



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

Владислав Крстић

Датум рођења

11.12.1973.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Факултет за инжењерски менаџмент, Универзитет Унион-Никола Тесла у Београду

Радно место

Доцент

Датум расписивања конкурса

02.11.2022.

Начин (место) објављивања

Оглас у публикацији "Послови" Националне службе за запошљавање

Звање за које је расписан конкурс

Доцент

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

Техничке и информационе науке

1. Докторат наука из уже научне области за коју се бира

(назив докторске дисертације, ужа научна област, година и место одбране)

**„Истраживање конструкционо-триболошких параметара кугличних лежаја са косим додиром типа ZKLF са аспекта оптималне основне функције“**, (ужа научна област: машинство/опште машинске конструкције, 2018., Машински факултет Универзитета 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)

3.1 Просечна оцена најмање осам (8) на претходним степенима студија (основне/интегрисане академске студије, мастер академске студије и докторске академске студије, односно основне-дипломске студије пре доношења Закона о високом образовању 2005. године), односно најмање три године педагошког искуства на високошколској институцији

(навести утврђене просечне оцене, односно Одлуку о избору у звање и Уговор о раду)

(8,51, одлука о избору у звање број 1409/1 од 25.06.2021. издата од Универзитета „Унион-Никола Тесла у Београду и Уговор о раду број 106/2021 од 01.10.2021. издат од Факултета за инжењерски менаџмент Универзитета „Унион-Никола тесла у Београду- видети прилог).

3.2 Позитивна оцена педагошког рада утврђена у складу са Правилником 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

**A THERMAL ANALYSIS OF THE THREADED SPINDLE BEARING ASSEMBLY IN NUMERICALLY CONTROLLED MACHINE TOOLS, Vladislav Krstić, Dragan Milčić, Miodrag Milčić, Facta Universitatis, Vol 16, No 2 (2018), ISSN: 0354-2025, <https://doi.org/10.22190/FUME170512022K>**

**PREDICTION OF FRICTION TORQUE AND TEMPERATURE ON AXIAL ANGULAR CONTACT BALL BEARINGS FOR THREADED SPINDLE USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORK, Vladislav Krstić, Dragan Milčić, Miloš Madić, Miodrag Milčić, Miloš Milovančević, Journal of Vibration Engineering & Technologies, <https://doi.org/10.1007/s42417-022-00461-8>**

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)

**PREDICTION OF FRICTION TORQUE AND TEMPERATURE ON AXIAL ANGULAR CONTACT BALL BEARINGS FOR THREADED SPINDLE USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORK, Vladislav Krstić, Dragan Milčić, Miloš Madić, Miodrag Milčić, Miloš Milovančević, Journal of Vibration Engineering & Technologies, <https://doi.org/10.1007/s42417-022-00461-8>**

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)

**IMPLEMENTATION OF CLOUD TECHNOLOGY IN THE FIELD OF PREDICTIVE MAINTENANCE 4.0, Vladislav Krstić, Dragan Milčić, Miodrag Milčić, Conference Book of Proceedings (ISBN 978-86-6060-119-5). 10th International Scientific Conference "Research and Development of Mechanical Elements and Systems" –IRMES 2022 (видети прилог)**

Потпис кандидата: \_\_\_\_\_

