

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

БРОЈ: III-01-535/1

ДАТУМ: 23.09.2026. ГОДИНЕ

- 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)

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

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

Одлука декана о расписивању конкурса за избор једног наставника у звање **редовног професора** за научну област **МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО** за ужу научну област **МАШИНСКИ МАТЕРИЈАЛИ** и заснивање радног односа на неодређено време са 30% радног времена, Одлука број 573 од 23.06.2026. године.

2. Датум и место објављивања конкурса:

08.07.2026. године, лист ПОСЛОВИ, бр. 1204-1205, страна 30, Национална служба за запошљавање.

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

Конкурс је расписан за избор једног наставника у звању **редовни професор**, за научну област **Машинско инжењерство** за ужу научну област **Машински материјали, на неодређено време са 30% радног времена.**

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 број: IV-04-413/11 од 14.07.2026. године, формирана је Комисија у следећем саставу:

- др Драган Рајновић, редовни професор, ужа научна област: Материјали и технологије спајања, датум избора у звање: 24.07.2025. године, Факултет техничких наука Универзитет у Новом Саду - **председник Комисије**
- др Оливера Поповић, редовни професор, ужа научна област: Технологија материјала - Машински материјали и заваривање и сродни поступци, датум избора у звање: 18.01.2017. године, Машински факултет Универзитета у Београду - **члан**
- др Гордана Бакић, редовни професор, ужа научна област: Технологија материјала - Машински материјали и заваривање и сродни поступци, датум избора у звање: 07.07.2021. године, Машински факултет Универзитета у Београду - **члан**

5. Пријављени кандидати:

На конкурс се пријавио један кандидат: Др Оливера Ерић Цекић, дипл. инж. металургије, ванредни професор, (пријава на конкурс)

Документ од 30.07.2026. о преузимању документације од стране председника Комисије.

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Оливера (Андрија) Ерић Цекић

2. Звање:

Ванредни професор на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Машински материјали (одлука бр. IV-04-379/9 од 12.04.2017. год)

3. Датум и место рођења, адреса:

07.04.1966. година, Нови Пазар, (Уверење о држављанству)

4. Доказ надлежног органа о испуњавању услова у погледу неосуђиваности:

Није осуђивана, Није под истрагом и не води се кривични поступак

5. Установа или привредни субјект или друго правно лице где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, ванредни професор, (Уговор о раду бр. 62 од 08.02.2022. год и Потврда 653 од 15.07.2026. године).

Иновациони центар Машинског факултета у Београду, виши научни сарадник, Уговор о раду бр. 193/1 од 01.04.2015. године, анекс уговора о раду бр. 50/1 од 05.01.2026. године, 70% радног времена

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:

1985.год. – 1992. год. Универзитет у Београду, Технолошко металуршки факултет у Београду, Одсек црна металургија, просечна оцена- 7,16, дипломирани инжењер металургије

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:
Магистарске студије уписане 1995/1996.године, завршене 2000. године, Универзитет у Београду, Технолошко металуршки факултет, Одсек металургија, ливарство, просечна оцена - 9,33, магистар техничких наука
8. Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
Корелација технолошких параметара и својстава одливака од АДИ материјала, магистарска теза
9. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
Универзитет у Новом Саду, Факултет Техничких наука, 2001, Наука о материјалима и инжењерски материјали, десет (10).
10. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
Одређивање опсега процесирања легираних АДИ материјала, 2006. година, доктор техничких наука из области науке о материјалима и инжењерски материјали.
11. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
Енглески језик: чита – одлично, пише – одлично, говори – врло добро. Биографија
12. Област, ужа научна област:
Машинско инжењерство, Машински материјали
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):
Биографија 1992-1993. - Фабрика одливака и модела, Београд, приправник, дипломирани инжењер металургије. 1993-1995. - Фабрика одливака и модела, Београд, самостални технолог. 1996-2000. - Фабрика одливака и модела, Београд, главни технолог. 2000-2006. - Институт за нуклеарне науке „Винча“, Београд, истраживач сарадник, научни сарадник. 2006-2012. - Институт Кирило Савић, а.д. Београд, технички руководиоца лабораторије за материјале, 2013-данас - Иновациони центар Машинског факултета у Београду, научни саветник 2010-2015. - доцент из уже научне области Машински материјали, Машински факултет Краљево 2015-2017. - реизбор у звање доцента из уже научне области Машински материјали, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву 2017-2022. избор у звање ванредни професор из уже научне области Машински материјали, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву 2022- реизбор у звање ванредни професор из уже научне области Машински материјали, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву
15. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање
Први избор: 21.11.2016. године, реизбор: 01.10.2021. године

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ
1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ
1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА
1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, ISBN, број страна):
а) укупно у ранијем периоду: /
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) ISSN:стране од-до):
а) укупно у ранијем периоду
1. Marina Dojčinović, Olivera Erić, Dragan Rajnović, Leposava Šidanin, Sebastian Baloš: <u>Effect of austempering temperature on cavitation behavior of unalloyed ADI material</u> , Materials Characterization , 2013, Vol. 82, ISSN: 1044-5803 (Online), pp. 66-72, http://dx.doi.org/10.1016/j.matchar.2013.05.005 , [M21a+]
2. Dragan Rajnović, Olivera Eric, Leposava Šidanin: <u>The standard processing window of alloyed ADI materials</u> , Kovove Materialy-Metallic Materials , 2012, Vol. 50(3), ISSN: 0023-432X (Online), pp. 199-

208, http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Eric%20Olivera%20A&samoar=#.WEfUPdWLT2F, [M22]

3. Radivoje Mitrović, Dejan Momčilović, **Olivera Erić**, Ivana Atanasovska, Nenad Hut : Study on impact properties of creep-resistant steel thermally simulated heat affected zone, **Thermal Science**, 2012, Vol. 16(2), ISSN 0354-9836, pp. 513-525, doi:10.2298/TSCI111006142M, [M22]
 4. **Olivera Eric-Cekic**, Leposava Sidjanin, Dragan Rajnovic, Sebastian Balos: Austempering kinetics of Cu-Ni alloyed austempered ductile iron, **Metals and Materials International**, 2014, Vol. 20(6), ISSN: 1598-9623, pp. 1131-1138, doi: 10.1007/s12540-014-6017-3, [M21]
 5. Dragan Rajnovic, Sebastian Balos, Leposava Sidjanin, **Olivera Eric Cekic**, Jasmina Grbovic Novakovic: Tensile properties of ADI material in water and gaseous environments, **Materials Characterization**, 2015, Vol.101, ISSN: 1044- 5803, pp.26-33, Materials Science, Characterization & Testing, 1/33, IF 1.925/2013, [M21a+]
 6. Sebastian Balos, Igor Radisavljevic, Dragan Rajnovic, Miroslav Dramicanin, Slobodan Tabakovic, **Olivera Eric-Cekic**, Leposava Sidjanin: Geometry, mechanical and ballistic properties of ADI material perforated plates, **Materials & Design**, 2015, Vol.83, ISSN: 0261-3069, pp. 66–74, http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Eric-Cekic%20Olivera&samoar=#.WEfrCdWLT2E, [M21]
 7. Sebastian Balos, Dragan Rajnovic, Miroslav Dramicanin, Danka Labus, **Olivera Eric-Cekic**, Jasmina Grbovic-Novakovic, Leposava Sidjanin: Abrasive wear behaviour of ADI material with various retained austenite content, **International Journal of Cast Metals Research**, 2016, 29/4, ISSN: 1364-0461, pp. 187-193 *Metallurgy & Metallurgical Engineering*, 53/73, IF 0.500/, [M22]
- Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком
8. Sanja Petronić, Radomir Jovičić, **Olivera Erić Cekić**: Classification of pressure of pressure equipment according to directive 2014/68/EU and regulation No 1272/2008/EU, **Structural Integrity and life**, 2016, Vol. 16(2), ISSN: 1451-3749, pp. 113-119, <http://divk.inovacionicentar.rs/ivk/ivk16/ivk1602-7s.html>, [M24]

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

1. Petar Janjatovic, **Olivera Eric-Cekic**, Leposava Sidjanin, Sebastian Balos, Miroslav Dramicanin, Jasmina Grbovic-Novakovic, Dragan Rajnovic: The Effect of Water Concentration in Ethyl Alcohol on the Environmentally Assisted Embrittlement of Austempered Ductile Irons, **Metals**, 2021, Vol.11(1), 94, ISSN: 2075-4701, (Online), <https://doi.org/10.3390/met11010094> [M21]
2. Balos Sebastian, Danka Labus Zlatanović, Petar Janjatović, Milan Pećanac, **Olivera Cekić Erić**, Milena Rosić, Srećko Stopić: Microstructure, Hardness and Wear Behavior of Layers Obtained by Electric Arc Hardfacing Processes, **Materials**, 2025, Vol. 18(2), 299, <https://doi.org/10.3390/ma18020299>, [M21]
3. Milica Timotijević, **Olivera Erić Cekić**, Petar Janjatović, Aleksandar Kremenović, Milena Rosić, Srećko Stopić, Dragan Rajnović: Insight to the Microstructure Analysis of a HP Austenitic Heat-Resistant Steel Under Short-Term High-Temperature Exposure, **Metals**, 2025, Vol.15(5), 486, ISSN: 2075-4701, <https://doi.org/10.3390/met15050486>, [M21]
4. Petar Janjatović, **Olivera Erić Cekić**, Sebastian Baloš, Miloš Knežev, Miroslav Dramićanin, Jasmina Grbović Novaković, Dragan Rajnović: The effect of Microstructure on the Water Embrittlement of Dual-Phase Austempered Ductile Irons (MDPI), **Metals**, 2026, Vol.16(4), ISSN: 2075-4701, <https://doi.org/10.3390/met16040364> [M21]
5. Marina B. Dojčinović, **Olivera A. Erić Cekić**, Snežana M. Ćirić- Kostić, Nebojša M. Bogojević, Vladimir Z., Sindelić: Effect of section thickness on cavitation behaviour of selective laser sintered polyamide 12, **Science of Sintering**, 2024, Vol.56(2), ISSN:1820-7413(Online), 0350-820X(print), pp.161-170, <https://doi.org/10.2298/SOS230703039D> [M22]
6. Milica Timotijević, **Olivera Erić Cekić**, Dragan Rajnović, Marina Dojčinović, Petar Janjatović: Microstructure evolution and mechanical properties degradation of HPNB alloy after an eleven-year service, **Structural Integrity and Life**, 2022, Vol. 22(3), ISSN: 1451-3749, pp. 299-304, Society for Structural Integrity and Life (DIVK), <http://divk.inovacionicentar.rs/ivk/ivk22/299-IVK3-2022-MT-OEC-DR-MD-PJ.pdf>, [M22]
7. Marina B. Dojčinović, **Olivera A. Erić Cekić**, Igor Svetel, Snežana M. Ćirić-Kostić, Nebojša Bogojević: Cavitation resistance of the material PA 3200 GF produced by selective laser sintering, [International Institute for the Science of Sintering (IISS)] **Science of Sintering**, 2023, Vol. 55(3), ISSN:1820-7413(Online), 0350-820X(print), pp. 321-329, <https://doi.org/10.2298/SOS220522011D>, [M22]
8. **Olivera Eric - Cekic**, Nebojša Bogojevic, Vladimir Sindjelic, Dario Croccolo, Giorgio Olmi, & Snežana Ćirić-Kostić: Microstructure and orientation- dependent fatigue performance of direct metal laser sintered maraging steel, **Science of Sintering**, 2026, Vol. 58, eISSN: 1820- 7413, ISSN 0350-820X, pp.111-123, <https://doi.org/10.2298/SOS240706035E>, [M22]
9. Milica Timotijević, **Olivera Erić Cekić**, Petar Janjatović, Marina Dojčinović, Dragan Rajnović: Cavitation Damage Morphology of the Centrifugally Cast Heat-resistant Alloy – HP40 Nb, **Materials Science-**

Medziagotyra, 2024, Vol. 30(4), ISSN: 1392-1320, pp. 568-575, https://doi.org/10.5755/j02.ms.37307, [M23] 10. Milica Timotijević, Mića Đurđev, Olivera Erić Cekić, Petar Janjatović, Aleksandar Devečerski, Dragan Rajnović: <u>Effect of Overheating Temperature on Microstructure and Hardness of HP40 Nb Alloy: Analysis by ANOVA</u>, Materials Science-Medziagotyra, 2025, Vol. 31(2), ISSN: 1392-1320, pp. 141-146, https://doi.org/10.5755/j02.ms.37697 Materials Science, Multidisciplinary, 312/342, IF 0.8/2023, [M23] 11. Petar D. Janjatović, Olivera A. Erić Cekić, Dragan M. Rajnović, Sebastian S. Baloš, Vencislav K. Grabulov, Leposava M. Šidjanin: <u>Microstructure and fracture mode of unalloyed dual-phase austempered ductile iron</u>, Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly CI&CEQ, 2022, Vol.28(2), ISSN: 1451-9372, eISSN: 2217-7426, pp.161-167, https://doi.org/10.2298/CICEQ201222027J [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 Радови у међународним скуповима штампани у целини [M33] 1. D. Momčilović, I. Atanasovska, O. Erić, N. Hut: <u>Endurance testing on crack initiation and propagation of steel 12H1MF on impact loading</u>, Proceedings of 42. International October Conference on Mining and Metallurgy, pp. 218-221, oktobar 2010, 10-13 oktobar 2010, Kladovo, Serbia, ISBN: 978-86-809 87-79-8. [M33] 2. D. Rajnović, O. Erić, M. Damjanović, S. Baloš, L. Šidjanin: <u>The crack propagation study in alloyed ADI materials</u>, 34th International conference on production engineering, 28-30 septembar, 2011, Niš, Serbia, 2011, pp. 231-234, septembar 2011, ISBN: 978-86-6055-019-6. [M33] 3. R. Mitrović, D. Momčilović, O. Erić, I. Atanasovska: <u>Influence of production process on fatigue properties of heavy castings - a case study</u>, 34th International conference on production engineering, 28-30 septembar, 2011, Niš, Serbia, pp. 457-460, septembar 2011, ISBN: 978-86-6055-019-6. [M33] 4. S. Baloš, L. Šidjanin, D. Rajnović, O. Erić: <u>ADI materials for ballistic protection</u>, 34th International conference on production engineering, 28-30 September 2011, Nis Serbia, pp. 91-95, september 2011, ISBN: 978-86-6055-019-6. [M33] 5. O. Erić, I. Atanasovska, D. Momčilović, M. Dojčinović: <u>ADI material for gears with high contact stresses</u>, Proceedings of 11th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI 2011, Sokobanja, Serbia, 15-18 September 2011, Vol. 1, pp. 156-161, September 2011. ISBN: 978-86-6075-027-5. [M33] 6. O. Erić Cekić, R. Jovičić, B. Zrilić, N. Pantelić: <u>System for Monitoring the Welding Operation</u>, VIII International Conference Heavy Machinery-HM 2014, Zlatibor, 25-28 june 2014, str. 45-49, june 2014 ISBN: 978-86-82631-74-3. [M33] 7. Cristiano Fragassa, Ana Pavlovic, Pier Paolo Conti, Olivera Erić: <u>Alternation in mechanical properties of porcelain passing by a bending process</u>, The Eighth International Triennial Conference »Heavy MachineryHM 2014«, Proceedings, 2014, Faculty of Mechanical and Civil Engineering, Kraljevo, Serbia, од: 25.06.2014, до: 28.06.2014, pp. 35-43 ISBN: 9788682631743. [M33] 8. Dragan Rajnović, Olivera Erić-Cekic, Danka Labus, Miroslav Dramićanin, Sebastian Baloš, Leposava Šidjanin: <u>The microstructure characterization of unalloyed austempered ductile iron</u>, In: Proceedings of the 18th International Microscopy Congress (IMC 2014), Prague, Czech Republic, 7–12 September 2014. Czechoslovak Microscopy Society, Poster MS-4-P-3014, pp. 1–2, 2014. ISBN: 978-80-260-6720-7. [M33] 9. D. Labus, D. Rajnovic, S. Balos, M. Dramicanin, O. Eric Cekic, L. Sidjanin: <u>The SEM study of ADI material embrittlement in water and hydrogen environment</u>, Proceedings of Microscope Conference – MC 2013, Part 1, Regensburg, Germany, August 25 - 30, 2013, Proceedings – Materials Science (MS), University of Regensburg, pp.662-663, ISBN: 978-3-95897-001-4. [M33] 10. Marina Dojčinović, Olivera Erić Cekić, Dragan Rajnović, Leposava Šidjanin, Sebastian Balos: <u>The morphology of austempered ductile iron surface damaged by cavitation</u>, 45th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor, Serbia, October 16-19, 2013, pp. 357-360, October, 2013, ISBN 978-68-6305-012-9. [M33] 11. Dragan Rajnovic, Danka Labus, Sebastian Balos, Miroslav Dramicanin, Olivera Eric Cekic, Leposava Sidjanin: <u>Influence of water and gaseous environments on tensile properties of austempered ductile iron</u>, 45th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor, Serbia, October 16-19, 2013, 495-498 ISBN: 978-68-6305-012-9, [M33] 12. Sebastian Balos, Miroslav Dramicanin, Marina Dojcinovic, Dragan Rajnovic, Leposava Sidjanin, Olivera Eric Cekic, Danka Labus: <u>Cavitation of unalloyed ADI material in water</u>, 45th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor, Serbia, October 16-19, 2013, pp. 499-502, ISBN: 978-68-6305-012-9. [M33]
--	--

13. Dragan Rajnović, **Olivera Erić**, Milorad Novović, V. Grozdanić, Sebastian Baloš, Leposava Šidanin: The SEM study of crack nucleation and propagation path in alloyed ADI materials, Proceedings of the 15th European Microscopy Congress EMC2012, Manchester, United Kingdom, 16-21 September 2012, PS1.4, P538, 1-2, september 2012, ISBN: 978-0-9502463-6-9. [M33]
14. Miroslav Dramićanin, Sebastian Baloš, Dragan Rajnović, Leposava Šidanin, Danka Labus, **Olivera Erić-Cekić**: Cavitation behaviour of ADI materials in water, 9th International seminar Advanced Manufacturing Technologies, str.95-98, 1313-4264, Bulgaria, od 25.06. do 30.06.2015., Sozopol, Bulgaria, 2015, ISSN: 1313-4264. [M33]

Радови у међународним скуповима штампани у изводу [M34]

1. Milica Damjanović, Dragan Rajnović, **Olivera Erić**, Sebastian Baloš, Leposava Šidanin: ADI-an advanced engineering material, Tenth Young Researchers Conference-Materials Science and Engineering December 21-23, 2011, Belgrade, Serbia, Program and the Book of Abstracts, december 2011, Institute of Technical Sciences of the Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, 2011. ISBN: 978-86-80321-27-1. [M34]
2. Dragan Rajnović, Sebastian Balos, Petar Janjatović, Miroslav Dramićanin, Danka Labus Zlatanovic, **Olivera Eric Cekić**, Leposava Sidjanin: Microstructure and fracture mode of ballistic perforated plates made of unalloyed ADI material, The 16th European Microscopy Congress, Lyon, France, 28.08-2.09.2016., 5169, MS01-550, 1-2, Wiley-VCH, 2016. ISBN: 978-3-527-34297-6 doi: 10.1002/9783527808465.EMC2016.5169, 2016. [M34]
3. Miroslav Dramićanin, Sebastian Balos, Dragan Rajnović, Danka Labus Zlatanovic, Petar Janjatović, **Olivera Eric Cekić**, Leposava Sidjanin: The microstructure influence on abrasive wear behaviour of ductile irons, The 16th European Microscopy Congress, Lyon, France, 28.08-2.09.2016., 5180, MS01-552, 1-2, doi:10.1002/9783527808465.EMC2016.5180, 2016, ISBN: 978-3-527-34297-6. [M34]
4. **Erić Cekić, O.**, Dojčinović, M., Baloš, S., Rajnović, D., Šidanin, L. The SEM Study of Cavitation Damage of As-Cast Ductile Iron. In: Microscopy Conference MC 2013, Regensburg, Germany, August 25–30, 2013. Proceedings – Materials Science (MS). Regensburg: University of Regensburg, 2013, pp. 666–667. ISBN 978-3-95897-001-4. [M34]

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

1. **Olivera Erić Cekić**, Petar Janjatović, Dragan Rajnović, Leposava Sidjanin, Sebastian Baloš: Dual phase austempered ductile iron- microstructure, characteristics, applications, International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies, CNN-TEH2019, 02-05.07. 2019., Zlatibor, Serbia, <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-30853-7> Потврда [M31]
2. Radomir Jovičić, **Olivera Erić Cekić**, Aleksandar Sedmak, Sanja Petronić, Vukić Lazić: Welding of Oil Derivative Storage Tanks with Self-shielded Cored Wire, The IX International Conference Heavy Machinery-HM 2017, Zlatibor, 28 June – 1 July 2017, pp. G33-G39, ISBN: 978 -86-82631-89-7 [M33]
3. Petar Janjatović, Dragan Rajnović, **Olivera Erić Cekić**, Sebastian Baloš, Miroslav Dramićanin , Leposava Šidanin: The properties and application of dual phase austempered ductile irons, 14th International Scientific Conference Novi Sad, Serbia, September 23-25, 2021, MMA 2021-Flexible technologies, pp. 167-170, ISBN 978-86-6022-364-9, <http://www.mma.ftn.uns.ac.rs/> [M33]
4. Milica Timotijević, Mišo Bjelić, Dragan Rajnović, **Olivera Erić Cekić**: Prediction of the Strain hardening exponent of HP40-Nb alloy, The X International Conference “Heavy Machinery-HM 2021”, Vrnjačka Banja, 23– 25 June 2021, pp. B.45-B.51, ISBN: 978-86-81412-09-1 [M33]
5. Tanja Miodragović, **Olivera Erić-Cekić**, Branko Radičević, Vladan Grković, Composite materials that are good sound absorbers, The X International Conference “Heavy Machinery-HM 2021”, Vrnjačka Banja, 23– 25 June 2021, pp.F21-F28, ISBN: 978-86-81412-09-1 [M33]
6. Milica Timotijević, **Olivera Erić Cekić**, Petar Janjatović, Stojko Biočanin, Dragan Rajnović, Quantification of Niobium-rich and chromium-rich carbides in HP40Nb alloy after overheating, International Scientific and Professional Conference 2025, Belgrade, Serbia 28th November 2025, ISBN: 978-86-7498-146-7. [M33]
7. Milica Timotijević, **Olivera Erić Cekić**, Dragan Rajnović, Petar Janjatović: The quantification of carbides in heat-resistant cast steel HP40 Nb alloy, International Multidisciplinary Conference „Challenges of Contemporary Higher Education“-CCHE 2024, Kopaonik January 29th-February 3rd 2024 Vol.3 <https://cche.rs/> BOOK OF PROCEEDINGS, ISBN: 978-86-82744-04-7 (tom), pp.89-95. [M33]
8. Vladimir Sindjelić, Aleksandar Nikolić, Nebojša Bogojević, **Olivera Erić Cekić**, Snežana Cirić-Kostić: Modified 2D arc-star-shaped structure with negative Poisson's ratio, XI TRIENNIAL INTERNATIONAL CONFERENCE HEAVY MACHINERY HM 2023, Vrnjačka Banja, Serbia, June 21-24 2023, E21-26, pp. 21-26, ISBN: 978-86-824-34-01-6. [M33]
9. Milica Timotijević, **Olivera Erić Cekić**, Petar Janjatović, Dragan Rajnović: The Influence of Overheating Temperature on the Microstructure of HP40 Alloy, 15. International Scientific Conference "Flexible Technologies" - MMA, Novi Sad: FTM, 24-26 September, 2024, pp. 173-176, ISBN: 978-86-6022-681-7 [M33]

Радови у међународним скуповима штампани у изводу [M34]

1. Milica Timotijević, **Olivera Erić Cekić**, Dragan Rajnović, Petar Janjatović: Influence of overheating exposure time on the microstructural stability and mechanical properties of HP40-Nb-0,63Nb alloy, XII Triennial International Conference Engineering TODAY 2026, Vrnjačka Banja, Serbia, 25-27 June 2026, Book of abstracts, June 2026, p.73. <https://www.et.kg.ac.rs/conference-programme/> [M34]
2. Vladimir Sindjelić, Aleksandar Nikolić, Snežana Ćirić Kostić, Nebojša Bogojević, **Olivera Erić Cekić**, Nenad Drvar: Numerical investigation of a star-shaped auxetic structure under different impact velocities, XII Triennial International Conference Engineering TODAY 2026, Vrnjačka Banja, Serbia, 25-27 June 2026, Book of abstracts, June 2026, p.87. <https://www.et.kg.ac.rs/conference-programme/> [M34]
3. **Olivera A. Erić Cekić**, Snežana Ćirić-Kostić, Nebojša M. Bogojević, Vladimir Z. Sindelić: Managing steel manufactured by direct metal laser sintering – evolution and applications reviews, CNN-TEHN2024, June 24- June 27, 2024. Hotel Mona Plaza, Cara Urosa 62-64, Belgrade, Serbia, Engineering Materials, PROGRAMME AND THE BOOK OF ABSTRACTS, pp.21, ISBN: 978-86-6060-191-1. http://cnntechno.com/docs/8_CNN_book_of_abstracts_fin.pdf [M34]
4. **Olivera Erić Cekić**, Milica Timotijević, Petar Janjatović, Dragan Rajnović: High-temperature performance of ex-service HP40Nb, 1st Biennial ESIS-CSIS Conference on Structural Integrity BECCSI 2025, november 25-28, 2025, Belgrade, Serbia, ISBN:978-86-900686-4-7, <https://machinery.mas.bg.ac.rs/handle/123456789/8764> [M34]
5. Marina B. Dojčinović, **Olivera A. Erić Cekić**, Igor Svetel, Snežana M. Ćirić-Kostić, Nebojša M. Bogojević: Cavitation resistance of the material PA 3200 GF produced by selective laser sintering, CNN-TEHN 2022, July 05- July 08, 2022. Zlatibor, Srbija, New Technologies, PROGRAMME AND THE BOOK OF ABSTRACTS, pp.51, ISBN: 978-86-6060-120-1 [M34] <http://cnntechno.com/docs/Book%20of%20Abstracts%202022.pdf>
6. Petar Janjatović, Dragan Rajnović, **Olivera Erić Cekić**, Sebastian Baloš, Miroslav Dramićanin, Leposava Sidjanin: The effect of water concentration on mechanical properties and fracture mode of austempered ductile iron, Proceedings of the 40th Microscopy Conference (MC 2021): Joint Meeting of Dreiländertagung & Multinational Congress on Microscopy, Vienna, Austria, 22–26 August 2021, pp. 139–140. ISBN: 978-3-95897-247-6. [M34]

4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна, ISBN):

а) укупно у ранијем периоду: /

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 1

1. **Olivera Erić Cekić**, Dragan Rajnović: ADI materijali - opseg procesiranja i prelazna temperatura, 2019, Univerzitet u Beogradu - Mašinski fakultet, Kraljice Marije 16, 11120, Beograd 35, p. 224, ISBN 978-86-7083-996-0, Beograd [M42]

Потврда

5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен, (број) ISSN:стране од-до):

а) у ранијем периоду:

Радови објављени у часописима од националног значаја (M52 - 1,5 поена):

1. M. Dojcinovic, **O. Eric**, D. Rajnovic, L. Sidjanin, S. Balos, The morphology of ductile cast iron surface damaged by cavitation, Metallurgical and Materials Engineering (Metalurgija), 2012, ISSN 2217-8961, 18(3), pp.165-176. [M52]
2. R. Jovičić, **O. Erić Cekić**, S. Petronić, S. Štrbački, D. Jovičić, Definisanje parametara zavarivanja pomoću vremena hlađenja u intervalu temperature 800 - 500°C, Zavarivanje i zavarene konstrukcije, 4/2016, str. 149-156 [M52]

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

1. Sanja Petronić, Dubravka Milovanović, Anđelka Milosavljević, Željko Radovanović, **Olivera Erić-Cekić**, Radomir Jovičić, Laserske obrade superlegure Nimonic 263, Zaštita materijala, 60(1), str. 26-43, 2019, Pregledni rad, ISSN 0351-9465, E-ISSN 2466-2585 [M52]
2. Milica Timotijević, **Olivera Erić Cekić**, Dragan Rajnović, Petar Janatović, Microstructural analysis of a HP 40Nb alloy aged, Engineering Today, 2022, Vol. 1(3), pp. 41-47, ISSN 2812-9474. [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) у ранијем периоду: 2

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61 - 1,5 поен)

1. Olivera Erić Cekić, Marina Dojčinović, Leposava Šidanin, Dragan Rajnović, Sebastian Baloš: <u>Kavitaciona otpornost ADI materijala</u>, Zbornik radova XIX Konferencije o međulaboratorijskim ispitivanjima materijala, Komitet za međulaboratorijska ispitivanja materijala, Bela Zemlja, Užice, Srbija, 2-4.10.2013., 73-79, ISBN: 978-86-911831-5-8. [M61] <u>Потврда о пленарном предавању по позиву</u> Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63 - 1 поена) 2. Radomir Jovičić, Sanja Petronić, Olivera Erić Cekić: <u>Zavareni spoj-kritično mesto na opremi pod pritiskom</u>, 29. Međunarodni kongres o procesnoj industriji PROCESING 2016, 2. i 3. Jun 2016 Beograd, p.16. [M63] б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 2 Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61-1,5) 1. Olivera Erić Cekić: <u>Uticaj temperature pregrevanja na mikrostrukturu legure HP40-1,5Nb legure</u>, Zbornik radova XXX Konferencije o međulaboratorijskim ispitivanjima materijala, Komitet za međulaboratorijska ispitivanja materijala, Bela Zemlja, Užice, Srbija, 8.10.2025., 149-158 (ISBN 978-86-900653) doi: https://doi.org/10.5281-zenado.17249229 M61 [M61] <u>Потврда о пленарном предавању по позиву</u> Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (M62 - 1) 1. Olivera Erić Cekić, Dragan Rajnović, Leposava Šidanin, Sebastian Baloš: <u>A review of as-cast and austempered ductile iron behaviour under cavitation conditions</u>, Mini-Symposium Contact Mechanics: Theory and Applications Mathematical Institute of SASA and Project OI174001, Belgrade, Serbia, March 14, 2017. ISBN(зборник): 978-86-7746-646-6. [M62] <u>Потврда</u>
7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место): а) у ранијем периоду 2 1. О. Ерић Цекић, С. Балош, Д. Рајновић, Ј. Шиђанин, М. Драмићанин, Д. Лабус, М. Дојчиновић: <u>Поступак производње нелегираних АДИ материјала са побољшаним отпором на кавитацију</u>, Битно побољшан постојећи производ или технологија, Иновациони центар Машинског факултета у Београду, корисник Ливница Топола а.д. Топола, техничко решење, одлука број 2277/2 од 26.12.2014.год., Техничко решење реализовано у оквиру пројекта ТР34015 „Пројектовање, развој и примена нове генерације АДИ материјала“ финансираног од стране Министарства за науку и технолошки развој, 2014, 1-16. [M84] http://www.mas.bg.ac.rs/media/istrazivanje/tehnicka-resenja/2014/tehnicko_resenje_m84_-_adi_poboljsan_otpor_na_kavitaciju_2014_tr34015.pdf http://www.mpn.gov.rs/nauka/najava-konkrasa/ 2. С. Балош, Д. Рајновић, Ј. Шиђанин, М. Драмићанин, Д. Лабус, О. Ерић Цекић: <u>Поступак производње нелегираних АДИ материјала са побољшаном отпорношћу на абразивно хабање</u>, Техничко решење, Битно побољшан постојећи производ или технологија, Факултет техничких наука у Новом Саду, корисник Ливница Топола а.д. Топола, техничко решење, одлука број 1984/3 од 31.10.2014.године, техничко решење реализовано у оквиру пројекта ТР34015 „Пројектовање, развој и примена нове генерације АДИ материјала“ финансираног од стране Министарства за науку и технолошки развој, 2014, 1-14. [M84] http://www.mas.bg.ac.rs/media/istrazivanje/tehnicka-resenja/2014/m84-adi_poboljsane_otpornosti_na_habanje.pdf http://www.mpn.gov.rs/nauka/najava-konkrasa/ 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: Према <u>Потврди: број I-01-10/40 од 14.07.2026. године</u>, и <u>Извештају</u> Универзитетске библиотеке у Крагујевцу, кандидат има следеће индексе цитираности за период 2003. – јул 2026. године: Сервис Web of Science, укупно хетероцитата (без самоцитата): 385
10. обавезан услов за избор у звање редовни професор Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9? а) <u>да (потврда)</u> б) не Кандидат има 13 радова категорије M21-M23 у последњих 10 година (2017-2026).

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:

1. „**Освајање технологије производње одливака од АДИ материјала**“, руководиоца пројекта др **Оливера Ерић** у периоду 2008-2011. Године. Пројекат је финансиран од стране Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије (евиденциони број: TP19049), Категорија истраживача **T2**
2. „**Пројектовање, развој и примена нове генерације АДИ материјала**“, руководиоца пројекта др **Оливера Ерић** у периоду од 2011-2019. године. Пројекат је финансиран од стране Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије (евиденциони број: TP34015), Категорија истраживача **T2**

12. Остало:

Поглавље у монографији међународног значаја без афилијације Универзитета у Крагујевцу

1. **Olivera Erić Cekić**, Petar Janjatović, Dragan Rajnović, Leposava Šidanin, Sebastian Baloš: Dual Phase Austempered Ductile Iron – The Material Revolution and Its Engineering Applications, Computational and Experimental Approaches in Materials Science and Engineering Proceedings of the International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies, CNTTech 2019, Springer, pp. 22-38, ISSN 2367-3389 (electronic), ISBN 978-3-030-30853-7 (eBook)
<https://doi.org/10.1007/978-3-030-30853-7> [M14]

Радови са СЦИ листе без афилијације Универзитета у Крагујевцу

1. **Erić Cekić O.**, Dojčinović M., Rajnović D., Sidjanin L., Baloš S., Microstructure and cavitation behaviour of alloyed austempered ductile iron, International Journal of Cast Metals Research, 2018, vol. 31(No.5), pp. 279-287, ISSN 1364-0461, <https://doi.org/10.1080/13640461.2018.1446385> [M22]
2. Balos Sebastian S, Rajnovic Dragan, Sidjanin Leposava P, **Eric-Cekic Olivera A.**, Moraca Slobodan, Trivkovic Mirjana, Dedic Milan P., Vickers hardness indentation size effect in selective laser melted MS1 maraging steel, Proceedings of the institution of mechanical engineers part C-Journal of mechanical engineering science, (First published online December 1, 2019), 2021, vol. 235 br. 10 str. 1724-1730. <https://doi.org/10.1177/0954406219892301> [M22]
3. Balos Sebastian S., Radisavljevic Igor Z., Rajnovic Dragan, Janjatovic Petar, Dramicanin Miroslav R, **Eric-Cekic Olivera A.**, Sidjanin Leposava P., Ballistic Behaviour of Austempered Compacted Graphite Iron Perforated Plates, Defence Science Journal, 2019, vol. 69(No.6), pp. 571-576, ISSN online 0976-464X, ISSN print 0011-748X, doi: 10.14429/dsj.69.144010 [M23]

Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком

- a. S. Petronić, A.-V. Birdeanu, R. Jovičić, K. Čolić, D. Vašalić, **O. Erić-Cekić**, Impact of austenitic steels' mechanical properties on allowed stress and wall thickness of pressure equipment, Structural Integrity and life, 2018, Vol. 18(No.1), pp.45-51, ISSN: 1451-3749, COBISS.SR-ID:18207863, Publisher: Društvo za integritet i vek konstrukcija (DIVK) i Institut za ispitivanje materijala (IMS), Beograd Online: <http://divk.inovacionicentar.rs/ivk/ivk18/001-IVK1-2018-Impressum.pdf> [M24]

Радови са међународних конференција листе без афилијације Универзитета у Крагујевцу

1. Baloš S., Rajnović D., Dramićanin M., Janjatović P., Labus Zlatanović D., **Eric Cekić O.**, Šidanin (Sidjanin) L., Satram Effect During Wear of ADI Materials Against SiC, 8. PSU-UNS International Conference on Engineering and Technology - ICET, Novi Sad, 8-10 Jun, 2017, pp. 1-5, ISBN 978-86-7892-934-2 [M33]
2. Baloš S., Radisavljevic I., Rajnović D., Janjatović P., Dramićanin M., **Eric Cekić O.**, Šidanin (Sidjanin) L., SITRAM Effect in Ballistic Testing of Perforated Plates Made of ADI Materials, 8. PSU-UNS International Conference on Engineering and Technology - ICET, Novi Sad, 8-10 Jun, 2017, pp. 1-5, ISBN 978-86-7892-934-2 [M33]
3. Baloš S., Radisavljevic I., Rajnović D., Janjatović P., Dramićanin M., **Erić Cekić O.**, Šidanin (Sidjanin) L., Zabunov I., Ballistic Properties of Perforated Plates Made of Austempered Ductile Iron, 18. International Scientific Conference - TRANSFER, Trenčianske Teplice, 23-24 Novembar, 2017, pp. 1-7, ISSN 978-80-8075-787-8. [M33]
4. Dragan Rajnovic, **Olivera Eric Cekić**, Leposava Sidjanin, Sebastian Balos, Danka Labus Zlatanovic, Miroslav Dramićanin, Petar Janjatovic, Influence of low temperature on the microstructure and fracture mode of unalloyed ADI material, 13th Multinational Congress on Microscopy, 13th Multinational Congress on Microscopy, September 24-29, 2017, Rovinj, Croatia, pp.564-566, ISBN 978-953-7941-19-2. [M33]
5. Sanja Petronić, Radomir Jovičić, **Olivera Erić Cekić**, Dimitrije Maljević, Extent of non-destructive testing of welded joints of pressure vessels according to SRPS EN 13445-5, SMEITS - ZBORNİK

- RADOVA pisanih za 30. kongres o procesnoj industriji PROCESING 2017, Sava centar, Beograd, 1. i 2. jun 2017, pp.153-160. ISBN 978-86-81505-83-C [M33]
6. Sanja Petronić, Anđelka Milosavljević, Meri Burzić, **Olivera Erić Cekić**, Suzana Polić, Radomir Jovičić: The influence of laser drilling process on the microstructural changes of nickel based superalloy, Advanced materials Research Vol. 1146, (2018), pp. 134-141, ISSN 1662-8985 [M33]
 7. Petar Janjatovic, Dragan Rajnovic, **Olivera Eric Cekic**, Sebastian Balos, Leposava Sidjanin, Microstructure development during intercritical annealing of ductile iron- the Dual phase Austempered Ductile Iron, PROCEEDINGS from the 14th MULTINATIONAL CONGRESS ON MICROSCOPY September 15–20, 2019, Belgrade, Serbia, MCM2019, pp. 335-337, ISBN: 978-86-80335-11-7 [M33]
 8. Petar Janjatovic, Dragan Rajnovic, **Olivera Eric Cekic**, Sebastian Balos, Miroslav Dramicanin, Leposava Sidjanin, The effect of water concentration on mechanical properties and fracture mode of austempered ductile iron, PROCEEDINGS from the 15th MULTINATIONAL CONGRESS ON MICROSCOPY MC2021 digital, Avgust 22–26, 2021, <https://www.microscopy-conference.de/> [M33]
 9. Rajnović D., Baloš S., Dramićanin M., Janjatović P., Labus Zlatanović D., Šidanin (Sidjanin) L., **Erić Cekić O.**, Possibility of ADI material use as replacement of high Cr carbidic irons, 1. EMRS Fall Meeting, Varšava, 18-21 Septembar, 2017 [M34]
 10. Baloš S., Radisavljević I., Janjatović P., Rajnović D., Šidanin (Sidjanin) L., Dramićanin M., **Erić Cekić O.**, Austempered Ductile Iron Perforated Plate with an Increased Mass Effectiveness, 1. EMRS Fall Meeting, Varšava, 18-21 Septembar, 2017 [M34]
 11. Rajnović D., Baloš S., Dramićanin M., Janjatović P., Labus Zlatanović D., Šidanin (Sidjanin) L., **Erić Cekić O.**, Cavitation behavior of unalloyed ADI material used as replacement components, 1. EMRS Fall Meeting, Varšava, 18-21 Septembar, 2017 [M34]
 12. Baloš S., Rajnović D., Janjatović P., Dramićanin M., **Erić Cekić O.**, Radisavljević I., Šidanin (Sidjanin) L., Austempered Vermicular Iron Perforated Plates, 1. EMRS Fall Meeting, Varšava, 18-21 Septembar, 2017 [M34]
 13. Baloš S., Radisavljević I., Janjatović P., Rajnović D., Šidanin (Sidjanin) L., Dramićanin M., **Erić Cekić O.**, Austempered Ductile Iron Perforated Plate with an Increased Ballistic Protection, 1. EMRS Fall Meeting, Varšava, 18-21 Septembar, 2017 [M34]
 14. **O. Erić Cekić**, Petar Janjatović, Dragan Rajnović, Leposava Šidanin, Sebastian Baloš, Dual phase austempered ductile iron- microstructure, characteristics, applications, International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies, CNN- TEHN2019, 02- 05.07.2019., Zlatibor, Srbija, PROGRAMME AND THE BOOK OF ABSTRACTS, pp.20, ISBN:978- 86-6060-009-9 [M34]
 15. Rajnovic, D., **Eric Cekic, O.**, Sidjanin, L., Balos S., Labus Zlatanovic, D., Dramicanin, D., Janjatovic P., The light microscopy study by heat tinting of austempered ductile iron microstructure transformation at low temperatures, 19th International Microscopy Conference, Sydney, Australija, 9-14.09.2018., pp. 1-2, 1237 [M34]

Остварени резултати кандидата категорије М80 без афилијације Универзитета у Крагујевцу

1. Балош С., Јањатовић П., Рајновић Д., Шиђанин (Сидјанин) Л., Драмићанин М., Радисављевић И., **Ерић- Цекић О.**, Поступак производње предклопа од АДИ материјала-еквивалентан комерцијалним перфорираним плочама од челика, Факултет техничких наука у Новом Саду, стр. 1-14, 2017 [M84]
2. Балош С., Јањатовић П., Рајновић Д., Шиђанин (Сидјанин) Л., Драмићанин М., Радисављевић И., **Ерић- Цекић О.**, Поступак производње предклопа од АДИ материјала са највећом масеном ефикасношћу, Факултет техничких наука у Новом Саду, стр. 1-14, 2017 [M84]
3. Срђан Тадић, Андријана Ђурђевић, Александар Живковић, **Оливера Ерић Цекић**, Сања Петронић: Оптимизација израде Т-спојева фрикционим заваривањем са мешањем, Универзитет у Београду Машински факултет, прихваћено од Научно – наставног већа Машинског факултета Универзитета у Београду, Одлука ННВ-бр.1157/3 од 14.07.2017. стр. 1-19 [M85] Потврда

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 анкета спроведених у периоду
- од школске 2016/2017 до школске 2020/2021 кандидат је добио просечну оцену педагошког рада 4,679 (на скали од 1 до 5) (<u>Потврда број 737/2 од 24.09.2021. године</u>) - од школске 2021/2022 до школске 2024/2025 кандидат је добио просечну оцену педагошког рада 4,48 (на скали од 1 до 5) (<u>Потврда број 624 од 08.07.2026. године</u>)
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):
<u>Машински материјали приручник за вежбе, Оливера Ерић Цекић</u>, 2014, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, основни универзитетски уџбеник, Краљево, 2014, COBISS 210298380, ISBN 978-86-82631-75-0, број страна: 179 <u>Одлука</u> <u>АДИ материјали- Опсег процесирања и прелазна температура, Оливера Ерић Цекић, Драган Рајновић</u>, 2019, Београд, Универзитет у Београду – Машински факултет, ISBN- 978-86-7083-996-0, број страна: 216 <u>Одлука</u>
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):
Уџбеник: <u>Машински материјали: структура, својства и примена, Оливера Ерић Цекић</u> , 2026, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, основни универзитетски уџбеник, Краљево, ISBN: 978-86-82434-13-9, 570 страна <u>Одлука</u>
4. Остало:
У периоду од избора у претходно звање, кандидат је изводио наставу на (<u>потврда број 625 од 08.07.2026. године</u>): Студијски програм машинско инжењерство - основне и докторске академске студије У периоду од избора у претходно звање, кандидат је имао просечан број недељно одржаних часова 3,79 (<u>Потврда број 625/1 од 08.07.2026. године</u>) Поред тога је објавила у ранијем периоду и:
<u>Машински материјали приручник за вежбе, Оливера Ерић Цекић</u>, 2014, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, основни универзитетски уџбеник, Краљево, 2014, COBISS 210298380, ISBN 978-86-82631-75-0, број страна: 179 <u>Одлука</u> <u>АДИ материјали - Опсег процесирања и прелазна температура, Оливера Ерић Цекић, Драган Рајновић</u>, 2019, Београд, Универзитет у Београду – Машински факултет, ISBN- 978-86-7083-996-0, број страна: 216 <u>Одлука</u>

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	
Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9. (Потврда број 625/2 од 08.07.2026. године) Односно, кандидат има 13 радова категорије М21-М23 у последњих 10 година (2017-2026).	
Кандидат је био ментор једне одбрањене докторске дисертације:	
• Милица Тимотијевић, Машински материјали, Утицај краткотрајног прегревања на механичке особине и микроструктуру центрифугално ливене легуре отпорне на топлоту – НР 40 Nb, датум одбране 05.09.2025. (одлука о менторству, одлука о одбрани, књига доктора наука)	
Кандидат је био члан комисија за оцену и одбрану докторских дисертација:	
• Драган Рајновић, Утицај микроструктуре на прелазну температуру АДИ материјала, Факултет техничких наука Универзитет у Новом Саду, Одлука број 012-72/18-2010/2, датум одбране 10.07.2015. године. • Петар Јањатовић, Утицај воде на појаву крстости код конвенционалних и двофазних АДИ материјала, Факултет техничких наука Универзитет у Новом Саду, Одлука број 012-199/21-2022, датум одбране 13.12.2023. године. • Милан Пећанац, Заваривање трењем са мешањем двостраним алатом легуре алуминијум-магнезијум-силицијум, Факултет Техничких наука Универзитет у Новом Саду, Одлука број 012-40/1891-2024	
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.	
Кандидат је био ментор једног завршног рада – дипломског рада: Милица Попадић, „Обрадивост челика резањем воденим млазом са абразивом“.	
Кандидат је био члан 1 комисије за одбрану завршног рада, и 2 комисије за одбрану завршних радова – дипломских радова, на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву. (потврда бр 649 од 15.07.2026. године)	
3. Учешће у комисијама за одбрану 3 завршна рада на специјалистичким академским студијама односно мастер академским студијама	
Кандидат је био члан у 4 комисије за одбрану мастер радова на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву (потврда бр 649 од 15.07.2026. године) на студијском програму Машинско инжењерство.	
Кандидат је био члан у 4 комисије за одбрану мастер радова на Факултету техничких наука у Новом Саду (потврда бр 012-40/7022-2026, Радовановић Милан, Мађар Мирко) на студијском програму Мастер академске студије област Производно машинство.	
4. Остало:	
/	

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ	
2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС	
1. Аутор, коаутор елабората или студије:	/
2. Руководилац или сарадник на пројекту:	<u>Руководилац на пројекту ТП19049</u>: Освајање технологије производње одливака од АДИ материјала, финансијер: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, период учешћа на пројекту: 2008-2011. године. <u>Руководилац на пројекту ТП34015</u>: Пројектовање, развој и примена нове генерације АДИ материјала, финансијер: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, период учешћа на пројекту: 2011- 2019. године.
3. Аутор/коаутор патента или техничког решења:	/
4. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:	<u>Рецензент у часопису Thermal Science</u> (http://thermalscience.vinca.rs/) IF(1,625) <u>Рецензент у часопису Material Protection</u> (http://idk.org.rs/jmp/news/) IF(1,366) <u>Рецензент радова у часопису Materials, Metals и Nanomaterials</u> <u>Рецензија уџбеника Технологија ливења</u>, аутори: Лазар Ковачевић и Пал Терек
5. Аутор или коаутор монографије:	1. <u>Коаутор монографије М42</u>: АДИ материјали - Опсег процесирања и прелазна температура, 2019, Универзитет у Београду, Машински факултет Краљице Марије 16, 11120, Београд 35, стр. 224, ISBN: 978-86-7083-996-0 <u>Одлука</u>
6. Уређивање часописа и публикација:	/
7. Чланство у уређивачком или организационом одбору научног часописа:	Члан уређивачког одбора часописа: Engineering Today, https://www.engineering-today.com/index.php/et/about/editorialTeam
8. Чланство у програмском или организационом одбору научног скупа:	-<u>Члан Организационог одбора међународног скупа Heavy Machinery HM2017</u>, Златибор, 28.6.-1.7.2017. -<u>Члан Организационог одбора међународног скупа Heavy Machinery HM2021</u>, Врњачка Бања, 23.6-25.6.2021. -<u>Члан Организационог одбора међународног скупа Heavy Machinery HM2023</u>, Врњачка Бања, 21.6-24.6.2023. -<u>Члан Организационог одбора међународног скупа XII International Triennial Scientific Conference Today- ET 2026</u>, Врњачка Бања, 25.6-27.6.2026. -<u>Члан Научног одбора 30. Конференције о међулабораторијским испитивањима материјала-КОМИМ2025</u>, 2025, Бела Земља, 08.10-10.10.2025.
9. Остало:	/

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. <u>Члан Друштва за унапређење заваривања у Србији</u>	
2. <u>Члан Друштва за интегритет и век конструкција</u>	
3. <u>Члан Српског друштва за микроскопију и Европског микроскопског друштва</u>	
2. Вођење професионалних (струковних) организација:	/
3. Учесће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација и	Члан Комисија за стандарде и сродне документе при Институту за стандардизацију Србије,
	• Члан Комисије KS M119, из области Безбедности машина (решење број 437/2-21-03/2026). • Члан Комисије KS CO17-2 из области Челик, (решење број 761/22-21-02/2019). • Члан Комисије KS C199 из области Металургије праха (решење број 1054/5-21-02/2019).
4. Учесће у раду органа и тела факултета и Универзитета:	• Члан Наставно-научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву (потврда број 653/1 од 15.07.2026. године) • Члан Катедре за примењену механику и конструисање Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву (потврда број 653/1 од 15.07.2026. године) • Члан радне групе за промоцију Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву (потврда број 1068/1 од 09.12.2025. године) • Члан Већа ментора Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву (потврда број 675/2 од 08.07.2026. године)

5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
- Члан Комисије за избор у звање доцент за ужу научну област Материјали и технологије спајања на Факултету техничких наука у Новом Саду, Универзитета у Новом Саду. <u>Решење бр. 01-2457/2 од 04.11.2020.године</u> (кандидат др Данка Лабус Златановић) - Члан Комисије за избор наставника у звање доцента или ванредног професора за ужу научну област Материјали и технологије спајања на Факултету техничких наука у Новом Саду, Универзитета у Новом Саду. <u>Решење бр. 01-1212/2 од 27.05.2020.године</u> (кандидат др Драган Рајновић) - Члан Комисије за избор наставника у звање доцента или ванредног професора за ужу научну област Материјали и технологије спајања на Факултету техничких наука у Новом Саду, Универзитета у Новом Саду. <u>Одлука бр 01-464/1 од 27.01.2025. године</u> (кандидат др Мирослав Драмићанин) - Члан Комисије за избор наставника у звање доцента за ужу научну област Материјали и технологије спајања на Факултету техничких наука у Новом Саду, Универзитета у Новом Саду. <u>Одлука бр 01-1337/2 од 29.05.2024. године</u> (кандидат др Петар Јањатовић)
6. Руковођење на факултету и Универзитету:
1. <u>Шеф катедре</u> за Основне машинске конструкције и технологију материјала у периоду од 1/06/2017 до 17/12/2018.
7. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета):
Увођење нових предмета на докторским студијама ДАС Машинско инжењерство 2020 на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу:
<u>МД2102</u> Одабрана поглавља из технологије термичке обраде челика (10 ЕСПБ) <u>МД2103</u> Савремене методе испитивања материјала (10 ЕСПБ)
8. Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова:
/
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:
- Заједнички публиковани радови са <u>Универзитетом у Београду</u> - Заједнички публиковани радови са <u>Универзитетом у Новом Саду</u> - Заједнички публиковани радови са колегама <u>са страних Универзитета</u>
8. Остало
Заједнички пројекти са другим универзитетима у земљи:
Пројектовање, развој и примена нове генерације АДИ материјала , евиденциони број: ТР34015, трајање 2011–2019. године Пројекат је финансиран од стране Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије, Руководилац пројекта др Оливера Ерић Цекић.

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Анализа рада кандидата: др Оливера Ерић Цекић

1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

1.1 Резултати научног рада

- У звању је ванредног професора за ужу научну област Машински материјали;
- Од избора у звање ванредног професора кандидаткиња има 11 радова категорије М20 од којих 4 категорије М21, 4 рада категорије М22 и 3 категорије М23 из научне области за коју се бира,
- На 10 радова категорије М20 од избора у претходно звање, кандидат је први, други или кореспондирајући аутор (минимални услов је 2 рада);
- После избора у звање ванредног професора, из група М10, М20, М31, М33, М40, М51-53, М80 и М90 има укупно 23 рада (минимални услов је 6 радова);
- Кандидат је објавио 1 рад категорије М52 и 1 рад категорије М53 у часопису који се издаје у оквиру Универзитета у Крагујевцу (минимални услов је 1 рад);
- Кандидат има 2 (М61 и М62) пленарна предавања на домаћем научном скупу, и 15 саопштења на међународном научном скупу (минимални услов је 1 пленарно или 2 саопштења)
- Од избора у претходно звање кандидат је учествовао у реализацији једног националног научно-истраживачког пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије као руководиоца пројекта (минимални услов је учествовање у једном пројекту);
- Кандидат је у научној бази Web of Science остварио укупан број хетероцитата (без самоцитата) ХЦИ=385 (минимални услов ХЦИ≥10);
- Испуњава услов за ментора докторских дисертација у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама. Кандидат у задњих 10 година има 13 радова на СЦИ листи.
- Руководила је научним пројектом ТР34015 (2011-2019.)

Поред наведеног, кандидат има и значајан научни рад и у ранијем периоду (8 М20, 18 М30, 2 М50, 2 М60, 2 М84), као и одређени број радова у изборном периоду који немају афилијацију према Универзитету у Крагујевцу (1 М10, 4 М20, 15 М30, 3 М80).

1.2 Резултати наставног рада и ангажовање у развоју наставе

- Поседује више од 15 година педагошког искуства. Просечна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе у периоду од избора у претходно звање је 4,58.
- Кандидат је аутор једног одобреног и објављеног уџбеника из уже научне области за коју се бира;
- Поред уџбеника, аутор је и једног практикума, и једне монографије.

1.3 Резултати у обезбеђењу научно- наставног подмлатка

- Била је ментор једне одбрањене докторске дисертације;
- Учествовала је у 3 комисије за оцену и одбрану докторских дисертација;
- Била је ментор једног дипломског рада на основним академским студијама;
- Учествовала је у 3 комисије за одбрану завршних/дипломских радова;
- Учествовала је у 8 комисија за одбрану мастер радова.

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1 Стручно- професионални допринос

- Руководилац је у реализацији једног националног научно-истраживачког пројекта финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије: ТР34015 (2011-2019.);
- Рецензент је једног уџбеника; Рецензент у три међународна часописа;
- Коаутор монографије М42;
- Члан уређивачког одбора научног часописа;
- Члан организационог одбора 4 међународне конференције и члан научног одбора једног скупа националног значаја.

2.2 Допринос академској и широј заједници

- Члан стручних друштава: Друштво за унапређење заваривања у Србији, Друштво за интегритет и век конструкција, Српско друштво за микроскопију и European Microscopy Society. • Учествоје у комисијама за стандарде при Институту за стандардизацију Србије: KS C119 Металургија праха, KS CO17-2 Челик, KS M199 Безбедност машина.
- Члан Наставно-научног већа, Катедре за примењену механику и конструисање, Већа ментора и радне групе за промоцију Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву. • Члан четири комисије за избор наставника на Факултету техничких наука у Новом Саду. • Руководила Катедром за основне машинске конструкције и технологију материјала (01.06.2017–17.12.2018). • Учествовала у акредитацији докторских студија ДАС Машинско инжењерство 2020 увођењем два нова предмета.

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

- Има већи број заједнички публикованих научних радова, 1 монографију, и 1 пројекат са истраживачима са других универзитета у земљи и иностранству; Учествовала у 3 комисије за оцену и одбрану докторских дисертација на Универзитету у Новом Саду.

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 **Машинско инжењерство** за ужу научну област **Машински материјали**, на неодређено време са 30% радног времена, јавио се један кандидат, **др Оливера Ерић Цекић**, ванредни професор.

На основу увида у документацију која је достављена уз пријаву на конкурс и детаљне анализе рада кандидата, Комисија констатује да **др Оливера Ерић Цекић**, ванредни професор **испуњава све услове** за избор у звање редовни професор за ужу научну област Машински материјали, прописане:

- **Законом о високом образовању**, јер поседује звање доктора техничких наука из научне области за коју се бира;
- **Статутом Универзитета у Крагујевцу и Статутом Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву**, јер има позитивну оцену педагошког рада;
- **Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Крагујевцу и Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу** (поље техничко-технолошких наука) за избор у звање **редовни професор** по тачкама 1 и 2:

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ		Остварено	Потребно	Испуњен услов
1.1	Број радова из категорије M21a, M21, M22 или M23, из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање. На бар 2 рада кандидат треба да буде први, други или кореспондирајући аутор.	11, укупно, од тога 10 први, други или кореспондирајући аутор	3 укупно, од тога 2 први, други или кореспондирајући аутор	да
	Испуњава услове за ментора докторских дисертација	да	да	да
	Број радова категорије M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 и M90	23	6	да
	Рад у часопису који се издаје у оквиру Универзитета (катеорија M24, M51-53),	2	1	да
	Једно пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу или 2 саопштења на међународном или домаћем научном скупу	2 пленарна предавања, и 15 саопштења	1 пленарно предавање, или 2 саопштења	да
	Оригинално стручно остварење, односно руковођење или учешће у научном пројекту	Учешће у 1 домаћем пројекту, руководиоца	1	да
	ХЦИ≥10	385	10	да
1.2	Позитивна оцена педагошког рада	4,58	>3	да
	Искуство у педагошком раду са студентима	Више од 15 година		да
	Одобрен и објављен уџбеник из уже научне области за коју се бира 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)	1 уџбеник и 1 монографија	1	да
1.3	Испуњен услов за ментора докторске дисертације, менторство једне одбрањене докторске дисертације и чланства у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација	Менторство једне одбрањене докторске дисертације и чланство у 3 комисије	1	да
	Менторство у завршним радовима или чланство у комисијама	1 менторство, и 11 чланства	1	да

	Учешће у комисијама за одбрану 3 завршна рада на мастер академским студијама	8	3	да
2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ		Остварено	Потребно	Испуњен услов
2.1-2.3	Остварени резултати у изборним елементима	12 резултата из 3 изборна елемента	5 резултата из 2 изборна елемента	да
На основу одредби Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Статута Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Крагујевцу и Правилника о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу (поље техничко-технолошких наука), Комисија је једногласно констатовала да кандидат др Оливера Ерић Цекић, ванредни професор, испуњава све потребне услове за избор у звање редовни професор на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, за научну област Машинско инжењерство за ужу научну област Машински материјали.				
НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.				

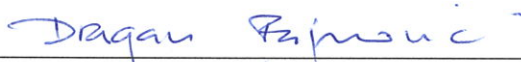
VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу прегледа и детаљне анализе конкурсне документације, остварених резултата научно-истраживачког и стручног рада, као и позитивне оцене педагошког рада и изнетих закључака и мишљења, а сагласно Закону о високом образовању Републике Србије, Статуту Универзитета у Крагујевцу, Статуту Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, 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 (поље техничко-технолошких наука), чланови Комисије сматрају да кандидат, **др Оливера Ерић Цекић, ванредни професор**, испуњава све потребне услове за избор у звање **РЕДОВНИ ПРОФЕСОР** за научну област Машинско инжењерство за ужу научну област **Машински материјали** на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.

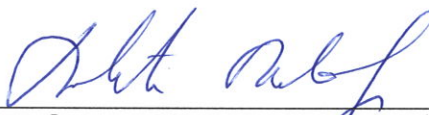
Чланови комисије предлажу Наставно-научном већу **Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу** и Већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу да усвоје Извештај и утврде предлог да се кандидат **др Оливера Ерић Цекић, ванредни професор**, изабере у звање **РЕДОВНИ ПРОФЕСОР** за научну област **Машинско инжењерство** за ужу научну област **Машински материјали** на неодређено време са 30% радног времена на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.

У Новом Саду и Београду,
24.08.2026. год.

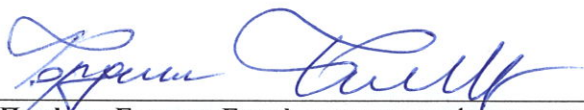
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Проф. др Драган Рајновић, редовни професор, председник Комисије
Факултет техничких наука Универзитет у Новом Саду,
ужа научна област: Материјали и технологије спајања



Проф. др Оливера Поповић, редовни професор, члан Комисије
Машински факултет Универзитета у Београду,
ужа научна област: Технологија материјала –
Машински материјали и заваривање и сродни поступци



Проф. др Гордана Бакић, редовни професор, члан Комисије
Машински факултет Универзитета у Београду,
ужа научна област: Технологија материјала –
Машински материјали и заваривање и сродни поступци

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.	РЕДОВНИ ПРОФЕСОР			
УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА				
Општи услови	Испуњен услов за избор у ванредног професора		Остварено	Испуњава услов
	Неосуђиваност у складу са чланом 72 став 4 Закона о високом образовању		да	да
1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ				
1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА				
Обавезни услови	3 рада категорије M21a, M21, M22 или M23, из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање ($N_{SCI}=3$). На бар 2 рада кандидат треба да буде први, други или кореспондирајући аутор	11 (на 10 радова је први, други или кореспондир ајући аутор)		да
	Испуњава услове за ментора докторских дисертација у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама.	$N_{SCI}=17$ (у претходних 10 година)		да
	6 радова после избора у звање ванредног професора из групе M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 и M90	23		да
	Ако је $N_{SCI}=3$ тада још 6 радова категорије M30 (од којих се сваки може заменити са 2 рада категорије M60)	/		/
	1 рад у часопису који се издаје у оквиру Универзитета (катеорија M24, M51-53), а уколико не постоји одговарајући часопис рад може бити објављен и у неком другом домаћем часопису	2		да
	Једно пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу или 2 саопштења на међународном или домаћем научном скупу	2 пленарна предавања, и 15 саопштења		да
Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научном пројекту	Учешће на 1 научном пројекту, руководиоца		да	
$XCI \geq 10$		385 (WoS)		да
1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ				

Обавезни услови	За кандидате који су у радном односу на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода)	4,58	да
	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)	1 уџбеник + 1 монографија	да
1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА			
Обавезни услови	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 докторских дисертација	1 Менторство+ Испуњен услов за менторство + 3 комисије	да
	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	1	1
	Учеће у комисијама за одбрану 3 завршна рада на академским специјалистичким, односно мастер студијама	8	да
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА ☒ НЕ ☐			

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Кандидат за избор у звање мора да оствари најмање пет резултата из два 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	/	/
	Руководилац или сарадник на пројекту	Руководилац на 1 пројекту	да
	Аутор/коаутор патента или техничког унапређења	/	/
	Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката	Рецензент у 3 часописа, и једног уџбеника	да
	Аутор или коаутор монографије	1	да
	Уређивање часописа и публикација	/	/

	Чланство у уређивачком или организационом одбору научног часописа	1	да
	Чланство у програмском или организационом одбору научног скупа	5	да
2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ			
	Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.	4	да
	Вођење професионалних (струковних) организација	/	/
	Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација	3	да
	Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета	4	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)	1	да
	Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова	/	/
	Пружање консултантских услуга заједници	/	/
	2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ		
	Постдокторско усавршавање у иностранству	/	/
	Гостујући професор на другим Универзитетима	/	/
	Учешће у програмима размене наставника и студената	/	/
	Заједнички студијски програми	/	/

	Учешће или руковођење међународним пројектима	/	/
	Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)	/	/
	Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству	107 радова	да
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА ☒ НЕ ☐			
КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР ДА ☒ НЕ ☐			