

Универзитет у Крагујевцу

Број: IV-04-520/1

Датум: 16.09.2026. год.

Крагујевац

Образац 4

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА: ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

Факултет за машинство и грађевинарство
у Крагујевцу
Универзитета у Крагујевцу,
Број: 843
Датум: 17.09.2026 год.
Краљево, Доситејева 19.

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

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

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

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 доцент или ванредни професор за научну област Машинско инжењерство ужу научну област Примењена механика на одређено време од 5 (пет) година са пуним радним временом, <u>Одлука број 572 од 23.6.2026.</u>
2. Датум и место објављивања конкурса: 8.7.2026.године у публикацији „Послови“ број 1204-1205, страна 30
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 звање доцент или ванредни професор за научну област Машинско инжењерство ужу научну област Примењена механика на одређено време од 5 (пет) година са пуним радним временом
4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен: На основу <u>Одлуке Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу број IV-04-413/10 од 14.07.2026. године</u> формирана је Комисија у следећем саставу: - др Славиша Шалинић, редовни професор, ужа научна област: Примењена механика, датум избора у звање: 28.3.2024.године, Универзитет у Крагујевцу, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљуеу - председник Комисије - др Небојша Васовић, редовни професор, ужа научна област: Механика, датум избора у звање: 8.4.2015.године, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет у Београду – члан - др Иван Милићевић, редовни професор, ужа научна област: Примењена механика, механизми и конструкције, датум избора у звање: 22.12.2022.године, Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку - члан
5. Пријављени кандидати: На конкурс се пријавила једна кандидаткиња – др Марина Бошковић, дипл.маш.инж. (<u>пријава на конкурс</u>) <u>Документ о преузимању документације од стране председника Комисије</u>

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:
Марина Слободан Бошковић
2. Звање:
Доцент за ужу научну област Примењена механика
3. Датум и место рођења, адреса:
27.07.1984. Нови Пазар [REDACTED] (уверење о држављанству)
4. Доказ надлежног органа о испуњавању услова у погледу неосуђиваности:
Уверење МУП-а да није осуђивана Уверење Вишег суда у Краљеву да против ње није покренут кривични поступак нити истрага
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, доцент Уговор о раду број 61 од 08.02.2022. Потврда о запослењу број 658 од 16.07.2026.
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:
2003-2008, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет Краљево, смер: Конструисање и пројектовање у машиноградњи, студијска група: Топлотна техника и заштита животне средине, 9,37 (девет и 37/100), дипломирани машински инжењер
7. Година уписа и завршетка мастер, специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
/
8. Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
/
9. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
Универзитет у Крагујевцу, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, машинско инжењерство, 2012, Механика, 9,90 (девет и 90/100)
10. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
„ Савремени приступи у кинематичкој и динамичкој оптимизацији раванских механизма “, 2019.година, доктор наука – машинско инжењерство
11. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
- Енглески језик: чита, пише, говори – врло добро - Руски језик: чита, пише, говори - добро
12. Област, ужа научна област:
Машинско инжењерство, ужа научна област Примењена механика
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):
- Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, 2013-2016, асистент - Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, 2016-2019, асистент - Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, 2019-2022, асистент са докторатом - Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, 2022- данас, доцент
15. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање
27.10.2021.год.

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 (3)	1. Slaviša Šalinić, Marina Bošković, Radovan Bulatović, Minimization of dynamic joint reaction forces of the 2-dof serial manipulators based on interpolating polynomials and counterweights, Theoretical and Applied Mechanics, (2015), Vol. 42(4), pp. 249-260, ISSN 1450-5584, https://doi.org/10.2298/TAM1504249S [M24] 2. Radovan Bulatović, Goran Miodragović, Marina Bošković, Modified Krill Herd (MKH) algorithm and its application in dimensional synthesis of a four-bar linkage, Mechanism and Machine Theory, (2016), Vol. 95, pp.1-21, ISSN 0094-114X, https://doi.org/10.1016/j.mechmachtheory.2015.08.004 [M21] 3. Marina Bošković, Radovan Bulatović, Slaviša Šalinić, Goran Miodragović, Gordana Bogdanović, Optimization of dynamic quantities of a four-bar mechanism using the Hybrid Cuckoo Search and Firefly Algorithm (H-CS-FA), Archive of Applied Mechanics, (2018), Vol.88, pp. 2317-2338, ISSN 0939-1533, https://doi.org/10.1007/s00419-018-1457-8 [M22]
б) од избора у претходно звање (3)	1. Marko Todorović, Goran Marković, Radovan Bulatović, Marina Bošković, Mile Savković, Cam displacement curve optimization for minimal jerk using search and rescue optimization algorithm, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C - Journal of Mechanical Engineering Science, (2024), Vol. 238(11), pp.10332-10343, ISSN 0954-4062, https://doi.org/10.1177/09544062241260566 [M22] 2. Marko Todorović, Marina Bošković, Goran Bošković, Goran Marković, Nebojša B. Zdravković, Determination of maximal velocity of a four-wheel forklift in a curve with constant curvature for simulation purposes, Proceedings of the Institution Of Mechanical Engineers Part D - Journal of Automobile Engineering, (2025), Vol. 240(7), pp.4248-4258, ISSN 0954-4070, https://doi.org/10.1177/09544070251358908 [M22] 3. Marina Bošković, Radovan Bulatović, Slaviša Šalinić, Aleksandra Nikitović, Zorana Jeli, Application of metaheuristic algorithms in the dimensional synthesis of a hybrid rigid-flexible four-bar linkage for open-path generation, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part C - Journal of Mechanical Engineering Science, (2026), Vol. 240(15), pp. 5650-5665, ISSN 0954-4062, https://doi.org/10.1177/09544062251351161 [M22]
3.	Остварени резултати кандидата категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод, ISBN): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
а) укупно у ранијем периоду (4)	1. Goran Miodragović, Radovan Bulatović, Slobodan Ivanović, Marina Bošković, The Use of Biologically-inspired Algorithms for the Optimization of Machining Parameters, The Eight Triennial International Conference “Heavy Machinery – HM2014”, (2014), June 25-28, Zlatibor, Serbia, Faculty of Mechanical and Civil Engineering Kraljevo, pp. B13-B18, ISBN 978-86-82631-74-3 [M33] 2. Slaviša Šalinić, Marina Bošković, Radovan Bulatović, Minimization of joint reaction forces of 2-DOF planar serial manipulators, 5th International Congress of Serbian Society of Mechanics, (2015), June 15-17, Arandjelovac, Serbia, ISBN: 978-86-7892-715-7 [M33] 3. Marina Bošković, Slaviša Šalinić, Radovan Bulatović, Goran Miodragović, Multiobjective optimization for dynamic balancing of four-bar mechanism, 6th International Congress of Serbian Society of Mechanics, (2017), June 19-21, Tara, Serbia, ISBN: 978-86-909973-6-7 [M33]

4. Slaviša Šalinić, Marina Bošković, Radovan Bulatović, Contribution to dynamic modeling of a single link flexible manipulator, 8th International Scientific Conference on Defensive Technologies OTEH 2018, (2018), October 11-12, Belgrade, Serbia, Military Technical Institute, ISBN 978-8681123-88-1 [M33] б) од избора у претходно звање (9) 1. Marko Todorović, Radovan Bulatović, Goran Marković, Marina Bošković, Mile Savković, Cam profile optimization for minimal jerk, 1st International Conference on Mathematical Modelling in Mechanics and Engineering, (2022), September 8-10, Belgrade, Serbia, Mathematical Institute of the Serbian Academy of Sciences and Arts, ISBN 978-86-6060-127-0 [M34] 2. Goran Bošković, Zoran Čepić, Dejan Ubavin, Marko Todorović, Marina Bošković, Methods for fire risk assessment in warehouses - An Overview, 1st International EUROSА Conference, (2023), September 12-15, Kopaonik, Serbia, pp.15-19, ISBN 978-86-6022-621-3 [M33] 3. Marina Bošković, Optimal dynamic balancing of planar mechanisms: An Overview, XI International Conference "Heavy Machinery-HM 2023", (2023), June 21– 24, Vrnjačka Banja, Serbia, Faculty of Mechanical and Civil Engineering Kraljevo, pp. E.15-E.20, ISBN 978-86-82434-01-6 [M33] 4. Goran Bošković, Vladimir Mučenski, Marko Todorović, Marina Bošković, Zoran Čepić, Contribution to determination of fire hazard zones in high-bay warehouses, 51st International Symposium on Operational Research SYM-OP-IS 2024, (2024), September 16-19, Tara, Serbia, Faculty of Technical Sciences in Novi Sad, pp. 396-401, ISBN 978-86-6022-703-6 [M33] 5. Goran Bošković, Zoran Čepić, Dejan Ubavin, Marko Todorović, Marina Bošković, Dima Marian, Contribution to determining fire risk zones in the high-bay warehouses, 2nd International EUROSА Conference, (2024), May 15-18, Vrnjačka Banja, Serbia, pp.68-77, ISBN 978-86-6022-676-3 [M33] 6. Marina Bošković, Radovan Bulatović, Slaviša Šalinić, Aleksandra Nikitović, Zorana Jeli, Dimensional synthesis of a hybrid rigid-flexible fourbar linkage for open-path generation, 2nd International Conference on Mathematical Modelling in Mechanics and Engineering, (2024), September 12-14, Belgrade, Serbia, ISBN 978-86-80593-77-7 [M34] 7. Goran Bošković, Borivoj Stepanov, Marina Bošković, Marko Todorović, Zoran Čepić, The procedure for calculating input parameters in the process of determining potential risk zones in warehouses, 15th International Scientific Conference MMA 2024, (2024), September 24-26, Novi Sad, Serbia, pp. 215-218, ISBN 978-86-6022-681-7 [M33] 8. Goran Bošković, Marko Todorović, Marina Bošković, Bojana Zoraja, Zoran Čepić, Application of optimization algorithms in fire protection systems, 4th International Conference on Advances in Science and Technology „COAST 2025“, (2025), June 4 – 7, Herceg Novi, Montenegro, pp.51-57, ISBN 978-9940-611-10-1 [M33] 9. Goran Bošković, Bojana Zoraja, Marina Bošković, Marko Todorović, Dima Marian, Zoran Čepić, Safety at work when working with the machine for laser metal cutting, 3rd International EUROSА Conference, (2025), May 14-17, Vrnjačka Banja, Serbia, pp.125-131, ISBN 978-86-6022-733-3 [M33]	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 (2) 1. Goran Miodragović, Marina Bošković, The Application of Firefly Algorithm for Solving Problems of Applied Mechanics, IMK-14 – Research & Development in Heavy Machinery, (2013), Vol. 19(2), pp. 57-62, ISSN 0354-6829, [M53] 2. Marina Bošković, Radovan Bulatović, Slaviša Šalinić, Bratislav Sredojević, Application of GWO Algorithm for Closed Path Generation in Optimal Synthesis of Planar Mechanisms, IMK-14 – Research & Development in Heavy Machinery, (2019), Vol. 25(3), pp.61-68, ISSN 0354-6829 [M52] б) од избора у претходно звање (1) 1. Goran Miodragović, Marina Bošković, Radovan Bulatović, The application of metaheuristic algorithms in multi-objective optimization of engineering problems, Engineering Today, (2022), Vol. 1(3), pp. 7-15, 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) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
/
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: Учесник на пројекту „Акциони план управљања отпадом од грађења и рушења у граду Новом Саду за период 2025-2031“, руководилац пројекта: проф.др Горан Вујић, период реализације: 2024-2025.год., носилац пројекта: Факултет техничких наука Нови Сад. Пројекат је финансиран од стране Министарства заштите животне средине и Града Новог Сада.
12. Остало:
/

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ
а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу
1.а Назив приступног предавања из уже научне области:
/
1.б Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области а) да б) не
/
б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду
1. Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода): На основу анкета спроведених у периоду од школске 2022/23 до школске 2025/26 педагошки рад кандидата оцењен је оценом 4,68 (Потврда бр. 657 од 16.07.2026.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): Практикум из Механике 1 , Марина Бошковић, 2026, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитет у Крагујевцу, 130 страна, ISBN 978-86-82434-11-5, Одлука
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:

У периоду од избора у претходно звање кандидат је изводио наставу на 2 (два) студијска програма (Потврда број 659 од 16.07.2026.год.)
• Студијски програм машинско инжењерство – основне и мастер академске студије • Студијски програм инжењерство заштите на раду – основне академске студије
У периоду од избора у претходно звање кандидат је имао просечан број недељно одржаних часова 9,00 (Потврда број 659/1 од 16.07.2026.год.)

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
• Члан Комисије за одбрану 10 дипломских радова на основним академским студијама – машинско инжењерство • Члан Комисије за одбрану 9 мастер радова на мастер академским студијама – машинско инжењерство (Потврда број 659/2 од 16.07.2026.)
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:
Сарадник на пројекту „ Акциони план управљања отпадом од грађења и рушења у граду Новом Саду за период 2025-2031 “, руководиоца пројекта: проф.др Горан Вујић, период реализације: 2024-2025.год., носилац пројекта: Факултет техничких наука Нови Сад. Пројекат је финансиран од стране Министарства заштите животне средине и Града Новог Сада.
3. Аутор/коаутор патента или техничког решења:
/
4. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
Рецензија рада у часопису Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C - Journal of Mechanical Engineering Science
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:
• Члан организационог одбора на Међународној научној конференцији „Heavy Machinery – HM2021“ • Члан организационог одбора на Међународној научној конференцији „Heavy Machinery – HM2023“
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.:
	• Члан Српског друштва за механику (СДМ) • Члан Међународног удружења за теоријску и примењену механику – IUTAM • Члан Европског друштва за механику - EUROMESCH
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 Савета Факултета 2016-2019, 2023-2026 • Секретар Катедре за примењену механику и конструисање
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):
	• Руководилац радне групе за акредитацију мастер академских студија Машинско инжењерство (Решење бр. 1569 од 27.09.2019.) • Члан Комисије за спровођење уписа студената у прву годину студија за школску 2023/2024 на ФМГ Краљево на основне академске студије, студијски програми: Машинско инжењерство, Грађевинско инжењерство, Инжењерство заштите на раду (Решење број I-01-385/2 од 09.05.2023.) • Члан Комисије за спровођење уписа студената у прву годину студија за школску 2024/2025 на основне академске студије Информационе технологије и системи (Решење број I-01-548/2 од 17.06.2024.) • Члан Комисије за спровођење уписа студената у прву годину студија за школску 2025/2026 на ФМГ Краљево на основне академске студије, студијски програми: Машинско инжењерство, Грађевинско инжењерство, Инжењерство заштите на раду, Информационе технологије и системи (Решење број I-01-449/2 од 05.06.2025.) • Члан радне групе за презентацију и промоцију Факултета за упис студената у школској 2023/2024 (Одлука број 1000 од 06.11.2023.) • Члан тима за презентацију и промоцију Факултета у школској 2024/2025 (Решење број 1071/1 од 02.12.2024.)
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):
	Учешће у програму мобилности наставног особља Erasmus + Key Action 131 на Политехничком Универзитету у Темишвару у периоду 12.5.2025. до 16.5.2025.
4.	Заједнички студијски програми:
	Кандидат је изводио наставу из предмета Основе механике (Потврда број 659 од 16.07.2026.год.) на заједничком студијском програму Инжењерство заштите на раду који организују Факултет за машинство и грађевинарство у Краљево и Факултет техниких наука Нови Сад
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 публикован рад са Универзитетом у Београду • Заједнички публиковани радови са Универзитетом у Новом Саду
8.	Остало
	/

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Вредновање научно-истраживачког рада и других активности кандидаткиње **др Марине Бошковић** извршено је према Правилнику о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Крагујевцу (пречишћен текст) и Правилника о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу за поље техничко-технолошких наука:

ОПШТИ УСЛОВ

- Испуњен услов за избор у звање доцента

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1 Резултати научног рада

- Од избора у претходно звање кандидаткиња има 3 објављена рада категорије M20, при чему су сва три рада категорије M22 из научне области за коју се бира (минимални услов: 2 рада категорије M21a, M21, M22 или M23, из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање)
- На 2 рада категорије M22 кандидаткиња је први, други или кореспондирајући аутор (минимални услов је на једном раду)
- После избора у звање доцент кандидаткиња има 11 радова из група M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 и M90 (минимални услов је 4 рада)

Табела: Квантификација научно-истраживачких резултата кандидаткиње од избора у претходно звање

M20	M30	M40	M50	M80	M90
3 рада	9 радова	/	1 рад	/	/

- Кандидаткиња је објавила 1 рад категорије M53 у часопису који се издаје у оквиру Универзитета (минимални услов је 1 рад)
- Кандидаткиња је учествовала у реализацији једног научно-истраживачког пројекта финансираног од стране Министарства заштите животне средине и Града Новог Сада (минимални услов је 1 пројекат)

1.2 Резултати наставног рада и ангажовање у развоју наставе

- Просечна оцена педагошког рада кандидаткиње током протеклог изборног периода је 4,68
- Кандидаткиња је аутор једног одобреног и објављеног Практикума из уже научне области за коју се бира

1.3 Резултати у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

- Кандидаткиња је била члан комисије за одбрану 10 дипломских радова
- Кандидаткиња је била члан комисије за одбрану 9 мастер радова

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1 Стручно-професионални допринос

- Учествовала у реализацији једног научно-истраживачког пројекта финансираног од стране Министарства заштите животне средине и Града Новог Сада
- Рецензент једног рада са SCI листе
- Члан Организационог одбора 2 (две) међународне научне конференције

2.2 Допринос академској и широј заједници

- Члан 1 националне и 2 међународне научне организације
- Учешће у раду органа и тела Факултета: члан Савета Факултета и секретар Катедре за примењену механику и конструисање
- Руководилац радне групе за акредитацију мастер академских студија машинско инжењерство
- Члан Комисије за спровођење уписа студената у прву годину студија за школску 2023/2024, 2024/2025 и 2025/2026 годину
- Члан радне групе за презентацију и промоцију Факултета у школској 2023/2024 и 2024/2025 години

2.3 Сарадња са другим високошколским и/или научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству

- Кандидаткиња је учествовала у програму размене наставног особља Erasmus+ на Политехничком универзитету у Темишвару
- Кандидаткиња изводи наставу из предмета Основе механике на заједничком студијском програму Инжењерство заштите на раду који организују Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву и Факултет техничких наука у Новом Саду
- Има заједнички публиковане научне радове са истраживачима са других универзитета у земљи

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 или ванредни професор за научну област **Машинско инжењерство** за ужу научну област **Примењена механика**, на одређено време од 5 (пет) година са пуним радним временом, јавила се једна кандидаткиња, **др Марина Бошковић**, доцент.

На основу увида у документацију која је достављена уз пријаву на конкурс и детаљне анализе рада кандидаткиње, Комисија констатује да др Марина Бошковић, доцент испуњава све услове за избор у звање ванредни професор за научну област Машинско инжењерство ужу научну област Примењена механика, прописане:

- **Законом о високом образовању**, јер поседује звање доктора 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 **ванредни професор** по тачкама 1 и 2:

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ		Остварено	Потребно	Испуњен услов
1.1	Радови из категорије M21a, M21, M22 или M23, из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање.	3 (на 2 рада први, други или кореспондирајући аутор)	2 (на једном раду први, други или кореспондирајући аутор)	да
	Радови после избора у звање доцент из група M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 и M90	11	4	да
	Рад у часопису који се издаје у оквиру Универзитета	1	1	да
	Оригинално стручно остварење, односно руковођење или учешће у научном пројекту	1	1	да
1.2	Позитивна оцена педагошког рада	4,68	>3	да
	Одобрен и објављен уџбеник или монографија или практикум или збирка задатака (са ISBN), за ужу научну област за коју се бира	1	1	да
1.3	Менторство или чланство у комисијама у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама	19	1	да
2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ		Остварено	Потребно	Испуњен услов
2.1	Стручно-професионални допринос	3	најмање 3 резултата из 2 изборна елемента	да
2.2	Допринос академској и широј заједници	3		
2.3	Сарадња са другим високошколским и/или научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству	3		

На основу одредби Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Статута Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, 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 кандидаткиња **др Марина Бошковић**, доцент, **испуњава** све потребне услове за избор у звање **ванредни професор** на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, за научну област **Машинско инжењерство** ужу научну област **Примењена механика**.

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 остварених резултата научно-истраживачког и стручног рада, позитивне оцене педагошког рада и изнетих закључака и мишљења, а сагласно Закону о високом образовању, 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 кандидаткиња **др Марина Бошковић**, доцент, **испуњава све услове за избор у звање ванредни професор за научну област Машинско инжењерство, за ужу научну област Примењена механика** на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.

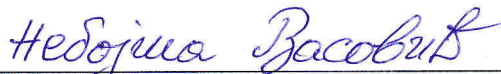
Чланови Комисије предлажу Наставно-научном већу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу и Већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу да усвоје Извештај и изаберу кандидаткињу др Марину Бошковић у звање ванредни професор за научну област Машинско инжењерство, за ужу научну област Примењена механика, на одређено време од 5 година, са пуним радним временом на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву.

У Краљеву, Београду и Чачку,
септембар, 2026. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



др Славиша Шалинић, редовни професор – **председник Комисије**
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета
у Крагујевцу
Ужа научна област: Примењена механика



др Небојша Васовић, редовни професор - **члан Комисије**
Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду
Ужа научна област: Механика



др Иван Милићевић, редовни професор - **члан Комисије**
Факултет техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу
Ужа научна област: Примењена механика, механизми и конструкције

НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста. Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу и правилника надлежног министарства.

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

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

Поље техничко-технолошких наука				
Ред. бр.	ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР (ПРВИ ИЗБОР)			
УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА			Остварено	Испуњава услов
Општи услови	Испуњен услов за избор у доцента		доктор наука	ДА
	Неосуђиваност у складу са чланом 72 став 4 Закона о високом образовању			ДА
1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ				
1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА				
Обавезни услови	2 рада категорије M21a, M21, M22 или M23, из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање($N_{SCI}=2$). На бар једном раду кандидат треба да буде први, други или кореспондирајући аутор		3 рада (на 1 раду први, на 1 раду други аутор)	ДА
	4 рада после избора у звање доцент из група M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 и M90		11 радова	ДА
	Ако је $N_{SCI}=2$ тада још 4 рада 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		1 рад	ДА
	Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научном пројекту		1 пројекат	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)		4,68	ДА
	За кандидате који се први пут бирају у звање наставника и први пут заснивају радни однос на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена приступног предавања из уже научне области за коју је расписан конкурс и за коју се кандидат бира		/	/
	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		1 Практикум	ДА
1.3. РЕЗУЛАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА				
Обавезни услови	Менторство или чланство у комисијама у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама		19	ДА
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА ☒ НЕ ☐				

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

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

	Аутор/коаутор елабората или студије	/	/
	Руководилац или сарадник на пројекту	1	ДА
	Аутор/коаутор патента или техничког унапређења	/	/
	Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката	1	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	ДА

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

	Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.	3	ДА
	Вођење професионалних (струковних) организација	/	/
	Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација	/	/
	Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета	2	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)	3	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	1	ДА
	Заједнички студијски програми	1	ДА
	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	6	ДА
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА ☒ НЕ ☐			
КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР ДА ☒ НЕ ☐			