:10.2298/HEMIND160715048R [<http://www.ache-pub.org.rs/index.php/HemInd/article/download/267/55>]
2. Svetomir Ž. Milojević, **Dragana B. Radosavljević**, Vladimir P. Pavićević, Srđan Pejanović, Vlada B. Veljković (2013). Modeling the kinetics of essential oil hydrodistillation from plant materials, Hem. Ind. 67 (5) 843–859, DOI:10.2298/HEMIND121026009M [<http://www.ache.org.rs/HI/2013/No5/HEMIND Vol67 No5 p843-859 Sep-Oct 2013.pdf>]
3. Ljiljana M. Babincev, Miljana S. Marković, **Dragana B. Radosavljević** (2018). Analiza i simulacija procesa bioakumulacije odabranih metala iz zagađenog zemljišta, Hem. Ind., doi:10.2298/HEMIND171009001B [<http://www.ache-pub.org.rs/index.php/HemInd/article/view/249>]
4. Dragan Dimitrovski, **Dragana Radosavljević**, Miloje Rajović, Rade Stoilković (2011). Sturm theorems for second order linear nonhomogenous differential equations and localization of zeros of the solution, Acta Math. Hungar., 132 (1–2), 15–26, DOI: 10.1007/s10474-011-0108-0 [<https://link.springer.com/article/10.1007/s10474-011-0108-0>]

28. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М24 (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. Jelena M. Avramović, **Dragana B. Radosavljević**, Ana V. Veličković, Ivan J. Stojković, Olivera S. Stamenković, Vlada B. Veljković (2019). Statistical modeling and optimization of ultrasound-assisted biodiesel production using various experimental designs, Scientific paper, ISSN 0351-9465, E-ISSN 2466-2585, UDC:665.75.001.572, doi:10.5937/zasmat1901070A, Zastita Materijala 60 (1), 70 – 80  
[[https://pdfs.semanticscholar.org/9edf/957ef5975fe6b408acde11975dfe1e6951e0.pdf?\\_ga=2.238619328.1985425921.1665525324-1369126326.1661545177](https://pdfs.semanticscholar.org/9edf/957ef5975fe6b408acde11975dfe1e6951e0.pdf?_ga=2.238619328.1985425921.1665525324-1369126326.1661545177)]

**б) у ранијем периоду**

29. 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**

1. Mihajlović Slavica, Savić Ljubinko, **Radosavljević Dragana**, Savić Ljiljana, Blagojević Marina, Hredzák Slavomír (2020). Theoretical analysis of hydromixture transport, Podzemni radovi, br. 37, str. 41-49  
[<https://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=0354-29042037041M>]
2. Milica Filipović, Veroljub Stanković, Milan Čoh, Biljana Vitošević, **Dragana Radosavljević** (2019). Regression algorithms in assessing the impact of morphological and motor characteristics on 60-m sprint, facta universitatis Series: Physical Education and Sport, Vol. 17, No 2, pp. 221 - 236  
[<https://doi.org/10.22190/FUPES190731022F>]

**б) у ранијем периоду**

1. Jovan D. Ristić, **Dragana B. Radosavljević** (2011). Decision Algorithms in Fire Detection Systems, SERBIAN JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING, Vol. 8, No. 2, May 2011, pp. 155-161, UDK: 654.924.5:004.21; doi: 10.2298/SJEE1102155R  
[[http://www.journal.ftn.kg.ac.rs/Vol\\_8-2/05-Ristic-Radosavljevic.pdf](http://www.journal.ftn.kg.ac.rs/Vol_8-2/05-Ristic-Radosavljevic.pdf)]
2. S. Milojević, M. Djurović-Petrović, **D. Radosavljević**, S. Glišić, M. Stamenić (2006). Using Geothermal Water For Greenhouse Heating, Thermal Science, 10 (15) 2006, 205–209.  
[<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0354-9836/2006/0354-98360604205M.pdf>]

30. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М52, М53 (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. **D. Radosavljević**, S. Milojević, J. Ristić (2007). Informacioni sistemi životne sredine, Okrugli sto sa međunarodnim učešćem: Zaštita životne sredine u industrijskim područjima, pp. 123-130, 19-20 APRIL 2007, Fakultet tehničkih nauka Kosovska Mitrovica  
[<http://ftn.pr.ac.rs>]

|   |
|---|
| <p>2. S. Milojević, S. Milisavljević, <b>D. Radosavljević</b> (2007). <u>Zamena konvencionalnog goriva sa geotermalnom energijom, uticaj na životnu sredinu</u>, Okrugli sto sa međunarodnim učešćem: <u>Zaštita životne sredine u industrijskim područjima</u>, pp. 96-99, 19-20 APRIL 2007, Fakultet tehničkih nauka Kosovska Mitrovica<br/>[<a href="http://ftn.pr.ac.rs">http://ftn.pr.ac.rs</a>]</p>   |
| <p>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.</p> <p>(аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):</p>  |
| <p><b>а) у току последњег изборног периода</b></p>  |
| <p><b>б) у ранијем периоду</b></p>  |
| <p>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):</p>   |
| <p><b>а) у току последњег изборног периода</b></p>  |
| <p><b>б) у ранијем периоду</b></p>  |
| <p>33. Саопштења на међународном научном скупу М30 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):</p>  |
| <p><b>а) у току последњег изборног периода</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Dragana Radosavljevic</b>, Sinisa Ilic, Petar Spalević, Nadica Milenković, Jelena Todorovic (2018). <u>Application of non-linear regression for modeling the kinetics of essential oils extraction</u> September 2018, Conference: ERK-2018, At: Portorož, Slovenija<br/>[<a href="https://erk.fe.uni-lj.si/erk18.html">https://erk.fe.uni-lj.si/erk18.html</a>]</li> <li>2. <b>Dragana Radosavljević</b>, Siniša Ilić, Stefan Pitulić (2019). <u>A data mining approach to wine quality prediction</u>, International Scientific Conference UNITECH'19, Bulgaria, Gabrovo, nov. 2019<br/>[<a href="https://unitech-selectedpapers.tugab.bg/images/papers/2019/s5/s5_p120.pdf">https://unitech-selectedpapers.tugab.bg/images/papers/2019/s5/s5_p120.pdf</a>]</li> <li>3. Stefan Pitulić, Slaviša Ilić, Siniša Ilić, <b>Dragana Radosavljević</b> (2019). <u>Data exchange using WSO2 enterprise service bus</u>, International Scientific Conference UNITECH'19, Bulgaria, Gabrovo, nov. 2019<br/>[<a href="https://unitech-selectedpapers.tugab.bg/images/papers/2019/s4/s4_p110.pdf">https://unitech-selectedpapers.tugab.bg/images/papers/2019/s4/s4_p110.pdf</a>]</li> <li>4. Gordana V. Jelić, Vladica Stanojević and <b>Dragana Radosavljević</b> (2018). <u>Determine of the wave equation in the task of electrical oscillations</u>, MATEC Web of Conferences 184, 01023 (2018)<br/>[<a href="https://doi.org/10.1051/mateconf/201818401023">https://doi.org/10.1051/mateconf/201818401023</a>]</li> <li>5. <b>Dragana B. Radosavljevic</b>, Sinisa S. Ilic (2020). <u>Comparison of algorithms for data fitting on selected set of data</u>, International Scientific &amp; Professional Conference Mefkon 2020, Innovation As An Initiator Of The Development, Book Of Abstracts</li> </ol> |
| <p><b>б) у ранијем периоду</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Dragana Radosavljević</b>, Siniša Ilić, Jelena Kaljević, Petar Spalević, Svetomir Milojević (2017). <u>Using Data Mining for essential oils classification</u>, Electrotechnical and Computer Science Conference, ERK 2017, Portorož, Slovenija, 25. - 26. september 2017<br/>[<a href="http://www.ieee.si/erk">http://www.ieee.si/erk</a>]</li> </ol>  |

2. **Dragana Radosavljević**, Siniša Ilić, Alempije Veljović, Nadica Milenković (2017). Using data mining techniques for classification of essential oils according to yield, 2017 IEEE 4th International Conference on Knowledge-Based Engineering and Innovation (KBEI), Dec. 22th, Iran University of Science and Technology - Tehran, Iran  
[<https://uai.ac.nz/kbei>]
3. Pavićević Vladimir, Milojević Svetomir, **Radosavljević Dragana** (2013). Veljković Vlada, Ristić Mihailo, Energy consumption optimization of essential oil hydrodistillation from juniper berries, 6th International Conference on Sustainable Energy and Environmental Protection SEEP 2013, Conference Proceedings pp. 601-607, August 20-23, Maribor, Slovenia,  
[<http://www.seepconference.co.uk/SEEP2013.pdf>]
4. Siniša Ilić, **Dragana Radosavljević**, Vidosav Stojanović (2010). Generation of data with Zipfian distribution for database testing, International Scientific Conference Unitech, pp. 339-343, 19 – 20 November 2010, Gabrovo  
[<https://singipedia.singidunum.ac.rs/preuzmi/40268-generation-of-data-with-zipfian-distribution-for-database-testing/229>]
5. Svetomir Milojević, **Dragana Radosavljević**, Vladimir Pavicević, Miljana Marković (2010). Substitution of conventional fuels for heating with geothermal energy contribution to cleaner production, 10th International Conference Research and Development in Mechanical Industry, RaDMI 2010, pp. 1163-1167, 16-19 September 2010, Donji Milanovac, Serbia  
[[http://satcip.com/radmi//pdf/radmi\\_2010\\_vol\\_2.pdf](http://satcip.com/radmi//pdf/radmi_2010_vol_2.pdf)]
6. **Dragana Radosavljević**, Jovan Ristić, Svetomir Milojević, Nadica Milenković (2009). MS EXCEL in mathematics, Međunarodna konferencija MIT 2009, pp.325-330, 27 - 31. Avgust 2009, Kopaonik  
[<http://www.mit.rs/2009/zbornik.pdf>]

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**

1. Н. Крстић, Д. Климента, Д. Тасић, **Д. Радосављевић** (2021). Одређивање оптималног нагибног угла фотонапонских панела уз уважавање ефеката сенки у фотонапонским системима, Саветовање Енергетика 2021 - У сусрет зеленом опоравку, Тема 1 – Обновљиви извори енергије (сунце, ветар, вода, биомаса, биогас, геотермална енергија,...), Златибор, 22-25. јун 2021.  
[[https://wbc-rti.info/object/news/21671/attach/1\\_ENERGETIKA\\_2021\\_PROGRAM.pdf](https://wbc-rti.info/object/news/21671/attach/1_ENERGETIKA_2021_PROGRAM.pdf)]
2. Д. Климента, Д. Тасић, Н. Крстић, **Д. Радосављевић** (2021). Postupak projektovanja PV pumpnih sistema za navodnjavanje sa motorom jednosmerne struje i fiksnim PV panelima na osnovu istorijskih podataka o klimi sa meteoroloških online servisa, Саветовање Енергетика 2021 - У сусрет зеленом опоравку, Тема 4 – Енергетска ефикасност (домаћинства, комунални сектор, индустрија, зградарство,...), Златибор, 22-25. јун 2021.  
[[https://wbc-rti.info/object/news/21671/attach/1\\_ENERGETIKA\\_2021\\_PROGRAM.pdf](https://wbc-rti.info/object/news/21671/attach/1_ENERGETIKA_2021_PROGRAM.pdf)]

**б) у ранијем периоду**

1. Ristić J, Temeljkovski D, **Radosavljević D** (2006). Organizacija i struktura podataka kod informacionog sistema za izdavanje karata na železnici, XII Naučno-stručna konferencija Želkon '06, pp. 369- 371, -Mašinski Fakultet Niš 2006.  
[<http://www2.masfak.ni.ac.rs/sitegenius/article.php?aid=3709>]
2. Milojević S, Milisavljević S, **Radosavljević D** (2007). Koeficijent prolaza toplote pri grejanju plastenika geotermalnom vodom, VII simpozijum sa sa međunarodnim učešćem–Savremene tehnologije i privredni razvoj, pp. 31-39, Leskovac, 19-20 oktobar 2007.  
[<http://www.tf.ni.ac.rs/casopis-arhiva/zbornik18/3.pdf>]

|  |
|--|
| <p>35. Најмање 10 хетероцитата кандидата (изузимајући аутоцитате):</p> <p><b>а) у току последњег изборног периода</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- број цитата 75 (према Scopus-у) h-index: 3<br/>[<a href="https://orcid.org/0000-0003-1585-9400">https://orcid.org/0000-0003-1585-9400</a>]</li> <li>- број цитата 119 (према ResearchGate-у) h-index: 5<br/>[<a href="https://www.researchgate.net/profile/Dragana-Radosavljevic">https://www.researchgate.net/profile/Dragana-Radosavljevic</a>]</li> <li>- број цитата 125 (према Google scholar-у) h-index: 5<br/>[<a href="https://scholar.google.com/citations?hl=en&amp;user=4pVAS6QAAAAJ">https://scholar.google.com/citations?hl=en&amp;user=4pVAS6QAAAAJ</a>]</li> </ul> <p><b>б) у ранијем периоду</b></p>  |
| <p>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):</p>  |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Драгана Радосављевић</b>, <u>Практикум за лабораторијске вежбе из истраживања података</u>, помоћни уџбеник, Факултет техничких наука, Косовска Митровица, 2021, ISBN: 978-86-81656-23-5</li> <li>2. <b>Драгана Радосављевић</b>, Стефан Питулић, <u>Практикум за лабораторијске вежбе из Инфраструктуре за електронско пословање</u>, помоћни уџбеник, Факултет техничких наука, Косовска Митровица, 2021, ISBN: 978-86-81656-24-2</li> <li>3. <b>Драгана Радосављевић</b>, Надица Миленковић, <u>МАТЕМАТИКА - збирка задатака за пријемни испит</u>, Факултет Техничких наука Косовска Митровица, ИСБН: 978-86-80893-84-6, децембер 2018</li> <li>4. Ристић Јован, <b>Радосављевић Драгана</b>, <u>Примена рачунара I</u>, Факултет техничких наука, Косовска Митровица, 2007, одлуком ННВ-а ФТН у Косовској Митровици број: 290/3-7 од 18. 04. 2007. год., ИСБН 978-86-80893-14-3</li> </ol> |
| <p>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, 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>   |



|  |
|--|
| 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):  |
| 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):  |
| 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):  |
| 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 друштвено-хуманистичких наука, категорија M10 или M20 или M40 или M50):  |
| 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):  |
| 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):  |
| 46. 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:   |
| 47. Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету:  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Радила је на електронском обрасцу за акредитацију на свим студијским програмима и за акредитацију матичне високошколске установе. Учествовала је у изради докумената за акредитацију више програмских модула и установе.</li> <li>- Учествовала је у организацији Округлог стола са међународним учешћем: „Заштита животне средине у индустријским подручјима“, као и у изради зборника радова са тог научног скупа.</li> <li>- <u>Учествује у припреми пријемних испита (припремна настава) и њиховој организацији на факултету</u></li> </ul> |
| 48. Учешће у комисијама за одбрану завршног рада на основним, интегрисаним и мастер академским студијама:  |
| <b>Основне академске студије – члан комисије</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Петар Костић - <u>Конфигурација apache web сервера у циљу побољшања сигурности</u></li> <li>2. Јован Милутиновић - <u>ssd дискови</u></li> </ol>   |

3. Страхиня Бишевац - Технологија мултимедијалних сервиса у Интернет мрежи
4. Дејан Шапић - Напредни протоколи рутирања у Интернет мрежи
5. Димитрије Ђорђевић - Развој динамичке веб апликације у PHP окружењу
6. Вања Дебижљевић - Технологија и примена Интернет ствари
7. Александар Гвозденовић - Интернет у мобилним мрежама пете генерације
8. Дејан Обрадовић - Предности и безбедност iOS оперативних система
9. Славиша Вучетић - Заштита интернет мреже употребом приступних листи
10. Јован Михајловић - Коришћење уграђених алата за истраживање података у комерцијалним системима за управљање базама података
11. Стефан Цветковић - Преглед и анализа појединих сигурносних аспеката оперативних система
12. Милан Кулић - Карактеристике и перформансе мобилних iOS оперативних система
13. Владислав Вукчевић - Развој апликације за размену порука између рачунара и андроид уређаја
14. Игор Стојановић - Дизајнерски обрасци и Јава програмском језику
15. Дарко Изгаревић - Комуникација у мрежама пете генерације употребом беспилотних летелица
16. Алмедин Ћоровић - Интернет ствари и велики подаци као део Интернет мреже
17. Светлана Вакић - Управљање временом помоћу MS Project-а на пројекту Израда система за пријављивање волонтера у организацији Црвени крст
18. Кузман Васић - Пројектовање самоуправљивог робота заснованог на Ардуино платформи
19. Немања Миладиновић - Перформансе оперативних система за мобилне уређаје
20. Млађан Ђорђевић - Сателитски интернет заснован на структури мегаконстелација
21. Никола Миленковић - Имплементација генетског алгорита у програмском језику Јава
22. Марко Караџић - Технологија мобилних мрежа пете генерације
23. Маријана Васић - Објектно оријентисано програмирање у програмском језику C#
24. Филип Јаначковић - Пројектовање софтвера информационог система за прорачун плата
25. Младен Јовић - Пројектовање и израда информационог система за пословање фудбалског клуба

#### **Мастер академске студије**

1. Филип Марковић - Примена е-пословања у реализацији е-учења
2. Ивана Јаковљевић - Анализа употребе друштвених мрежа применом истраживања података
3. Слободан Митић - Дизајн и имплементација електронске продавнице домаћих производа
4. Никола Милутиновић - Примена генетског алгорита на проблем трговачког путника
5. Теодора Тодоровић - Сигурност WEB апликација
6. Јована Тасић - Електронска модна агенција
7. Невена Аџић - Рударење података у животном окружењу
8. Ђорђе Борисављевић - Примена истраживања података на анализу меланома са посебним освртом на конволуционе мреже
9. Бобана Терентић - Процена квалитета вина применом дата мининг алгоритама класификације
10. Славиша Вучетић - Визуелизација отворених податаке е-управе
11. Маријана Васић - Програмирање веб апликација у окружењу Node.js
12. Огњен Зарковић - Утицај осветљења на компресију слике у виртуелном ТВ студију
13. Душица Гвоздовић - Принципи интернет-стриминга мултимедијалних садржаја
14. Давид Радибратовић - Развој апликације за Е-трговину помоћу SPRING-а
15. Оливер Станојевић - Израда прилагодљивих веб страница

49. Руковођење–менторство докторским дисертацијама (име и презиме докторанта-докторанткиње, назив дисертације, научна област–највише пет):

50. Менторство–учешће у комисијама за одбрану специјалистичког рада магистарске тезе и докторске дисертације:

**Мастер академске студије- Ментор**

1. Филип Марковић - Примена е-пословања у реализацији е-учења
2. Ивана Јаковљевић - Анализа употребе друштвених мрежа применом истраживања података
3. Слободан Митић - Дизајн и имплементација електронске продавнице домаћих производа
4. Никола Милутиновић - Примена генетског алгорита на проблем трговачког путника
5. Теодора Тодоровић - Сигурност WEB апликација
6. Јована Тасић - Електронска модна агенција
7. Невена Ацић - Рударење података у животном окружењу
8. Ђорђе Борисављевић - Примена истраживања података на анализу меланома са посебним освртом на конволуционе мреже
9. Бобана Терентић - Процена квалитета вина применом дата мининг алгоритама класификације

51. 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)

1. ERASMUS+ пројекат SMARTEL „Унапређење процеса едукације кроз развој е-платформи и паметних учионица“ (Improving the process of education through the development of e-learning multimedia platform and smart classrooms), (<https://www.smartel.pr.ac.rs>), Project No. 618534-EPP-1-2020-1-XK-EPPKA2-CBHE-JP, Косовска Митровица 2021. , учесник на пројекту
2. Пројекат: „Иновирање лабораторијских вежби и наставе на групи предмета на модулу Рачунарство и информатика, основних академских студија Електротехничког и рачунарског инжењерства на Факултету техничких наука у Косовској Митровици (ИСИП)“, бр. 111-00-00057/14/2020-06, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
3. Пројекат III47016: Интердисциплинарно истраживање културног и језичког наслеђа Србије - израда мултимедијалног интернет портала „Појмовник српске културе“ [<http://www.pojmovnik.etno-institut.co.rs/oPojmovniku.php>]
4. Пројекат: „Производња етил-алкохола ферментацијом различитих пољопривредних и обновљивих сировина и његова примена као енергента“, ТД007049, 2005-2007
5. Пројекат: „Пројектовање и изградња демонстрационог система за коришћење геотермалне енергије бање Бањска код Звечана“, ИП06-8112Б, 2006
6. Развојни пројекат: „Пројектовање и изградња демонстрационог система за коришћење геотермалне енергије Јошаничке бање у пољопривреди“, П-300064, 2004-2005
7. Развојни пројекат: „Повећање енергетске ефикасности у процесима металургије олова Трепча у Звечану“, Н.П. ЕЕ-302-5А, 2002-2003.
8. Фундаменталне науке: НИП 08М07, „Истраживање нових технологија и метода експлоатације опреме и управљачких система у циљу рационалног искоришћења енергетских минералних сировина“, Београд, 1995-2000.

## V ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

52. Изборни елементи стручно професионалних доприноса:

- Учесник је у осам међународних и домаћих пројеката (Референце наведене под редним бројем 51. овог извештаја)

### Сертификати:

- Java Fundamentals, ORACLE Academy certificate
- Java Programming, ORACLE Academy certificate
- Database design and Programming with SQL, ORACLE Academy certificate
- Database Programming with PL/SQL, ORACLE Academy certificate
- ECDL Accredited tester CS 1.197J

53. Изборни елементи доприноса академској и широј заједници:

- Председник је Одбора за издавачку делатност  
[[https://ftn.pr.ac.rs/fakultet/strucni\\_organ/odbori/odbor\\_za\\_izdavacku\\_delatnost/](https://ftn.pr.ac.rs/fakultet/strucni_organ/odbori/odbor_za_izdavacku_delatnost/)]
- Члан је савета факултета  
[<https://ftn.pr.ac.rs/fakultet/savet/>]
- Учествује у комисији за контролу квалитета
- Рецензент је Приручника за лабораторијске вежбе
- Учествовала је у комисијама за избор:
  - наставника
  - асистента са докторатом
  - асистента
  - сарадника
- Остали елементи су приказани у деловима под редним бројевима 47 и 19 овог извештаја

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

- Радно је ангажована у допунском раду на Факултету за примењени менаџмент, економију и финансије у Београду

## VI ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД

## VII ОСТАЛО

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

Кандидат Драгана Радосављевић је дипломирала на Природно математичком факултету Универзитета у Крагујевцу, на студијској групи математика, смер рачунарство и информатика, са просечном оценом 8,08 и стекла звање дипломирани математичар за рачунарство и информатику. Докторске академске студије уписала је на Факултету Техничких наука (ФТН) Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, одсек електротехничко и рачунарско инжењерство, где је положила све испите са просечном оценом 9,62 и новембра 2017. године одбранила докторску дисертацију под насловом: „Коришћење метода истраживања података за одређивање математичког модела кинетике технолошких процеса и препознавање карактеристика узорака“. У звање доцента из уже научне области

Рачунарска техника и информатика изабрана је 18.04.2018. године на Факултету техничких наука Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.

На ФТН-у је као асистент и доцент држала и држи вежбе (В) и предавања (П) из већег броја предмета на прва два нивоа студија студијског програма Електротехничко и рачунарско инжењерство, као и на осталим студијским програмима факултета. У периоду последњег избора у звање реализовала је наставу из следећих предмета: Истраживање података (П+В), Инфраструктура за електронско пословање (П), Базе података 2 (В), Безбедност рачунарских комуникација (В), Вештачка интелигенција (П+В), Основи примене рачунара 1 (П+В), Основи примене рачунара 2 (П+В), Софтвери за обраду експерименталних података (П).

Учествовала је у раду комисија за одбрану завршног рада на основним (25 кандидата) и мастер (15 кандидата) академским студијама. Била је ментор 9 одбрањених завршних радова на мастер академским студијама.

Као члан пројектног тима учествовала је / учествује на 8 пројеката (међународни, научни, развојни). Поседује сертификате Oгасle академије, као и сертификат ECDL испитивача. Члан је друштва математичара Србије.

До сада је објавила у часописима или саопштила на научним скуповима 31 рад. У последњем изборном периоду, кандидат је објавила: 4 рада у часописима са СЦИ листе (1 x M21, 1 x M22, 2 x M23), 1 рад у часопису категорије M24; 2 рада у часопису категорије M51; 5 радова саопштених на међународним научним скуповима категорије M33 и 2 рада саопштена на домаћим научним скуповима категорије M63. Аутор је и коаутор 3 помоћна уџбеника и једног уџбеника. Рецензент је једног помоћног уџбеника.

Кандидат активно учествује и у ваннаставним активностима факултета:

- Радилa је на електронском обрасцу за акредитацију на свим студијским програмима и за акредитацију матичне високошколске установе. Учествовала је у изради докумената за акредитацију више програмских модула и установе.
- Активно учествује у припреми пријемних испита (припремна настава) и њиховој организацији на факултету.
- Учествовала је у комисијама за избор по једног: наставника, асистента са докторатом, асистента, сарадника.
- Председник је Одбора за издавачку делатност
- Члан је Савета Факултета
- Учествоје у комисији за контролу квалитета

## IX МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу чињеница презентованих у овом Извештају, Комисија констатује да кандидат др Драгана Радосављевић испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област Рачунарска техника и информатика, прописане Правилником о ближим условима за избор у звања наставника Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици и Правилником о ближим условима за избор у звања наставника и сарадника Факултета техничких наука у Косовској Митровици, и то:

### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ (члан 15):

1. Кандидат испуњава услов за избор у звање доцента (минимални услов)
2. Има просечну оцену педагошког рада 9,14 (минимални услов је позитивна оцена)
3. Има педагошко искуство дуже од 10 година у наставном процесу на ФТН (минимални услов је 3 године)
4. Кандидат има 1 рад у часопису категорије M21, 1 рад у часопису категорије M22 и 2 рада у часопису категорије M23 (минимални услов је 2 рада у часописима категорије M21, M22 или M23)
5. у последњем изборном периоду учествује на 1 међународном пројекту ERASMUS+ и 2 пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (минимални услов је учешће на 1 пројекту)
6. Има 2 практикума из уже научне области за коју се бира, одобрена од стране наставно-научног већа матичног факултета (минимални услов је 1)

### ИЗБОРНИ УСЛОВИ

(минимални услови - испуњена најмање два изборна елемента предвиђена члановима 5, 6. и 7 Правилника)


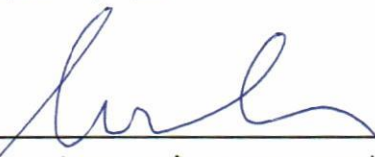
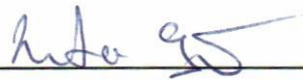
- Испуњава изборне елементе 4 и 6, члана 5 Правилника
- Испуњава изборне елементе 1 и 6, члана 6 Правилника;
- Испуњава изборне елементе 2 и 3, члана 7 Правилника;

**НАПОМЕНА:** Потребно је експлицитно, на  $\frac{1}{2}$  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

Процењујући чињенице наведене у овом Извештају, а пре свега досадашњи стручни, научно-истраживачки и педагошки рад кандидата, Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука у Косовској Митровици да се **др Драгана Радосављевић** изабере у звање ванредни професор за ужу научну област Рачунарска техника и информатика

### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

1.   
др Синиша Илић, редовни професор,  
Факултет техничких наука - Косовска Митровица  
Универзитет у Приштини
2.   
др Ненад Јовановић, редовни професор,  
Факултет техничких наука - Косовска Митровица  
Универзитет у Приштини
3.   
др Еђин Долићанин, редовни професор,  
Државни Универзитет у Новом Пазару

### 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.