



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

Никола Витковић

Datum рођења

05.07.1976.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Универзитет у Нишу, Машински факултет у Нишу

Радно место

Доцент

Датум расписивања конкурса

02.06.2021

Начин (место) објављивања

Послови, Број 936, страна 37.

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)

23.12.2016.године, 8/20-01-008/16-006, Универзитет 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)

Позитивна оцена Комисије за спровођење студентског вредновања квалитета студија Машинског факултета у Нишу, и то за период 2016-2020. Извештаји су креирани по школским годинама: 2016/2017. годину, број 612-105/18 од 17.01.2018.године; а школску 2017/2018. годину, број 612-360/19 од 10.07.2019.године; за школску 2018/2019. годину, број 612-360/19-1 од дана 10.07.2019. године; а школску 2019/2020. годину, број 612-529/20 од дана 23.12.2020. године;

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

- a) Као ментор водио је три студента при изради дипломских/мастер радова, и био члан више комисија за одбрану дипломских/мастер радова;
- b) Био је члан три комисије за одбрану докторских дисертација;
- c) Одржао је више курсева из области информационих технологија на Машинском факултету у Нишу, као и више курсева у склопу обука NICAT кластера из области информационих технологија.
- d) Координатор је ECDL тест центра на Машинском факултету у Нишу (JISA, број:ЦС 1.487) Од 08.11.2017.).
- e) Актуелни је LEAR Машинског факултета у Нишу (LEAR letter, No 612-74-157/2018).
- f) Плакету Машинског факултета у Нишу добио је 2017. године, за значајан допринос Машинском факултету у Нишу.
- g) Током COVID-19 пандемије био је нагажован на изради заштитних визира за медицинско и друго особље, у склопу активности извршених на Машинском факултету у Нишу, као и у склопу активности организације "Визионари Србије", као координатор студентских активности;
- h) Учествовао је у активностима везаним за „Ноћ Истраживача“, „Наук није Баук“ као и у данима отворених врата Машинског факултета у Нишу
- i) Формирао је школицу „Техногенијалци“, која је служила за представљање напредних технологија деци школског узраста, као и за промоцију факултета.
- j) Заменик је председника Комисије за спровођење студентског вредновања квалитета студија Машинског факултета у Нишу;
- k) Рецензент у следећим часописима: Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering (Taylor & Francis), Transactions on Biomedical Engineering (Engineering in Medicine & Biology Society)
- l) Актуелни је руководиоца Информационог Система Машинског факултета у Нишу;

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

Руководилац пројекта за развој високог образовања „Унапређење капацитета рачунарске лабораторије за реализацију наставе из области примењених информационих технологија (УКИТ)“, финансираног од стране МНТР-а, 2018. Број уговора пројекта: 451-02-02714/2018-06

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

Никола Витковић, Драган Мишић, Милош Стојковић, Практикум из веб програмирања, ISBN: 978-86-6055-093-6, Ниш, 2017.

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

1. Vitkovic Nikola, Radovic Ljiljana, Trajanovic Miroslav, Manic Miodrag, 3D Point Cloud Model of Human Bio Form Created by the Application of Geometric Morphometrics and Method of Anatomical Features: Human Tibia Example, Filomat, UNIV NIS, FAC SCI MATH, 33, 4, pp. 1217 - 1225, 0354-5180, DOI: 10.2298/FIL1904217V, NIS, 2019. (M23)

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)

1. Vitkovic Nikola, Stojkovic Milos, Majstorovic Vidosav, Trajanovic Miroslav, Milovanovic Jelena, Novel design approach for the creation of 3D geometrical model of personalized bone scaffold, CIRP ANNALS-MANUFACTURING TECHNOLOGY, ELSEVIER SCIENCE BV, 67, 1, pp. 177 - 180, 0007-8506, DOI:10.1016/j.cirp.2018.04.064, AMSTERDAM, 2018. (M21)

2. Vitkovic Nikola, Mladenovic Srdan, Trifunovic Milan, Zdravkovic Milan, Manic Miodrag, Trajanovic Miroslav, Mistic Dragan, Mitic Jelena, Software Framework for the Creation and Application of Personalized Bone and Plate Implant Geometrical Models, Journal of Healthcare Engineering, HINDAWI LTD, 2040-2295, DOI:10.1155/2018/6025935, LONDON, 2018. (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

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)

1. 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, pp.5-9, 2020

2. Milica Barać, Nikola Vitković, Miodrag Manić, Marko Perić, A Review of Cutting Fluids in Manufacturing Engineering and Environmental Impact, Proceedings of The Fifth International Conference – MASING 2020, Proceedings of The Fifth International Conference – MASING 2020, pp. 287 - 291, 978-86-6055-139-1, Niš, 9. - 10. Dec, 2020

3. Mitić, J., Vitković, N., Manić, M., Trajanović, M. Application of Artificial Neural Networks in Prediction of Human Mandible Geometry. In: Konjović, Z., Trajanović, M., Zdravković, M. (Eds.) ICIST 2019 Proceedings, pp.213-216, 2019

4. Nikola Vitković, Miloš Simonović, Aleksandar Miltenović, Milan Trifunović, software module for the visualization and planning of marshalling yard operations, zelkon proceedings 2018, zelkon proceedings 2018, pp. 213 - 216, 978-86-6055-105-6, Nis, 11. - 12. Oct, 2018

5. 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 4 th INTERNATIONAL CONFERENCE MECHANICAL ENGINEERING IN XXI CENTURY, MASING 2018, pp. 305 - 308, 978-86-6055-103-2, Nis, 19. - 20. Apr, 2018

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