

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА **ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ЧАЧКУ**

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

БРОЈ. IV-04-506/1 **ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА****НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА**ДАТУМ: 7.09.2026. ГОДИНЕ **за поље техничко-технолошких наука**

КРАГУЈЕВАЦ

- обавезна садржина -

ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
ЧАЧАК

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

ПРИМЉЕНО 3.09.2026.			
Орг.јед.	Број	Потпис	Вредност
012	1886		

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА**1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:**

На предлог Наставно-научног већа, бр. 012-6-1297/4 од 3.06.2026. године, Декан Факултета техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу донео је Одлука број 012-1324 од 4.06.2026. године, за расписивање конкурса за избор једног наставника у звању ванредни професор за научну област Информационе технологије и системи на одређено време од пет година са пуним радним временом

2. Датум и место објављивања конкурса:

Конкурс је објављен у листу Послови, број 1200 од 10.6.2026. године. (страна бр. 17)

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

Конкурс је расписан за једног наставника у звање ванредни професор за научну област Електротехничко и рачунарско инжењерство, **ужа научна област Информационе технологије и системи**, на одређено време од 5 година са пуним радним временом.

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-04-413/13** од **14.07.2026.** године), формирана је Комисија за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор у звање ванредни професор за ужу научну област Информационе технологије и системи, у саставу:

- Др Марија Благојевић, редовни професор, (председник комисије);**
Факултет техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу;
Ужа научна област: Информационе технологије и системи;
Датум избора у звање: 21.12.2023.
- Др Љубица Кази, ванредни професор, (члан комисије);**
Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин, Универзитет у Новом Саду;
Ужа научна област: Информационе технологије;
Датум избора у звање: 27.03.2026. год.
- Др Ненад Стефановић, редовни професор, (члан комисије);**
Факултет техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу;
Ужа научна област: Информационе технологије и системи;
Датум избора у звање: 21.09.2021. год.

5. Пријављени кандидати:

Обавештење о статусу документације: Документација преузета 16.7.2026. год.

Др Олга Ристић, ванредни професор

Уверење о неоосуђиваности

Уверење о држављанству

Уверење суда да се не води кривични поступак

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме: Олга (Милијан) Ристић (дев. Робајац) (Извод из матичне књиге рођених и Уверење о држављанству)
2. Звање: Ванредни професор (Одлука о избору у звање)
3. Датум и место рођења, адреса: 11.10.1974. године, Чачак (Извод из матичне књиге рођених и Уверење о држављанству)
4. Доказ надлежног органа о испуњавању услова у погледу неосуђиваности: Уверења о неосуђиваности: МУП (Линк ка уверењу) и СУД (Линк ка уверењу).
5. Установа или привредни субјект или друго правно лице где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: Факултет техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу, ванредни професор (Уговор о раду)
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: 1993-1997 Универзитет у Крагујевцу, Техничком факултету у Чачку, Педагошко технички одсек – смер Техника и информатика. Просечна оцена студирања 8,54. 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: 1997-2006 Магистарске студије на Факултету техничких наука, Универзитета у Крагујевцу, студијски програм Мехатроника и стакла академски назив <u>Магистар техничких наука</u> . <u>Просечна оцена у току студија 10,00.</u>
8. Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе: <u>„Програмска механичка испитивања елемената далеководне мреже“</u>
9. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: /
10. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: “Динамичко моделовање и симулација превентивних експлоатационих активности у анализама поузданости електричне опреме”. 23.09.2016. године. Доктор техничких наука.
11. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: Енглески језик: чита – одлично; говори – одлично; пише – одлично.
12. Област, ужа научна област: Електротехничко и рачунарско инжењерство, Информационе технологије и системи <u>Информационе технологије и системи</u>
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): По завршетку основних студија, ради као (радна књижица): • Виша техничка школа у Чачку, 2000-2001, <u>лаборант за информатику</u> • Факултет техничких наука у Чачку, 2001-2007, <u>асистент приправник</u> • Факултет техничких наука у Чачку, 2007-2016, <u>асистент</u> • Факултет техничких наука у Чачку, 2016-2017, <u>асистент</u> • Факултет техничких наука у Чачку, 2017-2021, <u>доцент</u> • Факултет техничких наука у Чачку, 2022-2026, <u>ванредни професор</u>
15. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање • Датум пријаве на конкурс у претходно звање ванредни професор 20.10.2021. год.: <u>Пријава 20.10.2021.</u>

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):
а) укупно у ранијем периоду - **1 рад**

1. Urošević V., **Ristić O.**, Milošević D., „New Approach in Quality Assurance (QA) for X-Ray Units in Medical Institutions”, in *Quality Assurance: Analysis, Methods, and Outcomes*, Editors: Craig Coleman, NOVA PUBLISHING, 2016, pp. 99-113, ISBN: 978-1-63485-768

[M14]

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

2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):странице од-до):

а) укупно у ранијем периоду - **4 рада**

- [1] **Ristic, O.**, Mijailovic, V., „Method for determining optimal power transformers exploitation strategy“, International journal: *Electric Power Systems Research*, Volume 83, Issue 1, February 2012, pp. 255-261, ISSN: 0378-7796, DOI:10.1016/j.epsr.2011.09.007.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378779611002239> Last access: 7. October 2021.

[M21]

- [2] Urošević, V., **Ristić, O.**, Milošević, D., Košutić, D., „Web Implementation of Quality Assurance (QA) for X-ray Units in Balkanic Medical Institutions“, *Health Physics*, August 2015, Volume 109, Issue 2, Suppl 2, pp. S162-S168, ISSN: 0017-9078, Online ISSN: 1538-5159, DOI: 10.1097/HP.0000000000000312.
<http://europepmc.org/abstract/med/26102325> Last access: 7. October 2021.

[M21]

- [3] Pravdić P., Milunović Koprivica S., Marić A., **Ristić O.**, Bešić C.: “Analysis of Industrial Companies Business Goals in Conditions of Uncertainty”, *Journal of Scientific and Industrial Research*, Vol 79(3), March 2020, pp. 189-192, NISCAIR-CSIR, India, ISSN 0975-1084 (Online); 0022-4456 (Print).
<http://nopr.niscair.res.in/bitstream/123456789/54172/1/JSIR%2079%283%29%20189-192.pdf>

[M23]

- [4] **Ristic O.**, Milunovic Koprivica S., Milosevic M., “One Approach of Providing Quality and Reliability Programs in Conditions of Uncertainty”, *Journal of Scientific & Industrial Research*, Vol. 79(5), May 2020, pp. 401-405, NISCAIR-CSIR, India, ISSN 0975-1084 (Online); 0022-4456 (Print).
<http://nopr.niscair.res.in/bitstream/123456789/54702/3/JSIR%2079%285%29%20401-405.pdf>

[M23]

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање - **2 рада**

- [1] Ćirković S., Mladenović V., Tomić S., Drljača D., **Ristic O.**, Utilizing fine-Tuning of large Language Models for Generating Synthetic Payloads: Enhancing Web Application Cybersecurity Through Innovative Penetration Testing Techniques. *Computers, Materials & Continua*, 2025, 82(3), pp. 4409-430. ISSN:1546-2218 (print) ISSN:1546-2226 (online). <https://doi.org/10.32604/cmc.2025.059696>

[M22]

- [2] Stanišić Sava, Djordjevic B., Belotic B., **Ristic O.**, Tot I., Zivanovic K., Kolasinac D., *Latency-Aware Orchestration of Microservices in Heterogeneous Kubernetes Clusters Using Reinforcement Learning*, *Journal of Universal Computer Science*, vol. 32, no. 4 (2026), pp. 555-583. ISSN 0948-6968 (online) | ISSN 0948-695X (print). <https://doi.org/10.3897/jucs.166567>

[M22]

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):

а) укупно у ранијем периоду - **33 рада**

1. **Robajac, O.**, Golubović, D., "Software development for tensile test of overhead line elements", *Proceedings of 6th International Conference, Research and Development in Mechanical Industry- RaDMI 2006*, High Technical Mechanical School of Trstenik, Budva - Montenegro, 13-17. September 2006, p. D-28, ISBN 86-83803-21-X. [M33]
2. Maric, A., Djordjevic, Lj., **Robajac, O.**, Dasic, P., "Technological Process Influence On Product Quality", *Proceedings of 14th International Scientific Conference CO-MAT-TECH 2006*, Trnava-Slovak University of Technology Bratislava, 19-20 October 2006, pp. 817-823, ISBN: 80-227-2472-6. [M33]
3. **Robajac, O.**, Micić, Ž., "BlueJ - softverski alat za učenje OOP u Javi", *Zbornik rezimea 4. međunarodnog simpozijuma Tehnologija, informatika i obrazovanje-za društvo učenja i znanja*, Izdavač : Institut za pedagoška istraživanja, Beograd, CNTI, Novi Sad i Prirodno-matematički fakultet, Novi Sad, PMF Novi Sad, 26-27. januar, 2007, pp. 557-563, COBISS.SR 219211271, ISBN 978-86-7447-069-5. [M34]
4. Lalovic, C., **Ristic, O.**, Golubovic, D., "Simulation Model for PET Bottle Production", *Proceedings of 11th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2007*, Hammamet, Tunisia, 5-9 September 2007, pp. 487-490, ISBN 978-9958-617-34-8. <http://www.tmt.unze.ba/zbornik/TMT2007/122-TMT07-443.pdf> Last access: 7 October 2021. [M33]
5. **Ristic, O.**, "Tensile test of overhead line elements and fittings", *Proceedings of 8th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI 2008*, Užice, Serbia, SATICIP Vrnjačka Banja, 14-17. September 2008, pp. 589-597, ISBN 86-83803-24-4 and ISBN-13 978-86-83803-24-8. [M33]
6. Marić, A., **Ristić, O.**, Đorđević Lj., "The fault tree and reliability analysis in process industry", *Proceedings of 10th International Conference "Research and development in mechanical industry"- RaDMI 2010*, Donji Milanovac - Serbia, 16. – 19. September 2010. SATICIP, Vrnjačka Banja, p. 324 – 330, ISBN 978-86-6075-017-6. [M33]
7. Marić, A., Arsovski, S., **Ristić, O.**, "Quality model of baking industry in the Republic of Serbia", *Proceedings of 5th International Quality Conference*, Center for Quality, Faculty of Mechanical Engineering, University of Kragujevac, 20th May 2011, pp. 649-656, ISBN 978-86-86663-68-9, COBISS.SR-ID 266010119. [M33]
8. Marić, A., **Ristić, O.**, Curović D., "Contribution to improving the quality of logistic processes – a case study", *Proceedings of 15th International Scientific Conference on INDUSTRIAL SYSTEMS*, University of Novi Sad-Faculty of Technical Sciences, September 14-16, 2011. pp. 291-296, ISBN 978-86-7892-341-8, COBISS.SR-ID 266010119. [M33]
9. **Ristić, O.**, Marić, A., Đuričić, M., "The Influence of CMMS and Simulation Modelling on Maintenance Cost", *Proceedings of 15th International Scientific Conference on INDUSTRIAL SYSTEMS*, University of Novi Sad-Faculty of Technical Sciences, September 14-16, 2011. pp. 301-306, ISBN 978-86-7892-341-8, COBISS.SR-ID 266010119. [M33]
10. **Ristić, O.**, Marić, A., "Simulation model of reliability and maintenance cost analysis", *Proceedings of 11th International Conference "RESEARCH AND DEVELOPMENT IN MECHANICAL INDUSTRY"- RaDMI 2011*, Sokobanja - Serbia, 15 –18. september 2011., SATICIP, Vrnjačka Banja, pp. 879– 885, ISBN 0978-86-6075-026-8. [M33]
11. **Ristic, O.**, Milunovic, S., Maric, A., "Modelling Cold Storage Database", *Proceedings of 4th International Conference "Science and Higher Education in Function of Sustainable Development" SED 2011*, High Business Technical School, Uzice, Serbia, 7 - 8 October 2011, ISBN 978-86-83573-22-6, UDK 62(048), 502.131.1(048),005.6(048), COBISS.SR-ID 186654988, Section 2, pp. 2.71-2.76, http://www.vpts.edu.rs/sed11/matematika_informatika_lista_izlaganja.html Last access: 7. October 2021.

12. Milunovic, S., **Ristic, O.**, Maric, A., Aksentijević, S., "Cold Storage Logistics for Raspberry: The Possibilities for Establishing Integrated Cooling Chain", *Proceedings of 4. International Conference "Science and Higher Education in Function of Sustainable Development" SED 2011*, High Business Technical School, Uzice, Serbia, 7-8 October 2011, ISBN 978-86-83573-22-6, UDK 62(048), 502.131.1 (048),005.6(048), COBISS.SR-ID 186654988, Section 4, pp. 4.128-4.133, http://www.vpts.edu.rs/sed11/menadzment_lista_izlaganja.html Last access: 7. October 2021. [M33]
13. Milunovic, S., **Ristic, O.**, Maric, A., "Improving the efficiency of the wheat supply chain", *CEFood 2012, Proceedings of 6th Central European Congress on Food*, University of Novi Sad, Institute of Food Technology, Novi Sad, Serbia, 23-26 May 2012, pp. 1448-1454, ISBN: 978-86-7994-027-8, COBISS.SR-ID 271466749. [M33]
14. Milunovic, S., Maric, A., **Ristic, O.**, "HACCP System application in the wheat supply chain", *Proceedings of 6th International Quality Conference*, Center for Quality, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, 08 June 2012, pp. 903-912, ISBN: 978-86-86663-82-5. [M33]
15. **Ristić, O.**, Milunović, S., Marić, A., Djordjevic, Lj., "Modeling database and application for silos", *Proceedings of 12th International Conference Research and Development in Mechanical Industry- RaDMI 2012*, Volume 2, SaTCIP (Scientific and Technical Center for Intellectual Property Ltd., 36210 Vrnjacka Banja) , 13-17. September 2012, Vrnjacka Banja, pp. 856-861, ISBN: 978-86-6075-037-4. [M33]
16. Milunovic, S., **Ristic, O.**, Maric, A., "Good hygiene practice and safety in silos for wheat", *Proceedings of 5th International Conference Science and Higher Education in Function of Sustainable Development - SED 2012*, Business Technical College Uzice, October 04 - 05, 2012, pp. 7.78-7.83, ISBN 978-86-83573-26-4. [M33]
17. Milunovic Koprivica, S., Maric, A., **Ristic, O.**, "Quality management in project oriented industrial enterprises", *Proceedings of 8. International Quality Conference*, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, 23rd May, 2014, pp. 379-386, ISBN: 978 - 86 - 6335 - 004 - 5. [M33]
18. **Ristić, O.**, Milošević, D., Urošević, V., "The importance of programming languages in education", *Proceedings of 6th International Conference TECHNICS AND INFORMATICS IN EDUCATION*, Faculty of Technical Sciences, Čačak, Serbia, 28-29th May 2016, pp. 243-249, UDK: 004.43::371.1, COBISS.SR-ID 223674636, ISBN 978-86-7776-192-9. [M33]
19. Milošević M., Radović M., **Ristić O.**, "Will You Bring Your Laptop? Investigating Students' Attitudes Towards BYOD", *Proceedings of 7th International Scientific Conference Technics and Informatics in Education - TIE2018*, Čačak, Serbia, 25-27th May 2018, ISBN: 978-86-7776-226-1, pp. 174-178. [M33]
20. Šošić S., **Ristić O.**, Mitrović K., Milošević D., "Software Testing Course in IT Undergraduate Education in Serbia", *Proceedings of 7th International Scientific Conference Technics and Informatics in Education - TIE2018*, Čačak, Serbia, 25-27th May 2018, ISBN: 978-86-7776-226-1, pp. 224-229. [M33]
21. **Ristić O.**, Milošević M., Radović M., Milunović-Koprivica S., Vesković M., "New Trends in Software Testing Course in Higher Education", *International Scientific Conference "UNITECH 2018" – Gabrovo*, Technical University of Gabrovo, 16-17 November 2018, ISSN 1313-230X, pp. III-164-III-169. [M33]
22. Milunovic Koprivica S., Maric A., **Ristic O.**, Arsovski S., "Decision making in industrial enterprises in conditions of uncertainty", *Quality Festival 2019*, Center for Quality, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, ISBN: 2620-2832, pp. 405-410. http://www.cqm.rs/2019/papers_iqc/38.pdf Last access: 7. October 2021. [M33]
23. Ćurčić S., Blagojević, M., **Ristić O.**, "Ensuring Quality for Enrollment, Renewal of Registration and Changes in Agricultural Farm Using Information Technologies", *Quality Festival 2019*, Center for Quality, Faculty of

[M33]

24. Milošević M., Radović M., **Ristić O.**, „PDCA Methodology of it Subjects Adaptation: The Case of Computer Networks Course“, *11th International Scientific Conference, "Science and Higher Education in Function of Sustainable Development"*, 24 – 25 May 2019, Mečavnik – Drvengrad, Užice, Serbia, College of Applied Science Uzice, Serbia, ISBN 978-86-83573-95-0, COBISS.SR-ID 277210636, pp. 2-41:2-46. <http://vpts.edu.rs/sed19/CD%20Proceedings%202019/proceedings/2-7.pdf> Last access: 7 October 2021. [M33]
 25. **Ristić O.**, Milošević M., Radović M., Urošević V., „Genetic Algorithm in Software Testing Optimization: A Review“, *11th International Scientific Conference, "Science and Higher Education in Function of Sustainable Development"*, 24 – 25 May 2019, Mečavnik – Drvengrad, Užice, Serbia, College of Applied Science Uzice, Serbia, ISBN 978-86-83573-95-0, COBISS.SR-ID 277210636, pp. 2-61:2-66. <http://vpts.edu.rs/sed19/CD%20Proceedings%202019/proceedings/2-10.pdf> Last access: 7 October 2021. [M33]
 26. Milošević M., **Ristić O.**, Radović M., „Toward improvements of m-learning at Technical Faculty in Čačak: an exploratory study“, In M. Stojković & R. Petrović (eds.) Book of Abstracts LVC. International Scientific Conference "Learning in Virtual Community 2019" // Internacia Scienca Konferenco: Lernado en Virtualaj Komunumoj" (part of the Kongreso "Esperanto kaj edukado"), July 18-19, 2019, Čačak: Faculty of Technical Sciences (pp. 13-14). ISBN 978-86-7776-239-1 [M34]
 27. Šošić S., **Ristić O.**, „Learning Software Testing in Virtual Communities“, In M. Stojković & R. Petrović (eds.) Book of Abstracts LVC. International Scientific Conference "Learning in Virtual Community 2019" // Internacia Scienca Konferenco: Lernado en Virtualaj Komunumoj" (part of the Kongreso "Esperanto kaj edukado"), July 18-19, 2019, Čačak: Faculty of Technical Sciences (pp. 17-18). ISBN 978-86-7776-239-1 [M34]
 28. **Ristić O.**, Šošić S., Milošević M., Milunović-Koprivica S., Marić P., „Virtual Communities in Software Testing Learning: A Case Study“, *International Scientific Conference "UNITECH 2019"* – Gabrovo, Technical University of Gabrovo, 15-16 November 2019, ISSN 1313-230X, pp. III-177-III-182. [M33]
 29. Milošević M., **Ristić O.**, Radović M., „M-Learning at Faculty of Technical Sciences Čačak: An Exploratory Study from a Technology Acceptance Perspective“, *International Scientific Conference "UNITECH 2019"* – Gabrovo, Technical University of Gabrovo, 15-16 November 2019, ISSN 1313-230X, pp. III-183-III-188. [M33]
 30. **Ristić O.**, Milunović Koprivica S., Bešić C., Jusufranić I., „The Simulation of Storm Assessment Algorithm on the Power Distribution System Reliability“, *10th International Symposium Engineering Management and Competitiveness 2020 (EMC 2020)*, June 19-20, 2020, Zrenjanin, Serbia, ISBN: 978-86-7672-334-8, pp. 98-103. [M33]
 31. Šošić S., **Ristić O.**, Milošević M., „Game-Based Learning of Software Testing“, *Proceedings TIE 2020*, Čačak, Serbia, 18-20th September 2020, ISBN: 978-86-7776-247-6, pp. 151-155. [M33]
 32. **Ristić O.**, Milošević M., Milunović Koprivica S., Blagojević M., Šošić S., „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]
 33. Šošić S., Blagojević M., **Ristić O.**, „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]
- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање - **19 радова**
1. **Ristić O.**, Milunović Koprivica S., Milošević M.: *Teaching and learning inspired optimization algorithms: A review*, *9th International Scientific Conference Technics and Informatics in Education – TIE 2022*, 16-18 May 2022, ISBN: 978-86-7776-262-9, pp. 302-308. [M33]

2. Bogićević Ž., Milošević M., **Ristić O.**: Implementing the AWS Academy curriculum into a cloud computing course, *9th International Scientific Conference Technics and Informatics in Education – TIE 2022*, 16-18 May 2022, ISBN: 978-86-7776-262-9, pp. 278-282. [M33]
3. **Ristić O.**, Milunović Koprivica S.: Nature-Inspired Optimization Algorithms for Supply Chain Management Problem: A Review, *1st International Conference on advances in science and technology, COAST 2022*, May 26-29, 2022 Herceg Novi, Montenegro, ISBN: 978-9940-611-04-0, ЦОБИСС.ЦГ-ИД 23232772, pp. 165-174. [M33]
4. Milunovic Koprivica S., **Ristić O.**, Paunović L., Standards for Digitalization and Data Archiving, *International Scientific Conference "UNITECH 2022"* – Gabrovo, Technical University of Gabrovo, 18-19 November 2022, ISSN 1313-230X, pp. II-195-II-200. [M33]
5. **Ristić O.**, Vesković M., Milunović Koprivica S., Nogo S., Paunović L., Optimization Household Energy Management System Using GWO Algorithm: A Review, *XII International Conference on Social and Technological Development*, Trebinje, 15-18 June, 2023. University PIM, Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, ISSN 2303-498X, pp. 171-182. [M33]
6. Paunović L., Milunović Koprivica S., **Ristić O.**, E-Business in Function of Supply Chain Management Improvement, *XII International Conference on Social and Technological Development*, Trebinje, 15-18 June, 2023. University PIM, Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, ISSN 2303-498X, pp. 163-170. [M33]
7. **Ristić O.**, Živanović M., Minić S., Pejanović M.: Application of Nature-Inspired Metaheuristics in Engineering Sciences, Book of proceedings. Vol 1 / International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 2024, Kopaonik, 29th January – 3rd February 2024, ISBN 978-86-82744-02-3, pp. 356-362. [M33]
8. Živanović M., **Ristić O.**, Milunović Koprivica S.: Optimization Book Printing Costs Using the Knapsack Problem, Book of proceedings. Vol 1 / International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 2024, Kopaonik, 29th January – 3rd February 2024, ISBN 978-86-82744-02-3, pp. 363-368. [M33]
9. Tomić O., **Ristić O.**, Milošević M., Luković V., Ostojic M.: Applying MLOPS in Software Quality Assurance of the Analytics Application Market, *3rd International Conference on Advances in Science and Technology, COAST 2024*, 29th May -1st June 2024, Herceg Novi, Montenegro, ISBN 978-9940-611-08-8, pp. 351-363. [M33]
10. Iričanin A., **Ristić O.**, Milošević M.: Privacy-Preserving in Machine Learning: Differential Privacy Case Study, *10th International Scientific Conference Technics and Informatics and Education – TIE 2024*, 20-22 September 2024, doi: 10.46793/TIE24.089I, ISBN: 978-86-7776-276-6, pp. 89-96. [M33]
11. Živanović M., **Ristić O.**, Milunović Koprivica S.: Natural Language Processing in Contextual Modeling for Sentiment Analysis in Serbian and Languages of the Germanic-Romance Language Group, *10th International Scientific Conference Technics and Informatics and Education – TIE 2024*, 20-22 September 2024, DOI: 10.46793/TIE24.108Z, ISBN: 978-86-7776-276-6, pp. 108-115. [M33]
12. Milunović Koprivica S., Paunović L., **Ristić O.**: FMEA Method in Process Quality Management, *International Scientific Conference UNITECH 2024*, Technical University of Gabrovo, 2024, ISSN: 2603-378X, DOI: 10.70456/AQDU9066
https://unitech-selectedpapers.tugab.bg/images/2024/7-METMID/s22_p139_v1.pdf [M33]
13. Dukić O., Vesković M., **Ristić O.**: Project-Based Learning in Smart House Development: Artificial Intelligence and IoT Technologies for Efficient Living, *Proceedings of International Scientific and Professional Conference*

[M33]

14. Stanišić S., Vesković M., **Ristić O.**, Đorđević B.: Security Aspects of Container Orchestration in Kubernetes Environments, 24th International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH), East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 19-21 March 2025, pp. 1-5, doi: 10.1109/INFOTEH64129.2025.10959185 ISBN: 979-8-3315-1579-9. <https://ieeexplore.ieee.org/document/10959185>

[M33]

15. Stanišić S., Đorđević B., **Ristic O.**, Tot I.: Performance Optimization of File Systems for Docker Containers, Book of proceedings / International Scientific Conference on Information Technology, Computer Science and Data Science - Sinteza, Novi Sad, Singidunum University, 9th May, 2025, pp. 117-127. ISBN: 978-86-7912-841-6 <https://portal.sinteza.singidunum.ac.rs/Media/files/2025/117-127.pdf>

[M33]

16. Antić S., Milovanović A., **Ristić O.**: Application of Metaheuristic Algorithms for a Coupled-Tank Inverted Conical System Control, 12th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering (IcETRAN), Čačak, Serbia, Faculty of Technical Sciences, Čačak, 9-12. June 2025, pp. 1-6, doi: 10.1109/IcETRAN66854.2025.11114251. ISBN: 979-8-3315-8557

[M33]

17. Lončarević V., Knežević M., **Ristić O.**, Luković V., Antić S.: A Dynamic Multi-Agent System for Coverage-Based Testbench Synthesis in SYSTEMVERILOG, UniTech International Scientific Conference, 20-22 November 2025, Gabrovo, Technical University of Gabrovo, Bulgaria, ISSN: 2603-378X https://unitech.tugab.bg/images/2025/dokladi/4-Computer%20system%20and%20technologies/p214_s4_u213_id378-SP.pdf

[M33]

18. Dukić O., **Ristić O.**: Agentic BDD Testing of Dialog Systems: Stabilizing the Dialog Manager via Failure-Driven Evolution, 33rd Telecommunications Forum (TELFOR), 25th November 2025, ISBN: 979-8-3315-9357-5, DOI: 10.1109/telfor67910.2025.11314366 <https://ieeexplore.ieee.org/document/11314366>

[M33]

19. **Ristić O.**, Simović T.: DM1 Guardian: A Mobile Application for Supporting Diabetes Self-Management, First International Conference on Medical, Pharmaceutical and Cosmetic Chemistry, Household and Industrial Chemistry, Forensic and Analytical Chemistry - ChemInno 2026, Institute of General and Physical Chemistry, Belgrade, Serbia, 5th May, 2026, pp. 332-333. ISBN: 978-86-908815-2-9 <https://www.iofh.bg.ac.rs/files/meetings/chemino2026/BoA%20Cheminno%202026%20Online%20edition.pdf>

[M34]

4. Ostvareni rezultati kandidata kategorije 40 (autor(i), naslov, godina izdavanja, izdavač, broj strana):
a) ukupno u ranijem periodu
/
b) od izbora u prethodno zvanje ili od poslednjeg izbora u zvanje
/

5. Ostvareni rezultati kandidata kategorije 50 (autor(i), naslov rada, časopis, godina izdavanja, volumen, (broj) ISSN: strane od-do):
a) ukupno u ranijem periodu - **11 radova**

- [1] Марић, А., **Робајац, О.**, Ђорђевић Љ., “Ефективност аутоматске линије за производњу хлеба”, ИМК – 14 Истраживање и развој, Часопис Института ИМК „14. октобар“ Крушевац, број X(2004)(18-19)1-2, с. 93-104, UDK 621, YU ISSN 0354-6829.

[/]

- [2] **Робајац, О.**, Голубовић, Д., Ружичић, П., “Пројектовање и програмирање ПЛЦ-а у мехатроничким системима”, Часопис југословенског друштва за машине, тракторе и одржавање, “Трактори и погонске машине”, Вол.10., Но. 2., 2005., 4. Интернационална конференција ТЕМПО-ХП 2005, 6-8 октобра Чачак Технички факултет, Чачак, 2005, с. 232-238, UDK: 631.2:628.8, ISSN 0354-9496.

[M52]

- [3] **Робајац, О.**, Голубовић Д., Ружић П., „Примена ПЛЦ-а код програмске кидалице МЕХАТРОНИК ТФ 1000/10”, *Часопис југословенског друштва за машине, тракторе и одржавање, "Трактори и погонске машине"*, Вол.10., Но. 2., 2005., 4. Интернационална конференција ТЕМПО-ХП 2005, 6-8 октобра Чачак Технички факултет, Чачак, 2005, с. 239-244, UDK: 631.2:628.8, ISSN 0354-9496. [M52]
- [4] **Робајац, О.**, Марић, А., Ђорђевић Љ., „Одржавање и сигурност сложених техничких система“, *ИМК-14 Истраживање и развој, Часопис Института ИМК „14. октобар“ Крушевац*, број (24-25) 1-2/2006, год XII, с. 183-190, UDK/UDC: 658.58, YU ISSN 0354-6829. [M53]
- [5] **Ристић, О.**, Марић, А., Ђорђевић, Љ., „Прилог анализи поузданости технолошких система у процесној индустрији применом ФТА методе“, *ИМК – 14 Истраживање и развој, Часопис Института ИМК „14. октобар“ Крушевац*, број 35, 2/2010, с. 77-84, UDK 621, ISSN 0354-6829. [M51]
- [6] **Ристић, О.**, Марић, А., Милуновић, С., „Управљање одржавањем производних система - моделирање и симулација трошкова одржавања производних линија“, *ИМК – 14 Истраживање и развој, Часопис Института ИМК „14. октобар“ Крушевац*, број 40, 3/2011, с. 37-40, UDK 621, ISSN 0354-6829. <http://www.imk14-rad.com/documents/40/IMK14-No.40-05.pdf> Датум последњег приступа: 7. October 2021. [M53]
- [7] Милуновић, С., Марић, А., **Ристић, О.**, „Структурирање функције квалитета у пројекту развоја производа: традиционални и fuzzy прилаз“, *ИМК-14 Истраживање и развој, Часопис Института ИМК „14. октобар“ Крушевац*, година XVII, Број 41, 4/2011, с. 69-76., UDK 621, ISSN 0354-6829. <http://www.imk14-rad.com/documents/41/IMK14-No.41-10.pdf> Датум последњег приступа: 7. October 2021. [M53]
- [8] **Ristić, O.**, Iričanin, B., Mijailović, V., „Dynamic Modeling and Simulation of Power Transformer Maintenance Costs“, *SERBIAN JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING*, Vol. 13, No. 2, June 2016, pp. 285-299, ISSN 1451-4869, UDC: 658.58:621.314.21]:004.942, DOI: 10.2298/SJEE1602289R. http://www.journal.ftn.kg.ac.rs/Vol_13-2/09-Ristic-Iricanin-Mijailovic.pdf [M51]
- [9] Milunović Koprivica S., Bešić C., **Ristić O.**, „QFD method application in the process of hotel service quality improvement“, *Hotel and tourism management, Faculty of hotel management and tourism in Vrnjačka Banja, University of Kragujevac*, ISSN 2620-0279, 2019, Vol. 7, No. 2, pp. 57 – 66. <http://www.htmanagementvb.com/index.php/HITM/article/view/29/50> [M53]
- [10] **Ristić O.**, Milošević M., Milunović Koprivica S., Vesković M., Aleksić V., „Optimizacija problema raspoređivanja poslova u industriji 4.0 (Optimization of the Job Shop Scheduling Problem in Industry 4.0)“, ISSN 0354-6829, IMK-14 - Istraživanje i razvoj u teškoj mašinogradnji, 2020, 26(1), UDC 621, DOI: 10.5937/IMK2001013R, s. 13-18. <https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0354-6829/2020/0354-68292001013R.pdf> Датум последњег приступа: 7. October 2021. [M52]
- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање - **2 рада**
- [11] Aleksić V., **Ristić O.**: *Identifikacija iskustva toka u gejmfikovanom okruženju*, Zbornik radova, Pedagoški fakultet u Užicu, 24(23), 2021, str. 167-176, ISSN: 2560-550X, doi: 10.5937/ZRPFU2123167A <https://zbornikradova.pfu.kg.ac.rs/wp-content/uploads/2021/12/Zbornik-23.pdf> [M52]
- [12] Stanišić S., Đorđević B., Tot I., **Ristić O.**: *Analiza performansi Docker mrežnih tehnologija*, Tehnika-Elektrotehnika, 80(4), 2025, str. 413-418. DOI: 10.5937/tehnika2504413S, ISSN: 0040-217 <https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0040-2176/2025/0040-21762504413S.pdf> [M51]

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):

а) укупно у ранијем периоду - **20 радова**

- [1] Ђурчић, С., **Робајац, О.**, Марић, А., „Моделирање процеса замеса хлеба помоћу УМЛ дијаграма“, *Зборник радова 31. Јутитер конференције*, Машински факултет, Универзитета у Београду, Златибор, април 2005, с. 2.81-2.84, COBISS.SR-ID 121477132, ISBN 86-7083-508-8. [M63]
- [2] Голубовић, Д., Мијатовић, М., **Робајац, О.**, „Мехатроничко образовање у средњој школи“, *Зборник радова конференције Техничко (Технолошко) Образовање у Србији*, Технички факултет, Чачак, 13-16 април 2006, с. 145-151, ISBN 86-776-024-5, COBISS.SR-ID 130164236. [M63]
- [3] Марић, А., **Робајац, О.**, Ђорђевић Љ., „Анализа отказа и погодност одржавања техничких система“, *Зборник радова XXXI Научно-стручног скупа Одржавању Машина и Опреме*, Институт за истраживања и пројектовања у привреди, Београд (15-16. јун 2006)-Будва (20-23. јун 2006), с. 88-97, ISBN 86-84231-10-4, COBISS.SR-ID 131557132, УДК 62-7(082)(0.034.2), 658.58:621(082)(0.034.2). [M63]
- [4] Марић, А., **Ристић, О.**, „Реинжењеринг производне опреме у функцији одржавања применом фреквентног регулатора“, *Зборник радова XXXII Научно-стручног скупа Одржавању Машина и Опреме*, Институт за истраживања и пројектовања у привреди, Београд (21-22 јун 2007)-Будва (25-29 јун 2007), с. 175-179, ISBN 86-84231-10-4. [M63]
- [5] **Ристић, О.**, Марић, А., „Улога менаџмента у софтверском инжењерству“, *Зборник радова Научно стручног скуп «Индустријски менаџмент и развој»*, Факултет за индустријски менаџмент Крушевац Универзитета Унион Београд, 13. децембар 2007. год., с. 100-105, ISBN 978-86-84909-56-7, COBISS.SR-ID 145367820. [M63]
- [6] **Ристић, О.**, Марић, А., „Креирање модела информационог система одржавања применом УМЛ дијаграма“, *Зборник радова Конференција одржавања КОД-2007*, Тиват, 27-29 јун 2007, с. 191-195, COBISS.CG-ID 512118498. [M63]
- [7] **Ристић, О.**, Урошевић, В., „Креирање форми у Java NetBeans развојном окружењу“, *Зборник радова, Конференција Техника и Информатика у Образовању ТИО*, Чачак, 9-11 мај, 2008, с. 493-498, ISBN 978-86-7776-062-5. [M63]
- [8] **Ристић, О.**, Урошевић В.: „Анализа захтева у развоју софтверског производа“, *Симпозијум о рачунарским наукама и информационом технологијама, YU INFO 2009*, ЦД Зборник радова, Копаоник, 08-11. март 2009, 4 с., ISBN 978-86-85525-04-9. [M63]
- [9] **Ристић, О.**, Урошевић, В., „Симулирање и анимација структура података применом MatrixPRO софтвера“, *Зборник радова 53. конференције ЕТРАН*, Врњачка Бања, 15 – 18. јун 2009, Секција: РТ4 Алгоритми Р4.5-1-3, ISBN 978-86-80509-64-8. [M63]
- [10] **Ристић, О.**, Урошевић, В., „Моделирање и симулација применом ООСИМЛ“, *Yulnfo конференција, ЦД зборник радова, Информационо друштво Србије, САГА, Копаоник, 03-06. март 2010, 5 с.*, ISBN 978-86-85525-05-6. [M63]
- [11] **Ристић, О.**, Урошевић, В., Милошевић, Д., „Симулирање алгоритама и структура података применом MatrixPRO софтвера“, *Зборник радова 3. Интернационалне конференције, Техника и информатика у образовању ТИО 2010*, Технички факултет, Чачак, 7–9. мај 2010, Чачак, с. 627-632, УДК: 37:(004.94+004.6)](076), ISBN 978-86-7776-105-9, COBISS.SR-ID 175070220. [M63]

[12] Васић, Б., Цуровић, Д., **Ристић О.**, „Управљање средствима за рад као начин за повећање профита“, *XXXVI Научно-стручни скуп Одржавању Машина и Опреме*, Институт за истраживања и пројектовања у привреди, Београд-Будва, 2011, с. 54-62, ISBN 978-86-84231-24-8, COBISS.SR-ID 184421900.

[M63]

[13] **Ристић, О.**, Марић, А., Цуровић, Д., „Симулација управљања системом одржавања и трошковима одржавања“, *XXXVI Научно-стручни скуп Одржавању Машина и Опреме*, Институт за истраживања и пројектовања у привреди, (16-17. јун) Београд – (21-24. јун) Будва, 2011, с. 86-93, ISBN 978-86-84231-24-8, COBISS.SR-ID 184421900.

[M63]

[14] Урошевић, В., **Ристић, О.**, Кошутић, Д., „Развој WEB апликације за осигурање квалитета рендген апарата у медицинским установама у Србији“, *Зборник радова XXVII Симпозијум друштва за заштиту од зрачења Србије и Црне Горе*, Врњачка Бања, 2 - 4. октобар 2013, с. 221-225, ISBN 978-86-7306-115-3, COBISS.SR-ID 201298188.

[M63]

[15] Живковић, М., **Ристић, О.**, „Сарадња образовних установа и привреде (пример добре праксе)“, *Зборник радова 3. националне конференције са међународним учешћем, Реинжењеринг пословних процеса у образовању – RPPO15*, Факултет техничких наука, Чачак, 25-27. септембар 2015. год., с. 515-523, COBISS.SR-ID 217529612, UDK: 621:378, ISBN 978-86-7776-179-0.

[M63]

[16] **Ристић, О.**, Иричанин, Б., Мијаиловић В., „Симулација трошкова одржавања енергетског трансформатора применом VENSIM PLE софтвера“, *Зборник радова националне конференције са међународним учешћем, Информационе технологије, образовање и предузетништво, ITOP16*, Факултет техничких наука, Чачак, 10-11. септембар 2016, с. 205-213, UDK: 004.94:621.31, COBISS.SR-ID 225746188, ISBN 978-86-7776-200-1.

[M63]

[17] **Ристић О.**, Урошевић В., „Развој модела и симулација трошкова одржавања енергетског трансформатора применом VENSIM PLE софтвера“, *YUINFO 2017, Зборник радова*, ISBN 978-86-85525-20-9, Информационо друштво Србије, Копаоник, Србија, 2017, с. 214-218. <http://www.yuinfo.org/zbornici/2017/YUINFO2017.pdf>

[M63]

[18] **Ристић, О.**, Митровић К., Урошевић, В., „Мобилне апликације у учењу алгоритама и структура података“, *Информационе технологије, образовање и предузетништво – ИТОП2017*, Факултет техничких наука, Чачак, Април 8-9, 2017, ISBN 978-86-7776-211-7, UDK 004.451.9:621.39, s. 259-265.

[M63]

[19] **Ристић, О.**, Милошевић М., „Примена андроид апликација у образовању“, *Информационе технологије, образовање и предузетништво – ИТОП2017*, Факултет техничких наука, Чачак, Април 8-9, 2017, ISBN 978-86-7776-211-7, UDK 004.37 стручни рад, s. 267-273.

[M63]

[20] **Ристић О.**, Милошевић М., Радовић М., „Примена генетских алгоритама у тестирању софтвера“, *Зборник радова 4. националне конференције са међународним учешћем ИТОП19*, Чачак, 06.-07. април 2019, Факултет техничких наука у Чачку, ISBN 978-86-7776-233-9, UDK:004.8:004.415.53, с. 83-89.

[M63]

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање - **1 рад**

[1] Живановић М., **Ристић О.**: Модел расплинуте евалуације квалитета софтверског система заснован на fuzzy логици, Зборник радова LXIX конференције ЕТРАН, Чачак, Београд, Друштво за ЕТРАН, Академска мисао, 9 - 12. јун 2025, стр. 275-281, ISBN: 978-86-6200-032-3, DOI:10.69994/69E25053 https://www.etrans.rs/2025/E_ZBORNIK_ETRAN_2025/053_VII.2_275-281.pdf

[M63]

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

/

8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место): а) укупно у ранијем периоду / б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање /
9. обавезан услов за избор у звање редовни професор Хетероцитатни индекс:
10. обавезан услов за избор у звање редовни професор Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9? а) да б) не
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: Учешће у домаћим пројектима 1. Истраживач на пројекту „Развој технологије израде резних елемената млинова (рифажнера) у индустрији папира и целулозе“, Пројекат из програма технолошког развоја, руководилац др Радомир Славковић, Технички факултет, Чачак, бр. ТР 0140, 2001 год. 2. Истраживач на пројекту „Мониторинг, дијагностика и одржавање елемената дистрибутивних трансформаторских станица“, Пројекат из програма технолошког развоја, руководилац Др Владица Мијаиловић, ванр. проф., Технички факултет, Чачак, бр. ТР-6608А, 2004-2007. 3. Истраживач на пројекту „Поузданост дерегулисаних дистрибутивних система“, Пројекат из програма технолошког развоја, руководилац Проф. др Владица Мијаиловић, ред. проф., Технички факултет, Чачак, бр. ТР 17001, 2008-2010. 4. Истраживач на пројекту „Развој и примена нових и традиционалних прехранбених производа са додатом вредношћу за домаће и светско тржиште-СТВОРИМО БОГАТСТВО ИЗ БОГАТСТВА СРБИЈЕ“, руководилац др Јасна Мاستиловић, Институт за прехранбене технологије, Нови Сад, бр. ИИИ 46001, 2011-2019. 5. „Креирање предмета Основе тестирања софтвера на ОАС ИТ“, Пројекат у оквиру програмске активности „Развој високог образовања“, Министарство просвете, науке и технолошког развоја, 2018-2019, руководилац пројекта др Олга Ристић, доцент. https://www.mpn.gov.rs/wp-content/uploads/2018/09/Odluka0002.pdf
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 техниких 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 Олга Ристић, ванредни професор Факултета техниких наука у Чачку оцењена је просечном оценом 4,8 (на скали од 1 до 5).
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. Урошевић В., Ристић О.: Програмски језик Ц, Збирка задатака, Технички факултет, Чачак, 2008, ISBN 978-86-7776-063-2, 239 с.

2. Урошевић Влад.е, Ристић О., Благојевић М., Савић Б., 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
3. Ристић О., Шошић С.: Практикум из тестирања софтвера, Факултет техничких наука у Чачку, СаГЦИП Врњачка Бања, 2019, ИСБН 978-86-7776-229-2, 131 с.

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):

4. Остало:

Др Олга Ристић, доцент на Факултету техничких наука у Чачку **увела је следеће наставне предмете:**
Потврда о увођењу нових наставних предмета

- Тестирање софтвера, ОАС Информационе технологије, 4. година, (Опис предмета-Акредитација 2017)
- Програмирање мобилних апликација, ОАС Информационе технологије, 4. година, (Опис предмета-Акредитација 2017)
- Напредно објектно оријентисано програмирање, ОАС Информационе технологије, 3. година, (Опис предмета-Акредитација 2017)
- Алгоритми и технике моделовања, Мастер академске студије Информационе технологије и Електротехничко и рачунарско инжењерство, 1. година, (Опис предмета – Акредитација 2020)

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

- Др Олга Ристић, ванр. проф. била је ментор у изради **55 дипломских и 27 мастер радова на основним и мастер академским студијама.**

Потврда о менторству

- Др Олга Ристић, ванр. проф. била је члан комисија у изради **65 дипломских и 27 мастер радова на основним и мастер академским студијама.**

Потврда о комисијама

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

Члан комисије за одбрану докторске дисертације Драгане Кнежевић под називом „Развој модела за процену месечне потрошње електричне енергије заснованог на техникама машинског учења“ на Факултету техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу, 28.9.2024. год. (Одлука ФТН) (Одлука ИМТ КГ)
 Линк ка НАДРУС порталу: <https://nardus.mpn.gov.rs/handle/123456789/22913>

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.

3. Учешће у комисијама за одбрану 3 завршна рада на специјалистичким академским студијама односно мастер академским студијама

4. Остало:

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије:

2. Руководилац или сарадник на пројекту:

- Истраживач на пројекту „Развој технологије израде резних елемената млинова (рифалнера) у индустрији папира и целулозе“, Пројекат из програма технолошког развоја, руководилац др Радомир Славковић, Технички факултет, Чачак, бр. ТР 0140, 2001 год.
- Истраживач на пројекту „Мониторинг, дијагностика и одржавање елемената дистрибутивних трансформаторских станица“, Пројекат из програма технолошког развоја, руководилац Др Владица Мијаиловић, ванр. проф., Технички факултет, Чачак, бр. ТР-6608А, 2004-2007.
- Истраживач на пројекту „Поузданост дерегулисаних дистрибутивних система“, Пројекат из програма технолошког развоја, руководилац Проф. др Владица Мијаиловић, ред. проф., Технички факултет, Чачак, бр. ТР 17001, 2008-2010.
- Истраживач на пројекту „Развој и примена нових и традиционалних прехранбених производа са додатом вредношћу за домаће и светско тржиште-СТВОРИМО БОГАТСТВО ИЗ БОГАТСТВА СРБИЈЕ“, руководилац др Јасна Мاستиловић, Институт за прехранбене технологије, Нови Сад, бр. ИИИ 46001, 2011-2019.
- Руководилац пројекта др Олга Ристић, доцент „Креирање предмета Основе тестирања софтвера на ОАС ИТ“, Пројекат у оквиру програмске активности „Развој високог образовања“, Министарство просвете, науке и технолошког развоја, 2018-2019.

3. Иноваторство:

4. Аутор/коаутор патента или техничког унапређења:

5. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

Рецензент монографије под насловом: „Ефекти економских мера за ублажавање последица пандемије COVID 19 у Републици Србији“. Одлука донете на Наставно научно већу Економског факултета у Крагујевцу. Одлука

Рецензент радова међународне конференције “8th International Conference, Technics and Informatics in Education – TIE 2020“, Proceedings (ISBN 978-86-7776-247-6), Факултет техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу, Србија, 18-20. Септембар 2020, Чачак. Потврда

Рецензент радова међународне конференције “9th International Conference, Technics and Informatics in Education – TIE 2022“, Proceedings (ISBN 978-86-7776-262-9), Факултет техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу, Србија, 16-18. Септембар 2022, Чачак. Потврда

Рецензент техничког решења: „Респонзивни веб портал предшколске установе Зрењанин са унапређеним графичким и функционалним аспектом корисничког искуства уз динамичку примену модела приказа,, Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин, 2024. год. Одлука

6. Аутор или коаутор монографије:

7. Уређивање часописа и публикација:

8. Чланство у уређивачком или организационом одбору научног часописа:

9. Чланство у програмском или организационом одбору научног скупа:

Члан организационог одбора међународне конференције “11th International Conference, Technics, Informatics and Education – TIE 2026“, Факултет техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу, Србија, 18-20. Септембар 2026, Чачак. TIE 2026

Члан организационог одбора међународне конференције “10th International Conference, Technics, Informatics and Education – TIE 2024“, Proceedings (ISBN 978-86-7776-276-6), Факултет техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу, Србија, 20-22. Септембар 2024, Чачак. TIE 2024

Члан организационог одбора међународне конференције “9th International Conference, Technics and Informatics in Education – TIE 2022“, Proceedings (ISBN 978-86-7776-262-9), Факултет техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу, Србија, 16-18. Септембар 2022, Чачак. TIE 2022

Члан организационог одбора и модератор у секцији међународне конференције “8th International Conference, Technics and Informatics in Education – TIE 2020“, Proceedings (ISBN 978-86-7776-247-6), Факултет техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу, Србија, 18-20. Септембар 2020, Чачак. TIE 2020 (сертификат)

10. Остало:

Поседује више сертификата:

1. „Семинар о управљању пројектима (основни ниво)“, Диплома бр.: 1463, 13.04.2004, Привредна комора Србије, МСП, Центар за пословну организацију.
2. „AQUIT Certified Expert – C# (Visual C# Developer (.NET))“, Certified No: 275-14-72, 07.05.2005, AQUIT: Education, Qualification and Certification of IT Experts in Serbia for the Demands of IT Projects and Companies in Germany and the EU.
3. „Стандардизација у пројектовању и развоју софтверских производа“, Диплома бр.: 6097, 10.4.2009, семинар Привредне коморе Србије.
4. „Database Design and Programming with SQL“, 05.06.2009, Oracle Academy.
5. „ISTQB Certified Tester - Foundation Level“, 18.-20.1.2018. год., Quality House, Novi Sad.
6. „HMI2MARKET: Training on Inclusive UX Design for Human–Machine Interaction in Industry 5.0: Robotics, AI, LLMs, and XR“, 2026, Certificate/Badge ID: 18762184441708, EIT Higher Education Initiative.

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.:

2. Вођење професионалних (струковних) организација:

3. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација

4. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:

- Председник Савета Универзитета
- Члан Савета Универзитета у Крагујевцу.
- Члан катедре за Информационе технологије
- Члан Статутарне комисије Универзитета у Крагујевцу од 2022-2026. год.
- Члан комисије за упис на мастер студије 2024-2025
- Члан Комисије за упис на мастер студије 2022-2023

5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:

- Члан комисије за избор Др Маје Радовић, у звање доцента на ФТН у Чачку, Именовање комисије
Извештај
- Члан комисије за избор Др Небојше Станковић, у звање доцент на ФТН у Чачку, Именовање комисије
Извештај
- Члан комисије за избор Николе Станић, у звање асистент на ФТН у Чачку, Именовање комисије
Извештај
- Члан комисије за избор Алексе Иричанин, у звање асистент на ФТН у Чачку, Именовање комисије
Извештај

6. Руковођење на факултету и Универзитету:

- Председник Савета Универзитета

7. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета):

Члан тима за припрему пројектне документације за акредитацију студијског програма основних академских студија Информационих технологија 2023. године.

Члан тима за припрему пројектне документације за акредитацију студијског програма докторских

академских студија Информационих технологија 2022. године.
8. Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова:
Члан организационог одбора међународне конференције “11th International Conference, Technics, Informatics and Education – TIE 2026“, Факултет техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу, Србија, 18-20. Септембар 2026, Чачак. <u>TIE 2026</u>
Члан организационог одбора међународне конференције “10th International Conference, Technics, Informatics and Education – TIE 2024“, Proceedings (ISBN 978-86-7776-276-6), Факултет техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу, Србија, 20-22. Септембар 2024, Чачак. <u>TIE 2024</u>
Члан организационог одбора међународне конференције “9th International Conference, Technics and Informatics in Education – TIE 2022“, Proceedings (ISBN 978-86-7776-262-9), Факултет техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу, Србија, 16-18. Септембар 2022, Чачак. <u>TIE 2022</u>
Члан организационог одбора и модератор у секцији међународне конференције “8th International Conference, Technics and Informatics in Education – TIE 2020“, Proceedings (ISBN 978-86-7776-247-6), Факултет техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу, Србија, 18-20. Септембар 2020, Чачак. <u>TIE 2020 (сертификат)</u>
9. Пружање консултантских услуга заједници:
10. Остало:

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):
4. Заједнички студијски програми:
5. Учешће или руковођење међународним пројектима:
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:
Реализовани и публиковани радови заједно са истраживачима са: Факултета техничких наука из Новог Сада, Електротехничког факултета у Београду, Војне академије у Београду, Учитељског факултета, Косовска Митровица Универзитета у Приштини, Универзитета Источно Сарајево, Универзитета у Травнику, Институт Михајло Пупин и Институт Лола: 1. Ristić O., Šošić S., Milošević M., Milunović-Koprivica S., Marić P., „Virtual Communities in Software Testing Learning: A Case Study“, <i>International Scientific Conference “UNITECH 2019”</i> – Gabrovo, Technical University of Gabrovo, 15-16 November 2019, ISSN 1313-230X, pp. III-177-III-182. [M33] 2. Ristić O., Milunović Koprivica S., Bešić C., Jusufranić I., „The Simulation of Storm Assessment Algorithm on the Power Distribution System Reliability“, <i>10th International Symposium Engineering Management and Competitiveness 2020 (EMC 2020)</i>, June 19-20, 2020, Zrenjanin, Serbia, ISBN: 978-86-7672-334-8, pp. 98-103. [M33] 3. Ristić O., Vesković M., Milunović Koprivica S., Nogo S., Paunović L., <i>Optimization Household Energy Management System Using GWO Algorithm: A Review, XII International Conference on Social and</i>

[M33]

4. **Ristić O.**, Živanović M., Minić S., Pejanović M.: Application of Nature-Inspired Metaheuristics in Engineering Sciences, Book of proceedings. Vol 1 / International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 2024, Kopaonik, 29th January – 3rd February 2024, pp. 356-362. ISBN 978-86-82744-02-3

[M33]

5. Tomić O., **Ristić O.**, Milosević M., Luković V., Ostojic M.: Applying MLOPS in Software Quality Assurance of the Analytics Application Market, *3rd International Conference on Advances in Science and Technology, COAST 2024*, 29th May -1st June 2024, Herceg Novi, Montenegro, pp. 351-363. ISBN 978-9940-611-08-8

[M33]

6. Stanišić S., Vesković M., **Ristić O.**, Đorđević B.: Security Aspects of Container Orchestration in Kubernetes Environments, 24th International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH), East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 19-21 March 2025, pp. 1-5, doi: 10.1109/INFOTEH64129.2025.10959185
<https://ieeexplore.ieee.org/document/10959185>

[M33]

7. Stanišić S., Đorđević B., **Ristic O.**, Tot I.: Performance Optimization of File Systems for Docker Containers, Book of proceedings / International Scientific Conference on Information Technology, Computer Science and Data Science Sinteza, Novi Sad, 9th May, 2025, pp. 117-127. ISBN: 978-86-7912-841-6
<https://portal.sinteza.singidunum.ac.rs/Media/files/2025/117-127.pdf>

[M33]

8. **Ristić O.**, Iričanin, B., Mijailović, V., "Dynamic Modeling and Simulation of Power Transformer Maintenance Costs", *SERBIAN JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING*, Vol. 13, No. 2, June 2016, pp. 285-299, ISSN 1451-4869, UDC: 658.58:621.314.21]:004.942, DOI: 10.2298/SJEE1602289R. http://www.journal.ftn.kg.ac.rs/Vol_13-2/09-Ristic-Iricanin-Mijailovic.pdf Last access: 7. October 2021.

[M51]

9. Ćirković S., Mladenović V., Tomić S., Drljača D., **Ristic O.**, Utilizing fine-Tuning of large Language Models for Generating Syntetic Payloads: Enhancing Web Application Cybersecurity Through Innovative Penetration Testing Techniques. *Computers, Materials & Continua*, 2025, 82(3), pp. 4409-430. ISSN:1546-2218 (print) ISSN:1546-2226 (online). <https://doi.org/10.32604/cmc.2025.059696>

[M22]

10. Stanišić Sava, Djordjevic B., Belotic B., **Ristic O.**, Tot I., Zivanovic K., Kolasinac D., Latency-Aware Orchestration of Microservices in Heterogeneous Kubernetes Clusters Using Reinforcement Learning, *Journal of Universal Computer Science*, vol. 32, no. 4 (2026), pp. 555-583. ISSN 0948-6968 (online) | ISSN 0948-695X (print). <https://doi.org/10.3897/jucs.166567>

[M22]

8. Учешће у програмима размене nastavnika и studenata (mobilnost):

9. Ostalo

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста)

Вредновање научно – истраживачког рада и других активности кандидата **др Олге Ристић** извршено је према важећем Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу:

1 ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1 Резултати научног рада

- У меродавном изборном периоду, после избора у звање ванредни професор, има **2** објављена рада категорије M22, из уже научне области за коју се бира (*минималан број потребних радова категорије M21-M23 у последњем изборном периоду је 1*);
- После избора у звање ванредни професор, из група M10, M20, M31, M33, M40, M50, M70, M80 и M90 има укупно **23** рада (*минималан број потребних радова након избора у звање ванредни професор је 2*).

Табела: Квантификација научно – истраживачких резултата кандидата **др Олге Ристић**

M10	M20	M30	M50	Укупно
0	2	19	2	23

- Има објављен **1** рад у часопису који се издаје у оквиру Универзитета, категорија M52.
- Кандидаткиња је учествовала на пет пројеката ресорног Министарства.
- Кандидаткиња има 19 саопштења на међународним научним скуповима.

1.2 Резултати наставног рада и ангажовање у развоју наставе

- На основу резултата анкетања студената Факултета техничких наука у Чачку, др Олга Ристић, доцент, оцењена је просечном оценом 4,8.
- Кандидат има објављене две Збирке задатака из програмског језика Ц и Практикум из тестирања софтвера из области за коју се бира.

1.3 Резултати у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

- Кандидаткиња има учешће у одбрани једне докторске дисертације на Факултету техничких наука у Чачку
- Кандидаткиња има менторство у 27 комисијама за мастер радове и 55 меторства за дипломске радове.
- Руководила је радом два асистента.

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1 Стручно-професионални допринос

- Кандидаткиња је била сарадник на већем броју пројеката ресорног Министарства Републике Србије, као и руководилац пројекта РВО Министарства просвете, науке и технолошког развоја 2018-2019. год.
- Кандидаткиња је била рецензент радова на међународним конференцијама у организацији Факултета техничких наука у Чачку ТИЕ2020, ТИЕ2022, ТИЕ2024 и рецензент монографије коју је издао Економски факултет у Крагујевцу. Рецензент је и техничког решења на Техничком факултету „Михајло Пупин“ у Зрењанину.
- Била је члан у организационом одбору међународних научних конференција ТИЕ2020, ТИЕ2022, ТИЕ2024.
- Поседује већи број сертификата курсева из области информacionих технологија.

2.2 Допринос академској и широј заједници

- Кандидаткиња је била председник Савета Универзитета у Крагујевцу у периоду од 2022-2026. год.
- Кандидаткиња је члан катедре за Информационе технологије. Била је члан Савета Универзитета у Крагујевцу, члан Статутарне комисије Универзитета у Крагујевцу, као и члан комисије за упис на мастер академске студије Инофационе техногије на Факултету техничких наука у Чачку.
- Кандидаткиња је била члан комисије за избор два доцента и два асистента на ФТН у Чачку.
- Кандидаткиња је била члан тима за припрему пројектне документације за акредитацију студијског програма основних и докторских академских студија Информационих технологија.
- Кандидаткиња је била члан организационог одбора конференција: ТИЕ2022, ТИЕ2024 и ТИЕ2026.

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

- Има заједничке публиковане радове са ауторима који су са других универзитета.

**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 звању **ванредни професор** за научну област Електротехничко и рачунарско инжењерство, за ужу научну област Информационе технологије и системи, пријавила се једна кандидаткиња, **др Олга Ристић, ванредни професор.**

Кандидаткиња **др Олга Ристић** испуњава услове прописане:

а) **Законом о високом образовању**, јер поседује звање доктора техничких наука из научне области за коју се бира;

б) Статутом Факултета техничких наука и Универзитета 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.

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

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ	Остварено	Потребно	Испуњава услов
1.1. Резултати научног рада			ДА
Број радова категорије M21-M23	2	1	да
Први, други или кореспондирајући аутор	1	1	да
Рад категорије M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 и M90	23	2	да
Рад у часопису који издаје Универзитет	1	1	да
Саопштење на међународном скупу	19	2	да
Учешће у научним пројектима	Учешће у домаћим пројектима		да
1.2. Резултати наставног рада и ангажовање у развоју наставе			ДА
Искуство у педагошком раду	25 година		да
Позитивна оцена педагошког рада	4,8	>3	да
Одобрен и објављен уџбеник или монографија или практикум или збирка задатака за ужу научну област	3	1	да
1.3. Резултати наставног рада и ангажовање у развоју наставе			ДА
Менторство и учешће у комисијама за завршне радове на основним академским и мастер студијама	82 (ментор)		да
2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ	Остварено	Потребно	Испуњава услов
2.1. Стручно-професионални допринос	3	Остварене активности у најмање три елемента из најмање две од три различите изборне групе	ДА
2.2. Допринос академској и широј заједници	5		
2.3. Сарадња са другим високошколским институцијама и/или научно-истраживачким институцијама у земљи и иностранству	1		
Укупно	Активност у 9 елемената у 3 изборне групе		

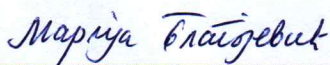
На основу одредби Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Статута Факултета техничких наука Универзитета у Крагујевцу и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, **Комисија је једногласно закључила да кандидаткиња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

VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

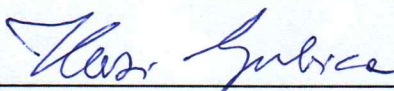
На основу прегледа и анализе научно-истраживачког и стручног рада, као и позитивне оцене педагошког рада, сагласно Закону о високом образовању, Статуту Универзитета у Крагујевцу, Статуту Факултета техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу, Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу, чланови Комисије сматрају да кандидаткиња, **др Олга Ристић**, ванредни професор, испуњава све услове за реизбор у звање **ванредни професор** за ужу научну област Информационе технологије и системи. Др Олга Ристић се бави научно-истраживачким радом из 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 Олга Ристић ПОНОВО** изабере у звање **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област **Информационе технологије и системи**, на одређено време од пет година са пуним радним временом на Факултету техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу.

У Чачку и Зрењанину, септембар 2026.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Др Марија Благојевић, редовни професор
Факултет техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу
Ужа научна област: Информационе технологије и системи
Председник комисије



Др Љубица Каз, ванредни професор
Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин, Универзитет у Новом Саду
Ужа научна област: Информационе технологије
Члан



Др Ненад Стафановић, редовни професор
Факултет техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу
Ужа научна област: Информационе технологије и системи
Члан

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.

Поље техничко-технолошких наука				
Ред. бр.	ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР (ПОНОВНИ ИЗБОР)			
УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА			Остварено	Испуњава услов
Општи услови	Испуњен услов за избор у доцента			ДА
	Неосуђиваност у складу са чланом 72 став 4 Закона о високом образовању			ДА
1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ				
1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА				
Обавезни услови	1 рад категорије M21a, M21, M22 или M23, из научне области за коју се бира, објављен од последњег избора у звање		2	ДА
	50% од услова који су предвиђени за избор у звање ванредни професор, у периоду од последњег избора		23	ДА
1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ				
Обавезни услови	Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода)		4,8	ДА
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА ☒ НЕ ☐				

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Кандидат за избор у звање мора да оствари најмање три резултата из две изборна елемента, који морају да буду наведени и образложени у Извештају комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање)

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

	Аутор/коаутор елабората или студије	/	НЕ
	Руководилац или сарадник на пројекту	5	ДА
	Аутор/коаутор патента или техничког унапређења	/	НЕ
	Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката	4	ДА
	Аутор или коаутор монографије	/	НЕ
	Уређивање часописа и публикација	/	НЕ
	Чланство у уређивачком или организационом одбору научног часописа	/	НЕ
	Чланство у програмском или организационом одбору научног скупа	3	ДА

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

	Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.	/	НЕ
	Вођење професионалних (струковних) организација	/	НЕ
	Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација	/	НЕ
	Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета	6	ДА
	Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	4	ДА
	Руковођење на факултету и Универзитету	1	ДА
	Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета)	2	ДА

	Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова	4	ДА
	Пружање консултантских услуга заједници	/	НЕ
2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ			
	Постдокторско усавршавање у иностранству	/	НЕ
	Гостујући професор на другим Универзитетима	/	НЕ
	Учешће у програмима размене наставника и студената	/	НЕ
	Заједнички студијски програми	/	НЕ
	Учешће или руковођење међународним пројектима	/	НЕ
	Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)	/	НЕ
	Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству	10	ДА
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА ☒ НЕ ☐			
КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР ДА ☒ НЕ ☐			