



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке

**Предмет:** Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

**Област:** Остале области

**Звање:** Доцент

Име и презиме

Миодраг Милчић

Датум рођења

21.09.1987.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Машински факултет у Нишу, Универзитета у Нишу

Радно место

Асистент

Датум расписивања конкурса

16.09.2020.

Начин (место) објављивања

Послови – Публикација Националне службе за запошљавање од дана 16.09.2020.

Звање за које је расписан конкурс

Наставник за избор у звање доцент за ужу научну област Машинске конструкције

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

1. Доцент
2. Доцент или ванредни професор
3. Ванредни професор
4. Ванредни професор или редовни професор
5. Редовни професор

Ужа научна област

Машинске констрикције

1. Докторат наука из уже научне области за коју се бира  
(назив докторске дисертације, ужа научна област, година и место одбране)

Назив докторске дисертације: „Истраживање утицаја параметара заваривања трењем са мешањем на динамичку издржљивост завареног споја легуре алуминијума 2024 T351“

Ужа научна област: „Машинске конструкције“

Година и место одбране: 2020. година, у Нишу.

2. Приступно предавање из уже научне области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе која је објавила конкурс (навести број и датум утврђене оцене)

3. Позитивна оцена педагошког рада утврђена у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу, осим ако се бира по први пут у наставничко звање (навести број и датум утврђене оцене)



4. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника, осим ако се бира по први пут у наставничко звање

5. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

Милчић Миодраг, Томаж Вухерер, Игор Радисављевић, Драган Милчић, UTICAJ PARAMETARA ZAVARIVANJA TRENJEM SA MEŠANJEM NA KARAKTERISTIKU ZAVARENOG SPOJA PLOČA OD LEGURE ALUMINIJUMA 2024 T351, GRAĐEVINSKO-ARHITEKTONSKI FAKULTET UNIVERZITETA U NIŠU, vol. 20, no. 1, pp. 52 - 59, udc: 693.827:621.791.9, 2017.

6. У последњих пет година најмање један рад објављен у часописима:

- категорије M21, или
- категорије M22, или
- категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према цитатној бази Journal Citation Report, или
- са SCI листе,

у којем је првопотписани аутор (навести податке о научном раду, DOI број)

Miodrag Milčić, Tomaž Vuherer, Igor Radisavljević, Dragan Milčić, Janez Kramberger, THE INFLUENCE OF PROCESS PARAMETERS ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF FRICTION-STIR-WELDED JOINTS OF 2024 T351 ALUMINUM ALLOYS, MATERIALI IN TEHNOLOGIJE, (2019), vol. 53 br. 6, pp. 771-776, UDK 620.1:67.017:621.791.1:669.715, doi: 10.17222/mit.2019.062. (IF5:2019 = 0,714)

6. замена: Рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

6. замена: Рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор

7. Најмање једно излагање на међународном или домаћем научном скупу (копија рада из Зборника радова скупа или потврда организатора скупа да је рад презентован)

1. Dragan Mitić, Dragan Milčić, Miodrag Milčić, Nataša Zdravković, EXPERIMENTAL STUDY OF LOAD-CARRYING CAPACITY OF BUTT WELD JOINTS WITH PARTIAL JOINT PENETRATION, EXPERIMENTAL STUDY OF LOAD-CARRYING CAPACITY OF BUTT WELD JOINTS WITH PARTIAL JOINT PENETRATION, DZSB, pp. 77 - 87, Slavonski Brod, Croatia, 16. - 18. Oct, 2019
2. Драган Милчић, Томаж Вухерер, Игор Радисављевић, Миодраг Милчић, Јован Радовановић, Наташа Здравковић, Effect of FSW Welding Speed on Mechanical Properties of AA2024 T351 Aluminum Alloy, The 4th IIW South - East European Welding Congress "Safe Welded Construction by High Quality Welding", Društvo za unapređivanje zavarivanja u Srbiji (DUZS), pp. 1 - 7, isbn: 978-86-82585-13-8, Beograd, 10. - 13. Oct, 2018
3. Miodrag Milčić, Tomaž Vuherer, Igor Radisavljević, Dragan Milčić, Janez Kramberger, Boban Anđelković, Mechanical behaviour of Al 2024 alloy welded by friction stir welding, The 10th International Conference „MACHINE AND INDUSTRIAL DESIGN IN MECHANICAL ENGINEERING“, KOD 2018, 6. - 8. Jun, 2018
4. Милчић Миодраг, Томаж Вухерер, Игор Радисављевић, Janez Kramberger, Наташа Здравковић, Influence of Kinematic Factors of Friction Stir Welding on the Characteristics of Welded Joints of Plates Made of EN AW-2024 T351 Aluminium Alloy, The 4th International Conference MECHANICAL ENGINEERING IN XXI CENTURY, University of Nis, Faculty of Mechanical Engineering, pp. 197 - 202, isbn: 978-86-6055-103-2, Niš, 19. - 20. Apr, 2018
5. М. Милчић, Д. Милчић, Б. Анђелковић, Н. Здравковић, Design of fixator for vibration testing of welded joints specimens, 13th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering, DEMI 2017, pp. 583 - 588, isbn: 978-99938-39-73-9, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, 26. - 27. May, 2017



6. М. Милчић, Д. Милчић, Б. Анђелковић, И. Радисављевић, А. Живковић, С. Јовановић, Friction stir welding of aluminium alloys 2024, 9. INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PROFESSIONAL CONFERENCE SBW 2017 „ENGINEERING TECHNOLOGIES IN MANUFACTURING OF WELDED CONSTRUCTIONS AND PRODUCTS, SBW 2017.“, pp. 163 - 175, isbn: 978-953-6048-89-2, Slavonski Brod, Croatia., 25. - 27. Oct, 2017
7. М. Милчић, Т. Vuherer, J. Kramberger, Драган Милчић, В. Anđelković, PONAŠANJE ZAVARENOG SPOJA LEGURE ALUMINIJUMA 2024 T351 OSTVAREN OG ZAVARIVANJEM TRENJEM SA MEŠANJEM PRI UDARNOM LOMU, 3. MEĐUNARODNA NAUČNA KONFERENCIJA COMETA 2016, “Primijenjene tehnologije u mašinskom inženjerstvu”, Jahorina, UNIVERSITY OF EAST SARAJEVO FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING, vol. , no. , pp. 333 - 340, issn: , udc: , doi: , isbn: 978-99976-623-7-8, Istočno Sarajevo, Jahorina, RS, BiH, 7. - 9. Dec, 2016
8. М. Милчић, Драган Милчић, М. Мијајловић, Н. Здравковић, Virtuelni simulator zavarivanja - trening metod 21. veka u obuci zavarivača, 29. Savetovanje sa međunarodnim učesćem - ZAVARIVANJE 2016, Društvo za unapređivanje zavarivanja u Srbiji (DUZS), Beograd, Društvo za unapređivanje zavarivanja u Srbiji (DUZS), Beograd, vol. , no. , pp. 244 - 255, issn: , udc: , doi: , isbn: 978-86-82585-12-1, Srebrno Jezero, Srbija, 14. - 17. Sep, 2016
9. Драган Милчић, Erdinč Rakipovski, Tasko Smileski, Miodrag Milčić, RELIABILITY ANALYSIS OF DISTRIBUTOR VALVE OF THE AIR BRAKE SYSTEM, International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology, Banja Luka, -, vol. , no. , pp. 825 - 830, issn: -, udc: , doi: , isbn: 978-99938-39-53-8, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, 29. - 30. May, 2015

Потпис кандидата: \_\_\_\_\_

**Напомена:** Кандидат је дужан да попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса