



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

Милош Модић

Датум рођења

14.05.1981.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Машински факултет у Нишу, Ниш

Радно место

Асистент са докторатом

Датум расписивања конкурса

20.05.2020.

Начин (место) објављивања

Публикација "Послови" Националне службе за запошљавање Републике Србије, број 882

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

Производни системи и технологије

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

Математичко моделирање и оптимизација процеса ласерског сечења применом метода вештачке интелигенције, Производни системи и технологије, 2013., Машински факултет у Нишу, Ниш

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 Учешће у раду Наставно-научног и Изборног већа Машинског факултета у Нишу (у периоду 2016-2018). Рецензирање радова у часописима (Arabian Journal for Science and Engineering, Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, The International Journal of Advanced Manufacturing Technology,...)

Учешће на националним и међународним конференцијама и скуповима:

16th International Conference on Tribology, May 15-17, 2019. Kragujevac, Serbia,

The 4th International Conference Mechanical Engineering in XXI Century, April 19-20, 2018. Niš, Serbia,

37th International Conference on Production Engineering -Serbia, October 25-26, 2018., Kragujevac, Serbia

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

Madić, M., Kovačević, M., Radovanović, M., Blagojević, V., Software tool for laser cutting process control-solving real industrial case studies, Facta Universitatis: Series: Mechanical Engineering, Vol. 14, No. 2, pp. 135-145, 2016. <https://doi.org/10.22190/FUME1602135M>

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)

Madić, M., Mladenović, S., Gostimirović, M., Radovanović, M., Janković, P., Laser cutting optimization model with constraints: Maximization of material removal rate in CO₂ laser cutting of mild steel, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture (2020)

<https://doi.org/10.1177/0954405420911529> (M22, петогодишњи импакт фактор за 2018: 1.977)

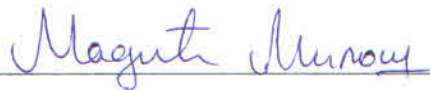
6. замена: Рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

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)

Madić, M., Radovanović, M., Janković, P., Mathematical model for laser cutting time estimation, The 4th International Conference Mechanical Engineering in XXI Century, April 19-20, Niš, Serbia, pp. 339-342, 2018.

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