



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
Горан Петровић

Датум рођења
11.02.1974.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Машински факултет Универзитета у Нишу, Ниш, Александра Медведева 14

Радно место
доцент

Датум расписивања конкурса
26.09.2018.

Начин (место) објављивања
Публикација "Послови" Националне службе за запошљавање Републике Србије

Звање за које је расписан конкурс

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)

Одлука Научно стручног већа за техничко технолошке науке Универзитета у Нишу о избору у звање доцента, број 8/20-01-008/13-004 од 27.11.2013.

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)

- Извештај Комисије за спровођење студентског вредновања квалитета студија на Машинском факултету у Нишу за школску 2013/2014. годину, број 612-460-1/14 од дана 04.07.2014. године (зимски семестар 4.50 летњи семестар 5.00);
- Извештај Комисије за спровођење студентског вредновања квалитета студија на Машинском факултету у Нишу за школску

2014/2015. годину, број 612-561/15 од дана 14.09.2015. године (зимски семестар 4.59 летњи семестар 4.67);
- Извештај Комисије за спровођење студентског вредновања квалитета студија на Машинском факултету у Нишу за школску
2015/2016. годину, број 612-635/16 од дана 25.10.2016. године (зимски семестар 5.00 летњи семестар 4.67).

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

- Члан Савета Универзитета у Нишу, 2016-данас;
- Шеф катедре за транспортну технику и логистику Машинског факултета, 2016-данас;
- Председник Комисије за спровођење студентског вредновања квалитета студија Машинског факултета у Нишу 2013-2016;
- Председник Организационог одбора VI Међународне конференције "Транспорт и логистика" (*The 6th International Conference - TRANSPORT AND LOGISTICS - til 2017*);
- Руководилац Erasmus+ пројекта Жан Моне "*Sustainable, Intelligent and Environment Friendly Transport and Logistics in Urban Context: Promoting EU Standards and Principles in Southeast region of Serbia*", 2016 - данас;
- Руководилац пројекта МПНТР из програма "Развој високог образовања" - "Примена савремених информационо-комуникационих технологија у одрживим, интелигентним и еколошким транспортним и логистичким системима", 2017-2018;
- Менторство у одбрањеној докторској дисертацији кандидата др Данијела Марковића под називом "Развој логистичког модела за управљање комуналним отпадом применом хеуристичких метода" - одлука Наставно-научног већа Машинског факултета број 612-779-6/2015 од 17.12.2015. године;
- Менторство у више од 20 завршних радова студената Машинског факултета у Нишу.

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

- Учешће у Пројекту "Теоријско-експериментална истраживања динамике транспортних машинских система", пројекат из Програма технолошког развоја, бр. 35049, Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Машински факултет у Нишу, 2011 – данас;
- Руководилац Пројекта МПНТР из програма "Развој високог образовања" - "Примена савремених информационо-комуникационих технологија у одрживим, интелигентним и еколошким транспортним и логистичким системима", 2017-2018;

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

Универзитетски уџбеник: "Квантитативна логистика - вероватноћа, статистика и случајни процеси са применама";
Аутори: Горан Петровић, Предраг Милић, Милош Мадич;
Одлука Наставно-научног већа Машинског факултета у Нишу број 612-435-5-1/208 од 14.09.2018. године;
ISBN 978-86-6055-106-3

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

- Goran S. Petrović, Vesna Sekulić, Miloš Madić, Jelena Mihajlović, (2018), "A study of multi criteria decision making for selecting suppliers of linear motion guide", *Facta Universitatis, Series: Economics and Organization*, 15(2): 97-110, <https://doi.org/10.22190/FUEO1802097P>

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)

- Goran S. Petrović, Miloš J. Madić, Danijel S. Marković, Predrag Dj. Milić, Gordana M. Stefanović, (2016), "Multiple criteria decision making of alternative fuels for waste collection vehicles in southeast region of Serbia", *Thermal Science*, 20(Supl. 5): S1585 - S1598, DOI: 10.2298/TSCI16S5585P, (M23 – IF2016: 1.148);
- Goran S Petrović, Miloš Madić, Jurgita Antucheviciene, (2018), "An approach for robust decision making rule generation: Solving transport and logistics decision making problems", *Expert Systems with Applications*, 106: 263-276, <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2018.03.065>, (M21 – IF2017: 3.711).

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)

1. Petrović G., Marković D., Milić P., Čojbašić Ž., Madić M., (2014), "Applications of matrix-analytic methods and phase-type distributions in stochastic logistic problems modeling", The Fifth International conference Transport and Logistics, TIL 2014, University of Niš, Faculty of Mechanical engineering, Niš, Serbia, Session 2 - Logistics, pp. 27 – 32.
2. Madić M., Marković D., Petrović G., Radovanović M., (2014), "Application of copras method for supplier selection", The Fifth International conference Transport and Logistics, TIL 2014, University of Niš, Faculty of Mechanical engineering, Niš, Serbia, Session 4 - Logistics, pp. 75 – 80.
3. Madić M., Radovanović M., Marković D., Petrović G., (2014), "Application of the copras method for selection of competitive non-conventional machining processes", The Eight Triennial International Conference HEAVY MACHINERY, HM 2014, Proceeding, University of Kragujevac, Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, Zlatibor, Serbia, B Session pp. 49 – 54.
4. Tomić V., Petrović G., Marković D., Madić M., (2014), "Perspective of airline development, the case of "KONSTANTIN VELIKI" airport Niš", The Eight Triennial International Conference HEAVY MACHINERY, HM 2014, Proceeding, University of Kragujevac, Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, Zlatibor, Serbia, G Session pp. 25 – 30.
5. Marković D., Petrović G., Milošević M., Milić P., Madić M., (2015), "Metaheuristics for solving vehicle routing problems with stochastic demands for waste collection", 17th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia, SIMTERM 2015, University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering in Niš, Society of Thermal Engineers of Serbia, pp. 1123 - 1127.
6. Jovanović V., Janošević D., Petrović G., Pavlović J., (2015), "Analysis of Dynamic Stability of Excavator Depending on the Temperature of the Hydraulic Oil in Excavator Drive System", 17th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia, SIMTERM 2015, University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering in Niš, Society of Thermal Engineers of Serbia, pp.814-821.
7. Milić P., Marinković D., Petrović G., (2015), "Isogeometric FE Analysis of Thin Walled Structures with Kirchhoff-Love Shell Element", Mechanical Engineering in XXI Century, MASING 2015, 3rd International Conference, Faculty of Mechanical Engineering in Niš, pp. 407 - 410.
8. Pavlović J., Janošević D., Jovanović V., Petrović G., Spasović N., (2017), "Development of the power steering system in mobile machines", The sixth international conference transport and logistics - til 2017, University of Niš Faculty of Mechanical Engineering in Niš, Niš, Serbia, pp. 145-151.
9. Jovanović V., Janošević D., Pavlović J., Petrović G., (2017), "Digging resistance model shovel manipulator of hydraulic excavator", IX triennial international conference heavy machinery - HM 2017, Zlatibor, Serbia, pp: 101-104
10. Luković A., Glišović S., Petrović G., (2017), "Reverse logistics model design for managing industrial waste stream", The sixth international conference transport and logistics - til 2017, University of Niš Faculty of Mechanical Engineering in Niš, Niš, Serbia, pp. 258 - 264.
11. Marković D., Petrović G., Marković S., (2017), "Distance-constrained capacitated vehicle routing problems: case study and simulated data set", The sixth international conference transport and logistics - til 2017, University of Niš Faculty of Mechanical Engineering in Niš, Niš, Serbia, pp. 308 - 313.
12. Milić P., Marinković D., Petrović G., Čojbašić Z., (2018), "Modal isogeometric analysis of thin shells", The 4th International Conference Mechanical Engineering in XXI Century MASING 2018, University of Niš Faculty of Mechanical Engineering in Niš, Niš, Serbia, pp. 461-464.
13. Stanković A., Rajković P., Petrović G., (2018), " Usage of multicriteria analysis for selecting the appropriate host university to study", The 4th International Conference Mechanical Engineering in XXI Century MASING 2018, University of Niš Faculty of Mechanical Engineering in Niš, Niš, Serbia, pp. 393 - 396.

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