



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 Раденковић

Datum рођења

13. 2. 1955.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Машински факултет Ниш

Радно место

Ванредни професор

Датум расписивања конкурса

13. 3. 2019.

Начин (место) објављивања

Лист ПОСЛОВИ

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни или редовни 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)

Научно стручно веће за техничко-технолошке науке, Одлука о избору у звање наставника број:

- Н В 8/20-01-009/07-006 од 12. 11. 2007. први избор у звање ванредног професора
- Н В 8/20-01-003/14-003 од 31. 3. 2014. други избор у звање ванредног професора

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; оцена 4,82.

- 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; оцена 4,54.

- 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; оцена 4,69.

- Извештај Комисије за спровођење студентског вредновања квалитета студија на Машинском факултету у Нишу за школску 2016/2017. годину, број 612-105/18 од дана 17.01.2018. године.

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

Члан 4 тачка 3

Шеф наставне Лабораторије за машинске материјале, решење број 612-187-13/2019 од 14. 3.2019.

Члан 4 тачка 6

Горан Раденковић је био члан комисије за оцену и одбрану докторског рада Бобана Николића са називом „Истраживање карактеристика убризгавања уља репице и његовог метилестра под високим притисцима у моторима СУС“, Машински факултет Ниш, 2016.

Горан Раденковић је био ментор и члан комисије за оцену и одбрану докторског рада Душана Петковића са називом „ИЗБОР БИОМАТЕРИЈАЛА – Вишекритеријумска анализа и развој система за подршку одлучивању“, Машински факултет Ниш, 2016.

Горан Раденковић је био ментор и члан комисије за оцену и одбрану докторског рада Петра Ђекића са називом „Анализа утицаја рециклираног гуменог праха на својства и структуру гумених смеша“, Машински факултет Ниш, 2017.

Горан Раденковић је био члан комисије за оцену и одбрану докторског рада Десимира Јовановића са називом „Утицај фактора процеса обраде на технолошке карактеристике превлака код производа наменске индустрије“, Машински факултет Ниш, 2018.

Члан 4 тачка 8

Рецензија књиге Наука о материјалима књига I и Наука о материјалима књига II аутора Драгослава Добраша и Ранка Зрилића Бања Лука 2018.

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

Учесник у реализацији преојеката:

1. Микромеханички критеријуми оштећења и лома, ев. бр. 174004, Пројекат из области основних наука, ТМФ Београд, 2014-2019., руководилац пројекта. др М. Ракин, ванр. проф.

2. “Истраживање примене савремених неконвенционалних технологија у производним предузећима са циљем повећања ефикасности коришћења, квалитета производа, смањења трошкова и уштеде енергије и материјала, ев. бр. 35034, Пројекат из области технолошког развоја, Машински факултет Ниш, 2014-2019., руководилац пројекта др Мирослав Радовановић, ред. проф.

3. "Development of Sustainable Interrelations between Education, Research and Innovation at WBC Universities in Nanotechnologies and Advanced Materials where Innovation Means Business", WIMB Tempus project, 543898-TEMPUS-1-2013-1-ES-TEMPUS-JPHES. Руководилац пројекта М. Трајановић ред. проф.

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

Поглавље у монографији:

G. Radenković, D. Petković: Chapter Metallic Biomaterials p. 183-224 in Biomaterials in Clinical Practice - Advances in Clinical Research and Medical Devices Editors: Fatima Zivic, Saverio Affatato, Miroslav Trajanovic, Matthias Schnabelrauch, Nenad Grujovic, Kwang Leong Choy, ISBN 978-3-319-68025-5. (M13).

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

-

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)

1. Душан Петковић, Милош Модић, Горан Раденковић: Selection of the most suitable non-conventional machining processes for ceramics machining by using MCDMs, Science of Sintering, Science of Sintering, 47, 2, pp. 229 - 235, ISSN 0350-820X, 2015. (M22, IF 0.736) 4 цитата.
2. Radomir Barac, Jovanka Gasic, Natasa Trutic, Slavica Sunaric, Jelena Popovic, Petar Djekic, Goran Radenkovic, Aleksandar Mitic: Erosive effect of different soft drinks on enamel surface in vitro: application of stylus profilometry, Medical Principles and Practice, Medical Principles and Practice, 24, 5, pp. 451 - 457, 1011-7571, 10.1159/000433435, Jul 2015. (M22, IF 1.159) 8 цитата.
3. Jelena Popović, Goran Radenković, Jovanka Gašić, Slavoljub Živković, Aleksandar Mitić, Marija Nikolić, Radomir Barac: The Examination of Sensitivity to Corrosion of Nickel-Titanium and Stainless Steel Endodontic Instruments in Tooth Root Canal Irrigating Solutions, Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 22, 1, pp. 95 - 100, 1451-9372, 669.245:669.14.018.8:616.314-08, 10.2298/CICEQ150103023P, 2016. (M23, IF 0.664).
4. Д. Петковић, М. Модић, М. Радовановић, П. Јанковић, Г. Раденковић: Modeling of cutting temperature in the biomedical stainless steel turning process, Thermal Science, Thermal Science, Vol. 20, Suppl. 5, pp. S1345 - S1354, 0354-9836, -1417874-, 2016. (M23, IF 1.093).
5. Д. Петковић, М. Модић, Г. Раденковић: The effects of passivation parameters on pitting potential of biomedical stainless steel, Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 23, 1, pp. 121 - 129, 1451-9372, -1406260-, 2017. (M23, IF 0.944).
6. Kostic Milena, Nikolic Ljubisa, Nikolic Vesna, Petkovic Dusan, Igc Marko, Krunic Nebojsa, Manic Miodrag, Gligorijevic Nikola, Radenkovic Goran: Effects of water boiling, microwave, and water bath post-polymerization on mechanical properties of acrylic denture resins, Hemijska Industrija, ASSOC CHEMICAL ENGINEERS SERBIA, 72, 3, pp. 129 - 137, 0367-598X, 10.2298/HEMIND170924008K, BELGRADE, 2018. (M23, IF 0.591).

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

-

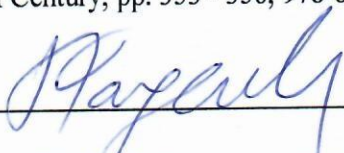
8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор

-

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. Душан Петковић, Горан Раденковић: Significance of the specimens geometry in SCC tests, 4th International Scientific Conference - MONGEOMETRIJA 2014, pp. 133 - 140, ISBN:978-86-88601-13-9, Serbia, 20. - 22. Jun. 2014. (M33).
2. Душан Петковић, Горан Раденковић: Effect of nitric acid passivation on the AISI 316L stainless steel corrosion properties, 7th International Scientific Conference: CONTEMPORARY MATERIALS, 7th International Scientific Conference: CONTEMPORARY MATERIALS, pp. 429 - 438, ISBN:978-99938-21-57-1, Republic of Srpska, 21. - 22. Dec, 2014. (M33).
3. Душан Петковић, Милош Модић, Горан Раденковић: Material selection for micro electromechanical systems using MADM approach, XII International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements, XII International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements, pp. 358 - 361, ISBN 978-86-6125-117-7, Serbia, 12. - 14. Nov. 2014. (M33).
4. Душан Петковић, Милош Модић, Горан Раденковић: Ranking of biomedical materials by using comprehensive WASPAS method, The 3rd International Conference Mechanical Engineering in XXI Century, pp. 339 - 344, 978-86-6055-072-1, Niš, 17. - 18. Sep. 2015. (M33).
5. Душан Петковић, Милош Модић, Горан Раденковић, Мiodrag Manić, Miroslav Trajanović: Decision support system for selection of the most suitable biomedical material, 5th International Conference on Information Society and Technology – ICIST 2015, pp. 27 - 31, ISBN 978-86-85525-16-2, Serbia, 8. - 11. Mar. 2015. (M33).
6. Гордана Стефановић, Petar S. Đekić, Goran Radenković, Biljana Milutinović: Environmental, economic and technical assessment of rubber blends with multi-criteria analysis, Proceedings of the 29th international conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact on Energy Systems- ECOS2016, pp. - - -, 978-961-6980-15-9, Словенија, 19. - 23. Jun 2016. (M31).
7. А. Mustafa Rashid, Д. Милчић, М. Банић, Г. Раденковић, М. Милчић: Experimental investigation of tribological behaviour of journal bearing coated by babbitt alloys TEGOTENAX V840, 9th International Triennial Conference Heavy Machinery, HM 2017, 9th International Triennial Conference Heavy Machinery, HM 2017, pp. D 13 - D 21, 978-86-82631-89-7, Zlatibor, Serbia, 28. Jun - 01. Jul 2017. (M33).
8. Dušan Petković, Miloš Madić, Goran Radenković: Application of Extended TOPSIS Method for Biomaterial Selection, 4th International Conference Mechanical Engineering in XXI Century, 4th International Conference Mechanical Engineering in XXI Century, pp. 353 - 356, 978-86-6055-103-2, 9. - 10. Apr. 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