

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

БРОЈ: IV-04-304/2

ДАТУМ: 30.06.2026. ГОДИНЕ
ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
КРАГУЈЕВАЦ **за поље техничко-технолошких наука**

ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА
 УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

Бр. 01-1/2348
29.06. 26 год.
 КРАГУЈЕВАЦ

- 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 бр. 01-1/841-3 од 19.03.2026. год. Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу о расписивању конкурса за избор једног наставника у звање доцент за научну област **Машинско инжењерство**, а за ужу научну област **Производно машинство**.

2. Датум и место објављивања конкурса:

Конкурс је расписао Декан на предлог Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, (Конкурс број 01-1/1098 од 31.3.2026. год.). Конкурс је објављен у публикацији Послови, коју издаје Национална служба за запошљавање, од 8.4.2026. год., бр. 1192-1193 на страни 26.

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

Бира се један наставник у звање доцент за научну област Машински инжењерство, а за ужу научну област Производно машинство на одређено време од 5 година.

4. Састав комисије са знаком 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:

Комисија је формирана Одлуком Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу број IV-04-273-10 од 27.5.2026. год., на предлог Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Одлука бр. 01-1/841-5 од 23.4.2026. год. у следећем саставу:

1. Др Весна Мандић, редовни професор - председник комисије.

Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.

Уже научне области: Производно машинство, Индустрijски инжењеринг (датум избора у звање 27. 12.2012. године).

2. Др Драган Адамовић, редовни професор – члан.

Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.

Уже научне области: Производно машинство, Индустрijски инжењеринг (датум избора у звање 27. 12.2012. године).

3. Др Дејан Моврин, ванредни професор – члан.

Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду.

Ужа научна област: Технологије пластичног деформисања, адитивне и виртуелне технологије (датум избора у звање 24.11.2022. године).

5. Пријављени кандидати:

На конкурс се пријавио један кандидат:

др Марко Делић, маг. инж. маш., асистент Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, (пријава бр. 01-1/1390 од 22.4.2026.)

Документацију је преузео председник комисије проф. др Весна Мандић дана 2.6.2026.год. (потврда број 01-1/1900 од 1.6.2026. год.)

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Марко Мирко Делић

2. Звање:

Асистент за ужу научну област Производно машинство на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу (одлука бр. 01-1/145-20 од 23.1.2025. године)

3. Датум и место рођења, адреса:
29.1.1990., Крагујевац, [REDACTED]
4. Доказ надлежног органа о испуњавању услова у погледу неосуђиваности:
Није осуђиван: -уверење бр. 03.24.6-235-48640/26-1, од 8.4.2026. год.
Није покренут кривични поступак нити истрага: -уверење бр. 2158/2026, од 8.4.2026. год.
5. Установа или привредни субјект или друго правно лице где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:
Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, асистент ангажован са пуним радним временом на Катедри за Производно машинство, (Уговор о раду бр. 01-1/632 од 20.2.2025. год., потврда бр. 01-1/632, од 20.4.2026. год.)
6. Година уписа и завршетка основног високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:
- Упис: 2009/2010 школске год. - Завршетак студија: 2012. год. - Универзитет: Универзитет у Крагујевцу - Факултет: Факултет инжењерских наука - Студијски програм: Машинско инжењерство - Модул: Машинске конструкције и механизација - Просечна оцена током студија: 9,30 - Академски назив: <u>Инжењер машинства</u>
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:
- Упис: 2012/2013 школске год. - Завршетак студија: 2014. год. - Универзитет: Универзитет у Крагујевцу - Факултет: Факултет инжењерских наука - Студијски програм: Машинско инжењерство - Модул: Машинске конструкције и механизација - Просечна оцена током студија: 9,75 - Академски назив: <u>Мастер инжењер машинства</u>
8. Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
<u>Теоријске основе Тагучијевих метода са примером практичне примене</u>
9. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
- Универзитет: Универзитет у Крагујевцу - Факултет: Факултет инжењерских наука - Студијски програм: Машинско инжењерство - Упис: 2018/2019 школске год. - Научна област: Производно машинство - Просечна оцена током студија: <u>10,00</u>
10. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
- Наслов: Истраживање примене адитивно произведеног и тополошки оптимизованог алата за савијање лима праћено еластичном повратношћу - Датум одбране: 10.2.2026. год.
Стечено научно звање: <u>Доктор наука – машинско инжењерство</u>
11. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
Енглески језик: чита, пише, говори – добро. <u>Потврда Центра за развој каријере Универзитета у Крагујевцу о стеченом знању језика за ниво В2.</u>
12. Област, ужа научна област:
<u>Машинско инжењерство, Производно машинство</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):
- Застава оружје 2015.-2019. (2015. – 2017. конструктор II, 2017.-2019. конструктор I)
- Факултет инжењерских наука 2019.-данас

асистент 2019.-2022.
асистент 2022.-2025.
асистент 2025.-
15. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање
/

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 б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање а) укупно у ранијем периоду: 9
M21a
1. Dj. Ivković, D. Arsić, D. Adamović, A. Sedmak, M. Delić , R. Vulović, <u>A new artificial neural network model for prediction of fatigue strength and yield strength of various steel grades</u> , Engineering Fracture Mechanics, Vol.337, No.May, pp. 111990, ISSN 0013-7944, Doi https://doi.org/10.1016/j.engfracmech.2026.111990 , 2026
M21
1.Dj. Ivković, D. Arsić, Lj. Radović, N. Ilić, J. Mandić, M. Delić , A. Ivković, <u>Investigation of tensile properties at room and elevated temperatures of S1100QL steel and its welded joints</u> , Coatings, Vol.15, No.6, pp. 696, ISSN 2079-6412, Doi https://doi.org/10.3390/coatings15060696 , 2025
2. M. Delić , V. Mandić, S. Aleksandrović, D. Arsić, Dj. Ivković, <u>Determination of the influence of FDM printing parameters on tensile strength and fracture occurrence of additively manufactured ABS material</u> , International Journal of Structural Integrity, Vol.16, No.3, pp. 570-590, ISSN 1757-9864, Doi https://doi.org/10.1108/IJSI-03-2024-0040 , 2025
3. N. Ratković, D. Arsić, R. Nikolić, M. Delić , Ž. Jovanović Pešić, V. Mandić, J. Pastorkova, <u>Experimental and numerical analysis of rotary friction welding for Al-Cu joints: Effects of friction time on plastic deformation and joint integrity</u> , Materials, Vol.18, No.9, pp. 1932, ISSN 1996-1944, Doi https://doi.org/10.3390/ma18091932 , 2025
4. V. Mandić, M. Delić , D. Adamović, D. Arsić, N. Ratković, Dj. Ivković, A. Ilić, <u>An experimental-numerical framework for springback prediction and angle compensation in air bending with additively manufactured polymer tools</u> , Journal of Manufacturing and Materials Processing, Vol.10, No.1, pp. 30, ISSN 2504-4494, Doi https://doi.org/10.3390/jmmp10010030 , 2026
M22
1. M. Delić , V. Mandić, M. Popović, <u>Stability Analysis of Steel Welded Tubes Forming Process Using Numerical Simulations</u> , Tehnički glasnik (Technical Journal), Vol.15, No.2, pp. 298-304, https://doi.org/10.31803/tg-20210504112813 , 2021
2. M. Delić , V. Mandić, S. Aleksandrović, D. Arsić, <u>Determination of the influence of infill pattern and fiberglass reinforcement on the tensile properties of additively manufactured material by FDM technology</u> , Journal of Mechanical Science and Technology, Vol.37, No.11, pp. 5569-5575, ISSN 1976-3824, Doi 10.1007/s12206-023-2309-1, 2023
3. V. Mandić, D. Adamović, Z. Jurković, M. Delić , <u>Experimental and Numerical Analyses of the Temperature Field in the Ironing Process</u> , Tehnicki Vjesnik - Technical Gazette, Vol. 31(2), 579-586. https://doi.org/10.17559/TV-20231115001106 , 2024
4. S. Djačić, M. Djordjević, D. Arsić, S. Aleksandrović, M. Delić , Dj. Ivković, V. Lazić, <u>Possibilities of ironing</u>

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
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
а) укупно у ранијем периоду: 22

M34

1. **M. Delić**, V. Mandić, Analysis of the influence of contact friction on the stability of steel welded tube forming process, 10th International Conference on Tribology – BALKANTRIB '20, Beograd, 2021, pp. 135-136, ISBN 978-86-6060-072-3
2. **M. Delić**, V. Mandić, S. Aleksandrović, D. Arsić, Dj. Ivković, D. Adamović, N. Ratković, Influence of FDM printing parameters on the compressive mechanical properties and fracture behavior of ABS material, 24th European Conference on Fracture - ECF24, Zagreb, Croatia, 2024, 26-30 August, pp. 309, ISBN 978-953-7738-91-4
3. Dj. Ivković, D. Arsić, D. Adamović, A. Sedmak, V. Mandić, **M. Delić**, A. Mitrović, A new artificial neural network model for predicting fatigue limit and fracture toughness values of some stainless steels, 24th European Conference on Fracture - ECF24, Zagreb, Croatia, 2024, 26-30 August, pp. 62, ISBN 978-953-7738-91-4
4. D. Arsić, V. Lazić, Đ. Ivković, **M. Delić**, A. Arsić, S. Perković, Lj. Radović, Resistance to fatigue crack initiation and propagation in hardfaced layers of hot-work tool steels, 1st Biennial ESIS-CSIC Conference on Structural Integrity BECCSI 2025, Belgrade, Serbia, 2025, November 25-28, pp. 104, ISBN 978-86-900686-4-7

M33

1. **M. Delić**, Z. Djordjević, M. Matejić, S. Jovanović, Calculation of stress state of gear made of composite materials, 13 International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering, Banja Luka, 2017, 26-27 maj, pp. 509-514, ISBN 978-99938-39-73-6
2. **M. Delić**, D. Adamović, V. Mandić, M. Vujinović, Selection of die and punch materials in steel ironing process, 38th International Conference on Production Engineering of Serbia - ICPE-S 2021 PROCEEDINGS, Čačak, 2021, 14-15 October, pp. 85-91, ISBN 978-86-7776-252-0
3. M. Popović, V. Mandić, **M. Delić**, Application of techniques and systems for additive manufacturing in rapid tooling, The 11th International Conference on Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering (KOD 2021), Novi Sad, 2021, 10-12 jun, ISBN 2211-0984
4. S. Djajić, S. Aleksandrović, D. Arsić, **M. Delić**, V. Lazić, Ironing process in conditions of constant and variable lateral force, 15th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering DEMI 2021, Banja Luka, 2021, 28-29, pp. 45-50, ISBN 978-99938-39-92-7
5. V. Lazić, D. Arsić, S. Aleksandrović, M. Đorđević, **M. Delić**, Application of welding for the production of ballistic protective structures, 10th International Scientific Conference - IRMES 2022 - Research and Development of Mechanical Elements and Systems, Belgrade, 2022, 26 May, pp. 189-192, ISBN 978-86-6060-119-5
6. **M. Delić**, V. Mandić, F. Pavlović, Analysis of the Impact of the Machine on the Forging Process of a Connecting Rod using Numerical Simulation, IX International Congress Motor Vehicles and Motors (MVM 2022), Kragujevac, 2022, 13-14 October, pp. 1-7, ISBN: 978-86-6335-096-0
7. M. Đorđević, S. Aleksandrović, T. Vujinović, D. Arsić, A. Todić, D. Čukanović, **M. Delić**, Influence of contact conditions on the process of thin sheet sliding during the flat die test, 18th International conference on tribology, SERBIATRIB '23, Kragujevac, Serbia, 2023, 17-19 May, pp. 539-545, ISBN 978-86-6335-103-5
8. D. Adamović, V. Mandić, N. Ratković, D. Arsić, Dj. Ivković, **M. Delić**, M. Topalović, Modern materials in automotive industry - review, 10th International Congress Motor Vehicles & Motors, Kragujevac, Serbia, 2024, 10-11 October, pp. 255-267, ISBN 978-86-6335-120-2
9. D. Arsić, Dj. Ivković, D. Adamović, V. Mandić, **M. Delić**, A. Mitrović, N. Ratković, Application of high strength steels in automotive industry, 10th International Congress Motor Vehicles & Motors, Kragujevac, Serbia, 2024, 10-11 October, pp. 179-185, ISBN 978-86-6335-120-2
10. Dj. Ivković, D. Arsić, A. Mitrović, D. Adamović, V. Milovanović, V. Mandić, **M. Delić**, Influence of tempering temperature on mechanical properties of G42CrMo4 cast steel, 11th International Scientific Conference on Defensive Technologies – OTEH 2024, Tara, Serbia, 2024, 9-11 October, pp. 452-456, ISBN 978-86-81123-94-2
11. **M. Delić**, V. Mandić, D. Adamović, D. Arsić, Dj. Ivković, N. Ratković, Analysis of photogrammetry application possibilities for reverse engineering of components in the auto industry, 10th International Congress Motor Vehicles

& Motors, Kragujevac, Serbia, 2024, 10-11 October, pp. 229-231, ISBN 978-86-6335-120-2

12. N. Ratković, D. Adamović, S. Aleksandrović, V. Mandić, D. Arsić, **M. Delić**, Ž. Jovanović Pešić, Advanced welding technologies: FSW in automotive manufacturing, 10th International Congress Motor Vehicles & Motors, Kragujevac, Serbia, 2024, 10-11 October, pp. 281-288, ISBN 978-86-6335-120-2

13. D. Adamović, D. Arsić, V. Mandić, Dj. Ivković, **M. Delić**, N. Ratković, Material selection for tribologically loaded components, 19th International conference on tribology SERBIATRIB '25, Kragujevac, Serbia, 2025, 14-16 May, pp. 112-124, ISBN 978-86-6335-128-8

14. D. Arsić, G. Jovičić, M. Živković, M. Pešić, M. Topalović, Dj. Ivković, **M. Delić**, Fatigue performance comparison of strenx 700 and 55nicrmov7 steels, 41st DANUBIA-Adria Symposium Advances in Experimental Mechanics, Kragujevac, Serbia, 2025, 23-26 September, pp. 75-78, ISBN 978-86-6335-157-8

15. Dj. Ivković, D. Arsić, V. Lazić, **M. Delić**, A. Ivković, P. Bujnakova, The influence of the hard-faced layers pattern on the wear resistance of the wheel loader's bucket teeth, 19th International conference on tribology SERBIATRIB '25, Kragujevac, Serbia, 2025, 14-16 May, pp. 419-423, ISBN 978-86-6335-128-8

16. **M. Delić**, S. Djačić, S. Aleksandrović, V. Mandić, D. Arsić, Dj. Ivković, D. Adamović, Numerical analysis of the ironing process under conditions of variable lateral force, 19th International conference on tribology SERBIATRIB '25, Kragujevac, Serbia, 2025, 14-16 May, pp. 297-302, ISBN 978-86-6335-128-8

17. S. Djačić, S. Aleksandrović, D. Arsić, **M. Delić**, Dj. Ivković, M. Đorđević, Influence of continuously variable lateral force on thickness of the material during strip thinning, 19th International conference on tribology SERBIATRIB '25, Kragujevac, Serbia, 2025, 14-16 May, pp. 146-150, ISBN 978-86-6335-128-8

18. **M. Delić**, V. Mandić, S. Aleksandrović, D. Arsić, Dj. Ivković, Analysis of deep drawing process using fea and FLD, 41st DANUBIA-Adria Symposium Advances in Experimental Mechanics, Kragujevac, Serbia, 2025, 23-26 September, pp. 143-146, ISBN 978-86-6335-157-8

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

/

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

а) укупно у ранијем периоду

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

а) укупно у ранијем периоду: 8

M51

1. D. Ćatić, J. Glišović, S. Veličković, J. Blagojević, **M. Delić**, Design FMEA of hydraulic power-steering system of light commercial vehicles, Tractors and power machines, Vol.19, No.2, pp. 18-27, ISSN 0354-9496, 2014

2. S. Djačić, S. Aleksandrović, D. Arsić, **M. Delić**, V. Lazić, Ironing process in conditions of constant and variable lateral force, Advanced Technologies & Materials, Vol.46, No.2, pp. 1-5, ISSN 2620-0325, Doi 10.24867/ATM-2021-2-001, 2021

3. S. Aleksandrović, Dj. Ivković, D. Arsić, **M. Delić**, S. Djačić, M. Djordjević, Effect of plastic strain and specimen geometry on plastic strain ratio values for various materials, Advanced Technologies & Materials, Vol.48, No.1, pp. 13-19, ISSN 2620-0325, Doi 10.24867/ATM-2023-1-003, 2023

M52

1. D. Ćatić, J. Glišović, J. Blagojević, S. Veličković, **M. Delić**, FMECA of brake system's elements of light commercial vehicles, Mobility & Vehicle Mechanics, Vol.40, No.2, pp. 9-19, ISSN 1450-5304, 2014

2. D. Ćatić, J. Glišović, S. Veličković, J. Blagojević, **M. Delić**, Determination of parameters of the Weibull distribution by applying the method of least squares, Mobility and Vehicle Mechanics, Vol.41, No.1, pp. 63-77, ISSN 1450-5304, 2015

M53

1. Dj. Ivković, D. Arsić, A. Sedmak, D. Adamović, V. Mandić, **M. Delić**, A. Mitrović, A new artificial neural network model for predicting fatigue limit and fracture toughness values of some stainless steels, Procedia Structural Integrity, Vol.68, No.-, pp. 839-844, ISSN 2452-3216, Doi <https://doi.org/10.1016/j.prostr.2025.06.139>, 2025

2. Dj. Ivković, D. Arsić, V. Lazić, S. Aleksandrović, A. Ivković, **M. Delić**, Experimental Investigations Of Tensile

Properties Of Ultra-High Strength Steel S1100QL At Room And Elevated Temperatures, Procedia Structural Integrity, Vol.72, No.-, pp. 203-209, ISSN 2452-3216, Doi 10.1016/j.prostr.2025.08.093, 2025 3. M. Delić, V. Mandić, S. Aleksandrović, D. Arsić, Dj. Ivković, N. Ratković, D. Adamović, Influence of FDM printing parameters on the compressive mechanical properties and fracture of ABS material, Procedia Structural Integrity, Vol.68, No.-, pp. 741-745, ISSN 2452-3216, Doi https://doi.org/10.1016/j.prostr.2025.06.124, 2025
6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод, ISBN): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
а) укупно у ранијем периоду 1. S. Aleksandrović, R. Bačanić, M. Delić, V. Lazić, D. Arsić, <u>Određivanje eksponenta deformacionog ojačavanja za limove od različitih materijala</u>, 38. Savetovanje proizvodnog mašinstva Srbije, Čačak, 2021, 14-15 Oktobar, pp. 269-277, ISBN 978-86-7776-252-0
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:
/
12. Остало:
/

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу

1.а Назив приступног предавања из уже научне области:

Примена адитивних технологија за израду алата за пластично обликовање лимова

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 оцене Комисије за обезбеђење квалитета Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу и анализе анкета студената током целокупног протеклог изборног периода, кандидат је на скали од 1 до 5 оцењен укупном просечном оценом 4,53 (Оцена бр. од 01-1/1360. од 20.4.2026. год.)

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):

/

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:

/

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

/

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:
Кандидат је ангажован као сарадник на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије <u>ТР34002</u> у периоду од 2018.-2019. године.
3. Аутор/коаутор патента или техничког решења:
/
4. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
- рецензирање радова, <i>Journal of Polymer Science and Engineering</i>
5. Аутор или коаутор монографије:
/
6. Уређивање часописа и публикација:
/
7. Чланство у уређивачком или организационом одбору научног часописа:
/
8. Чланство у програмском или организационом одбору научног скупа:
/
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.:
/
2. Вођење професионалних (струковних) организација:
/
3. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација и
/
4. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:
- члан <u>Наставно-научног већа</u> Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу (од 2019. до данас)
- члан комисије за попис основних средстава за 2025. годину
- члан комисије за попис основних средстава, непокретних и покретних ствари које чине основна средства Универзитета у Крагујевцу
5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
/
6. Руковођење на факултету и Универзитету:
/
7. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета):
/
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):

Групијски технички Универзитет, 5 дана, 2026. године	
4. Заједнички студијски програми:	
Кандидат учествује у реализацији заједничких студијских програма Војноиндустријско инжењерство у сарадњи са Војном академијом Универзитета одбране (потврда бр. 01-1/1359 од 20.4.2026. год.)	
5. Учешће или руковођење међународним пројектима:	
- Учесник на пројекту ERASMUS project IRR - Inclusive Responsible Research. Knowledge Mobilization and University Social Responsibility, 2020-1-ES01-KA203-081978, 2021.	
- Учесник на пројекту CiRcular Economy Skills enhanCEment NeTwOrk – Crescento (Interreg Adrion), број пројекта 1320, 2023-2024.	
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:	
M22	
1. V. Mandić, D. Adamović, Z. Jurković, M. Delić , <u>Experimental and Numerical Analyses of the Temperature Field in the Ironing Process</u> . Tehnicki Vjesnik - Technical Gazette, Vol. 31(2), 579–586. https://doi.org/10.17559/TV-20231115001106 , 2024	
M33	
1. Dj. Ivković, D. Arsić, V. Lazić, M. Delić , A. Ivković, P. Bujnakova, <u>The influence of the hard-faced layers pattern on the wear resistance of the wheel loader's bucket teeth</u> , 19th International conference on tribology SERBIATRIB '25, Kragujevac, Serbia, 2025, 14-16 May, pp. 419-423, ISBN 978-86-6335-128-8	
8. Остало	
/	

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Вредновање педагошког рада, научно-истраживачког рада и других активности кандидата **др Марка Делића** извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу за поље техничко-технолошких наука и Статуту Универзитета у Крагујевцу.

ОПШТИ УСЛОВ

Кандидат **др Марко Делић** има стечено звање доктор наука – машинско инжењерство из уже научне области из које се бира.

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1 Резултати научног рада

- У претходном периоду кандидат има 9 објављених радова из категорија M21, M22 или M23 из уже научне области за коју се бира.
- У претходном периоду кандидат има поред горе поменутих радова категорије M20, и 22 рада категорије M30, као и 8 радова категорије M50.

1.2 Резултати наставног рада и ангажовање у развоју наставе

- Кандидат има 7 година искуства на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу у раду са студентима као асистент.
- Оцена педагошког рада кандидата је 4,53 (на скали од 1 до 5).
- У протеклом изборном периоду кандидат је учествовао на извођењу вежби на 9 предмета Факултета.

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1 Стручно-професионални допринос

- У ранијем периоду кандидат је био сарадник на 1 домаћем научно-истраживачком пројекту.
- У ранијем периоду кандидат је био учесник на 2 међународна пројекта.
- Рецензирао је научне радове у стручним часописима.

2.2 Допринос академској и широј заједници

- Члан Наставно научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.
- Члан Комисије за попис Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.
- Члан Комисије за попис Универзитета у Крагујевцу

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

- Кандидат учествује у реализацији заједничког студијског програма Војноиндустријско инжењерство у сарадњи са Војном академијом Универзитета одбране.
- Кандидат је учествовао у ЕРАЗМУС+ програму мобилности (2026. год.).
- Има 2 публикована рада са колегама из иностранства.

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 избор једног наставника у звање доцент за научну област **Машинско инжењерство** и ужу научну област **Производно машинство** пријавио се један кандидат, **др Марко Делић, асистент**.

На основу увида у документацију која је достављена уз пријаву на конкурс и детаљне анализе резултата рада кандидата, Комисија је утврдила да кандидат **др Марко Делић, асистент** испуњава услове за избор у звање **доцент** за научну област **Машинско инжењерство** и за ужу научну област **Производно машинство** прописане:

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

б) **Статутом Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу**, јер има: позитивну оцену приступног предавања као и позитивну оцену педагошког рада на основу оцене Комисије за обезбеђење квалитета и позитивну оцену добијену у складу са препорукама Националног савета за високо образовање, а на основу мишљења студената, формираног у складу са општим актом Универзитета.

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

1. Обавезни елементи		Остварено	Потребно	Испуњава услов
1.1	Број радова категорије M21a, M21, M22 или M23	9	1	да
	Радови категорије M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 и M90	35	2	да
1.2	Позитивна оцена педагошког рада	4,53	да	да
	Позитивна оцена приступног предавања из уже области	5	да	да
2. Изборни елементи		Остварено	Потребно	Испуњава услов
2.1-2.3	Остварене активности у изборним групама	Остварене активности у 6 елемената из 3 изборне групе	Активности у најмање 2 резултата из 2 изборне групе	да

На основу одредби Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Статута Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и Правилника о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу, Комисија је једногласно констатовала да кандидат **др Марко Делић, асистент**, **испуњава** све потребне услове за избор у звање **ДОЦЕНТ** на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу за научну област **Машинско инжењерство** и за ужу научну област **Производно машинство**.

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

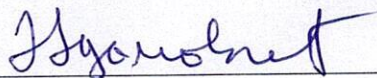
На основу прегледа и детаљне анализе резултата научно-истраживачког и стручног рада, као и позитивне оцене педагошког рада и приступног предавања, изнетих закључака и мишљења, сагласно Закону о високом образовању, Статуту Универзитета у Крагујевцу, Статуту Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 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 (поље техничко-технолошких наука), чланови Комисије сматрају да кандидат др **Марко Делић**, асистент, испуњава све услове за избор у звање **ДОЦЕНТ** за научну област **Машинско инжењерство** и за ужу научну област **Производно машинство** на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу. Чланови Комисије предлажу **Наставно-научном већу Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу** и **Већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу** да усвоје Извештај и да се кандидат др **Марко Делић** изабере у звање **ДОЦЕНТ** за ужу научну област **Производно машинство** на одређено време од 5 година, са пуним радним временом на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.

У Крагујевцу,
29. јуна 2026. год.

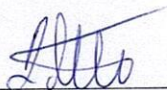
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Др **Весна Мандић**, редовни професор - председник Комисије
Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
Уже научне области: Производно машинство, индустријски
инжењеринг



Др **Драган Адамовић**, редовни професор - члан
Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
Уже научне области: Производно машинство, индустријски
инжењеринг



Др **Дејан Моврин**, ванредни професор – члан
Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду
Ужа научна област: Технологије пластичног деформисања, адитивне
и виртуелне технологије

Поље техничко-технолошких наука				
Ред. бр.	ДОЦЕНТ (ПРВИ ИЗБОР)			
УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА			Остварено	Испуњава услов
Општи услови	Научни назив доктора наука за научну област за коју се бира, стечен на акредитованом универзитету и акредитованом студијском програму у земљи или диплома доктора наука стечена у иностранству, призната у складу са Законом о високом образовању		Да	Да
	Неосуђиваност у складу са чланом 72 став 4 Закона о високом образовању		Да	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		9	Да
	2 рада из група M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 и M90		35	Да
	Ако је $N_{SCI}=1$ тада још 2 рада категорије M30 (од којих се сваки може заменити са 2 рада категорије M60)		/	/
1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ				
Обавезни услови	Позитивна оцена приступног предавања из уже научне области за коју је расписан конкурс и за коју се кандидат бира		Оцена 5	Да
	Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене Факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) уколико има педагошко искуство		4,53	Да
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА ☒ НЕ ☐				

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Кандидат за избор у звање мора да оствари најмање два 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	2	Да
	Аутор/коаутор патента или техничког унапређења	/	/
	Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката	Рец.. радова (2 рец.)	Да
	Аутор или коаутор монографије	/	/
	Уређивање часописа и публикација	/	/
	Чланство у уређивачком или организационом одбору научног часописа	/	/
	Чланство у програмском или организационом одбору научног скупа	/	/
2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ			
	Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.	/	/
	Вођење професионалних (струковних) организација	/	/
	Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација	/	/
	Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета	-ННВ -Комисија за попис факултета - Комисија за попис Универзи- тета	Да
	Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	/	/

	Руковођење на факултету и Универзитету	/	/
	Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета)	/	/
	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			
	Пост докторско усавршавање у иностранству	/	/
	Гостујући професор на другим Универзитетима	/	/
	Учешће у програмима размене наставника и студената	<i>Erasmus+</i>	Да
	Заједнички студијски програми	ВИИ	Да
	Учешће или руковођење међународним пројектима	2	Да
	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	2	Да
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА ☒ НЕ ☐			
КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР ДА ☒ НЕ ☐			