



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

Предраг Милић

Датум рођења

23.11.1975.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Универзитет у Нишу, Машински факултет у Нишу

Радно место

доцент

Датум расписивања конкурса

05.04.2023.

Начин (место) објављивања

Публикација Послови Националне службе за запошљавање. Број 1034 од 05.04.2023.

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)

17.09.2018. Одлука број 8/20-01-008/18-005, 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: 4,81.

- 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: 4,84.
- 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: 4,89.
- 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: 4,76.

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 Комисије за спровођење студијског вредновања (2019., 2020-2022. одлуке број 612-100-6/2019 од 25.01.2019. и 612-538-7/2019 од 28.11.2019.)
- Члан Комисије за попис библиотеке и стручних часописа трајне вредности Машинског факултета у Нишу од 2018. до 2022. године (одлуке број 612-552-5/2018 од 19.11.2018., 612-548-2/2019 од 25.11.2019., 612-466-4/2020 од 04.11.2020., 612-511-4/2021 од 09.11.2021. и 612-356-6/2022 од 30.09.2022 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 2022. године (одлука број 612-120-1/2022 од 26.05.2022, 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 логистику (у периоду 2016-2019. Решењем број 612-275-6/2016 од 08.04.2016.)
- Руководилац Центра за транспортну технику и логистику (у периоду 2019-2022. Решењем број 612-187-6/2019 од 08.03.2019.)
- Заменик уредника часописа Innovative Mechanical Engineering који издаје Машински факултет у Нишу одлуком Наставно научног већа Машинског факултета у Нишу број 612-117-6/2022 од 02.02.2022.
- Шеф катедре за транспортну технику и логистику (од 2022. Решењем о именовању број 612-146-6/2022 од 23.02.2022.)

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

- Чланство у две комисије за избор наставника у звању доцент на Универзитету у Нишу (Одлука НСВ Универзитета у Нишу број 8/20-01-006/19-044 од 09.09.2019. године и одлука НСВ Универзитета у Нишу број 8/20-01-005/19-018 од 18.06.2019. године)
- Чланство у три комисије за избор сарадника у звање асистент на Машинском факултету у Нишу (одлукама број 612-409-3/2019 од 12.09.2019., 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 предавању, по конкурс за избор наставника у звању доцента на Универзитету у Нишу (кандидат др Данијел Марковић).
- Чланство у комисији за оцену и одбрану докторске дисертације на универзитетима у Нишу (кандидат Јован Павловић)
- Чланство у више од 20 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 Радојевић Владимир 577м/16 и Немање Симића 940м/20).

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/>.

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

- Члан организационог одбора 7. међународне конференције „ТИЛ 2019“, Niš, Србија, 06.12.2019.
- Члан научног одбора 8. међународне конференције „ТИЛ 2021“, Niš, Србија, 03.12.2019.

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

- Учесник пројекта „Smart Mechatronic Systems and Structures“ (SMSS), билатерални DAAD-пројекат између Техничког Универзитета у Берлину и Машинског факултета Универзитета у Нишу, 2017-2018. Руководилац пројекта проф. др Жатко Ђојбашић.
- 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 ван.проф.
- „Smart Mechatronics Structures and Systems“, Програма сарадње српске науке са дијаспором - Фонд за науку Републике Србије евиденциони број 6497585. Mechanical Engineering Faculty of the University of Niš and Institute of Mechanics (IFM), TU Berlin, Germany. <http://smsas.masfak.ni.ac.rs/index.php/en/> 2022-. Руководилац пројекта проф. др Жатко Ђојбашић.
- 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. одласком проф. др Миомира Јовановића у пензију одлуком Наставно научног већа Машинског факултета одређен сам за руководиоца пројекта.
- 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

- Јовановић Миомир, Милић Предраг, Примена матоде коначних елемената у анализи структура, збирка решених задатака, Одлуком Наставно научног већа Машинског факултета у Нишу бр. 612-575-6-1/2018 од 21.12.2018. одобрено је публикавање наведене збирке задатака за употребу у академској настави и струци, (2019). ISBN: 978-86-6055-111-7.

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

- Milić, P., Marinković, D., Ђојбашић, Ž., CAD - Based FE Modeling of Thin-Walled Structures, INNOVATIVE MECHANICAL ENGINEERING, University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering, VOL. 2, NO 1, 2023, ISSN 2812-9229 (Online), <http://ime.masfak.ni.ac.rs/index.php/IME/article/view/57>

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)

- Milić, P., Marinković, D., Klinge, S., Ђојбашић, Ž., Reissner-Mindlin Based Isogeometric Finite Element Formulation for Piezoelectric Active Laminated Shells, Technical Gazette, vol. 30, no. 2, pp. 416-425, 2023. doi: 10.17559/TV-20230128000280 (IF. 0.789) (M23)
- Milić, P., Marinković, D., Ђојбашић, Ž., Geometrically Nonlinear Analysis of Piezoelectric Active Laminated Shells by Means of Isogeometric FE Formulation, FACTA UNIVERSITATIS, series MECHANICAL ENGINEERING, doi: 10.22190/FUME050123059M. (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)

- Jovanović, M., Pavlović, N., Radoičić, G., Milić, P., With frequency simulation to design the monitoring of frame structures, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 393 (2018) 012039, pp. 1-8, doi:10.1088/1757-899X/393/1/012039,
- Jovanović, M., Pavlović, N., Radoičić, G., Milić, P., Dynamic performance of a doubleboom level luffing crane mechanism, XXIII International conference on Material Handling, Constructions and Logistics – MHCL 2019, TU WIEN, Institute for Engineering Design and Product Development and University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering, Vienna Austria, 18-20. September 2019, pp. 45-50, ISBN 978-86-6060-020-4.
- Mihajlović, J., Petrović, G., Petrović, N., Milić, P., Ćirić, D., The location selection process for battery charging stations for two-wheel electric vehicles regarding the importance of urban mobility in the city of Niš, The Seventh International Conference Transport and Logistics - TIL 2019, 6. December 2019., University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering, Niš, Srbija, pp. 53 – 58, ISBN 978-86-6055-127-8.
- Jovanović, V., Janošević, D., Milić, P., Pavlović, J., Analysis of loading tooth manipulator for breaking of crawler tractor, The Seventh International Conference Transport and Logistics - TIL 2019, 6. December 2019., University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering, Niš, Srbija, pp. 153 – 156, ISBN 978-86-6055-127-8.
- 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, 3 December 2021., University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering, Niš, Srbija, pp. 43 – 47, ISBN 978-86-6055-156-8.
- Lukić, B., Petrović, G., Milić, P., Marinković, D., Ćojbašić, Ž., Computational Intelligence and Machine Learning in Traffic and Transportation, The Eight International Conference Transport and Logistics - TIL 2021, 3 December 2021., University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering, Niš, Srbija, pp. 149-156, 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