

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
за поље техничко-технолошких наука**

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

(У рубрикама у којима је назначено да је реч о услову само за избор о одређено звање рубрику попуњавати само за изборе у звање за који је услов тражен)

Број јед.	Број	Прилог	Вредност
012	2057		

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

[Предлога Катедре](#) од 28.9.2023.

[Закључка Наставно-научног Већа Факултета техничких наука у Чачку](#) број 012-100-1737/10 од 4.10.2023.

[Одлуке Декана Факултета техничких наука у Чачку](#) број 012-1797 од 9.10.2023. године

2. Датум и место објављивања конкурса:

Конкурс је објављен у публикацији „[Послови](#)“ број 1062 од 18.10.2023. године, на страни 40, као и на [сајту Факултета техничких наука у Чачку](#)

3. Број наставника који се бира, звање, назив научне области и уже научне области за коју је расписан конкурс:

[Један наставник у звању ванредни или редовни професор](#) за научну област Електротехничко и рачунарско инжењерство, уже научна област Информационе технологије и системи

4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:

На основу одлуке Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу ([одлука број IV-04-775/9 од 18.10.2023. године](#)), а на предлог Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Чачку ([одлука број 012-100-1737/19 од 04.10.2023. године](#)) формирана је Комисија за избор у следећем саставу:

1. Проф. др Данијела Милошевић, редовни професор, председник Комисије

Факултет техничких наука Чачак, Универзитет у Крагујевцу

Уже научна област: Информационе технологије и системи

Датум избора у звање: 24.11.2016. године

2. Проф. др Милена Станковић, редовни професор у пензији, члан

Електронски факултет Ниш, Универзитет у Нишу

Уже научна област: Рачунарска техника и информатика

Датум избора у звање: 19.3.1999. године

3. проф. др Живадин Мицић, редовни професор у пензији, члан

Факултет техничких наука Чачак, Универзитет у Крагујевцу

Уже научна област: Информационе технологије и системи

Датум избора у звање: 22. 4.2009. године

4. Проф. др Иван Милентијевић, редовни професор, члан

Електронски факултет Ниш, Универзитет у Нишу

Уже научна област: Рачунарство и информатика

Датум избора у звање: 8.9.2008. године

5. проф. др Драган Јанковић, редовни професор, члан

Електронски факултет Ниш, Универзитет у Нишу

Уже научна област: Рачунарство и информатика

Датум избора у звање: 29.6.2011. године

5. Пријављени кандидати:

Др Марија Благојевић доктор техничких наука, [пријава број 1966 од 27.10.2023.](#) ([Извод из матичне књиге рођених](#), Пратећа документација о неосуђиваности: [СУД](#), [МУП](#))

[Обавештење о статусу документације](#)

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Марија Драгован Благојевић

[Извод из матичне књиге рођених](#)

2. Звање: Ванредни професор <u>Одлука о избору у звање</u>
3. Датум и место рођења, адреса: 22.8.1984. Чачак, [REDACTED] (<u>Извод из матичне књиге рођених</u> , <u>Уверење о држављанству</u>)
4. Доказ надлежног органа о испуњавању услова у погледу неосуђиваности: Уверење о неосуђиваности (СУД, СУП)
5. Установа или привредни субјект или друго правно лице где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, ванредни професор <u>Уговор о раду број 2007 од 13.09.2019.</u>
6. Година уписа и завршетка основног високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: Упис: 2003. Завршетак: 2007. Универзитет у Крагујевцу, Технички факултет Чачак, Техника и информатика, 9,53 (професор технике и информатике)
7. Година уписа и завршетка мастер, специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив: -
8. Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе: -
9. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: Универзитет у Нишу, Електронски факултет Ниш, докторске студије у научној области Информационо-комуникационе технологије, просечна оцена 10.00
10. Наслов докторске дисертације, година одбране и с-течено научно звање: „Откривање образаца понашања корисника у системима за управљање учењем применом техника Веб мајнинга“, 2014. Доктор техничких наука
11. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: <u>Енглески језик (чита-одлично; пише-одлично; говори: одлично)</u>
12. Област, ужа научна област: Информационе технологије и системи
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
14. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања): 2008-2015 Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, асистент (Одлука 2008, Уговор 2008, Одлука 2011, Уговор 2011, Одлука 2014, Уговор 2014) 2015-2019, Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, доцент (Одлука 2015, Уговор 2015) 2019-до данас, Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, ванредни професор (Одлука 2019, Уговор 2019)
15. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање <u>22.4.2019.</u>

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

- Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, ISBN, број страна):
 - укупно у ранијем периоду
 - од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
- Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен, (број) ISSN:стране од-до):
 - укупно у ранијем периоду: **8**

1. Živadin Micić, Miloš Micić, **Marija Blagojević**, "[ICT innovations at the platform of standardisation for knowledge quality in PDCA](#)", Computer Standards and Interfaces, 2013, Volume 36, Issue 1, pp. 231-243. ISSN 0920-5489
[M21]
2. Živadin Micić, **Marija Blagojević**, Miloš Micić, "[Innovation and knowledge trends through standardisation of IT applications](#)", Computer Standards and Interfaces, 2014, Volume 36, Issue 2, pp. 423-434. ISSN 0920-5489
[M22]
3. **Marija Blagojević**, Živadin Micić, "[A web-based intelligent report e-learning system using data mining techniques](#)", Computers and Electrical Engineering, 2013, Volume 39, Issue 2, pp. 465-474. ISSN 0045-7906
[M22]
4. **Marija Blagojević**, Marjan Milošević, "[Collaboration and learning styles in pure online courses: an action research](#)", Journal of Universal Computer Science, 2013, Volume 19, Number 7, pp. 984-1002. ISSN 0948-695x
[M22]
5. **Marija Blagojević**, Miladin Blagojević, Vlado Ličina "[Web-based intelligent system for predicting apricot yields using artificial neural networks](#)", Scientia Horticulturae, 2016, Volume 213, pp. 125-131. ISSN 0304-4238
[M21]
6. Živadin Micić, **Marija Blagojević**, „[Knowledge acquisition in Information technology and software engineering toward excellence of information system based on standardisation platform](#)”, Computer Standards and Interfaces, 2016, Volume 44, Issue 1, pp. 1-17. ISSN 0920-5489
[M22]
7. Momčilo Randelovič, Miloš Papić, **Marija Blagojević**, "[Safety issues related to the adoption of the digital dialogue in teaching](#)", *Studies in Informatics and Control*, 2017, Volume 26, Number 2, pp 229-238. ISSN 1220-1766
[M23]
8. **Marija Blagojević**, Miloš Papić, Momčilo Vujičić, Marko Šučurović, "[Artificial neural network model for predicting air pollution. Case study of the Moravica district, Serbia](#)", Environment Protection Engineering, 2018, Volume 44, Number 1, pp 129-139. ISSN 0324-8828
[M23]

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

1. Nenad Stefanović, **Marija Blagojević**, Ivan Pokrajac, Marian Greconici, Yigang Cen, Vladimir Mladenović, "[A Symbolic Encapsulation Point as Tool for 5G Wideband Channel Cross-Layer Modeling](#)", Entropy, Vol. 22, Issue 10, <https://doi.org/10.3390/e22101151>, ISSN 1099-4300, 2020.
[M22]
2. Amita Nandal, **Marija Blagojevic**, Danijela Milosevic, Arvind Dhaka, Lakshmi Narayan Mishra "[Fuzzy Enhancement and Deep Hash Layer based Neural Network to Detect Covid-19](#)", Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, 2021, ISSN 1064-1246, vol. 41 no. 1, pp. 1341-1351
[M22]
3. Željko Jovanović, **Marija Blagojević**, Dragan Janković, Aleksandar Peulić, "[Patient comfort level prediction during transport using artificial neural network](#)", Turkish journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, Volume 27, Issue 4, (2019), pp. 2817-2832. ISSN 1300-0632
[M23]
4. **Marija Blagojević**, Živadin Micić, Miloš Papić, "[Analysis of knowledge sources in standardized environment-related fields using original software application](#)", Environmental engineering and management journal, Volume 19, Number 5, (2020), pp.891-898 ISSN 1582-9596
[M23]
5. **Marija Blagojević**, Živadin Micić, "[The use of artificial neural networks in supporting education and curriculum planning](#)", International journal of engineering education, Volume 36, Number 6, (2020), pp. 1752-1759. ISSN:0949-149X
[M23]
6. Nebojša Stanković, **Marija Blagojević**, Miloš Papić, Dijana Karuović, "[Artificial Neural Network Model for Prediction of Students' Success in Learning Programming](#)", Journal of Scientific & Industrial Research Vol. 80, March 2021, pp. 249-254. ISSN: 0022-4456
[M23]
7. Dragana Knežević, **Marija Blagojević**, Aleksandar Ranković, "[Electricity Consumption Prediction Model for Improving Energy Efficiency Based on Artificial Neural Networks](#)", Studies in Informatics and Control, 32(1) 69-79, March 2023, ISSN: 1220-1766 eISSN: 1841-429X
[M23]
8. Dragana Knežević, **Marija Blagojević**, "[Classification of electricity consumers using artificial neural network](#)", FACTA UNIVERSITATIS Series: Electronics and Energetics Vol. 32, No 4, December 2019, pp. 529-538 <https://doi.org/10.2298/FUEE1904529K>, ISSN 0353-3670
[M24]
9. Miloš Papić, Dušan Garabinović, **Marija Blagojević**, Miljan Leković, Marija Kostić, Darko Dimitrovski, "[Multi-criteria Decision-making in the Tourism Domain: The Past, Present and Future of the Research Field](#)", Journal of Scientific & Industrial Research Vol. 82, July 2023, pp. 721-735, DOI: 10.56042/jsir.v82i07.1968, ISSN 0022-4456
[M23]

3. Остварени резултати кандидата категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод, ISBN):

а) укупно у ранијем периоду **38**

1. **Marija Blagojević**, "[Integrating web mining and pedagogical theory for detection behaviour patterns of online learner](#)", IETC 2010 International Educational Technology Conference, April, 26 – 28th, 2010, Istanbul, Sakarya University Istanbul, Volume 2, pp. 821-824. http://www.iet-c.net/publication_folder/ietc/ietc2010-2.pdf

[M33]

2. **Marija Blagojević** "[Comparison possibilities of k-means and HAC clustering in analysis of users' patterns of behavior](#)", 1st International Conference on Information Society Technology and Management, 7-8th March 2011. Kopaonik, Informaciono društvo Srbije, pp. 24-27. ISBN 978-86-85525-07-0

[M33]

3. **Marija Blagojević**, Marjan Milošević, Danijela Milošević, "[Do IT and medicine students e-learn in the same way: Analysis considering collaborative modules](#)", The Second International Conference on e-Learning - eLearning-2011, September 29-30.2011, Belgrade, Univerzitet Metropolitan, pp. 190-193. ISBN 978-86-912685-5-8

[M33]

4. **Marija Blagojević**, Sava Barić, "[The appliance of OLAP and Microsoft SQL Server Analysis Services in the analysis of user behavior patterns](#)", XLVI International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies, 29 June-1st July 2011. Niš, Elektronski fakultet Niš, pp. 1025-1028. ISBN 978-86-6125-033-0

[M33]

5. **Marija Blagojević**, Sava Barić, Živadin Micić, "[Adaptive e-courses design based on web mining](#)", International conference on Information technology and development of education, 1st July 2011, Zrenjanin, Tehnički fakultet Zrenjanin, pp. 279-285. ISBN: 978-86-7672-134-4

[M33]

6. **Marija Blagojević**, "[Analysis of relation teacher-student in e-environment: To whom a student preferably addresses to on a forum](#)", 2nd International Conference on Information Society Technology and Management, 29th February-3rd March 2012, Kopaonik, Informaciono društvo Srbije, pp.27-32. ISBN 978-86-85525-07-0

[M33]

7. **Marija Blagojević**, Nebojša Stanković, Živadin Micić, "[Analysis of the use of the Internet among children of school age](#)" International conference on Information technology and development of education, 29th June 2012. Zrenjanin, Tehnički fakultet Zrenjanin, pp. 388-394. ISBN: 978-86-7672-167-2

[M33]

8. Maja Božović, **Marija Blagojević**, Marjan Milošević, Danijela Milošević, Goran Devedžić, "[Application of modern information technologies in medical information](#)", The Third International Conference on e-Learning - eLearning-2012., September 27-28.2012. Univerzitet Metropolitan, Belgrade, ISBN 978-86-912685-7-2 pp. 60-64.

[M33]

9. Vesna Ružičić, **Marija Blagojević**, "[Quality assurance of e-learning through improvement of teaching materials](#)", 3rd International Conference on Information Society Technology and Management, 3rd-6th March 2013. Informaciono društvo Srbije, Kopaonik, pp. 290-293. ISBN: 978-86-85525-12-4

[M33]

10. **Marija Blagojević**, Vesna Ružičić, "[Evaluation of Web based intelligent e-learning report system](#)", International conference on Information technology and development of education, 29th June 2013. Tehnički fakultet Zrenjanin, Zrenjanin, pp. 103-107. ISBN: 978-86-7672-203-7

[M33]

11. Željko Jovanović, **Marija Blagojević**, Vlade Urošević, "[Mining locations in geographic information systems using neural network](#)", 4th international Conference on Information Society and technology, 9-13 March 2014. Informaciono društvo Srbije, Kopaonik, pp. 428-432.(ISBN: 978-86-85525-14-8

[M33]

12. Živadin Micić, Nebojša Stanković, **Marija Blagojević**, "[Clustering of knowledge innovation in standardized hardware's subfields of information technology](#)", 5th International conference on Information technology and development of education, 27. June 2014, Idvor, Tehnički fakultet Zrenjanin, pp.319-326. ISBN: 978-86-7672-225-9

[M33]

13. **Marija Blagojević**, Danijela Milošević, "[Legal and technological conditions for open educational resources in Serbia](#)", 5th International conference E-learning, 22-23 September, 2014, Belgrade, Univerzitet Metropolitan Belgrade., pp. 30-35. ISBN: 978-86-89755-04-6

[M33]

14. Maja Božović, Danijela Milošević, **Marija Blagojević**, Anđelija Mitrović, "[Applying Moodle virtual environment for medical course preparation](#)", 5th International conference E-learning, 22-23 September, 2014. Belgrade Univerzitet Metropolitan, Belgrade, pp. 126-131. ISBN: 978-86-89755-04-6

[M33]

15. Živadin Micić, **Marija Blagojević**, "[Comparative Analysis of Local and Global Innovation of Knowledge Sources in Standardized Subfields of Health Care Technology](#)", 5th international Conference on Information Society and technology, 8-11 March 2015. Kopaonik, Informaciono društvo Srbije, pp. 297-303. ISBN: 978-86-85525-16-2
[M33]
16. Maja Radović, Danijela Milošević, Anđelija Mitrović, **Marija Blagojević**, "[Advantages and Drawbacks of Sloodle application for creating high-quality teaching materials with demanding graphics](#)", 5th international Conference on Information Society and technology, 8-11 March 2015. Kopaonik Informaciono društvo Srbije, pp. 341-346. ISBN: 978-86-85525-16-2
[M33]
17. **Marija Blagojević**, Danijela Milošević, "[Massive open online courses: EdX vs Moodle MOOC](#)", 5th international Conference on Information Society and technology, 8-11 March 2015. Kopaonik, Informaciono društvo Srbije, pp. 346-351. ISBN: 978-86-85525-16-2
[M33]
18. **Marija Blagojević**, "[Association rules in detecting users' behaviour patterns in online environments](#)", International conference on information technology and development of education, June 26 2015. Zrenjanin, Tehnički fakultet Zrenjanin, pp.29-33. ISBN:978-86-7672-258-7
[M31]
19. **Marija Blagojević**, Živadin Micić, Danijela Milošević, "[Development of standards in e-learning](#)", 6th conference on e-learning September 24-25 2015. Beograd, Univerzitet Metropolitan, pp. 121-125. ISBN: 978-86-89755-07-7
[M33]
20. Maja Radović, Danijela Milošević, Anđelija Mitrović, **Marija Blagojević**, "[Exploring virtual assignments in sloodle medical course](#)", 6th conference on e-learning September 24-25 2015. Beograd, Univerzitet Metropolitan, pp. 131-136. ISBN: 978-86-89755-07-7
[M33]
21. **Marija Blagojević**, Miloš Radović, Maja Radović, Nenad Filipović, "[Neural Network based approach for predicting maximal wall shear stress in the artery](#)", IEEE International Conference on Bioinformatics & Bioengineering (BIBE), November 2-4. 2015. Belgrade, Fakultet inženjerskih nauka Kragujevac, ISBN 978-1-4673-7982-3, pp. 1-5. DOI: 10.1109/BIBE.2015.7367713
[M33]
22. **Marija Blagojević**, Danijela Milošević, "[Comparative quality inspection of Moodle and Mooc courses: an action research](#)", 6th International conference on information society and technology, February 28-March 2, 2016. Kopaonik, Informaciono društvo Srbije, pp. 267-273. ISBN: 978-86-85525-18-6
[M33]
23. Biljana Kuzmanović, **Marija Blagojević**, Momčilo Vujičić "[Learning styles of students of different professions](#)", 6th International conference Technics and Informatics in Education, 28-29 May, 2016. Čačak, Fakultet tehničkih nauka Čačak, pp. 336-344. ISBN: 978-86-7776-192-9
[M33]
24. **Marija Blagojević**, Biljana Kuzmanović, "[Text processing in analysis of students' attitudes](#)", International conference on information technology and development of education, ITRO 2016, June 10 2016. Zrenjanin, Tehnički fakultet Zrenjanin, pp.97-100. ISBN:978-86-7672-285-3
[M33]
25. Miloš Papić, Nebojša Stanković, **Marija Blagojević**, "[Implementation of Facebook for communication and learning in higher education](#)", VIII međunarodni naučno stručni skup Informacione tehnologije za elektronsko obrazovanje ITeO 2016, 30.9.-1.10.2016. Banja Luka, Panevropski univerzitet Banja Luka, pp. 38-44. ISBN: 978-99955-91-96-0
[M33]
26. Momčilo Vujičić, **Marija Blagojević**, Miloš Papić, "[Application of COPRAS MCDM Method for Choosing the Best Compact Fluorescent Lamp](#)", International scientific conference "UNITECH", Proceedings, 18 – 19th November 2016, Gabrovo, Technical University of Gabrovo, Bulgaria, Volume I, pp. 71-74, ISSN: 1313-230X
[M33]
27. **Marija Blagojević**, Živadin Micić, Zoran Ebersold, "[Neural network based educational support: learning management system application](#)", International scientific conference "UNITECH", Proceedings, 18 – 19th November 2016 Gabrovo, Technical University of Gabrovo, Bulgaria Volume II, pp. 262-267, ISSN: 1313-230X
[M33]
28. Dragana Knežević, **Marija Blagojević**, Ivana Marinković, "[Using data mining techniques to discover the correlation between high schools finished and higher education programmes chosen by students](#)" 10th International Scientific Conference "Science and Higher Education in Function of Sustainable Development 06 – 07 October 2017. Međavnik – Drvengrad, Serbia College of Applied Sciences Užice pp. 2-100; 2-107, ISBN 978-86-83573-90-5
[M33]
29. **Marija Blagojević**, Biljana Kumanović, Miloš Papić, "[Differences of learning styles between IT and students of other study programs](#)", International scientific conference Unitech 2017, 17-18 November 2017, Gabrovo, Technical University of Gabrovo, Bulgaria Proceedings, Volume 4 pp. 284-287, ISSN 1313-230X
[M33]
30. Biljana Kumanović, **Marija Blagojević**, Miloš Papić, "[Questionnaire validation on example of planning and evaluation of hybrid learning courses](#)", International scientific conference Unitech 2017, 17-18 November 2017, Gabrovo, Technical University of Gabrovo, Bulgaria, Proceedings, Volume 4 pp. 280-283, ISSN 1313-230X
[M33]

31. **Marija Blagojević**, Biljana Kuzmanović, Miloš Papić, "[Preferable E-learning tools-an action research](#)", International Conference on Information Technology and Development of Education – ITRO 2017, 22 Jun 2017, Zrenjanin, Tehnički fakultet Zrenjanin, Zrenjanin, Srbija pp. 77-79, ISBN 978-86-7672-302-7

[M33]

32. Miloš Papić, **Marija Blagojević**, Hagen Hochrinner, Vladimir Kraguljac, "[Student Attitudes about Cheating in High Education](#)", 25-27. maj 2018, Čačak, 7th International Scientific Conference Technics and Informatics in Education-TIE 2018, Tehnički fakultet Čačak, Čačak, Srbija pp. 383-387, ISBN: 978-86-7776-226-1

[M33]

33. Marko Petković, **Marija Blagojević**, Vladimir Mladenović, "[The application of artificial neural network in analysing the spread quality](#)", Matec Web of conferences, September 12-14, 2018. Rostov on Don, Volume 226, XIV International Scientific-Technical Conference "Dynamic of technical systems" (DTS-2018), Rostov on Don, Don State Technical University, Russian Federation, DOI: <https://doi.org/10.1051/matecconf/201822604042>

[M33]

34. Nebojša Stanković, **Marija Blagojević**, Miloš Papić, "[Comparative analysis of It subjects' teaching quality in highschools](#)", International scientific conference Unitech 2018, 16-17 November 2018, Gabrovo, Technical university Gabrovo, Gabrovo, Bulgaria Volume III, pp. 133-136. ISSN 1313-230X

[M33]

35. **Marija Blagojević**, "[From published manuscript to the innovation project and technology transfer](#)", IF4TM conference on the third mission of the university, 23-24. Novembar 2018. Belgrade, University of Kragujevac pp. 12-17. ISBN: 978-86-81037-58-4

[M33]

36. **Marija Blagojević**, Danijela Milošević, Nebojša Stanković, "[An approach for analyzing of published manuscript with natural language toolkit \(NLTK\) using Python](#)", 5th International conference on Knowledge management and informatics, 08.-09. 2019. January, Kopaonik, Technical College of professional studies in Novi Sad pp 11-16. ISBN 978-86-6211-115-9

[M33]

37. Momčilo Vujičić, Marko Šučurović, **Marija Blagojević**, "[Evaluation and ranking of compact fluorescent lamps in uncertain environments](#)", IV International conference Quality system condition for successful business and competitiveness, 30.11.-2.12. 2016. Kopaonik, Proceedings, Serbian association for quality and standardization, str. 107-124. ISBN 978-86-80164-04-5

[M33]

38. **Marija Blagojević**, "[Association rules in detecting users' behaviour patterns in online environments](#)", International conference on information technology and development of education, ITRO 2015, Zrenjanin, June 26 2015. pp.29-33. (ISBN:978-86-7672-258-7)

[M31]

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

1. Srećko Ćurčić, **Marija Blagojević**, Olga Ristić, "[Ensuring quality for enrollment, renewal of registration and changes in agricultural farm using information technologies](#)", Faculty of Engineering University of Kragujevac, Quality Festival 2019, Kragujevac, ISSN 2620-2832, pp. 869-874.

[M33]

2. Miloš Papić, **Marija Blagojević**, Živadin Micić, "[Knowledge Management in the Field of Environment: Comparative Analysis of SRPS and ISO standards](#)", International scientific conference Environmental impact of illegal construction, poor planning and design IMPEDE 2019, 10 – 11 October 2019, Belgrade, Serbia, ISBN: 978-86-901238-0-3, pp. 44-50.

[M33]

3. **Marija Blagojević**, Nebojša Stanković, Miloš Papić, "[Knowledge and Importance of Different IT fields for Professional Engagement](#)", International conference on Applied Internet and Information Technologies October 3-4, 2019, Zrenjanin, Republic of Serbia , pp. 133-136. ISBN 978-86-7672-327-0

[M33]

4. Marko Bursać, **Marija Blagojević**, Danijela Milošević, "[Early Prediction of Student Success Based on Data Mining and Artificial Neural Network](#)", 5th International Conference, HCC 2019 Čačak, Serbia, August 5–7, 2019, pp. 26-32, ISBN 978-3-030-37428-0

[M33]

5. Dragana Knežević, **Marija Blagojević**, Aleksandar Ranković, "[Prediction of Electricity Consumption Using Artificial Neural Networks](#)", 6th International conference on Knowledge management and informatics, 13.-14. 2020. January, Kopaonik, Higher education technical school of professional studies in Novi Sad and Faculty of economics and engineering management in Novi Sad FIMEK pp 101-105, ISBN: 978-86-6211-123-4

[M33]

5. Andrijana Jovičić, Jelena Plašić, **Marija Blagojević**, Aleksandar Ranković, "[Analysis of Term in Information Technologies Using Sentiment Mining Techniques](#)", 6th International conference on Knowledge management and informatics, 13.-14. 2020. January, Kopaonik, Higher education technical school of professional studies in Novi Sad and Faculty of economics and engineering management in Novi Sad FIMEK pp 1-6, ISBN:978-86-6211-123-4

[M33]

6. **Marija Blagojević**, Željko Jovanović, Danijela Milošević, Dragan Janković, "[Orchestration of different services for predicting patient comfort during transport](#)", 19th International Symposium INFOTEH-JAHORINA, 18-20 March 2020, DOI: 10.1109/INFOTEH48170.2020.9066307
[M33]
7. Miloš Papić, Biljana Đorić, **Marija Blagojević**, "[The Use of Anglicisms in Speaking and Writing Among IT Students](#)", 8th International Scientific Conference Technics and Informatics in Education, Faculty of Technical Sciences, Čačak, Serbia, 18-20th September 2020, pp 83-87, ISBN 978-86-7776-247-6
[M33]
8. Jelena Plašić, Andrijana Jovičić, **Marija Blagojević**, "[Analysis of Term "Web" Using Opinion Mining Techniques](#)" 8th International Scientific Conference Technics and Informatics in Education, Faculty of Technical Sciences, Čačak, Serbia, 18-20th September 2020, pp 165-170, ISBN 978-86-7776-247-6
[M33]
9. **Marija Blagojević**, Danijela Milošević, "IT retraining at the Faculty of Technical sciences Čačak: experiences and recommendations", 10th International conference on Applied Information and Internet technologies-AIIT 2020, Zrenjanin, Serbia, 16th October, pp 89-93, ISBN 978-86-7672-342-3: dostupno na: https://www.aiitconference.org/archive/Proceedings_AIIT2020.pdf
[M33]
10. Aleksandar Mamić, **Marija Blagojević**, Danijela Milošević, "[Application of the decision tree technique in the analysis of traffic accidents](#)", IX International conference of social and technological development, Banja Luka, Trebinje 9-10 October 2020. p 378-386. ISSN 2637-3298
[M33]
11. Srećko Ćurčić, **Marija Blagojević**, Milan Vesković, "[Predicting the Total Energy Potential for Different Plant Species Using Artificial Neural Networks](#)," 2021 20th International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH), 2021, pp. 1-4, doi: 10.1109/INFOTEH51037.2021.9400697
[M33]
12. **Marija Blagojević**, Željko Jovanović, Danijela Milošević, Snežana Dragičević, "[Traffic accident analysis using data mining techniques](#)", X international conference on social and technological development sted 2021 Trebinje, 3rd-6th June 2021, pp. 533-536, ISSN 2303-498X SBN 978-99955-40-55-5
[M33]
13. Stefan Šošić, **Marija Blagojević**, Olga Ristić "[Predicting Air Quality in Serbia using Artificial Neural Network](#)", 18th International Conference on Informatics and Information Technologies - CIIT 2021, May, 6-7 2021, North Macedonia, ISBN 978-608-4699-11-8, pp. 96-99.
[M33]
14. Olga Ristić, Marjan Milošević, Sandra Milunović Koprivica, **Marija Blagojević**, Stefan Šošić "[Constraint Optimization Model of University Course Timetabling Problem](#)", 18th International Conference on Informatics and Information Technologies - CIIT 2021, May, 6-7 2021, North Macedonia, ISBN 978-608-4699-11-8, pp. 26-30.
[M33]
15. Katarina Karić, **Marija Blagojević** "[Statistical analysis of ISO/IEC and IEEE standards in the field of artificial intelligence, machine learning and data mining](#)", 38th International Conference on Production Engineering -Serbia, Čačak, Serbia, 14 – 15. October 2021, ISBN 978-86-7776-252-0, pp. 192-200.
[M33]
16. Katarina Karić, **Marija Blagojević** "[Analysis of user logs from the e-learning system and opinion mining in the field of programming](#)", 12th International conference science and higher education in function of sustainable development, 8th October 2021, Užice Department, Užice, Serbia, ISBN: 978-86-82078-11-1, Microsoft Word - 10 - Katarina_Karić (vpts.edu.rs)
[M33]
17. Katarina Karić, Andrijana Gaborović, **Marija Blagojević**, Danijela Milošević, Katarina Mitrović, Jelena Plašić „[Comparison of regression methods and tools using the example of predicting the success of graduate master’s students in different fields of education](#)“, Proceedings of 9th International Scientific Conference Technics and Informatics in Education - TIE2022, Čačak, Serbia, September 16-18, 2022. ISBN:978-86-7776-262-9, pp. 237-242. DOI: 10.46793/TIE22.237K
[M33]
18. Andrijana Gaborović, Katarina Karić, **Marija Blagojević**, Jelena Plašić „[Comparative analysis of ISO/IEC and IEEE standards in the field of Internet of Things](#)“, Proceedings of 9th International Scientific Conference Technics and Informatics in Education - TIE2022, Čačak, Serbia, September 16-18, 2022. ISBN:978-86-7776-262-9, pp. 243-250. DOI: 10.46793/TIE22.243G
[M33]
19. **Marija Blagojevic**, Danijela Milošević, Katarina Mitrović, Mirjana Kostić, Dušan Paripović, "[Predicting the ideal weight in the process of hemodialysis in children using artificial neural networks](#)", 1th International Conference „Conference on advances in science and technology“ COAST 2022, May 26-29, 2022 HERCEG NOVI, MONTENEGRO, ISBN: 978-9940-611-04-0 pp. 330-335
[M33]
20. **Marija Blagojević**, Danijela Milošević, Katarina Mitrović, Mirjana Kostić, Dušan Paripović, Nataša Gojgić, "[Predicting the ideal weight in the process of dialysis in children using regression algorithms](#)", XI international conference of social and technological development, Trebinje, June, 02-05, 2022. Republic of Srpska, B&HŽ, ISSN 2303-498X pp. 633-637

[M33]

21. **Marija Blagojević**, Vladan Devedžić, Sonja Radenković, Mirjana Devedžić, "A contribution to the development of it, stem/steam and soft skills of women in rural areas", The 9th conference with international participation on knowledge management and informatics, Kopaonik, January 9-12th 2023, ISBN 978-86-6211-143-2, pp. 175-180. Dostupno na: https://kmi.vtsns.edu.rs/KMI_2023/radovi/4-KMI_Obrazovanje/3.pdf

[M33]

22. Marko Bursać, Zoran Ćirović, Jelena Mitić, **Marija Blagojević**, "A comparative analysis of feature selection algorithms in order to improve students success", 22nd International Symposium INFOTEH-JAHORINA, 15-17 March 2023, ISBN 978-99976-996-1-9, pp. 104-107, dostupno na: <https://infoteh.etf.ues.rs.ba/zbornik/2023/radovi/O-7-1.pdf>

[M33]

23. **Marija Blagojević**, Miloš Papić, Danijela Milošević, Darko Petrović, "IT Study Program as a Crucial Factor for Development of IT Ecosystem: Case Study of Moravica District", Serbia, 22nd International Symposium INFOTEH-JAHORINA, 15-17 March 2023, ISBN 978-99976-996-1-9, pp. 113-117, dostupno na: <https://infoteh.etf.ues.rs.ba/zbornik/2023/radovi/O-8-1.pdf>

[M33]

24. Danijela Milošević, **Marija Blagojević**, "[Open educational resources in learning communities](#)", International Scientific Conference: Learning in Virtual Communities, Čačak, Serbia, 18-19. jul, 2019. pp. 2-3. ISBN 978-86-7776-239-1

[M32]

25. Danijela Milošević, Vladimir Mladenović, **Marija Blagojević**, Katarina Mitrović, "[Application of neural network model in pediatric hemodialysis for overhydration prediction: a case study of artificial intelligence in healthcare](#)", 2nd International Conference „Conference on advances in science and technology“ Coast 2023, 31 may - 03 june 2023 Herceg Novi, Montenegro, pp. 282-298, ISBN 978-9940-611-06-4

[M33]

26. Kai Pata, Kristi Jüristo, Matej Zapušek, Nathalie Leiba, Sanja Popovic Pantic, Vladan Devedžić, Sonja Radenkovic, Mirjana Devedžić, **Marija Blagojević** & Danijela Milošević, Capacity Building Across Higher Education and Rural Youth in WINnovators Space, M.A. (eds) Methodologies and Intelligent Systems for Technology Enhanced Learning, Workshops - 13th International Conference. MIS4TEL 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 769. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-42134-1_1 dostupno na: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-42134-1_1

[M33]

27. **Marija Blagojević**, Nebojša Stanković, [Prediction of Pollen Levels Using Machine Learning Techniques](#), 33rd International conference on microelectronics proceedings, Niš, Serbia, October 16th-18th, 2023, pp. 323-327, ISBN 979-8-3503-4775-3

4. Ostvareni rezultati kandidata kategorije 40 (autor(i), naslov, godina izdavanja, izdavač, broj strana, ISBN):

a) uкупно у ранијем периоду

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

5. Ostvareni rezultati kandidata kategorije 50 (autor(i), naslov rada, časopis, godina izdavanja, volumen, (broj) ISSN:strane od-do):

a) uкупно у ранијем периоду **13**

1. **Marija Blagojević**, "[Standardizacija veb majninga sa posebnim osvrtom na standard zasnovane na XML-u](#)", Tehnika-Kvalitet, Standardizacija i metrologija", 2010, Volume 10, Number 4, str. 1-4. Savez inženjera i tehničara, ISSN 1450-989X

[M53]

2. **Marija Blagojević**, "[Korišćenje tehnika 'web mining-a' za dobijanje preporuka pri kreiranju idealnog modela elektronskih kurseva](#)", Inovacije u nastavi časopis za savremenu nastavu, 2010, Volume 23, Number 4, str. 68-86. ISSN 0352-2334

[M52]

3. **Marija Blagojević**, Živadin Micić, "[Adapting e-courses using data mining techniques-PDCA approach and quality spiral](#)", International Journal for Quality Research, 2013, Volume 7, Number 3, pp. 3-14. ISSN 1800-6450

[M53]

4. **Marija Blagojević**, Marjan Milošević, Danijela Milošević, "[Do IT And Medicine Students E-Collaborate In The Same Way: Comparison Regarding Forums And Wikis](#)", International Journal of Emerging Technologies in Learning (IJET), 2012, Volume 7, Special Issue, pp. 42-45. ISSN 1863-0383

[M53]

5. **Marija Blagojević**, "[Mogućnosti primene edukacionog data mining-a na primeru Moodle sistema za upravljanje učenjem](#)", Tehnika i praksa, 2010, Broj 2, str. 67-71. ISSN 2217-2130

[M53]

6. **Marija Blagojević**, Živadin Micić, "[Contribution to The Creation of Dmx Queries in Mining Student Data](#)", International Journal of Emerging Science, 2012, Volume 2 Number 3, pp 334-344. ISSN: 2222-4254

[M53]

7. **Marija Blagojević**, Vesna Ružičić, "[Evaluation of Web based intelligent e-learning report system](#)", Journal for Information technology, education development and teaching methods of technical and natural sciences, 2013, Volume 3, Number 1, pp. 89-93, ISSN 2217-7930

[M53]

8. Slobodan Petrović, Živadin Micić, **Marija Blagojević**, Nebojša Stanković, "[EQMx12 MODEL OF EXCELLENCE FOR IS IMPROVEMENT - On the examples of higher education institutions](#)", Technics Technologies Education Management, Volume 8, Number 1, (2013) pp.148-157. ISSN 1840-1503

[M53]

9. **Marija Blagojević**, Živadin Micić, Momčilo Vujičić, "[Cluster Analysis of Knowledge Sources in Standardized Electrical Engineering Subfields](#)", 2016, Serbian journal of electrical engineering, Volume 13, Number 3, pp. 405-422. ISSN 1451-4869

[M51]

10. Momčilo Vujičić, Miloš Papić, **Marija Blagojević**, "[Comparative Analysis of Objective Techniques for Criteria Weighing in Two MCDM Methods on Example of an Air Conditioner Selection](#)", 2017, Tehnika, Volume 3, pp. 422-429, ISSN 0040-2176

[M52]

11. Željko Papić, Miloš Papić, **Marija Blagojević**, "[Evaluation of knowledge tests as a means for monitoring students' knowledge progress](#)", 2017, Pedagogija, Broj 1, str. 100-108. Časopis foruma pedagoga, ISSN 0031-3807

[M52]

12. Miloš Papić, Dušan Garabinović, **Marija Blagojević**, "[An overview of online marketing promotion activities in the event tourism of the Moravica district](#)", Hotel and Tourism Management, 2018, Volume 6, No 1, p. 41 - 51, ISSN 2620-0279. Available at: <<http://www.hit-vb.kg.ac.rs/htmanagement/index.php/HITM/article/view/142>>. Date accessed: 26 june 2018. doi: <https://doi.org/10.5937/menhottur1801041P>.

[M53]

13. **Marija Blagojević**, "[Association rules in detecting users' behaviour patterns in online environments](#)", Journal for Information technology, education development and teaching methods of technical and natural sciences, 2015, Volume 5, Number 1, pp. 41-48, ISSN 2217-7930

[M53]

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

1. Biljana Đorić, **Marija Blagojević**, Miloš Papić, "[Cheating in academic context – associations with study area, study year and country](#)", Uzdanica, jun 2020. br 1. pp. 195-212, ISSN: 1451-673X

[M51]

2. **Marija Blagojević**, Miloš Papić, Dušan Garabinović, "[Business intelligence and open data: The possibilities for the derivation of valuable information in tourism domain](#)", Hotel and Tourism Management, Volume 8, No 2 (2020), p. 113 - 124, 2020. ISSN 2620-0279.

[M51]

3. Nebojša Stanković, Miloš Papić, **Marija Blagojević**, "[A Contribution to Innovation in the Field of Microprocessor Systems: Evaluation of the Use of SIMRA Simulator in Teaching](#)", Tehnika, Number 1, 2021. pp. 61-69, ISSN 0040-2176

[M53]

6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод, ISBN):

а) укупно у ранијем периоду 30

1. **Марија Благојевић**, Весна Милић, "[Један пример трансформације класичних уџбеника у електронске материјале за учење](#)", Конференција Техника и Информатика у Образовању ТИО, 9-11 мај, 2008. Чачак, Зборник радова, Технички факултет Чачак, стр. 380-385 ИСБН 978-86-7776-062-5

[M63]

2. Владе Урошевић, **Марија Благојевић**, "[Упоредне анализе програмских језика кроз 12 стандардизованих аспеката информационог технологија](#)", Конференција Техника и Информатика у Образовању ТИО, 9-11 мај, 2008. Чачак Зборник радова, Технички факултет Чачак, стр. 507-512 ИСБН 978-86-7776-062-5

[M63]

3. **Марија Благојевић**, Радојица Петровић, "[Евалуација наставе методике информатике на Техничком факултету Чачак](#)", Конференција Технологија, информатика, образовање за друштво учења и знања, 19-20. јун 2009. Нови Сад, Факултет техничких наука Нови Сад, Зборник радова, стр. 428-437. ИСБН 978-86-7892-177-3

[M63]

4. **Марија Благојевић**, "[Колаборативно учење у настави програмских језика](#)", Конференција Технологија, информатика, образовање за друштво учења и знања, 19-20. јун 2009. Нови Сад, Факултет техничких наука Нови Сад, Зборник радова, стр. 288-293. ИСБН 978-86-7892-177-3

[M63]

5. **Марија Благојевић**, "[SCORM пакети у настави програмских језика](#)" Конференција Технологија, информатика, образовање за друштво учења и знања, 19-20 јун 2009. Нови Сад, Факултет техничких наука Нови Сад, Зборник радова, стр. 293-299. ИСБН 978-86-7892-177-3

[M63]

6. **Марија Благојевић**, "[Примена Веб мининг-а у образовању](#)", Конференција Техника и Информатика у Образовању ТИО, 7-9 мај 2010. Чачак, Зборник радова, Технички факултет Чачак, стр. 739-742. ИСБН 978-86-7776-105-9

[M63]

7. **Марија Благојевић**, Владе Урошевић, "[Могућности примене VoiceXML-а у образовању YU INFO 2009](#)", 8-11.3.2009. Копаоник, Зборник радова ЦД, ИСБН 978-86-85525-04-9, Копаоник, Информационо друштво Србије, доступно на: <http://yuinfo.artkey.rs/zbornici/2009/html/pdf/130.pdf>, последњи приступ 10.2.2019.

[M63]

8. **Марија Благојевић**, Милена Станковић, "[XML шема као темплејт за опис SCORM садржаја](#)", YU INFO 2009, 8-11.3.2009. Копаоник, Зборник радова ЦД, ИСБН 978-86-85525-04-9, Информационо друштво Србије, доступно на: <http://yuinfo.artkey.rs/zbornici/2009/html/pdf/137.pdf>, последњи приступ 10.2.2019.

[M63]

9. Živadin Micić, **Марија Благојевић**, "[Standardization of representation knowledge in IT](#)", Шести међународни симпозијум Технологија, информатика и образовање за друштво учења и знања, 3-5 јун 2011. Чачак, Технички факултет Чачак, стр. 726-731. ISBN: 978-86-7776-127-1

[M63]

10. Весна Ружичић, **Марија Благојевић**, "[Geomedia-Основе и примена у интеграцији просторних података географског информационог система](#)", Шести међународни симпозијум Технологија, информатика и образовање за друштво учења и знања, 3-5 јун 2011. Чачак, Технички факултет Чачак, стр. 1043-1047. ISBN: 978-86-7776-127-1

[M63]

11. Данијела Милошевић, **Марија Благојевић**, Маја Божовић, "[Примена савремених информационо комуникационих технологија у настави медицине](#)" Шести међународни симпозијум Технологија, информатика и образовање за друштво учења и знања, 3-5 јун 2011. Чачак, Технички факултет Чачак, стр. 599-606. ISBN: 978-86-7776-127-1

[M63]

12. **Марија Благојевић**, Маја Божовић, Сузана Петровић, Данијела Милошевић, Горан Деведић, "[An approach to modeling medical information systems](#)", Конференција Техника и Информатика у Образовању - ТИО 2012, 1-3 јун 2012, Зборник радова, Чачак, Технички факултет Чачак, стр. 588-595. ISBN 978-86-7776-138-7

[M63]

13. **Марија Благојевић**, Живадин Мицић, Небојша Станковић, "[Анализа коришћења Моодле система за управљање учењем](#)", Конференција Техника и Информатика у Образовању - ТИО 2012, 1-3 јун 2012, Зборник радова, Чачак, Технички факултет Чачак, стр. 487-493. ИСБН: 978-86-7776-138-7

[M63]

14. Живадин Мицић, **Марија Благојевић**, "[Иновацијама ка напретку учења - на примерима стандардизације ИТ и свеукупног стваралаштва](#)", Конференција Техника и Информатика у Образовању - ТИО 2012, 1-3 јун 2012. Зборник радова, Чачак, Технички факултет Чачак, стр. 264-270. ИСБН: 978-86-7776-138-7

[M63]

15. Весна Ружичић, **Марија Благојевић**, "[Прилог креирању ГИС лабораторијских вежби](#)", Конференција Техника и Информатика у Образовању - ТИО 2012, 1-3 јун 2012. Зборник радова, Чачак, Технички факултет Чачак стр. 238-242. ИСБН: 978-86-7776-138-7

[M63]

16. **Марија Благојевић**, Владе Урошевић, "[DMX упити у улози предвиђања корисничких образаца понашања електронском учењу](#)", YU INFO 2014, 9-13. марта 2014. Копаоник, Зборник радова, Информационо друштво Србије, стр. 462-467. ИСБН: 978-86-85525-13-1

[M63]

17. Живадин Мицић, Небојша Станковић, **Марија Благојевић**, "[Трендови иновирања знања у стандардизованим подобластима ИТ](#)", Техника и информатика у образовању, 30-31. мај 2014. Чачак,, Зборник радова, Факултет техничких наука Чачак, стр. 238-244. ИСБН 978-86-7776-164-6

[M63]

18. Живадин Мицић,, Небојша Станковић, **Марија Благојевић**, Маја Божовић, "[Развој и примене међународних стандарда у е-учењу](#)", XVI Научно стручни скуп Информационе технологије, 22-26 Фебруар 2011 Жабљак, Електротехнички факултет Универзитета Црна Гора, стр. 59-63. ИСБН 978-86-7664-097-3

[M63]

19. **Марија Благојевић**, Маја Божовић, Зоран Јевремовић, Милош Папић, "[Analysis of users' behaviour patterns of students with different learning styles within the collaboration modules](#)", Научно стручни скуп Информационе технологије, 22-27 Фебруар 2015. Жабљак, Електротехнички факултет Универзитета Црна Гора Жабљак, стр. 19-23. ИСБН: 978-86-85775-16-1

[M63]

20. **Марија Благојевић**, Владе Урошевић, "[Електронско учење као подршка извођењу наставе из програмских језика](#)", ЕТРАН конференција, 8-12. јуни 2008. Палић, Друштво Етран, стр 68. ИСБН 978-86-80509-63-1, Књига абстракта доступна на: http://etran.etf.rs/etran2008/fajlovi/Program_ETRAN_2008.pdf, последњи приступ 11.6.2014.

[M64]

21. Живадин Мицић, **Марија Благојевић**, "[Нове технологије и стандарди на упоредним примерима свеукупног стваралаштва и националне СРПС баштине](#)", Нове технологије и стандарди-Дигитализација националне баштине, 20-21. септембар 2012, Београд, Математички факултет Универзитета з Београду, Математички институт Београд, стр. 13, Књига абстракта доступна на: http://www.ncd.org.rs/ncd_sr/Events/NCDbeograd2012/KnjigaApstrakata2012.pdf, последњи приступ 22.5.2014.

[M64]

22. Кристина Папић, Милош Папић, **Марија Благојевић**, Наташа Цвијовић, "[Рад на публикацији школског часописа као део активности ученика школа за основно и средње образовање](#)", Реинжењеринг пословних процеса у образовању, 26. септембар 2015 Чачак, Факултет техничких наука Чачак, стр. 265-274. ИСБН 978-86-7776-179-0

[M63]

23. Живадин Мицић, **Марија Благојевић**, "[Развој и примене стандарда за е-учење у Србији](#)", Трендови развоја: "Нове технологије у настави", 16-19.2.2016. Златибор, Тема 1.1: „Учење на даљину“, Факултет техничких наука Нови Сад, стр. 32-35. ИСБН: 978-86-7892-795-9

[M63]

24. **Марија Благојевић**, Живадин Мицић, "[Акредитација СП за учење на даљину у корелацији са ISO/IEC. СРПС и стандардима у образовању](#)", XXIII скуп Трендови развоја: Положај високог образовања и науке у Србији, 22.-24.02.2017. Златибор, Тема 5.2: Акредитација, Факултет техничких наука Нови Сад, стр. 368-372. ИСБН: 978-86-7892-904-5

[M63]

25. Живадин Мицић, Весна Ружичић, **Марија Благојевић**, "[ИТ и реинжењеринг процеса у високом образовању за квалитет националне архитектуре знања](#)", РЕИНЖЕЊЕРИНГ ПОСЛОВНИХ ПРОЦЕСА У ОБРАЗОВАЊУ, 4. Национална конференција са међународним учешћем, 29 септембар - 01 октобар 2017. Чачак, Факултет техничких наука у Чачку, стр.293-300. ИСБН: 978-86-7776-217-9

[M63]

26. Милош Папић, **Марија Благојевић**, Горан Манојловић, "[Значај наставе програмирања у основној школи у постизању предузетничких и других компетенција за целоживотно учење](#)", Информационе технологије, образовање и предузетништво, 2016 – ИТОП16, 10. - 11. Септембар, 2016 Чачак, Факултет техничких наука у Чачку, вол. 1, но. 1, стр. 363 - 371, удк: 004.42:373.3/4, ИСБН: 978-86-7776-200-1

[M63]

27. Живадин Мицић, **Марија Благојевић**, "[Иновирање софтверске технологије \(и пратећих норми\) за студије на даљину у Србији](#)", XXIV Скуп ТРЕНДОВИ РАЗВОЈА: „Дигитализација високог образовања“, 21-23. 02. 2018. Копаоник, Зборник радова, Факултет техничких наука Нови Сад, стр. 246-249. ИСБН 978-86-6022-031-0

[M63]

28. Живадин Мицић, **Марија Благојевић**, "[Потребе за иновирањем студија ИТ у Србији: обезбеђење квалитета курикулума, ресурса, компетенција](#)", Друга национална конференција са међународним учешћем Информационе технологије, образовање и предузетништво ИТОП17, 8-9 Април 2017. Чачак, Факултет техничких наука Чачак, Зборник радова, стр. 1-8. ИСБН 978-86-7776-211-7

[M61]

29. Живадин Мицић, **Марија Благојевић**, "[ИТ у образовању и предузетништву на платформи националне архитектуре знања и квалитета](#)", Трећа национална конференција са међународним учешћем Информационе технологије, образовање и предузетништво ИТОП18, 24-25 Март 2018 Чачак, Факултет техничких наука Чачак, Зборник радова, стр. 11-22. ИСБН: 978-86-7776-224-7

[M61]

30. Небојша Станковић **Марија Благојевић**, Милош Папић, „[Процена нивоа знања студената Факултета техничких наука у Чачку из области програмирања](#)“, XXV Скуп Трендови развоја: Квалитет високог образовања, 11-14.2.2019. Копаоник, Факултет техничких наука Нови Сад, Зборник, стр. 73-76. ИСБН: 978-86-6022-140-9

[M63]

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

1. Небојша Станковић, **Марија Благојевић**, XXVI Скуп ТРЕНДОВИ РАЗВОЈА: “Иновације у модерном образовању”, 16-19.2.2020. „[Вештачке неуронске мреже у предвиђању успешности студената у програмирању](#)“, Копаоник, стр..371-375

7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):

а) укупно у ранијем периоду

/

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

<p>1. Марија Благојевић, Интелигентни систем за предвиђање приноса воћних култура, ТР084/29.05.2020, Категорија М81 Ново техничко решење примењено на међународном нивоу</p>
<p>8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду /</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p> <p>1. Марија Благојевић, Владимир Младеновић, Миладин Благојевић, Данијела Милошевић, Систем за предвиђање приноса воћних култура, мали патент, број 1698 У1, уписан у регистар малих патената 10.3.2021. године</p>
<p>9. обавезан услов за избор у звање редовни професор Хетероцитатни индекс-Потврда Science Citation Index - Web of Science - укупно хетероцитата (без самоцитата): 103 SCOPUS - укупно хетероцитата (без самоцитата): 69 Списак цитата</p>
<p>10. обавезан услов за избор у звање редовни професор Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?</p> <p>а) да б) не</p> <ul style="list-style-type: none"> У последњих 10 година објављено је 13 радова у категорији М20.
<p>11. обавезан услов за избор у звање ванредни или редовни професор Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научном пројекту:</p>
<p>Пројекти:</p> <ol style="list-style-type: none"> "Развој курикулума и наставничких компетенција за предмете на основним академским студијама Информационе технологије акредитоване 2017. године", Министарство просвете, науке и технолошког развоја, "2005 - Високо образовање", програмска активност "0014 - Развој високог образовања", руководилац пројекта: др Данијела Милошевић, период реализације: 1.12.2017-1.5.2018. (Одлука о избору пројекта и уговор о ауторском хонорару), (сарадник на пројекту) "Интелигентни систем за предвиђање приноса воћних култура", пројекат из програма подршке за трансфер технологије Фонда за иновациону делатност који се финансира из средстава 2013 ЕУ-ИПА фондова, у периоду од 3.5.2017. до 3.11.2017. године, евиденциони број пројекта: 2014/354-899 (руководилац пројекта) YNSPEED – Youth new personal & employable skills development, Project funded by the call Erasmus+. Key Action KA2 – Cooperation for innovation and the exchange of good practices KA205 – Strategic Partnerships for youth, Project reference 2019-3-RO01-KA205-07798, http://ynspeed.mystrikingly.com/#home (уговор) Development of advanced system of hemodialysis monitoring with prediction of body fluid balance in children „LIFE FOR KIDS“, The EUREKA Network Application E!13301 awarded the EUREKA (2020-2022) "Serbia on Your Fingertips – Digital Transformation for Development", IT requalification program, "Java and JavaScript", United Nations Development Program (UNDP), coordinator: dr Danijela Milošević, 14.7.2022.-28.8.2023. (уговор) "Serbia on Your Fingertips – Digital Transformation for Development", IT requalification program, "JAVA programming and Web application development", United Nations Development Program (UNDP), coordinator: dr Danijela Milošević, 15.1.2018-31.10.2019. (уговор) "Serbia on Your Fingertips – Digital Transformation for Development", IT requalification program, "JAVA programming and Web application development", United Nations Development Program (UNDP), coordinator: dr Danijela Milošević, 28.12.2018-30.04.2020. "Serbia on Your Fingertips – Digital Transformation for Development", IT requalification program, "Java and JavaScript", United Nations Development Program (UNDP), coordinator: dr Danijela Milošević, December 2020-February 2022. (уговор) Учешће на пројекту "Blending academic and entrepreneurial knowledge in technology enhanced learning-BAEKTEL", Programme: European Commission, role: partner, Website: http://baektel.eu. (2013-2016) (путни налог) "Развој нових информационо-комуникационих технологија, коришћењем напредних математичких метода, са применама у медицини, енергетици, телекомуникацијама, е-управи и заштити националне баштине", пројекат из програма Интегралних Интердисциплинарних Истраживања који се финансира од стране Министарства за науку и технолошки развој РС, евиденциони број пројекта: 44006, руководилац пројекта: Др Зоран Огњановић, Математички институт Српске Академије наука и уметности, (2011 - 2019) (истраживач на пројекту) "Примена биомедицинског инжењеринга у претклиничкој и клиничкој пракси", број пројекта 41007. Пројекат подржан од Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије. Носилац пројекта: Машински факултет у Крагујевцу. Руководилац: проф. др Ненад Филиповић (2011 - 2019) (истраживач на пројекту)

На пројектима под редним бројевима 10 и 11 др Марија Благојевић учествује као истраживач континуирано од почетка пројектног циклуса ([Решење о распореду средстава 2011](#), [Решење о распореду средстава 2019](#)).

12. CEI Know-how Exchange Programme (KEP), Financed by the CEI Fund at the EBRD contributed by Italy, [HYMEUR-Hydrometeorological Modelling for Environmental qQualitycontRol](#), 2015-2017.

13. [Erasmus+ project Implementation of Dual Education in Higher Education of Serbia - DualEdu](#), EACEA 586029-EPP-1-2017-1-RS-EPPKA2-SBHE-SP, 2017-2020

14. WINnovators – „[Podsticanje preduzetničkog i STEM/STEAM kapaciteta mladih žena u visokoškolskim ustanovama uz održivi razvoj i inovacije](#)“ Erasmus project no: 2021-1-EE01-KA220-HED-000032081 ([уговор](#))

15. Научно-истраживачки пројекат бр. [451-03-68/2020-14](#) Министарства просвете, науке и технолошког развоја за 2020. годину

16. Научно-истраживачки пројекат бр. [451-03-9/2021-14](#) Министарства просвете, науке и технолошког развоја за 2021. годину

17. Научно-истраживачки пројекат бр. [451-03-68/2022-14](#) Министарства просвете, науке и технолошког развоја за 2022. годину

18. Научно-истраживачки пројекат бр. [451-03-47/2023-01](#) Министарства просвете, науке и технолошког развоја за 2023. годину

Студија:

1. Марија Благојевић, Катарина Карић, Данијела Милошевић, Душан Париповић, Ивана Гојковић, Мирјана Костић, [Статистичка анализа по државама ЕУ малолетних пацијената на клиничком лечењу хемодијализе](#), - студија-, ИСБН 978-86-7776-255-1, 2022. п. 40

Патент:

1. **Марија Благојевић**, Владимир Младеновић, Миладин Благојевић, Данијела Милошевић, [Систем за предвиђање приноса воћних култура](#), мали патент, број 1698 U1, уписан у регистар малих патената 10.3.2021. године

12. Остало:

-

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ	
а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу	
1.а Назив приступног предавања из уже научне области:	-
1.б Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области а) да б) не	-
б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду	
1. Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода): На основу мишљења Комисије за самовредновање Факултета техничких наука у Чачку, надлежне за извештавање о студентској оцени рада наставника и сарадника, и резултата анкетања студената о квалитету наставног процеса и педагошког рада наставника и сарадника, др Марија Благојевић, ванредни професор Факултета техничких наука у Чачку оцењена је просечном оценом 4,80 (на скали од 1 до 5). (Потврда)	
2. обавезан услов за избор у звање ванредни професор	
Одобрен и објављен (у обзир се узимају и електронска издања) уџбеник или монографија или практикум или збирка задатака (са ISBN), за ужу научну област за коју се бира (наслов, аутор(и), година издавања, издавач):	
1. Владе Урошевић, Олга Ристић, Марија Благојевић , Биљана Савић Програмски језик Ц-Збирка задатака , издавач Факултет техничких наука Чачак, 2013. Научно-наставно веће Факултета техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу је одлуком број 8-719/25 од 24.4.2013. одобрило издавање и штампање ове збирке. ИСБН 978-86-7776-151-6	
2. Марија Благојевић , Живадин Мицић, Практикум из информационих технологија у образовању , издавач Факултет техничких наука Чачак, 2017. Научно-наставно веће Факултета техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу је одлуком број 33-1250/5 од 3.7.2017. одобрило издавање и штампање овог практикума. ИСБН 978-86-7776-214-8	
3. Мицић Живадин, Благојевић Марија , ИТ и менаџмент знањем-практикум , издавач Факултет техничких наука Чачак, 2020. Научно-наставно веће Факултета техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу је одлуком број 24-837/8 од 28.5.2020. одобрило издавање и штампање овог практикума. ИСБН 978-86-7776-243-8	
3. обавезан услов за избор у звање редовни професор	
Одобрен и објављен уџбеник или поглавље у уџбенику или превод иностраног уџбеника – (у обзир се узимају и електронска издања) или одобрена и објављена монографија, одобрени за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање (у обзир се узимају и електронска издања) (наслов, аутор(и), година издавања, издавач):	
1. Марија Благојевић , Веб мајнинг , издавач Факултет техничких наука Чачак, 2023. Научно-наставно веће Факултета техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу је одлуком број 012-84-48/10 од 25.1.2023. одобрило издавање и штампање овог уџбеника. ИСБН 978-86-7776-253-7	
4. Остало:	
1. Hojjatollah Farahani , Marija Blagojević , Parviz Azadfallah , Peter Watson , Forough Esrafilian , Sara Saljoughi, An Introduction to Artificial Psychology , eBook ISBN 978-3-031-31172-7 Published: 18 May 2023	
2. Поглавље у уџбенику, Ivan Obradović, Ranka Stanković, Marija Blagojević and Danijela Milošević, Open Educational Resources in Serbia , Lecture Notes in Educational Technology, pp.175-195	

1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА	
а) обавезан услов за избор у звање ванредни професор	
1. Менторство или чланство у комисијама у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама	
-	
б) обавезан услов за избор у звање редовни професор	
1. Менторство једне одбрањене докторске дисертације што се може заменити испуњеношћу услова за менторство (стандард 9 из докумената за акредитацију докторских академских студија) и чланством у комисији за оцену и одбрану докторске дисертације	

<p>Др Небојша Станковић, научна област Електротехничко и рачунарско инжењерство-Информационе технологије и системи, „Фактори учења и предвиђање успешности у програмирању применом вештачких неуронских мрежа“, датум одбране: 27.12.2021. Менторство</p> <p>Др Ненад Стефановић, „Развој софтверског система за карактеризацију динамичког физичког канала у мобилним комуникационим мрежама“, датум одбране: 19.11.2022. Чланство у Комисији за оцену и одбрану</p> <p>Др Сњежана Милинковић, „Дефинисање препорука за креирање структуре и садржаја адаптивних електронских курсева засновано на примени data mining техника, Електротехнички факултет Источно Сарајево, датум одбране: 14.11.2019. Чланство у Комисији за оцену и одбрану</p>
<p>2. Менторство у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама или чланство у комисијама само за наставнике који изводе наставу из области које нису предвиђене за израду завршних радова.</p> <p>Основне студије:</p> <p>Др Марија Благојевић, ванр. проф. је на основним студијама била ментор за 71 дипломских радова.</p> <p>Потврда</p> <p>Мастер студије:</p> <p>Др Марија Благојевић, ванр. проф. је на основним студијама била ментор за 68 мастер радова.</p> <p>Потврда</p>
<p>3. Учешће у комисијама за одбрану 3 завршна рада на специјалистичким академским студијама односно мастер академским студијама</p> <p>Др Марија Благојевић, ванр. проф. је била члан комисије за одбрану 11 мастер радова.</p> <p>Потврда</p>
<p>4. Остало:</p> <p>-</p>

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије:

1. Марија Благојевић, Катарина Карић, Данијела Милошевић, Душан Париповић, Ивана Гојковић, Мирјана Костић, [Статистичка анализа по државама ЕУ малолетних пацијената на клиничком лечењу хемодијализе](#), - студија-, ИСБН 978-86-7776-255-1, 2022. п. 40

2. Руководилац или сарадник на пројекту:

Пројекти:

- "Развој курикулума и наставничких компетенција за предмете на основним академским студијама Информационе технологије акредитоване 2017. године", Министарство просвете, науке и технолошког развоја, "2005 - Високо образовање", програмска активност "0014 - Развој високог образовања", руководилац пројекта: др Данијела Милошевић, период реализације: 1.12.2017-1.5.2018. (Одлука о избору пројекта и уговор о ауторском хонорару), ([сарадник на пројекту](#))
 - "Интелигентни систем за предвиђање приноса воћних култура", пројекат из програма подршке за трансфер технологије Фонда за иновациону делатност који се финансира из средстава 2013 ЕУ-ИПА фондова, у периоду од 3.5.2017. до 3.11.2017. године, евиденциони број пројекта: 2014/354-899 ([руководилац пројекта](#))
 - YNSPEED – Youth new personal & employable skills development, Project funded by the call Erasmus+. Key Action KA2 – Cooperation for innovation and the exchange of good practices KA205 – Strategic Partnerships for youth, Project reference 2019-3-RO01-KA205-07798, <http://ynspeed.mystrikingly.com/#home> ([сарадник на пројекту](#)) ([уговор](#))
 - Development of advanced system of hemodialysis monitoring with prediction of body fluid balance in children „LIFE_FOR_KIDS“, The EUREKA Network Application E!13301 awarded the EUREKA (2020-2022) ([сарадник на пројекту](#))
 - "Serbia on Your Fingertips – Digital Transformation for Development", IT requalification program, "Java and JavaScript", United Nations Development Program (UNDP), coordinator: dr Danijela Milošević, 14.7.2022.-28.8.2023. ([уговор](#))
 - "Serbia on Your Fingertips – Digital Transformation for Development", IT requalification program, "JAVA programming and Web application development", United Nations Development Program (UNDP), coordinator: dr Danijela Milošević, 15.1.2018-31.10.2019. ([сарадник на пројекту](#))
 - "Serbia on Your Fingertips – Digital Transformation for Development", IT requalification program, "JAVA programming and Web application development", United Nations Development Program (UNDP), coordinator: dr Danijela Milošević, 28.12.2018-30.04.2020. ([сарадник на пројекту](#)) ([уговор](#))
 - "Serbia on Your Fingertips – Digital Transformation for Development", IT requalification program, "Java and JavaScript", United Nations Development Program (UNDP), coordinator: dr Danijela Milošević, December 2020-February 2022. ([сарадник на пројекту](#)) ([уговор](#))
 - Учешће на пројекту "Blending academic and entrepreneurial knowledge in technology enhanced learning-BAEKTEL", Programme: European Commission, role: partner, Website: <http://baektel.eu>. (2013-2016) ([сарадник на пројекту](#)) ([путни налог](#))
 - "Развој нових информационо-комуникационих технологија, коришћењем напредних математичких метода, са применама у медицини, енергетици, телекомуникацијама, е-управи и заштити националне баштине", пројекат из програма Интегралних Интердисциплинарних Истраживања који се финансира од стране Министарства за науку и технолошки развој РС, евиденциони број пројекта: 44006, руководилац пројекта: Др Зоран Огњановић, Математички институт Српске Академије наука и уметности, (2011 - 2019) ([сарадник на пројекту](#))
 - "Примена биомедицинског инжењеринга у претклиничкој и клиничкој пракси", број пројекта 41007. Пројекат подржан од Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије. Носилац пројекта: Машински факултет у Крагујевцу. Руководилац: проф. др Ненад Филиповић (2011 - 2019) ([сарадник на пројекту](#))
- На пројектима под редним бројевима 10 и 11 др Марија Благојевић учествује као истраживач континуирано од почетка пројектног циклуса ([Решење о распореду средстава 2011](#), [Решење о распореду средстава 2019](#)).
- CEI Know-how Exchange Programme (KEP), Financed by the CEI Fund at the EBRD contributed by Italy, HYMEUR-Hydrometeorological Modelling for Environmental QualitycontRol, 2015-2017. ([сарадник на пројекту](#))
 - Erasmus+ project Implementation of Dual Education in Higher Education of Serbia - DualEdu, EACEA 586029-EPP-1-2017-1-RS-EPPKA2-CBHE-SP, 2017-2020 ([сарадник на пројекту](#))
 - WINnovators – „Podsticanje preduzetničkog i STEM/STEAM kapaciteta mladih žena u visokoškolskim ustanovama uz održivi razvoj i inovacije“ Erasmus project no: 2021-1-EE01-KA220-HED-000032081 ([сарадник на пројекту](#)) ([уговор](#))
 - Научно-истраживачки пројекат бр. [451-03-68/2020-14](#) Министарства просвете, науке и технолошког развоја за 2020. годину
 - Научно-истраживачки пројекат бр. [451-03-9/2021-14](#) Министарства просвете, науке и технолошког развоја за 2021. годину

17. Научно-истраживачки пројекат бр. 451-03-68/2022-14 Министарства просвете, науке и технолошког развоја за 2022. годину
18. Научно-истраживачки пројекат бр. 451-03-47/2023-01 Министарства просвете, науке и технолошког развоја за 2023. годину
3. Аутор/коаутор патента или техничког решења:
Патент: 1. Марија Благојевић , Владимир Младеновић, Миладин Благојевић, Данијела Милошевић, Систем за предвиђање приноса воћних култура , мали патент, број 1698 U1, уписан у регистар малих патената 10.3.2021. године
Техничко решење: 1. Марија Благојевић , Интелигентни систем за предвиђање приноса воћних култура , ТР084/29.05.2020, Категорија М81 Ново техничко решење примењено на међународном нивоу
4. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
1. Рецензент за конференцију Техника и информатика у образовању 2018 , 2020 и 2022 . 2. Рецензент за часописе: Computers and Electrical engineering, Educational Review, Health Informatics Journal, Computers and Electronics in Agriculture, Information Processing in Agriculture... (https://www.webofscience.com/wos/author/record/591478) 3. Рецензирање пројеката у оквиру програма Фонда за иновациону делатност 4. Рецензент за Национално тело за акредитацију 5. Рецензент за конференцију 1st International Conference on Advances in Science and Technology 2022 6. Рецензент за конференцију Infotech Јахорина 2021 . и Јахорина 2022 . 7. Рецензент за техничко решење М85 8. Рецензент за Consultores de automatización y robótica 9. Рецензент за конференцију 5th International Conference, HCC 2019 . и HCC 2021 . 10. Рецензент за часопис Matematica Moravica
5. Аутор или коаутор монографије:
-
6. Уређивање часописа и публикација:
1. Уређивачки одбор часописа Engineering Today
7. Чланство у уређивачком или организационом одбору научног часописа:
1. Уређивачки одбор часописа Engineering Today
8. Чланство у програмском или организационом одбору научног скупа:
1. Копредседавајући конференције „Научнаја весна 2023“ 2. Члан научног одбора конференције 1st International Conference on Advances in Science and Technology 2022 3. Члан научног одбора конференције 1 st International Conference on Advances in Science and Technology 2023 https://confcoast.com/Odbori.html 4. Члан организационог одбора конференције ТИЕ 2020 5. Члан организационог одбора конференције ТИЕ 2022 6. Члан научног одбора Learning in virtual communities
9. Остало:
1. Рецензија универзитетског уџбеника Развој дигиталних игара 2. Рецензија уџбеника Информатика и рачунарство за 8. разред основне школе

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ
1. Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.:
1. Друштво инжењера и техничара Србије, број чланске карте 1876 2. Јединствени информатички савез Србије (ЈИСА) 3. Друштво за информатику Србије
2. Вођење професионалних (струковних) организација:
-
3. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација и
-
4. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:
1. Члан Комисије за самовредновање Факултета техничких наука у Чачку (2016. , 2019. и 2021.) 2. Члан Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Чачку 3. Члан Комисије за спровођење пријемног испита

4. Члан Комисије за упис на мастер студије, смер Информационе технологије
5. Члан Катедре за Информационе технологије
6. Секретар Катедре за Информационе технологије у периоду септембар 2010-септембар 2012. (Пример извода из записника)
5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
1. Учешће у Комисији за избор ванредног професора
2. Учешће у Комисији за избор доцента
3. Учешће у Комисији за избор сарадника у настави
4. Учешће у Комисији за избор асистента
6. Руковођење на факултету и Универзитету:
1. Председник Комисије за самовредновање на Факултету техничких наука у Чачку у периоду 2019-2022.
7. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета):
1. Члан комисије за акредитацију основних студија Информационе технологије
2. Члан Комисије за акредитацију мастер студија Информационе технологије (класични и дуални модел)
3. Члан Комисије за акредитацију докторских студија Информационе технологије
4. Члан Комисије за акредитацију високошколске установе
5. Члан Радне групе за израду платформе за отворену науку
6. Члан тима за спровођење бесплатне припремне наставе за будуће студенте на ФТН Чачак
8. Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова:
1. Копредседавајући конференције „Научнаја весна 2023“
2. Члан научног одбора конференције 1st International Conference on Advances in Science and Technology 2022
3. Члан научног одбора конференције 1 st International Conference on Advances in Science and Technology 2023 https://confcoast.com/Odbori.html
4. Члан организационог одбора конференције ТИЕ 2020
5. Члан организационог одбора конференције ТИЕ 2022
6. Члан научног одбора Learning in virtual communities
9. Пружање консултантских услуга заједници:
-
10. Остало:
Награде:
1. Награда инжењера и техничара Србије за другу најбољу иновативну идеју
2. Награда за најбољи рад на конференцији ТИЕ 2020
3. Награда Универзитета у Крагујевцу за најбољу научницу Факултета техничких наука у 2021. години

2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ
1. Постдокторско усавршавање у иностранству:
-
2. Гостујући професор на другим Универзитетима:
-
3. Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност):
1. Универзитет Alexandru Joan Cuza, Јаши, Румунија, 2-8. октобар 2016.
2. Универзитет Аристотел, Солун, Грчка, 8-14. октобар 2017.
3. Технолошки универзитет, Бјалисток, Пољска, 15-21. октобар 2017.
4. Silesian технолошки универзитет, Гљивице, Пољска, 20-26- мај 2018.
4. Заједнички студијски програми:
-
5. Учешће или руковођење међународним пројектима:
Пројекти:
1. YNSPEED – Youth new personal & employable skills development , Project funded by the call Erasmus+. Key Action KA2 – Cooperation for innovation and the exchange of good practices KA205 – Strategic Partnerships for youth, Project reference 2019-3-RO01-KA205-07798, http://ynspeed.mystrikingly.com/#home (уговор)
2. Development of advanced system of hemodialysis monitoring with prediction of body fluid balance in children „LIFE FOR KIDS“ , The EUREKA Network Application E!13301 awarded the EUREKA (2020-2022)
3. “Blending academic and entrepreneurial knowledge in technology enhanced learning-BAEKTEL” , Programme: European Commission, role: partner, Website: http://baektel.eu . (2013-2016) (путни налог)
4. CEI Know-how Exchange Programme (KEP), Financed by the CEI Fund at the EBRD contributed by Italy, HYMEUR-Hydrometeorological Modelling for Environmental qQualitycontRol , 2015-2017.
5. Erasmus+ project Implementation of Dual Education in Higher Education of Serbia - DualEdu , EACEA 586029-EPP-1-2017-1-RS-EPPKA2-CBHE-SP, 2017-2020

6. WINnovators – „ Podsticanje preduzetničkog i STEM/STEAM kapaciteta mladih žena u visokoškolskim ustanovama uz održivi razvoj i inovacije “ Erasmus project no: 2021-1-EE01-KA220-HED-000032081 (уговор)
6. Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана):
-
7. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:
<p>Радови:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Marija Blagojević, Miladin Blagojević, Vlado Ličina "Web-based intelligent system for predicting apricot yields using artificial neural networks", Scientia Horticulturae, Volume 213, (2016) pp. 125-131. ISSN 0304-4238 2. N.Stefanović, M.Blagojević, I. Pokrajac, M.Greconici, Y. Cen, V. Mladenović, "A Symbolic Encapsulation Point as Tool for 5G Wideband Channel Cross-Layer Modeling", Entropy, Vol. 22, Issue 10, https://doi.org/10.3390/e22101151 3. Amita Nandal, Marija Blagojevic, Danijela Milosevic, Arvind Dhaka, Lakshmi Narayan Mishra "Fuzzy Enhancement and Deep Hash Layer based Neural Network to Detect Covid-19", Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, 2021, ISSN 1064-1246, vol. 41 no. 1, pp. 1341-1351 4. Stanković Nebojša, Blagojević Marija, Papić Miloš, Karuović Dijana, "Artificial Neural Network Model for Prediction of Students' Success in Learning Programming", Journal of Scientific & Industrial Research Vol. 80, March 2021, pp. 249-254. ISSN: 0022-4456 5. Marija Blagojević, Vladan Devedžić, Sonja Radenković, Mirjana Devedžić, "A contribution to the development of it, stem/steam and soft skills of women in rural areas", The 9th conference with international participation on knowledge management and informatics, Kopaonik, January 9-12th 2023, ISBN 978-86-6211-143-2, pp. 175-180. Dostupno na: https://kmi.vtsns.edu.rs/KMI_2023/radovi/4-KMI_Obravozanje/3.pdf 6. Marko Bursać, Zoran Ćirović, Jelena Mitić, Marija Blagojević, "A comparative analysis of feature selection algorithms in order to improve students success", 22nd International Symposium INFOTEH-JAHORINA, 15-17 March 2023, ISBN 978-99976-996-1-9, pp. 104-107, dostupno na: https://infoteh.etf.ues.rs.ba/zbornik/2023/radovi/O-7-1.pdf <p>Пројекти:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. YNSPEED – Youth new personal & employable skills development, Project funded by the call Erasmus+. Key Action KA2 – Cooperation for innovation and the exchange of good practices KA205 – Strategic Partnerships for youth, Project reference 2019-3-RO01-KA205-07798, http://ynspeed.mystrikingly.com/#home (уговор) 2. Development of advanced system of hemodialysis monitoring with prediction of body fluid balance in children „LIFE FOR KIDS“, The EUREKA Network Application E!13301 awarded the EUREKA (2020-2022) 3. "Blending academic and entrepreneurial knowledge in technology enhanced learning-BAEKTEL", Programme: European Commission, role: partner, Website: http://baektel.eu. (2013-2016) (путни налог) 4. CEI Know-how Exchange Programme (KEP), Financed by the CEI Fund at the EBRD contributed by Italy, HYMEUR-Hydrometeorological Modelling for Environmental qQualitycontRol, 2015-2017. 5. Erasmus+ project Implementation of Dual Education in Higher Education of Serbia - DualEdu, EACEA 586029-EPP-1-2017-1-RS-EPPKA2-CBHE-SP, 2017-2020 6. WINnovators – „Podsticanje preduzetničkog i STEM/STEAM kapaciteta mladih žena u visokoškolskim ustanovama uz održivi razvoj i inovacije“ Erasmus project no: 2021-1-EE01-KA220-HED-000032081 (уговор)
8. Остало
-

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Вредновање научно-истраживачког рада и других активности кандидата **др Марије Благојевић** извршено је према Правилнику о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Крагујевцу и Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу за избор у звање редовни професор.

1 ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1 Резултати научног рада

- У меродавном изборном периоду, од претходног избора у звање ванредни професор, кандидат има 8 објављених радова категорије M21-M23, од којих су два рада категорије M22 и шест радова из категорије M23 из уже научне области за које се бира; На два рада кандидат је први аутор, а на пет радова кандидат је други аутор
- У меродавном изборном периоду, кандидат је објавио укупно 41 рад из група M10, M20, M31, M33, M40, MS 1-53, M80 и M90.

Табела: Квантификација научно - истраживачких резултата кандидата др Марије Благојевић

M20	M30	M50	M80	M90
9	27	3	1	1

- Кандидат је публиковао 2 рада у часописима који се издају у оквиру Универзитета.
- Кандидат је имао два пленарна предавања.
- Има остварен хетероцитатни индекс цитираности HSI=103
- Кандидат је учествовао у реализацији два пројекта финансирана од стране ресорног министарства, шест међународних пројеката, 11 домаћих пројеката (од тога руководилац једног иновативног пројекта) и коаутор је малог патента и новог техничког решења на међународном нивоу.
- Испуњава услове за ментора докторских дисертација у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија.

1.2 Резултати наставног рада и ангажовање у развоју наставе

- На основу резултата анкетања студената Факултета техничких наука у Чачку у периоду од 2019. године до 2023. године кандидат је оцењен просечном оценом 4,80 (на скали од 1 до 5).
- Кандидат поседује 15 година педагошког искуства;
- Кандидат је објавио основни уџбеник „Веб мајнинг“ у последњем изборном периоду

1.3 Резултати у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

- Кандидат је био ментор једне докторске дисертације, 71 дипломског рада на основним академским студијама и 58 мастер радова на мастер академским студијама, члан комисија на одбрани 11 мастер радова, члан комисије две одбрањене докторске дисертације

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1 Стручно-професионални допринос

- Аутор студије
- Руководилац на једном и сарадник на седамнаест пројеката
- Аутор малог патента
- Аутор техничког решења
- Рецензент основног уџбеника за основну школу, универзитетског уџбеника и рецензент у међународним часописима и конференцијама, као и код Фонда за иновациону делатност и НАТ-а
- Учествује у уређивању часописа „Engineering today“
- Члан организационог одбора и члан научног одбора међународних конференција, копредседавајући једне међународне конференције

2.2 Допринос академској и широј заједници

- Члан три стручне организације
- Председник Комисије за самовредновање у периоду 2019-2021
- Учешће у комисијама за избор у звање два наставника и два сарадника
- Члан тима за акредитацију студијских програма
- Члан организационог одбора и члан научног одбора међународних конференција, копредседавајући једне међународне конференције
- Члан награђеног тима за другу најбољу пласирану иновативну идеју
- Добитник награде Универзитета за најбољу научницу и награде за најбољи рад на међународној конференцији ТИЕ

2.3 Сарадња са другим високошколским и/или научно-истраживачким институцијама у земљи или иностранству

- Кандидат је учествовао у четири ERASMUS+ програма размене наставника и студената (мобилност):
- Кандидат је учесник шест међународних пројеката
- Кандидат поседује 6 заједнички публикованих радова са истраживачима са других универзитета и института у земљи и иностранству као и 6 пројеката у сарадњи са другим универзитетима у земљи и иностранству

V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На конкурс за једног наставника у звање редовни професор за научну област Електротехничко и рачунарско инжењерство, за ужу научну област Информационе технологије и системи јавио се један кандидат, др Марија Благојевић, ванредни професор.

Кандидат др Марија Благојевић испуњава услове прописане:

а) Законом о високом образовању, јер поседује звање доктора техничких наука из научне области.

б) Статутом Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, јер има:

- Позитивну оцену Комисије за квалитет о педагошком раду.
- Позитивну оцену, добијену у складу са препорукама Националног савета за високо образовање, а на основу мишљења студената, формираног у складу са општим актом Универзитета.

в) Правилником о начину и поступку стицању звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Крагујевцу и Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу (поље техничко - технолошких наука) за избор у звање редовни професор у току последњег изборног периода, по тачкама 1 и 2:

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ		Остварено	Потребно	Испуњава услов
1.1	Број радова категорије (M21a, M21, M22, M23)	8	3	ДА
	Први, други или кореспондирајући аутор	7	2	ДА
	Број радова из категорија M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 и M90	40	6	ДА
	Рад у часопису који издаје у оквиру Универзитета	2	1	ДА
	Учешће у научном пројекту	18	1	ДА
1.2	Искуство у педагошком раду	15	1	ДА
	Позитивна оцена педагошког рада	4,80	≥3	ДА
	Објављен уџбеник из уже научне области у којој се бира	1	1	ДА
1.3	Менторство или чланство у комисијама у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама	129 ментор 11 члан	1 3	ДА
2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ		Остварено	Потребно	Испуњава услов
2.1-2.3 Остварене активности у изборним групама	2.1-2.3 Остварене активности у изборним групама	16 елемената у 3 изборне групе	Активности у 5 елемената из најмање 2 од 3 изборне групе	ДА

На основу одредби Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Статута Факултета техничких наука Универзитета у Крагујевцу и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, **Комисија је једногласно закључила да кандидат др Марија Благојевић, ванредни професор, ИСПУЊАВА СВЕ ПОТРЕБНЕ УСЛОВЕ** за избор у звање редовни професор – први избор на Факултету техничких наука Универзитета у Крагујевцу, за ужу научну област Информационе технологије и системи.

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

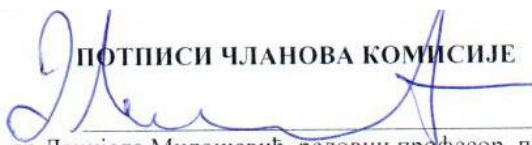
VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу прегледа и анализе научно-истраживачког и стручног рада, као и позитивне оцене педагошког рада, сагласно Закону о високом образовању, Статуу Универзитета у Крагујевцу, Статуу Факултета техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу и Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, чланови Комисије сматрају да кандидат, **др Марија Благојевић**, ванредни професор, испуњава све услове за избор у звање **редовни професор** за ужу научну област **Информационе технологије и системи**. **Др Марија Благојевић** се врло успешно бави научно-истраживачким радом из уже научне области за коју се бира, тј. области Информационе технологије и системи.

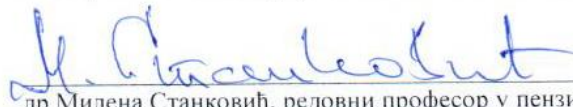
Чланови комисије са задовољством предлажу Наставно-научном већу Факултета техничких наука у Чачку и Већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу да усвоје Извештај и да се кандидат **др Марија Благојевић** изабере у звање **РЕДОВНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област **Информационе технологије и системи**, на неодређено време са пуним радним временом на Факултету техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу.

У Чачку, Крагујевцу и Нишу, новембар 2023.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



др Данијела Милошевић, редовни професор, председник комисије
Факултет техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу
Ужа научна област: Информационе технологије и системи



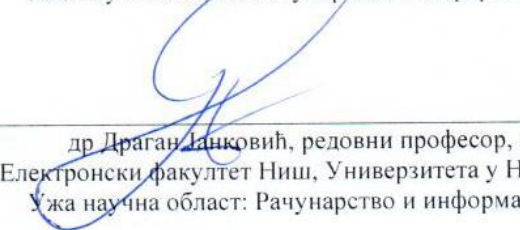
др Милена Станковић, редовни професор у пензији, члан
Електронски факултет Ниш, Универзитета у Нишу
Ужа научна област: Рачунарска техника и информатика



др Живадин Мишић, редовни професор у пензији, члан
Факултет техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу
Ужа научна област: Информационе технологије и системи



др Иван Милентијевић, редовни професор, члан
Електронски факултет Ниш, Универзитета у Нишу
Ужа научна област: Рачунарство и информатика



др Драган Јанковић, редовни професор, члан
Електронски факултет Ниш, Универзитета у Нишу
Ужа научна област: Рачунарство и информатика

НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу и правилника надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу.

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