



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

Данијел Марковић

Датум рођења

27.11.1983.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Универзитет у Нишу, Машински факултет у Нишу

Радно место

доцент

Датум расписивања конкурса

22.05.2024.

Начин (место) објављивања

Публикација Послови Националне службе за запошљавање. Број 1093 од 22.05.2024.

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

Транспортна техника и логистика

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)
09.12.2019. Одлука број 8/20-01-008/19-006, Научно стручно веће за техничко технолошке науке Универзитета у Нишу.
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 („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16)
(навести број и датум утврђене оцене)
 - 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 педагошког рада наставника и сарадника за школску 2018/2019. годину број 612-360/19-1 од 10.07.2019. године, оцена: 4,60.
 - 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 педагошког рада наставника и сарадника за школску

2019/2020. годину број 612-529/20 од 23.12.2020. године, оцена: 4,85.

- 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 педагошког рада наставника и сарадника за школску 2020/2021. годину број 612-128/22 од 02.02.2022, оцена: 4,93.
- 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 педагошког рада наставника и сарадника за школску 2021/2022. годину број 612-443/2022 од 19.12.2022. године, оцена: 4,64.
- 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 педагошког рада наставника и сарадника за школску 2022/2023. годину број 612-500/2022 од 22.12.2023. године, оцена: 4,68

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

Учешће у раду тела факултета и универзитета

- Члан Дисциплинске комисије за студенте (решење број 612-263/2022 од 27.06.2022. Машинског факултета у Нишу).
- Члан Комисије за испитивање возила на моторни погон и прикључних возила која се серијски или појединачно производе или преправљају. У оквиру делатности Центра за моторе и моторна возила Машинског факултета у Нишу од 2013. до 2024. године (одлука број 612-120-1/2022 од 26.05.2022. и одлука 612-49-14/2023 од 24.05.2023. Машинског факултета у Нишу).

Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове

Учешће у Еразмус+ пројекту ERASMUS+PROGRAMME - JEAN MONNET MODULE 574591- EPP-1-2016-1-RS-EPPJMO-MODULE (2016-2019.) <http://sietlu.masfak.ni.ac.rs>;

Руковођење активностима на факултету и универзитету

- Руководилац наставне Лабораторије за транспортну технику (у периоду 2022-2025. Решењем број 612-191-20/2022 од 23.03.2022.)
- Заменик руководиоца Центра за моторе и моторна возила (у периоду 2022-2025. Решењем број 612-260-3/2022 од 25.05.2022.)

Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници

- Чланство у две комисије за избор сарадника у звање асистент на Машинском факултету у Нишу (одлуке број: 612-389-4/2020 од 29.09.2020. и 612-361-2/2022 од 05.10.2022. Машинског факултета у Нишу).
- Чланство комисији за састављање извештаја о приступном вежбању, по конкурс за избор сарадника у звању асистент на Машинском факултету у Нишу (кандидати Александар Станковић и Јелена Михајловић).
- Чланство у више од 30 комисија за преглед, оцену и одбрану мастер/дипломских радова на Машинском факултету у Нишу.
- Два менторства за израду мастер радова на Машинском факултету у Нишу (студенти Марина Антић 1104м/22 и Николе Вукића 1044м/21).
- Члан уређивачког одбора часописа „Innovative Mechanical Engineering“ (одлука број: 612-188-7/2021 од 29.03.2021. године)

Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција)

- Рецензент часописа Innovative Mechanical Engineering који издаје Машински факултет у Нишу.
- Рецензент конференцијских радова за међународну конференцију TIL Машинског факултета у Нишу, <http://til.masfak.ni.ac.rs/>.
- Рецензент конференцијских радова за међународну конференцију „Heavy Machinery- HM“ Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, www.hm.kg.ac.rs.

Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова

- Председник организационог одбора 7., 8. и 9. међународне конференције „ТИЛ“ Машинског факултета у Нишу (одлука број: 612-139-4/2021 од 19.02.2021.)

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

- Учесник Еразмус+ пројекта ERASMUS+PROGRAMME - JEAN MONNET MODULE 574591- EPP-1-

2016-1-RS-EPPJMO-MODULE (2016-2019.) "Sustainable, Intelligent and Environment Friendly Transport and Logistics in Urban Context: Promoting EU Standards and Principles in Southeast region of Serbia" <http://sietlu.masfak.ni.ac.rs>; Руководилац пројекта др Горан Петровић ред.проф.

- Учесник пројекта „Теоријско-експериментална истраживања транспортних машинских система“, пројекат из Програма технолошког развоја, бр. 35049, Министарства за просвету и науку Републике Србије, руководилац пројекта проф. др М. Јовановић, Машински факултет, Универзитета у Нишу, 2011-2019. Од 2019.
- Учесник пројекта „Истраживање и развој машинских система нове генерације у функцији технолошког развоја Србије“, Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Носилац пројекта Машински факултет у Нишу. Период реализације: 2020 – надаље.

6. Објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање

- Горан Петровић, Данијел Марковић, Предраг Рајковић, Квантитативна логистика методе и модели оптимизације, Одлуком Наставно научног већа Машинског факултета у Нишу бр. 612-191-3/2023 од 19.04.2023. одобрено је публикавање наведеног Универзитетског уџбеника, (2023). ISBN: 978-86-6055-167-4.

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

- Marković, D., Marković, S., Stanković, A., Milić, P., Development of a conceptual model of an expert system for dynamic vehicles routing for municipal waste collection, INNOVATIVE MECHANICAL ENGINEERING, University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering, Vol. 2, No 3, pp. 54-65, 2023, ISSN 2812-9229 (Online), <http://ime.masfak.ni.ac.rs/index.php/IME/article/view/78>

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 цитатној бази Journal Citation Report, 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)

- Marković, D., Stanković, A., Marinković, D., Pamučar, D., Metaheuristic Algorithms for the Optimization of Integrated Production Scheduling and Vehicle Routing Problems in Supply Chains, Technical Gazette, vol. 31, no. 3, pp. 800-807, 2024. doi.org/10.17559/TV-20240207001318 (IF. 0.9) (M23)
- Marković, D., Marković, S., Marinković, D., Pamučar, D., Dynamic vehicle routing problem for smart waste collection, FACTA UNIVERSITATIS, series MECHANICAL ENGINEERING, doi: 10.22190/FUME240322021M. (IF. 2.659) (M21)

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

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листи замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је кандидат коаутор, а доктор наука који је одбранио докторску дисертацију под менторством кандидата 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)

- Marković, D., Nikolić, L., Stanković, A., Marković, S., Hybrid waste collection system, The Ninth International Conference Transport and Logistics - TIL 2023, 3 December 2021., University of Niš,

Faculty of Mechanical Engineering, Niš, Srbija, pp. 133 – 137, ISBN 978-86-6055-176-6.

- Marković, S., Marković, D., Petrović, N., Stanković, A., Efficiency comparison of line belt sorter and agv robots sorter, The Ninth International Conference Transport and Logistics - TIL 2023, 3 December 2021., University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering, Niš, Srbija, pp. 99 – 102, ISBN 978-86-6055-176-6.
- Mihajlović, J., Petrović, G., Marković, D., Marinković, D., Čojbašić, Ž., Ćirić, D., A hybrid MCDM model for waste oil transfer station location selection, XI INTERNATIONAL TRIENNIAL CONFERENCE HEAVY MACHINERY - HM 2023, pp. A93-A98, ISBN-978-86-82434-01-6.
- Marković, S., Marković, D., Stanković, A., Milić, P., Real Time Simulation of Conveying System: Case Study, The Eight International Conference Transport and Logistics - TIL 2021, 1 December 2023., University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering, Niš, Srbija, pp. 43 – 47, ISBN 978-86-6055-156-8.
- Stanković, A., Petrović, G., Marković, D., Marković, S., Solving the unrelated parallel machine scheduling problem with setup times, The Eight International Conference Transport and Logistics - TIL 2021, 1 December 2023., University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering, Niš, Srbija, pp. 65 – 69, ISBN 978-86-6055-156-8.

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