

ИЗВЕШТАЈ

о пријављеним кандидатима на Конкурс за избор сарадника у звање асистента за ужу научну област:
Производно машинство

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

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

Наставно научно веће Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, одлука број 969 од 25.10.2024. године

2. Датум и место објављивања конкурса:

Лист "Послови", број 1119, страна 59, од 20.11.2024. год.

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

1 (један) сарадник у звање асистента. Ужа научна област: Производно машинство

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 Наставно научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу број 969 од 06.11.2024. године, у саставу:

- др Мишо Бјелић, ванредни професор, председник комисије Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, – председник комисије
Ужа научна област: Производно машинство
Датум избора: 10. 11. 2021. године
- др Александра Петровић доцент Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу – члан комисије
Ужа научна област: Производно машинство
Датум избора: 10. 11. 2021. године
- др Владан Грковић доцент Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу – члан комисије
Ужа научна област: Производно машинство
Датум избора: 10. 03. 2021. године

5. Пријављени кандидати:

На расписани конкурс је пријављен један кандидат:

- Марина Ивановић, дипломирани машински инжењер (Пријава број 1044 од 26.11.2024. године)

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Марина (Миладин) Ивановић

2. Звање:

Дипломирани машински инжењер

3. Датум и место рођења, адреса:

11.05.1983. Краљево,

Стопања, Трстеник, нема улице 313

Држављанин Републике Србије,

Није осуђивана (Уверење СУП-а) нити је против ње покренут кривични поступак или истрага (Уверење основног суда у Трстенику).

4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, асистент

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

- 2002. - 2007. године, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Краљеву, смер – Компјутерски интегрисани процеси, просечна оцена 8.89 (осам и 89/100), дипломирани машински инжењер, Дипломирани машински инжењер

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

7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: /
8. 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, 2021-2022. год., Производно машинство, 10 (девет и 0/100), Студент треће године докторских академских студија
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: /
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: Енглески језик: чита - врло добро, пише - врло добро, говори - врло добро
11. Област, ужа област: Машинско инжењерство - Производно машинство
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана): /
III КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ
1. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања): <ul style="list-style-type: none"> • Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу од марта 2010. до априла 2011. године – у звању <u>истраживач приправник</u>, • Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу од фебруара 2012. до јануара 2019. године – у звању <u>истраживач приправник</u>, • Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу од јануара 2019. године – у звању <u>асистент</u>, • Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу од јануара 2022. године – у звању <u>асистент</u>.
IV ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА
1. Чланство у стручним и научним асоцијацијама: /
V НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС
1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач): /
2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач): /
3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима): <ol style="list-style-type: none"> 1. J. Tomić, N. Bogojević, M. Pljakić, D. Šumarac-Pavlović (2016), <i>Assessment of traffic noise levels in urban areas using different soft computing techniques</i>, The Journal of the Acoustical Society of America, Volume 140, Issue 4, EL340 (2016), https://doi.org/10.1121/1.4964786 [M21] 2. Miomir Vukićević, Mišo Bjelić, Dragan Milčić, Miroslav Mijajlović, Marina Pljakić, <i>Analytical Algorithm Expressions in Simulation of the Temperature Field in Electric Resistance Spot Welding</i>, Technical Gazette 25, 1(2018), 64-71, ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (Online), https://doi.org/10.17559/TV-20160225102519 [M23]
4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима): /
5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима): <ol style="list-style-type: none"> 1. M.Kolarević, A.Babić, N.Ilić, M.Pljakić: <i>Evaluation of the Quality Level of Simultaneously Designed Specific Products for Variant Processing of Infrastructure Profiles</i>, IMK-14 - Research & Development 18(2012)2, EN57-62, 2, ISSN 0354-682 [M53] 2. Z.Petrović, M.Pljakić, B.Radićević, M.Bjelić: <i>Design of Noise Protection of Industrial Plants</i>, IMK-14 – Research & Development in Heavy Machinery 19(2013)4, EN121-126, UDK 621 ISSN 0354-6829 [M53] 3. Milan Kolarević, Arandel Babić, Nemanja Ilić, Marina Pljakić, "Application of the multiple criteria decision-making for comparison of cutting wheels features". Facta Universitatis Series: Mechanical Engineering Vol. 10, No 1, 2012, pp. 15 – 30, UDC 658.624 [M51]

<p>6. Саопштења на међународним научним скуповима:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zoran Petrović, Marina Pljakić and Jelena Tomić, <i>Application of Neural Networks for Calculation of Intensity of Traffic Noise Sources</i>, <i>International Conference on Acoustics</i>, AIA-DAGA 2013, 18 - 21 March 2013 in Merano, Italy, pp. 2293-2296, ISBN 978-3- 939296-05 [M33] 2. Mišo Bjelić, Miomir Vukićević, Marina Pljakić, <i>Simulation Of Wire Melting Rate During Gma Welding</i>, 35 th International Conference on Production Engineering, Kraljevo-Kopaonik, 25-28 September 2013, pp. 143-146, ISBN 978-86-82631-69-9 [M33] 3. Aleksandra Petrović, Ljubomir Lukić, Mišo Bjelić, Marina Pljakić, <i>Optimal Tool Path Modeling In Contour Milling Process</i>, 35 th International Conference on Production Engineering, Kraljevo-Kopaonik, 25-28 September 2013, pp.263-270, ISBN 978-86-82631-69-9 [M33] 4. Marina Pljakić, Jelena Tomić, Mišo Bjelić, <i>Noise Protection In Manufacturing Plants</i>, 35 th International Conference on Production Engineering, Kraljevo-Kopaonik, 25-28 September 2013, pp. 179-182, ISBN 978-86-82631-69-9 [M33] 5. Aleksandra Petrović, Ljubomir Lukić, Marina Pljakić, <i>Machining Parameters Influence on Cutting Force Used for Tool Path Optimizafzion in End Milling</i>, Proceedings of the 8th International Conference Heavy Machinery HM 2014, Zlatibor, 24-26.06.2014, pp. B 19-25, ISBN 978-86-82631-74-3 [M33] 6. Marina Pljakić, Miomir Vukićević, Milan Kolarević, Mišo Bjelić, <i>Recognizing MAG Process Parameters on the Basis of the Sound Emitted</i>, Proceedings of the 8th International Conference Heavy Machinery HM 2014, Zlatibor, 24-26.06.2014, pp. B 37-42, ISBN 978-86-82631-74-3 [M33] 7. Miomir Vukićević, Mišo Bjelić, Marina Pljakić, Milan Tešević, <i>Determination of Expulsion Costs in Resistance Spot Welding</i>, Proceedings of the 9th International Conference Heavy Machinery HM 2017, Zlatibor, 28 June-1 July, 2017, pp. B 37-42, ISBN 978-86-82631-89-[M33] 8. Miomir Vukićević, Mišo Bjelić, Goran Miodragović, Marina Ivanović, Mladen Rasinac: „Forms of the Reports From the Testing of Welded Joints (Structures)“, Proc. 37th International Conference on Production Engineering – Serbia, October 25 – 26, Kragujevac, 2018, pp.336-341, ISBN: 978-86-6335-057-1 [M33] 9. Milan Kolarević, Branko Radičević, Vladan Grković, Ivana Ristanović, Marina Ivanović, <i>Acoustic properties of recycled plastic</i>, Proceedings of the 26th International Conference Noise and Vibration, Niš, 6-7. December 2018, pp. 35-40, ISBN 978-86-6093-088-2 [M33] 10. Aleksandra Petrović, Mladen Rasinac, Vladan Grković, Marina Ivanović, <i>An experimental plan for noise analysis and chatter detecton in milling depending on the cutting parameters</i>, Proceedings of the 26th International Conference Noise and Vibration, Niš, 6-7. December 2018, pp. 41-44, ISBN 978-86-6093-088-2 [M33] 11. Petrović Aleksandra, Rasinac Mladen, Radičević Branko, Grković Vladan, Ivanović Marina, <i>“Experimental analysis of noise and chatter detection in milling depending on the cutting parameters”</i>, Proceedings of the 15th AVMS Conference, Timisoara, Romania, May 30-31, 2019 - Springer Proceedings in Physics, ISSN 0930-8989, pp. 333-342 [M33] 12. Marina Ivanović, Mladen Rasinac, Stefan Pajović, <i>“Influence of technical-technological characteristics of workpieces on the choice of CNC machine tools”</i>, Proceedings of X International Conference Heavy Machinery-HM 2021, Vrnjačka Banja, 23– 25 June 2021, pp. B29-B34, ISBN 978-86-81412-09-1. [M33] 13. Mladen Rasinac, Mišo Bjelić, Aleksandra Petrović, Marina Ivanović, Stefan Pajović, <i>“Optimization of GMA welding parameters using the grasshopper optimization algorithm”</i>, Proceedings of XI International Conference “Heavy Machinery-HM 2023”, Vrnjačka Banja, 21-24 June 2023, pp. C69-C74, ISBN 978-86-82434-01-6, [M33] 14. Marina Ivanović, Aleksandra Petrović, Vladan Grković, Katarina Mitrović, Nedeljko Dučić, <i>“Technological Forms of Prismatic Workpieces and Selection of Necessary Axes for Machine Tools”</i>, Booklet of Abstracts of the 2nd International Conference on Mathematical Modelling in Mechanics and Engineering, Belgrade (Serbia), 12-14 September 2024, p. 165, ISBN 978-86-80593-77-7, [M34]
<p>7. Саопштења на домаћим научним скуповима:</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Marina Pljakić, Mišo Bjelić, Danica Boljević, <i>Analiza buke u životnoj sredini</i>, Zbornik 59. konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku ETRAN 2015, Srebrno Jezero 8–11. jun 2015. Godine, AK1.7 [M63]
<p>8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:</p>
<p>/</p>
<p>9. Уређивање часописа и публикација:</p>
<p>/</p>
<p>10. Руководјење и учешће у пројектима код Министарства науке Републике Србије и међународним пројектима:</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Учешће на FP7 пројекту SeRViCe (Strengthening Railway Vehicles Centre of Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo), на Машинском факултету у Краљеву као Млади истраживач - истраживач приправник. Руководилац пројекта: доц. др Златан Шошкић, 2010-2011.

- Учешће на пројекту „Развој методологија и средстава за заштиту од буке урбаних средина“, Пројекат бр. TR37020, Програм технолошког развоја, област: Уређење, заштита и коришћење вода, земљишта и ваздуха. Руководилац пројекта: ред. проф. др Златан Шошкић, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву. Пројекат је финансиран од Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Време трајања пројекта 7 година (2011-2018).
- Учешће на Erasmus+ пројекту SENVIBE (Strengthening Educational Capacities by Building Competences and Cooperation in the Field of Noise and Vibration Engineering). Координатор пројекта је проф. Ивана Ковачић, Универзитет у Новом Саду. Трајање пројекта је 15.11.2018 – 14.11.2022.

11. Међународни и домаћи патенти:

/

12. Реализација техничких или развојних решења:

/

13. Индекс цитираности без аутоцитата:

/

14. Обављање консултантских послова:

/

15. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):

/

16. Признања, награде и одликовања за професионални рад:

/

17. Остало:

- Члан Техничког одбора организације научног скупа НМ-2023 на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.

VI ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

У периоду од 2019. до 2024. године, у својству асистента учествовала је у реализацији вежби из следећих предмета:

- Основне академске студије:
 - Машине алатке,
 - Нумерички управљане машине алатке,
 - Алата и прибори.
- Мастер академске студије:
 - Флексибилни технолошки системи.
- У периоду од октобра 2023. до октобра 2024. године у својству асистента именована је за тутора друге године на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.
- У периоду од октобра 2024. до октобра 2025. године у својству асистента именована је за тутора друге године на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.
- У школској 2020/2021. години у својству сарадника у настави именован је за члана радне групе за презентацију и промоцију на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.
- У школској 2021/2022. години у својству асистента именован је за члана радне групе за презентацију и промоцију на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.
- У школској 2022/2023. години у својству асистента именован је за члана радне групе за презентацију и промоцију на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, универзитета у Крагујевцу.
- У школској 2023/2024. години у својству асистента именован је за члана радне групе за презентацију и промоцију на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.
- У школској 2024/2025. години у својству асистента именован је за члана радне групе за презентацију и промоцију на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.
- У школској 2024/2025. години у својству асистента именована је вођу тима за набавку и дистрибуцију промотивног материјала на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

На основу приложене документације и осталих расположивих података који се односе на кандидата **Марину Ивановић**, Комисија констатује следеће:

- Кандидат је завршио студије на Машинском факултету у Краљеву Универзитета у Крагујевцу са просечном оценом 8,89 (девет и 89/100) и стекао звање **дипломирани машински инжењер**;
- Кандидат је уписан на трећу годину докторских академских студија из области Машинско инжењерство са тренутном просечном оценом у току студија 9,50 (девет и 50/100);
- Кандидат поседује шестогодишње педагошко искуство стечено у процесу извођења аудиторних и самосталних вежби на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу;
- Кандидат поседује двогодишње педагошко искуство стечено у обављању улоге татора на другој години ОАС на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу;
- Кандидат је пет година члан радне групе за промоцију и презентацију Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу;
- Кандидат је учествовао на FP7 пројекту SeRViCe (Strengthening Railway Vehicles Centre of Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo) на Машинском факултету у Краљеву као Млади истраживач - истраживач приправник. Руководилац пројекта: доц. др Златан Шошкић, 2010-2011. Затим је учествовао на пројекту „Развој методологија и средстава за заштиту од буке урбаних средина“, Пројекат бр. TR37020, Програм технолошког развоја, област: Уређење, заштита и коришћење вода, земљишта и ваздуха. Руководилац пројекта: ред. проф. др Златан Шошкић, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву. Пројекат је финансиран од Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Време трајања пројекта 7 година (2011-2018). Такође је учествовао на Erasmus+ пројекту SENVIBE (Strengthening Educational Capacities by Building Competences and Cooperation in the Field of Noise and Vibration Engineering). Координатор пројекта је проф. Ивана Ковачић, Универзитет у Новом Саду. Трајање пројекта је 15.11.2018 – 14.11.2022;
- Кандидат је као аутор или коаутор објавио 20 радова на међународним и домаћим научним скуповима и научним часописима.

VIII MIŠLJEŃE O ISPUŃENOSTI USLOVA ZA IZBOR U ZVAŃE KANDIDATA

На конкурс објављен у листу “Послови”, број 1119, страна 59, од 20.11.2024. год. за избор једног сарадника у звање асистента за ужу научну област **Производно машинство**, пријавно се један кандидат:

- **Марина Ивановић**, дипломирани машински инжењер и поднео комплетну конкурсном тражену документацију.

Разматрајући услове за избор кандидата за радно место асистента за ужу научну област **Производно машинство**, Комисија констатује да кандидат **Марина Ивановић**:

- поседује диплому – **дипломирани машински инжењер** те има захтевану стручну спрему;
- има просечну оцену на претходним нивоима студија већу од **8,00**;
- има положену већину испита на докторским академским студијама на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу на студијском програму Машинско инжењерство, са тренутном просечном оценом у току студија 9,50 (девет и 50/100);
- има стечено педагошко искуство у извођењу универзитетске наставе из више предмета као и у обављању функције татора на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу;
- Кандидат је учествовао на FP7 пројекту SeRViCe (Strengthening Railway Vehicles Centre of Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo) на Машинском факултету у Краљеву као Млади истраживач - истраживач приправник у периоду 2010-2011. Затим је учествовао на пројекту „Развој методологија и средстава за заштиту од буке урбаних средина“, Пројекат бр. TP37020, Програм технолошког развоја, област: Уређење, заштита и коришћење вода, земљишта и ваздуха. Пројекат је финансиран од Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Време трајања пројекта 7 година (2011-2018). Такође је учествовао на Erasmus+ пројекту SENVIBE (Strengthening Educational Capacities by Building Competences and Cooperation in the Field of Noise and Vibration Engineering). Трајање пројекта је 15.11.2018 – 14.11.2022;
- има објављених 20 радова као аутор или коаутор на међународним и домаћим научним скуповима и научним часописима.
- поднео је **све одговарајуће доказе надлежних органа** у погледу неосуђиваности у смислу члана 72 став 4 Закона о високом образовању и члана 135 Статута Универзитета у Крагујевцу;

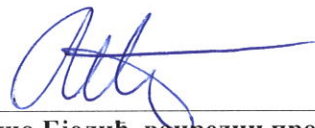
На основу изнетих чињеница, чланови Комисије су сагласни да кандидат Марина Ивановић испуњава све услове прописане конкурсном за избор асистента за ужу научну област Производно машинство.

IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

Комисија једногласно закључује да кандидат Марина Ивановић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу, Статутом Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу и Правилником о условима, начину и поступку избора у звање сарадника Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, те стога Комисија **предлаже Наставно-научном већу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу да кандидата Марину Ивановић изабере у звање асистента за ужу научну област Производно машинство, на одређено време од 3 године са пуним радним временом на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.**

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1.



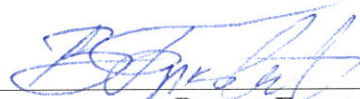
др Мишо Бјелић, ванредни професор
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу
Ужа научна област: Производно машинство

2.



др Александра Петровић, доцент
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу
Ужа научна област: Производно машинство

3.



др Владан Грковић, доцент
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу
Ужа научна област: Производно машинство

У Краљеву,
10.12.2024. године