

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)

Универзитета у Крагујевцу  
Број 633  
Датум: 09.09.2021 год.  
Катедра (Одделение 1)

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

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

Одлука Декана Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву бр. 415 од 16.6.2020. год

2. Датум и место објављивања конкурса:

30.6.2021. год., публикација „ПОСЛОВИ”, бр. 940, Београд

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

Један наставник у звању доцента или ванредног професора за научну област Машинско инжењерство, за ужу научну област Производно машинство, за предмете: Технологије спајања материјала, Уређаји и прибори у заваривању, Пројектовање технологије заваривања и Нумеричке симулације у производним процесима

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:

Комисија је формирана одлуком Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр. IV-04-560/23 од 14.7.2021. год., у саставу:

1. др Милан Коларевић, редовни професор, ужа научна област: Производно машинство, датум избора у звање: 26.01.2017. год., Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, председник Комисије

2. др Мирко Ђапић, ванредни професор, ужа научна област: Производно машинство, датум избора у звање: 15.11.2017. год., Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, члан Комисије

1. др Мирослав Мијајловић, ванредни професор, ужа научна област: Машинске конструкције, датум избора у звање: 30.11.2017. год., Машински факултет Универзитета у Нишу, члан Комисије

5. Пријављени кандидати:

На конкурс се пријавио један кандидат, др Мишо Бјелић, доцент на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу (Пријава бр. 526 од 14.7.2021. године).

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Мишо (Бошко) Бјелић

2. Звање:

Доцент на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву

3. Датум и место рођења, адреса:

– 25.4.1976. године, Бањалука, Босна и Херцеговина

– држављанин Р. Србије

– уверење да није покренут кривични поступак или истрага

– уверење о неосуђиваности

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

Универзитет у Крагујевцу, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, доцент, уговор о раду бр. 74/1, од 24.1.2017. године, Потврда бр. 499/1 од 9.7.2021. године.

5. Година уписа и завршетка основног високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:

1994 – 2000. године, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Краљеву, смер за Производно машинство, просечна оцена – 9.16, дипломирани машински инжењер

6. Година уписа и завршетка мастер, специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:

2000 – 2009. године, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Краљеву, смер за Производно машинство, просечна оцена – 9.43, магистар техничких наука области машинства

7. Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

Магистарска теза: „Симулација температурског поља при заваривању танких лимова МАГ поступком“

8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: Универзитет у Крагујевцу, студијски програм Производно машинство, 2010. година, смер: Моделирање и симулације у заваривању
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: „Карактеризација геометрије и микроструктуре шава на бази топлотног и металуршког модела МАГ поступка заваривања као основа за одређивање параметара технологије“, 2016. година, <a href="#">доктор техничких наука</a>
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: Енглески: чита, пише, говори – врло добро
11. Област, ужа научна област: Машинско инжењерство: <a href="#">Производно машинство</a>
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана): Република Чешка, Праг, <a href="#">Машински факултет Техничког универзитета у Прагу, 20.1.2014. – 19.2.2014.</a>
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Машински факултет у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, <a href="#">2000 – 2003. године, истраживач – приправник</a>,</li> <li>• Машински факултет у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, <a href="#">2003-2007. године, асистент - приправник за ужу научну област Производни и обрадни процеси</a>,</li> <li>• Машински факултет у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, <a href="#">2007-2010. године, асистент - приправник за ужу научну област Производни и обрадни процеси</a>,</li> <li>• Машински факултет у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, <a href="#">2010-2013. године, асистент за ужу научну област Производно машинство</a>,</li> <li>• Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, <a href="#">2013-2016. године, асистент за ужу научну област Производно машинство</a>,</li> <li>• Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, <a href="#">2016-2017. године, виши стручни сарадник</a>,</li> <li>• Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, <a href="#">2017-2022. године, доцент за ужу научну област Производно машинство</a>.</li> </ul>
14. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање <a href="#">26.10.2016.</a>

### III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

#### 1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

##### 1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

- Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):
  - укупно у ранијем периоду  
/
  - од избора у претходно звање или од последњег избора у звање  
/
- Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):странице од-до):
  - укупно у ранијем периоду
    - Mišo B. BJELIĆ**, Karel KOVANDA, Ladislav KOLAŘÍK, Miomir N. VUKIĆEVIĆ, Branko S. RADIĆEVIĆ, [Numerical modeling of two-dimensional heat-transfer and temperature – based calibration using simulated annealing optimization method: Application to gas metal arc welding](#), Thermal Science, 2016, Vol. 20, No. 2, pp. 655–665, doi:10.2298/TSCI150415127B, ISSN: 0354–9836 [M22]
    - Mijajlovic M., Milcic D., Andjelkovic B., Vukicevic M., **Bjelic M.**, [Mathematical model for analytical estimation of generated heat during friction stir welding – Part 1](#), Journal Of The Balkan Tribological Association, 2011, Vol. 17, No. 2, pp. 179–191, ISSN: 1310–4772 [M23]
    - Mijajlovic M., Milcic D., Andjelkovic B., Vukicevic M., **Bjelic M.**, [Mathematical model for analytical estimation of generated heat during friction stir welding – Part 2](#), Journal Of The Balkan Tribological Association, 2011, Vol. 17, No. 3, pp. 361–370, ISSN: 1310–4772 [M23]
  - од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
    - Mišo B. BJELIĆ**, Branko S. RADIĆEVIĆ, Karel KOVANDA, Ladislav KOLAŘÍK, Aleksandra V. Petrović, [Multi-objective calibration of the double-ellipsoid heat source model for GMAW process simulation](#), Thermal Science, 2021 OnLine-First, Issue 00, pp. 181–181, doi: 10.2298/TSCI210131181B, ISSN: 2334-7163 [M23]

2. Vladan Grković, Milan Kolarević, Aleksandra Petrović, **Mišo Bjelić**, [Product Platform for Automatic Configuration of Modular Strongrooms](#), Technical Gazette, 2020, Vol. 27, No.1, pp. 333-340, doi: 10.17559/TV-20180625125202, ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (Online) [M23]
3. Miomir Vukićević, **Mišo Bjelić**, Dragan Milčić, Miroslav Mijajlović, Marina Pljakić, [Analytical Algorithm Expressions in Simulation of the Temperature Field in Electric Resistance Spot Welding](#), Technical Gazette, 2018, Vol. 25, No.1, pp. 64-71, doi: 10.17559/TV-20160225102519, ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (Online) [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):

а) укупно у ранијем периоду

1. **Bjelić M.**, Kovanda K., Kolařík L., Kolaříková M., Vondrouš P., [Modeling and numerical analysis of wire temperature in GMA welding](#), The Eighth International Triennial Conference Heavy Machinery – HM 2014, 2014, Zlatibor, pp. B 79–82, ISBN 978-86-82631-74-3 [M33]
2. Pljakić M., Vukićević M., Kolarević M., **Bjelić M.**, [Recognizing MAG process parameters on the basis of the sound emitted](#), The Eighth International Triennial Conference Heavy Machinery – HM 2014, 2014, Zlatibor, pp. B 37–42, ISBN 978-86-82631-74-3 [M33]
3. Pljakić M., Tomić J., **Bjelić M.**, [Noise protection in manufacturing plants](#), 35th International Conference on Production Engineering, 2013, Kraljevo–Kopaonik, pp. 179–182, ISBN 978–86–82631–69–9 [M33]
4. **Bjelić M.**, Vukićević M., Pljakić M., [Simulation of the temperature field in the wire during GMA welding](#), 35th International Conference on Production Engineering, 2013, Kraljevo–Kopaonik, pp. 143–146, ISBN 978–86–82631–69–9 [M33]
5. Petrović A., Lukić Lj., **Bjelić M.**, Pljakić M., [Optimal tool path modeling in contour milling process](#), 35th International Conference on Production Engineering, 2013, Kraljevo–Kopaonik, pp. 263–270, ISBN 978–86–82631–69–9 [M33]
6. **Bjelić M.**, Vukićević M., Đurić S., Marković M., [Development of simulation models in welding](#), The 2nd International Conference “Mechanical Engineering in the XXI Century”, 2013, Niš, pp. 243–246 [M33]
7. Vukićević M., Veličković B., Marković M., Lukovics I., **Bjelić M.**, [Preparation of coated steel sheets for welding](#), The 2nd International Conference – Mechanical Engineering in the XXI Century, 2013, Niš, pp. 239–242, ISBN 978-86-6055-039-4 [M33]
8. Milan Kolarević, Vladan Grković, Miomir Vukićević, **Mišo Bjelić**, [Configuration of modular noise barriers](#), 23rd National and 4th International Conference – Noise and Vibrations, 2012, Niš, pp. 95–100, ISBN 978–86–6093–042–4 [M33]
9. **Mišo Bjelić**, Miomir Vukićević, Aleksandra Petrović, Marina Pljakić, [Analysis of materials used for production of noise protection barriers](#), 23rd National and 4th International Conference – Noise and Vibrations, 2012, Niš, pp. 101–103, ISBN 978–86–6093–042–4 [M33]
10. M. Kolarević, D. Minić, M. Rajović, **M. Bjelić**, Z. Petrović, [Special cubic model for multiple regression in triangular coordinates](#), International Conference Mathematical and Informational Technologies MIT 2011, 2011, Vrnjačka Banja, pp. 191–197, ISBN 978–86–83237–90–6 [M33]
11. M. Kolarević, M. Vukićević, B. Radičević, **M. Bjelić**, V. Grković, [A methodology for forming the regression model of ternary system](#), The Seventh International Triennial Conference Heavy Machinery – HM 2011, Faculty Of Mechanical Engineering, Proceedings, 2011, Vrnjačka Banja, pp. E 1–6, ISBN: 978–86–82631–58–3 [M33]
12. M. Kolarević, B. Radičević, M. Vukićević, **M. Bjelić**, Lj. Cvetković, [Improving product quality of security equipment using SPC](#), 34th International Conference on Production Engineering, 2011, Niš, pp. 151–154, ISBN 978–86–6055–019–6 [M33]
13. **M. Bjelić**, M. Vukićević, M. Kolarević, A. Petrović, [Numerical simulation of welding parameters influence on temperature field during GMAW welding](#), The Seventh International Triennial Conference Heavy Machinery – HM 2011, Faculty of Mechanical Engineering, Proceedings, 2011, Vrnjačka Banja, pp. E 13–16, ISBN: 978–86–82631–58–3 [M33]
14. M. Vukićević, **M. Bjelić**, M. Kolarević, A. Petrović, [Comparison of conventional and robotic workplace based on economic and production indicators](#), The Seventh International Triennial Conference Heavy Machinery – HM 2011, Faculty of Mechanical Engineering, Proceedings, 2011, Vrnjačka Banja, pp. E 7–12, ISBN: 978–86–82631–58–3 [M33]
15. Vukicevic M., **Bjelic M.**, [Welding simulation models](#), The First International Conference – Mechanical Engineering in the XXI Century, 2010, Niš, pp. 191–194, ISBN 978–86–6055–008–0 [M33]
16. Vukicevic M., Petrovic Z., Kolarevic M., **Bjelic M.**, [Simulation model of initial period of spot welding](#), Mathematical Modelling of Weld Phenomena, No. 9, 2010, Graz, pp. 955–966, ISBN: 978–3–85125–127–2 [M33]

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

1. Mladen Rasinac, Branko Radičević, Milan Kolarević, Aleksandra Petrović, **Mišo Bjelić**, [Frequency Analysis of Noise at different Milling Parameters of Steel](#), X International Conference Heavy Machinery - HM 2021, 2021, Vrnjačka Banja, pp. B35 – B38, ISBN: 978-86-81412-09-1 [M33]
2. Milica Timotijević, **Mišo Bjelić**, Dragan Rajnović, Olivera Erić Cekić, [Prediction of the Strain hardening exponent of HP40-Nb alloy](#), X International Conference Heavy Machinery - HM 2021, 2021, Vrnjačka Banja, pp. B45 – B50, ISBN: 978-86-81412-09-1 [M33]
3. Milan Kolarević, Branko Radičević, **Mišo Bjelić**, Tanja Miodragović, Goran Miodragović, [Application of Biologically Inspired Algorithms for Determining the Coefficients of Empirical Models for Determining Sound Absorption](#), X International Conference Heavy Machinery - HM 2021, 2021, Vrnjačka Banja, pp. F13 – F20, ISBN: 978-86-81412-09-1 [M33]
4. Vladan Grković, Milan Kolarević, Aleksandra Petrović, **Mišo Bjelić**, [CAD Configurator for Automatic Configuration of Modular Strongrooms](#), Proceedings of the 9th International Conference on Mass Customization and Personalization MCP-CE 2020, 2020, Novi Sad, pp. 85 - 92, ISBN: 978-86-6022-285-7 [M33]
5. Branko Radičević, Milan Kolarević, Nicolae Herisanu, **Mišo Bjelić**, Tanja Miodragović, [Sound absorption of recycled plastic material](#), 26th International Conference Noise & Vibration, 2018, Niš, pp. 29 - 34, ISBN: 978-86-6093-088-2 [M33]
6. Miomir Vukićević, **Mišo Bjelić**, Marina Pljakić, Milan Tešević, [Determination of Expulsion Costs in Resistance Spot Welding](#), IX Triennial International Conference Heavy Machinery – HM 2017, 2017, Zlatibor, pp. B.1 - B.6, ISBN: 978-86-82631-89-7 [M33]
7. **Mišo Bjelić**, Karel Kovanda, Ladislav Kolařík, Marie Kolaříková, Miomir Vukićević, Branko Radičević, [Numerical Simulation of Hardness Distribution at the HAZ of P355GH Steel](#), IX Triennial International Conference Heavy Machinery – HM 2017, 2017, Zlatibor, pp. B.1 - B.6, ISBN: 978-86-82631-89-7 [M33]
8. Jovana Bojković, Branko Radičević, Nedeljko Manojlović, **Mišo Bjelić**, Vladimir Mandić, Saša Marinković, [Prediction of Acoustic Properties of Porous Building Materials](#), IX Triennial International Conference Heavy Machinery – HM 2017, 2017, Zlatibor, pp. B.1 - B.6, ISBN: 978-86-82631-89-7 [M33]

4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):
- 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):стране од-до):
- а) укупно у ранијем периоду
    1. Radičević B., Kolarević M., **Bjelić M.**, Grković V., Šoškić Z., [Noise protection of an automobile scrapyard with car crushers – a case study](#), Applied Mechanics and Materials, 2015, Vol. 801, pp 71–76, doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.801.71, ISSN: 1662–7482 [M53]
    2. V.Grković, M.Kolarević, M.Vukićević, **M. Bjelić**, [Automatic configuration of modular vault walls](#), Facta Universitatis, Series Architecture and Civil Engineering, 2012, Vol 10, No 3, pp. 291–300, doi: 10.2298/FUACE1203291G, ISSN: 0354–4605 [M53]
    3. Petrović Z., Pljakić M., Radičević B., **Bjelić M.**, [Projektovanje zaštite od buke industrijskih postrojenja](#), IMK–14 – Istraživanje i razvoj u teškoj mašingradnji, 2013, Vol. 19, No.4, pp. SR121–126, ISSN: 0354-6829 [M53]
  - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
    1. Branko Radičević, **Mišo Bjelić**, Mile Savković, Nebojša Zdravković, Aleksandra Petrović, [Razvoj metodologije za zaštitu od industrijske buke na primeru sistema za otprašivanje livnice](#), IMK-14 – Istraživanje i razvoj u teškoj mašingradnji, 2020, Vol. 26, No. 3, pp. SR65 - SR73, doi: 10.5937/IMK2003065R, ISSN: 0354-6829 [M52]

6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):
- а) укупно у ранијем периоду
    1. Марина Пљакић, Мишо Бјелић, Даница Бољевић, [Анализа буке у животној средини на територији града Краљево](#), 59. Конференција за електронику, телекомуникације, рачунарство, аутоматику и нуклеарну технику ЕТРАН 2015, 2015, Сребрно језеро, Друштво за електронику, телекомуникације, рачунарство, аутоматику и нуклеарну технику, pp. АК1.7.1-5, ISBN: 978-86-80509-71-6 [M63]
  - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

1. Milan Kolarević, Mišo Bjelić, Miloje Rajović, Branko Radičević, Vladan Grković, <a href="#">Regression analysis of a ternary alloys system</a> , 8th Symposium on Thermodynamics and Phase Diagrams, 2017, Kosovska Mitrovica, Faculty of Technical Sciences, pp. 92 - 93, ISBN: 978-86-80893-71-6 [M64]
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. <b>обавезан услов за избор у звање редовни професор</b> Хетероцитатни индекс: /
10. <b>обавезан услов за избор у звање редовни професор</b> Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9? а) да ( <b>одлука</b> ) б) не
11. <b>обавезан услов за избор у звање ванредни или редовни професор</b> Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научном пројекту: <a href="#">Учешће на пројекту TR37020</a> : Развој методологија и средстава за заштиту од буке урбаних средина, руководиоца: проф. др Златан Шошкић, финансијер: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, период учешћа на пројекту: 2011-2019. године.
12. Остало: /

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ	
<b>а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу</b>	
1.а Назив приступног предавања из уже научне области:	/
1.б Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области	а) да б) не
<b>б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду</b>	
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):	У периоду од школске 2016/2017. до школске 2020/2021. године, кандидат је био ангажован у <a href="#">настави</a> и имао просечно <b>6.49 часова недељно</b> . <a href="#">Просечна оцена педагошког рада кандидата</a> је <b>4.798</b> на свим предметима на основу анкета спроведених у периоду од школске 2016/2017. до школске 2020/2021 године.
2. <b>обавезан услов за избор у звање ванредни професор</b>	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): <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Пројектовање технологије заваривања – практикум за вежбе</a>, први део, <b>Мишо Бјелић</b>, 2021, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, ISBN 978-86-81412-08-4, број страна: 111</li> <li>• <a href="#">Заваривање гасним поступком</a>, Миомир Вукићевић, Зоран Петровић, Сава Ђурић, <b>Мишо Бјелић</b>, 2007, Краљевски гласник, Краљево, ISBN 978-86-86283-02-3, број страна: 192</li> </ul>
3. <b>обавезан услов за избор у звање редовни професор</b>	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	
<b>а) обавезан услов за избор у звање ванредни професор</b>	
1. Менторство или чланство у комисијама у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама	<a href="#">Кандидат је био ментор или члан комисије у следећим завршним радовима на основним студијама:</a>
1. Ружић Кристина м-72/13, Тема: Израда чаше $\phi 102 \times 60,5$ mm од полистирена поступком термоформирања, Предмет: Алати и прибори, Датум одбране: 15.6.2018.	
2. Васиљевић Стефан м-17/15, Тема: Пројектовање алата за инјекционо бризгање пластичних маса применом програмског пакета Autodesk Inventor, Предмет: Алати и прибори, Датум одбране: 24.10.2020.	
3. Савић Никола 70/11, Тема: Избор облика и димензија жлебова за заваривање челика, Предмет: Технологије спајања материјала, Датум одбране: 26.10.2017.	
4. Миодраговић Милица м-60/16, Тема: Рачунске методе оцене заварљивости челика, Предмет: Технологије спајања материјала, Датум одбране: 12.10.2020.	
5. Пуношевац Ирена м-79/14, Тема: Индустриска бука на примеру ковачнице, Предмет: Заштита од буке, Датум одбране: 25.9.2019.	
6. Весић Милица м-11/16, Тема: Одређивање звучне снаге машинских система, Предмет: Заштита од буке, Датум одбране: 21.10.2020.	
7. Марковић Александар м-53/14, Тема: Примена ласерског сечења за израду делова носеће конструкције, Предмет: Неконвенционални поступци обраде, Датум одбране: 25.6.2019.	
8. Остраћанин Раде м-70/14, Тема: Пројектовање и израда CNC ласера за гравирање, Предмет: Нумерички управљане машине алатке, Датум одбране: 16.10.2019.	
9. Оцокољић Младомир м-71/14, Тема: Пројектовање 3Д штампача, Предмет: Нумерички управљане машине алатке, Датум одбране: 16.10.2019.	
10. Васиљевић Милица м-10/13, Тема: Превентивно одржавање CNC машина за обраду метала резањем, Предмет: Одржавање и дијагностика, Датум одбране: 1.7.2019.	

11. Милутиновић Ђорђе м-52/13, Тема: Превентивно одржавање машина за сечење плазма поступком, Предмет: Одржавање и дијагностика Датум одбране: 11.7.2019.
12. Рибачић Никола м-81/14, Тема: Систем одржавања мини-хидроелектрана, Предмет: Одржавање и дијагностика, Датум одбране: 16.10.2019.
13. Рајић Марија м-81/16, Тема: Детекција отказа техничких система помоћу мерења и анализе вибрација, Предмет: Одржавање и дијагностика, Датум одбране: 24.10.2020.
14. Перић Јована м-76/14, Тема: Примена уређаја "MICROSOFT KINECT" за 3D скенирање објеката, Предмет: Производна метрологија, Датум одбране: 18.10.2018.
15. Томашевић Никола м-91/13, Тема: Пројектовање CNC технологије за израду и контролу ексцентар вратила једноступне ексцентар пресе АРП 80, Предмет: Производна метрологија, Датум одбране: 24.10.2019.
16. Ђокић Саша м-14/12, Тема: Пројектовање CNC технологије за израду радног дела алата за производњу аутомобилских пнеуматика, Предмет: Рачунарски интегрисане технологије, Датум одбране: 26.10.2017.
17. Борисављевић Марко м-3/12, Тема: Пројектовање технологије за израду кућишта лежаја, Предмет: Рачунарски интегрисане технологије, Датум одбране: 22.5.2018.
18. Брашњовић Иван 13/08, Тема: Пројектовање CNC технологије за израду калупа за ливење бетонских елемената, Предмет: Рачунарски интегрисане технологије, Датум одбране: 22.10.2018.
19. Станишић Дејан м-90/14, Тема: Пројектовање CNC технологије за обраду аутомобилске алуминијумске фелне, Предмет: Рачунарски интегрисане технологије, Датум одбране: 17.9.2019.
20. Илић Жељко 21/10, Тема: Пројектовање CNC технологије за израду алата за дување полимера, Предмет: Рачунарски интегрисане технологије, Датум одбране: 27.9.2019.
21. Новковић Софија м-58/13, Тема: Пројектовање CNC технологије за израду алата за обраду полимера, Предмет: Рачунарски интегрисане технологије, Датум одбране: 9.10.2019.
22. Нешић Александар, Предмет: Рачунарски интегрисане технологије, Датум одбране: 18.10.2019.
23. Пајовић Александра м-65/16, Тема: Примена CAD/CAM система у производњи елемената еластичне спојнице, Предмет: Рачунарски интегрисане технологије, Датум одбране: 9.10.2020.
24. Пантић Миљана м-66/16, Тема: Пројектовање CNC технологије за обраду котураче, Предмет: Рачунарски интегрисане технологије, Датум одбране: 12.10.2020.
25. Пајовић Стефан м-72/14, Тема: Пројектовање и израда NC машине за савијање жице, Предмет: Технологија обраде деформисањем, Датум одбране: 16.10.2019.

Кандидат је био ментор или члан комисије у следећим завршним радовима на мастер студијама:

1. Расинац Младен 34/16-м, Тема: Аналитичко моделирање вредности тврдоће у зони утицаја топлоте при заваривању нискоугљеничних челика МИГ/МАГ поступком, Предмет: Пројектовање технологије заваривања, Датум одбране: 25.9.2017.
2. Милуновић Александар 18/18-м, Тема: Пројектовање технологије заваривања нискоугљеничних челика МАГ поступком, Предмет: Пројектовање технологије заваривања, Датум одбране: 27.9.2019.
3. Коларевић Павле 20/15-м, Тема: Пројектовање технологије заваривања тела пнеумо-хидрауличне пресе типа ППА-2, Предмет: Пројектовање технологије заваривања, Датум одбране: 30.9.2019.
4. Павловић Немања 26/17-м, Тема: Пројектовање технологије заваривања дела плашта ротационе пећи, Предмет: Пројектовање технологије заваривања, Датум одбране: 30.9.2019.
5. Остраћанин Раде 19/19-м, Тема: Пројектовање CNC уређаја за резање ласером, Предмет: Пројектовање технологије заваривања, Датум одбране: 21.10.2020.
6. Оцокољић Младомир 20/19-м, Тема: Пројектовање CNC уређаја за резање плазмом, Предмет: Пројектовање технологије заваривања, Датум одбране: 21.10.2020.
7. Пуношевац Ирена 24/19-м, Тема: Методологија прорачуна времена и трошкова заваривања за Е поступак, Предмет: Пројектовање технологије заваривања, Датум одбране: 21.10.2020.
8. Марковић Александар 11/19-м, Тема: Пројектовање заварене конструкције вертикалне глодалице применом програмског пакета Autodesk Inventor, Предмет: Пројектовање технологије заваривања, Датум одбране: 24.10.2020.
9. Милутиновић Марија 14/19-м, Тема: Конституциони дијаграми и њихова примена у заваривању, Предмет: Пројектовање технологије заваривања, Датум одбране: 4.12.2020
10. Петровић Душан 28/16-м, Тема: Поређење механичких особина заварених и залемљених спојева, Предмет: Пројектовање технологије заваривања, Датум одбране: 21.6.2017.
11. Тешевић Милан 30/16-м, Тема: Утврђивање трошкова појаве истискивања код тачкастог поступка заваривања, Предмет: Пројектовање технологије заваривања, Датум одбране: 21.6.2017.
12. Радивојевић Јелена 31/16-м, Тема: Анализа рекламације котлова и могућности унапређења сервисне службе у ПД "РАДИЈАТОР-ИНЖЕЊЕРИНГ" доо - Краљево, Предмет: Статистичка контрола процеса, Датум одбране: 25.9.2017.
13. Сеничић Невена 38/16-м, Тема: Статистичка контрола процеса склапања ормана за оружје, Предмет: Статистичка контрола процеса, Датум одбране: 25.9.2017.
14. Сврзић Милош 39/17-м, Тема: Статистичка контрола процеса израде модуларних трезорских просторија МОДУЛПРИМ, Предмет: Статистичка контрола процеса, Датум одбране: 30.5.2018.
15. Милосављевић Срђан 25/17-м, Тема: Статистичка контрола процеса склапања ормана за оружје типа С1 100/10, Предмет: Статистичка контрола процеса, Датум одбране: 13.7.2018

16. Савић Милутин 36/16-м, Тема: Увођење менаџмент система за квалитет по захтевима стандарда ISO/IEC 17020:2012 у рад контролног тела Ј. К. П. "Водовод" Краљево, Предмет: Менаџмент и инжењерство квалитета, Датум одбране: 28.9.2018.
17. Цветковић Љубинко 38/18-м, Тема: Унапређење процеса склапања модулних трезорских просторија "МОДУЛПРИМ 5/70" применом статистичких метода, Предмет: Статистичка контрола процеса, Датум одбране: 27.9.2019.
18. Милојевић Милош 45/16-м, Тема: Одређивање структурне формуле NC машине за задату фамилију цилиндричних делова, Предмет: Флексибилни технолошки системи, Датум одбране: 30.9.2019.
19. Борисављевић Марко 2/18-м, Тема: Примена контролних карти и "ОСАР" плана у циљу унапређења система квалитета у компанији "Слобода АД - Чачак", Предмет: Статистичка контрола процеса, Датум одбране: 17.6.2020.
20. Ружић Кристина 24/18-м, Тема: Статистичка контрола процеса израде производа од пластике у привредном друштву "Инмолд пласт" Д.О.О. - Пожега, Предмет: Статистичка контрола процеса, Датум одбране: 29.9.2020.
21. Станковић Јовица 30/18-м, Тема: Конфигурисање CNC машина за обраду задате групе обрадака, Предмет: Флексибилни технолошки системи, Датум одбране: 23.10.2020.

**б) обавезан услов за избор у звање редовни професор**

1. Менторство једне одбрањене докторске дисертације што се може заменити испуњеношћу услова за менторство (стандард 9 из докумената за акредитацију докторских академских студија) и чланством у комисији за оцену и одбрану докторске дисертације

Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације под називом „Развој модела за интеграцију система одлучивања у процес конфигурације сложених производа“, кандидата Владана Грковића, на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, [Одлука бр. 637 од 15.6.2020. године](#)

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

[Кандидат је био члан комисија за одбрану 21 завршног рада на мастер академским студијама.](#)

4. Остало:

/

## 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

### 2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије:
1. Коаутор елабората: <a href="#">Систематско мерење нивоа буке у граду Краљеву за 2017. годину</a> , Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2017. године,
2. Коаутор елабората: <a href="#">Систематско мерење нивоа буке у граду Краљеву за 2018. годину</a> , Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2018. године,
3. Коаутор елабората: <a href="#">Систематско мерење нивоа буке у граду Краљеву за 2019. годину</a> , Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2019. године,
4. Коаутор елабората: <a href="#">Систематско мерење нивоа буке у граду Краљеву за 2020. годину</a> , Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2020. године.
2. Руководилац или сарадник на пројекту:
1. <a href="#">Сарадник на пројекту TR37020</a> : Развој методологија и средстава за заштиту од буке урбаних средина, руководилац: проф. др Златан Шошкић, финансијер: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, период учешћа на пројекту: 2011-2019. године.
2. <a href="#">Сарадник на пројекту</a> : Смањење буке у ТЕ Колубара – Заштита од буке доминантних извора, руководилац: доц. др Бранко Радичевић, наручилац пројекта: ИРМА ПРОЈЕКТ СИСТЕМ Д.О.О, Земун, 2016. године
3. <a href="#">Сарадник на пројекту</a> : Пројекат система заштите од буке за предузеће Јединство-Ливница „Пожега“ д.о.о. Пожега, руководилац: доц. др Бранко Радичевић, наручилац пројекта: Јединство-Ливница „Пожега“ д.о.о. Пожега, Земун, 2019. године
3. Иноваторство:
/
4. Аутор/коаутор патента или техничког унапређења:
/
5. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
Стручно мишљење: <a href="#">Анализа буке машина „INMOLD PLAST“ д.о.о. Пожега, смештених у балон хали</a> , 2018. године
Рецензије радова у часописима: <a href="#">Thermal Science</a> , Institute of Nuclear Sciences Vinca, (M23), ISSN 0354-9836 <a href="#">Infrared Physics and Technology</a> , Science Direct, (M22), ISSN 1350-4495
Рецензије универзитетских уџбеника: Мијајловић М, <a href="#">Технологија заваривања 2</a> , уџбеник, Машински факултет у Нишу, 2021
6. Аутор или коаутор монографије:
/
7. Уређивање часописа и публикација:
/
8. Чланство у уређивачком или организационом одбору научног часописа:
/
9. Чланство у програмском или организационом одбору научног скупа:
– Члан организационог одбора међународног скупа <a href="#">Heavy Machinery HM2017</a> , Златибор, 28.6.-1.7. 2017.
– Члан организационог одбора међународног скупа <a href="#">Heavy Machinery HM2021</a> , Врњачка Бања, 23-25.6. 2021.
10. 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:
<a href="#">Члан Савета Факултета за Машинство и грађевинарство</a> у периоду 2018 – . године
5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
1. <a href="#">Члан Комисије за избор у звање истраживач приправник</a> , кандидата Младена Расинца, маг.инж.маш, на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву,

2.	<a href="#">Члан Комисије за припрему извештаја</a> о пријављеним кандидатима на расписани конкурс за избор сарадника у звање сарадник у настави за ужу научну област Производно машинство,
3.	<a href="#">Члан Комисије за припрему извештаја</a> о пријављеним кандидатима на расписани конкурс за избор сарадника у звање сарадник у настави за ужу научну област Производно машинство,
4.	<a href="#">Члан Комисије за припрему извештаја</a> о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање доцент за ужу научну област Производно машинство, на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву.
6.	Руковођење на факултету и Универзитету: <a href="#">Заменик председника Савета Факултета за Машинство и грађевинарство</a> у периоду 2018 – . године <a href="#">Руководилац Центра и Лабораторије за спајање и испитивање материјала</a> на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву
7.	Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета): <a href="#">Члан радне групе за презентацију Факултета</a> , за упис студената у школској 2020/2021. години
8.	Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова: /
9.	Пружање консултантских услуга заједници: Учествовао у активностима пружања консултантских услуга индустрији кроз реализацију пројеката из програма Иновационих ваучера финансираних од стране Фонда за иновациону делатност, као: <a href="#">Учесник на пројекту</a> : Мерење изолације од звука удара за EPSilent плоче, Иновациони ваучер ИД 75, Фонд за иновациону делатност Републике Србије, 2018. године, <a href="#">Учесник на пројекту</a> : Реконструкција алата за радно коло пумпе за ТНГ, Иновациони ваучер ИД 573, Фонд за иновациону делатност Републике Србије, 2020. године.
10.	Остало: /

<b>2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ</b>	
1.	Постдокторско усавршавање у иностранству: /
2.	Гостујући професор на другим Универзитетима: /
3.	Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност): Teaching mobility: <a href="#">Erasmus+ Programme Key Action 1 – Learning Mobility of Individuals</a> / Higher education student and staff mobility between Programme and Partner Countries – <a href="#">Politechnica University Timisoara</a>
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): 1. Република Србија, Универзитет у Нишу, Машински факултет, <a href="#">14.1.2010 – 18.9.2010.</a> 2. Република Чешка, Праг, <a href="#">Машински факултет Техничког универзитета у Прагу, 20.1.2014. – 19.2.2014.</a>
7.	Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству: 1. <b>Mišo B. VJELIĆ</b> , Branko S. RADIČEVIĆ, Karel KOVANDA, Ladislav KOLAŘÍK, Aleksandra V. Petrović, <a href="#">Multi-objective calibration of the double-ellipsoid heat source model for GMAW process simulation</a> , Thermal Science, 2021 OnLine-First, Issue 00, pp. 181–181, doi: 10.2298/TSCI210131181B, ISSN: 2334-7163 [M23] 2. Miomir Vukićević, <b>Mišo Bjelić</b> , Dragan Milčić, Miroslav Mijajlović, Marina Pljakić, <a href="#">Analytical Algorithm Expressions in Simulation of the Temperature Field in Electric Resistance Spot Welding</a> , Technical Gazette, 2018, Vol. 25, No.1, pp. 64-71, doi: 10.17559/TV-20160225102519, ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (Online) [M23] 3. Mišo Bjelić, Karel Kovanda, Ladislav Kolařík, Marie Kolaříková, Miomir Vukićević, Branko Radičević, <a href="#">Numerical Simulation of Hardness Distribution at the HAZ of P355GH Steel</a> , IX Triennial International Conference Heavy Machinery – HM 2017, 2017, Zlatibor, pp. B.1 - B.6, ISBN: 978-86-82631-89-7 [M33]
8.	Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност): Teaching mobility: <a href="#">Erasmus+ Programme Key Action 1 – Learning Mobility of Individuals</a> / Higher education student and staff mobility between Programme and Partner Countries – <a href="#">Politechnica University Timisoara</a>
9.	Остало <a href="#">Предавање по позиву</a> на Математичком институту Српске академије наука и уметности, 28.1.2020. године

## IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Вредновање научно-истраживачког рада и других активности кандидата др Миша Бјелића извршено је према Правилнику о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Крагујевцу (март 2021.) и Правилник о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу (август 2020.) са одговарајућим изменама и допунама и Статуту Универзитета у Крагујевцу.

### 1 ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

#### 1.1 Резултати научног рада

кандидат има укупно 6 објављених радова категорије M20:

- 3 рада од последњег избора у звање (3xM23). На једном раду је први аутор а на једном други аутор,

Од избора у звање доцент објавио је укупно 13 радова из категорије M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M60, M80 и M90, као што је приказано у следећој табели.

Табела: Квантификација научног рада кандидата др Миша Бјелића од избора у звање доцента

M10	M20	M31,33	M40	M51-53	M60	M80	M90	Укупно
-	3	8	-	1	1	-	-	13

- објавио је један рад категорије M52 у часопису који се издаје Универзитет у Крагујевцу,
- у последњем изборном периоду учествовао је у два национална пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије,
- члан је Већа ментора на матичном Факултету.

#### 1.2 Резултати наставног рада и ангажовање у развоју наставе

- кандидат има вишегодишње искуство у педагошком раду са студентима,
- у периоду од 2016 до 2021. год, педагошки рад кандидата је оцењен просечном оценом **4.798**,
- аутор је једног практикума за ужу научну област и коаутор уџбеника за ужу научну област,

#### 1.3 Резултати у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидат је у току последњег изборног периода био:

- ментор 4 дипломска и 9 мастер радова,
- члан комисије за одбрану 21 дипломског и 12 мастер радова,
- члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације.

### 2 ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

#### 2.1 Стручно-професионални допринос

Кандидат је у претходном изборном периоду:

- учествовао у реализацији 4 елабората, 3 пројекта и једног стручног мишљења.
- био рецензент више радова у часописима категорије M20 и рецензент једног универзитетског уџбеника,
- био члан организационог одбора два међународна скупа.

#### 2.2 Допринос академској и широј заједници

Кандидат је:

- члан Савета факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву од 2018. године и заменик председника Савета,
- члан више комисија за избор у звање наставника и сарадника,
- руководилац Центра и Лабораторије спајање и испитивање материјала на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву,
- члан радне групе за презентацију факултета,
- учествовао у активностима пружања консултантских услуга индустрији кроз реализацију два пројекта из програма Иновационих ваучера.

#### 2.3 Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству

Кандидат је учествовао у Erasmus+ и CEERUS програмима размене. Има више заједничких публикованих радова са истраживачима са других универзитета у земљи и иностранству. У току последњег изборног периода одржао је и предавање по позиву на математичком институту САНУ.

## 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 доцента или ванредног професора за научну област Машинско инжењерство, за ужу научну област Производно машинство, за предмете: Технологије спајања материјала, Уређаји и прибори у заваривању, Пројектовање технологије заваривања и Нумеричке симулације у производним процесима, пријавио се један кандидат, **др Мишо Бјелић, доцент.**

На основу увида у документацију која је достављена уз пријаву на конкурс и детаљне анализе резултата рада кандидата, Комисија констатује да кандидат **др Мишо Бјелић** испуњава све услове за избор у звање ванредног професора за ужу научну област **Производно машинство**, прописане:

- а) **Законом о високом образовању**, јер поседује звање доктора наука из научне области за коју се бира,
- б) **Статутом Универзитета у Крагујевцу**,
- в) **Правилником о начину и поступку стицању 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 – први избор по тачкама 1 и 2:

1. Обавезни елементи		Остварено	Потребно	Испуњава услов
1.1	Број радова категорије М21а, М21, М22 и М23 из уже научне области	3	2	Да
	На раду категорије М21а, М21, М22 и М23 први, други или кореспондирајући аутор	2	1	Да
	Број радова из група М10, М20, М31, М33, М40, М51-53, М80 и М90 после избора у звање доцент	12	4	Да
	Рад у часопису који се издаје у оквиру Универзитета (категорија М24, М51-53)	1	1	Да
	Оригинално стручно остварење, односно руковођење или учешће у научном пројекту	1	1	Да
1.2	Искуство у педагошком раду са студентима	20 година		Да
	Позитивна оцена педагошког рада	4.798	>3	Да
	Одобен и објављен уџбеник, монографија, практикум или збирка задатака	2	1	Да
1.3	Менторство или чланство у комисијама у завршним радовима	46 13 x ментор 33 x члан	1	Да
2. Изборни елементи		Остварено	Потребно	Испуњава услов
2.1	Стручно-професионални допринос	6	>3 елемента из најмање две од три различите изборне групе	Да
2.2	Допринос академској и широј заједници	4		
2.3	Сарадња са другим високошколским и/или научно-истраживачким институцијама у земљи или 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, Комисија је једногласно констатовала да кандидат **др Мишо Бјелић**, доцент, **испуњава све потребне услове** за избор у звање ванредног професора на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, 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

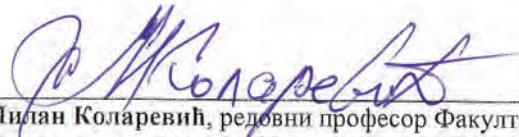
На основу прегледа и детаљне анализе остварених резултата научно-истраживачког и стручног рада, позитивне оцене педагошког рада и изнетих закључака и мишљења, а сагласно Закону о високом образовању, Статуту Универзитета у Крагујевцу, Статуту Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета 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, чланови Комисије сматрају да кандидат др **Мишо Бјелић**, доцент, испуњава све услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област **Производно машинство** (за предмете: Технологије спајања материјала, Уређаји и прибори у заваривању, Пројектовање технологије заваривања и Нумеричке симулације у производним процесима) 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 **Мишо Бјелић**, изабере у звање ванредни професор за ужу научну област **Производно машинство** (за предмете: Технологије спајања материјала, Уређаји и прибори у заваривању, Пројектовање технологије заваривања и Нумеричке симулације у производним процесима) на одређено време од 5 година, са пуним радним временом на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.

У Краљеву и Нишу

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

26.8.2021. године



др Милан Коларевић, редовни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Производно машинство - председник Комисије



др Мирко Бајић, ванредни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Производно машинство - члан Комисије



др Мирослав Мијајловић, ванредни професор Машинског факултета Универзитета у Нишу, ужа научна област: Машинске конструкције - члан Комисије

### 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		ДА	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	ДА
	4 рада после избора у звање доцент из група M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 и M90		12 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 (категирија 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		Учешће на пројекту	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)		4.798	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		/	/
	Одобен 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 1 уџбеник	ДА
1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА				
Обавезни услови	Менторство или чланство у комисијама у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама		13 x ментор 33 x члан	ДА
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ      ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>				

**2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Остварене активности у најмање три елемента из најмање две од три различите изборне групе)****2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС**

	Аутор/коаутор елабората или студије	Аутор 4 елабората	ДА
	Руководилац или сарадник на пројекту	Учешће на 3 пројекта	ДА
	Иноватор	/	/
	Аутор/коаутор патента или техничког унапређења	/	/
	Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката	Коаутор 1 стручног мишљења Рецензент радова	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	Члан у 2 орг. одбора	ДА
	Остало	/	/

**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	Члан Савета факултета	ДА

	Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	4	ДА
	Руковођење на факултету и Универзитету	2	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	ДА
<b>2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ</b>			
	Постдокторско усавршавање у иностранству	/	/
	Гостујући професор на другим Универзитетима	/	/
	Учешће у програмима размене наставника и студената	2	ДА
	Заједнички студијски програми	/	/
	Учешће или руковођење међународним пројектима	/	/
	Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)	1	ДА
	Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству	3	ДА
<b>ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ      ДА <input checked="" type="checkbox"/>      НЕ <input type="checkbox"/></b>			
<b>КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР      ДА <input checked="" type="checkbox"/>      НЕ <input type="checkbox"/></b>			