

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: <u>Одлука број 928, Наставно-научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, од 29.10.2025. год.</u>
2. Датум и место објављивања конкурса: <u>Лист „Послови“, број 1170-1171, стране 44-45, од 05.11.2025. год.</u>
3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс: <u>Један сарадник у звање асистента за ужу научну област Производно машинство</u>
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: 1. др Мишо Бјелић, ванредни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву. <u>Председник</u> , Ужа научна област: Производно машинство. Датум избора: 10.11.2021. године 2. др Бранко Радичевић, ванредни професор Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву. <u>Члан</u> , Ужа научна област: Производно машинство. Датум избора: 10.11.2021. године 3. др Александра Петровић, доцент Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву. <u>Члан</u> , Ужа научна област Производно машинство. Датум избора: 10.11.2021. године
5. Пријављени кандидати: 1. <u>Младен Расинац Пријава бр. 1001</u>
II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: <u>Младен (Славољуб) Расинац</u>
2. Звање: <u>Мастер инжењер машинства</u>
3. Датум и место рођења, адреса: <u>03. децембар 1993. године, Крушевац, Република Србија, Држављанин Републике Србије</u> <u>Адреса: Оаци бб, 37240 Трстеник</u>
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: <u>Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу, асистент</u>
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: 1. 2012-2016., Универзитет у Крагујевцу, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, машинско инжењерство, смер – Производно машинство, просечна оцена током студија 9.22 (девет и 22/100), <u>Дипломирани инжењер машинства</u> 2. 2016-2017., Универзитет у Крагујевцу, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, машинско инжењерство, смер – Производно машинство, просечна оцена током студија 9.86 (девет и 86/100), <u>Мастер инжењер машинства</u>
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, 2017/2018., Производно машинство, 9.80 (девет и 80/100) Уверење о упису на ДАС и просечна оцена
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-одлично, пише-одлично, говори-одлично
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
Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
1. Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, од јула 2018. до јуна 2021. године – у звању <u>истраживач–приправник</u>
2. Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, од јула 2021. до фебруара 2023. године – у звању <u>виши стручни сарадник</u>
3. Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, од фебруара 2023. до данас – у звању <u>асистент</u>
IV ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА
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):
-
4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима):
-
5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима):
-
6. Саопштења на међународним научним скуповима:
1. Miomir Vukićević, Mišo Bjelić, Goran Miodragović, Marina Ivanović, Mladen Rasinac : “ <u>Forms of the reports from the testing of welded joints (structures)</u> ”, Proceedings of the 37th International Conference on Production Engineering of Serbia – ICPE-S, October 25–26, Kragujevac, 2018, pp. 336-341, ISBN 978-86-6335-057-1 (M33)
2. Aleksandra Petrović, Mladen Rasinac , Vladan Grković, Marina Ivanović: “ <u>An experimental plan for noise analysis and chatter detection in milling depending on the cutting parameters</u> ”, Proceedings of the 26th International Conference Noise & Vibration – Serbia, December 6–7, Niš, 2018, pp. 41-44, ISBN 978-86-6093-088-2 (M33)
3. Rasinac Mladen , Petrović Aleksandra, Radičević Branko, Grković Vladan, Ivanović Marina: “ <u>Experimental analysis of noise and chatter detection in milling depending on the cutting parameters</u> ”, Proceedings of the 15th AVMS Conference, Timisoara, Romania, May 30-31, 2019 - Springer Proceedings in Physics, Vol. 251, ISBN 978-3-030-54136-1, DOI 10.1007/978-3-030-54136-1_33 (M33)
4. Tanja Miodragović, Mladen Rasinac , Jelena Tomić, Branko Radičević: “ <u>Online database of industrial noise sources</u> ”, Proceedings of the 15th AVMS Conference, Timisoara, Romania, May 30-31, 2019 - Springer Proceedings in Physics, Vol. 251, ISBN 978-3-030-54136-1, DOI 10.1007/978-3-030-54136-1_16 (M33)
5. Mladen Rasinac , Branko Radičević, Milan Kolarević, Aleksandra Petrović, Mišo Bjelić: “ <u>Frequency analysis of noise at different milling parameters of steel</u> ”, Proceedings of X International Conference Heavy Machinery - HM 2021, Vrnjačka Banja, 23–25 June 2021, pp. B.35-B.38, ISBN 978-86-81412-09-1 (M33)
6. Marina Ivanović, Mladen Rasinac , Stefan Pajović: “ <u>Influence of technical-technological characteristics of workpieces on the choice of CNC machine tools</u> ”, Proceedings of X International Conference Heavy

Machinery - HM 2021, Vrnjačka Banja, 23–25 June 2021, pp. B.29-B.34, ISBN 978-86-81412-09-1 (M33)	
7.	Milan Kolarević, Vladan Grković, Aleksandra Petrović, Marina Ivanović, Mladen Rasinac : “ <u>The effects of a quality improvement in the case of the gun cabinet S1 100/10</u> ”, Proceedings of the 38th International Conference on Production Engineering of Serbia – ICPE-S, Čačak, 14–15 October 2021, pp. 225-232, ISBN 978-86-7776-252-0 (M33)
8.	Mladen Rasinac , Mišo Bjelić, Milica Miodragović, Jovana Perić: “ <u>Analytical modeling of hardness in the heat affected zone during welding a plates made of steel P355GH by GMAW process</u> ”, Booklet of Abstracts “1 st International Conference on Mathematical Modelling in Mechanics and Engineering” ICME 2022, September 08–10, Belgrade, 2022, ISBN 978-86-6060-127-0 (M34)
9.	Mišo Bjelić, Mladen Rasinac , Aleksandra Petrović, Marina Ivanović, Jovana Perić: “ <u>Taguchi-based determination of Double-ellipsoidal Heat Source Parameters for Numerical Simulations of GMAW Process</u> ”, Proceedings of the XI International Triennial Conference Heavy Machinery - HM 2023, Vrnjačka Banja, June 21–24, 2023, pp. C.63-C.68, ISBN 978-86-82434-01-6 (M33)
10.	Mladen Rasinac , Mišo Bjelić, Aleksandra Petrović, Marina Ivanović, Stefan Pajović: “ <u>Optimization of GMA Welding Parameters using the Grasshopper Optimization Algorithm</u> ”, Proceedings of the XI International Triennial Conference Heavy Machinery - HM 2023, Vrnjačka Banja, June 21–24, 2023, pp. C.69-C.74, ISBN 978-86-82434-01-6 (M33)
11.	Violeta Đorđević, Jovana Perić, Tanja Miodragović, Stefan Pajović, Mladen Rasinac : “ <u>Surface Treatments for Traffic Noise Barriers</u> ”, Proceedings of the XI International Triennial Conference Heavy Machinery - HM 2023, Vrnjačka Banja, June 21–24, 2023, pp. C.51-C.56, ISBN 978-86-82434-01-6 (M33)
12.	Milan Kolarević, Vladan Grković, Stefan Pajović, Mladen Rasinac , Boško Nikolić: “ <u>Development of FGF 3D Printer</u> ”, Proceedings of the 6th International Conference Mechanical Engineering in XXI Century - MASING 2023, Niš, December 14–15, 2023, pp. 75-82, ISBN 978-86-6055-183-4 (M33)
13.	Mišo Bjelić, Branko Radičević, Mladen Rasinac , Vladan Grković: “ <u>Multi-Criteria Estimation of Double-Ellipsoidal Heat Source Parameters for Numerical Simulation of Welding Process</u> ”, Booklet of Abstracts “2nd International Conference on Mathematical Modelling in Mechanics and Engineering” ICME 2024, Belgrade, September 12–14, 2024, ISBN 978-86-80593-77-7 (M34)
14.	Tanja Dulović, Branko Radičević, Jovana Perić, Mladen Rasinac , Vladan Grković: “ <u>Accuracy of sound power determination using different sound intensity methods: a case study on a vacuum pump</u> ”, Proceedings of the 40th International Conference on Production Engineering – Serbia 2025, September 18–19, Niš, 2025, pp. 473-479, ISBN 978-86-6055-197-1 (M33)
7.	Саопштења на домаћим научним скуповима:
1.	Rasinac Mladen , Miodragović Tanja, Ivanović Marina, Tešević Milan: “ <u>Costs calculation for electric resistance spot welding in car body manufacturing</u> ”, Abstract Proceedings of Young Researchers Conference – Serbia, March 26–27, Belgrade, 2019, ISBN 978-86-84231-48-4 (M64)
2.	Milan Kolarević, Mladen Rasinac , Duško Minić, Aleksandar Đorđević: “ <u>RA-TeS Software for Response Surface Methodology of the Mixture Experiments</u> ”, Zbornik izvoda radova “Jedanaesti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem” TPD 2023, Kosovska Mitrovica, Jun 23–24, 2023, ISBN 978-86-81656-63-1 (M64)
8.	Учесће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:
-	
9.	Уређивање часописа и публикација:
-	
10.	Руковођење и учешће у пројектима код Министарства науке Републике Србије и међународним пројектима:
Од јула 2018. год. до децембра 2019. год. је био ангажован као истраживач-приправник на пројекту “Развој методологија и средстава за заштиту од буке урбаних средина” евиденциони број: ТР 37020, код Министарства за просвету, науку и технолошки развој. Руководилац пројекта: проф. др Златан Шошкић. У оквиру пројекта је учествовао у Групи за пројектовање технологије, пратећих алата и амбалаже.	
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 X и XI међународне научне конференције “Heavy Machinery” - НМ 2021 и НМ 2023 чији је организатор Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву.
- Добро познаје рад на рачунару. Користи програмске пакете: MS Office, AutoCAD, Autodesk Inventor, Solid Works, Simufact Forming, MATLAB које користи у свом научноистраживачком раду.

VI ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

1. У периоду од 2018. до 2025. године у својству истраживача-приправника, вишег стручног сарадника и асистента учествовао је у реализацији аудиторних и самосталних вежби на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву из следећих предмета:
 - Основне академске студије:
 1. Системи сертификације производа;
 2. Организација производње;
 3. Технологија обраде деформисањем;
 4. Технологије спајања материјала;
 5. Уређаји и прибори у заваривању;
 6. Примена рачунара у инжењерству;
 7. Обрада деформисањем;
 8. Заштита од буке и вибрација;
 9. Бука у животној средини.
 - Мастер академске студије:
 1. Менаџмент и инжењерство квалитета;
 2. Линеативна производња;
 3. Пројектовање технологије заваривања;
 4. Алати за прераду полимера.
2. У школској 2025/26. години именован је за тутора на другој години основних академских студија на студијском програму машинско инжењерство.
3. У школској 2024/25. години именован је за члана Радне групе и вођу Тима за организацију и учешће на сајмовима у оквиру промоције Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву.
4. 2025. године именован је за члана Тима за подршку активностима Еразмус+ програма мобилности.

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

На основу приложене документације и осталих расположивих података који се односе на кандидата Младен Расинца, Комисија констатује следеће:

- Кандидат је завршио основне академске студије на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу са просечном оценом 9.22 (девет и 22/100) и стекао звање дипломирани инжењер машинства;
- Кандидат је завршио мастер академске студије на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу са просечном оценом 9.86 (девет и 86/100) и стекао звање мастер инжењер машинства;
- Кандидат је уписан на докторске академске студије из области Машинско инжењерство;
- Кандидат поседује педагошко искуство стечено у процесу извођења аудиторних и самосталних вежби на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву;
- Кандидат је као аутор или коаутор објавио 16 радова на међународним и домаћим научним скуповима.

VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

На конкурс објављен у листу "Послови" од 05.11.2025. године за избор једног сарадника у звање асистента за ужу научну област Производно машинство, пријавио се кандидат **Младен Расинац**, мастер инжењер машинства и поднео конкурсом тражену документацију.

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

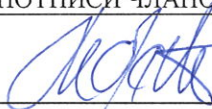
- поседује диплому - мастер инжењера машинства те има захтевану стручну спрему;
- има просечну оцену на претходним нивоима студија већу од **8.00**;
- је уписао докторске академске студије школске 2017/2018. на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву на студијском програму Машинско инжењерство;
- стекао је педагошко искуство у извођењу универзитетске наставе из више предмета на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву;
- поднео је одговарајуће доказе надлежних органа да није осуђиван и да против њега није покренут кривични поступак 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 **Младен Расинац** испуњава све услове прописане конкурсом за избор асистента за ужу научну област Производно машинство.

IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу сагледаних резултата стручног рада кандидата Младена Расинца, Комисија једногласно закључује да кандидат Младен Расинац 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, те стога Комисија **предлаже Наставно-научном већу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу** да кандидата Младена Расинца 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.

1.

**др Мишо Бјелић, ванредни професор**

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу

Ужа научна област: Производно машинство

2.

**др Бранко Радичевић, ванредни професор**

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу

Ужа научна област: Производно машинство

3.

**др Александра Петровић, доцент**

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу

Ужа научна област: Производно машинство

У Краљеву,
децембар 2025. године