



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области

Звање: Ванредни професор

Име и презиме

Јелена Миловановић

Датум рођења

20.04.1974

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Машински факултет у Нишу, Универзитет у Нишу, Ниш

Радно место

доцент

Датум расписивања конкурса

16.12.2020. године

Начин (место) објављивања

Публикација Националне службе за запошљавање Послови, број 912 од дана 16.12.2020. године

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор

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. Испуњени услови за избор у звање доцент (навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

Одлука о избору у звање наставника (доцента за ужу научну област Производни системи и технологије на Машинском факултету у Нишу) НСВ број 8/20-01-009/15-051 од дана 07.12.2015. године. Одлуку донело Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу, на седници одржаној 07.12.2015. године.

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

3. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу (навести број и датум утврђене оцене)

- Школска 2016/2017: извештај Комисије за спровођење студентског вредновања квалитета студија на Машинском факултету у Нишу о резултатима студентског вредновања студијских програма, наставе и услова рада и студентског вредновања предашког рада наставника и сарадника - број 612-105/18 од 17.01.2018.године

- Школска 2017/2018: извештај Комисије за спровођење студентског вредновања квалитета студија на Машинском факултету у Нишу о резултатима студентског вредновања студијских програма, наставе и услова рада и студентског вредновања предашког рада наставника и сарадника - број 612-360/19 од 10.07.2019.године

- Школска 2018/2019: извештај Комисије за спровођење студентског вредновања квалитета студија на Машинском факултету у Нишу о резултатима студентског вредновања студијских програма, наставе и услова рада и студентског вредновања предашког рада наставника и сарадника - број 612-360/19-1 од 10.07.2019.године

4. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

- **Члан 4 тачка 5. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета**

Учешће у реализацији промотивних активности основних и мастер академских студија на Машинском факултету Универзитета у Нишу.

- **Члан 4 тачка 6. Извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници**

1.) Чланство у комисији за одбрану и оцену једне докторске дисертације. Чланство у комисији за оцену научне заснованости теме докторске дисертације. Учешће у изради и одбрани већег броја мастер и дипломских радова у својству члана комисије.

2.) Предавач једне од специјалности у оквиру специјалног програма преквалификације официра Војске Србије за цивилна занимања.

- **Члан 4 тачка 8. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција)**

1) Рецензент радова на међународним конференцијама: MASING 2018

- **Члан 4 тачка 9 – организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова**

1.) Учешће у организацији конференције „34th international conference on production engineering“, Niš, 2011.

5. Оригинално стручно остварење (пројекат, студије), односно, руковођење или учешће у научним пројектима

1) Учешће на пројекту интегралних и интердисциплинарних истраживања: „Виртуелни коштано зглобни систем човека и његова примена у претклиничкој и клиничкој пракси“ који финансира Министарства просвете, науке и технолошког развоја; Број пројекта: ИИИ41017.

6. Објављени уџбеник, монографија, практикум или збирка задатака из уже научне области за коју се бира

Помоћни универзитетски уџбеник Машинског факултета Универзитета у Нишу „**Практикум за лабораторијске вежбе из машинских материјала**“. Аутори: Душан Петковић, **Јелена Миловановић**, Предраг Јанковић, Горан Раденковић, Издавање овог уџбеника одобрило Наставно-научно веће Машинског факултета у Нишу, Одлуком број 612-437-3-1/2020 од дана 27.10.2020. године. **ISBN 978-86-60551-37-7**

7. 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

- **Milovanovic, J., Stojkovic, M., Trifunovic, M., Vitkovic, N (2020)**. Review of bone scaffold design concepts and design methods, **Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering**, рад прихваћен за публикавање, расположив на Веб-адреси <http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUMechEng/article/view/6106> (DOI 10.22190/FUME200328038M)

8. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима:

- категорије M21, или
- категорија M22, или
- категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према Томсон Ројтерс листи, или
- са SCI листе,

у којима је првопотписани аутор, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

- **Milovanovic, J.**, Stojkovic, M., Husain, K., Korunovic, N. & Arandjelovic, J. (2020). Holistic Approach in Designing the Personalized Bone Scaffold: The Case of Reconstruction of Large Missing Piece of Mandible Caused by Congenital Anatomic Anomaly, **Journal of Healthcare Engineering**, <https://doi.org/10.1155/2020/6689961> (IF: 2019 = 1,803; IF5:2019 = 1,802), M23,
- **Milovanovic, J.**, Vitkovic, N., Stojkovic, M. & Mitkovic, M. (2020). Designing of Patient-Specific Implant by Using Subdivision Surface Shaped on Parametrized Cloud of Points, (accepted for publication in the journal **Tehnički vjesnik/Technical Gazette** (Print: ISSN 1330-3651, Online: ISSN 1848-6339), Vol. 28/No. 3 to be published towards the end of June 2021), article No. TV-20200502215442 (IF: 2019 = 0,670; IF5:2019 = 0,683), M23.

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

8. замена: Један 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

9. Најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

- Vitković, N., Mišić, D., Simonović, M., Banić, M., Miltenović, A., Mitić, J., Milovanović, J., Novel Educational Methodology for Personalized Massive Open Online Courses. In: Zdravković, M., Konjović, Z., Trajanović, M. (Eds.) **ICIST 2020 Proceedings** Vol.1, pp.5-9, 2020, M33
- Karim N. Husain, Miloš Stojković, Mohammed M. Rashid, Nikola Vitković, Miodrag Manić, Jelena Milovanović, Nikola Korunović, Digital Reconstruction of Large Missing Part of Mandible by Anatomically Shaped Scaffold, **The 4th International Conference Mechanical Engineering in XXI Century**, pp. 317 - 320, 978-86-6055-103-2, Nis, April 19 – 20, 2018, M33
- Nikola Vitković, Miloš Stojković, Miroslav Trajanović, Jelena Milovanović, Milan Trifunović, Miodrag Manić, Jelena Mitić, Stojanka Arsić, Karim Husain, Personalized 3D Model of Bone Scaffold Created by Application of Method of Anatomical Features, **The 4th International Conference Mechanical Engineering in XXI Century**, pp. 305 - 308, 978-86-6055-103-2, Nis, April 19 – 20, 2018, M33

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