



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ  
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА ЗА  
ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

**Област:** Остале области

**Звање:** Ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Милан Здравковић

Датум рођења

02.11.1970. године

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Машински факултет Универзитета у Нишу

Радно место

Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

30.09.2020. године

Начин (место) објављивања

Публикација Националне службе за запошљавање Послови, број 901

Звање за које је расписан конкурс

доцент или ванредни професор

Ужа научна област

Производни системи и технологије

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

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 о избору у звање наставника (доцента за ужу научну област Производни системи и технологије на Машинском факултету у Нишу) НСВ број 8/20-01-003/16-007 од дана 18.04.2016. године. Одлуку донело Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу, на седници одржаној 18.04.2016. године.

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 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 2016/2017. годину, број 612-105/18 од дана 17.01.2018. године.

- Извештај Комисије за спровођење студентског вредновања квалитета студија на Машинском факултету у Нишу за школску 2017/2018. годину, број 612-360/19 од дана 10.07.2019. године.

- Извештај Комисије за спровођење студентског вредновања квалитета студија на Машинском факултету у Нишу за школску 2018/2019. годину, број 612-360/19-1 од дана 10.07.2019. године.

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

- **Члан 4 тачка 5. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и универзитета**

- 1.) Координатор тима за израду и главни аутор Стратегије развоја људских ресурса Универзитета у Нишу, на основу које је Универзитет у Нишу награђен лабелом HR Excellence in Research од стране Европске Комисије.
- 2.) Израда извештаја о само-евалуацији прогреса остварења циљева из акционог плана развоја људских ресурса, као дела Стратегије развоја људских ресурса Универзитета у Нишу у оквиру HRS4R процеса. Извештај је позитивно оцењен од стране Европске Комисије.

- **Члан 4 тачка 6. Извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници**

- 1.) Учешће у изради и одбрани 6 мастер и дипломска рада у својству ментора (4) или члана комисије (2).
- 2.) Учешће у раду комисије за оцену научне заснованости докторске дисертације 1 кандидата (ФТН, Универзитет у Новом Саду)
- 3.) Главни организатор Летње школе иновативног технолошког предузетништва, у сарадњи Машинског и Електронског факултета Универзитета у Нишу и Стартап Центра Ниш (Јул, 2019) за 15 студената Машинског, Електронског и Економског факултета.

- **Члан 4 тачка 8. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција)**

- 1.) Рецензент радова у међународним часописима: Journal of Intelligent Manufacturing (Springer), International Journal of Product Lifecycle Management (IJPLM), International Journal of Production Research (Taylor & Francis), Information Systems and e-Business Management (Springer), Data and Knowledge Engineering (Elsevier), Computers in Industry (Elsevier), Annual Reviews in Control (Elsevier), Production Planning and Control (Taylor & Francis)
- 2.) Рецензент радова на међународним конференцијама: ICIST 2014-2020, IFAC WC 2020, INCOM 2021, EI2N 2016-2019, ICSP 2018-2019, IN4PL 2020, CBI 2018-2020, I-CPS 2020, BIR 2018, EMMSAD'16
- 3.) Гостујући уредник међународних часописа за специјалне свеске: Special Issue on Model-Based Systems Engineering for Next-Generation Enterprise Information Systems, Information Systems and e-Business Management Journal, Springer; Special Issue on AI-enabled Enterprise Information Systems, Enterprise Information Systems Journal, Taylor & Francis.
- 4.) Рецензент пројеката научне билатералне сарадње Србија-Француска и Србија-Словенија, по захтеву Министарства просвете, науке и технолошког развоја

- **Члан 4 тачка 9 – организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова**

- 1.) Организатор и председник програмског одбора међународне научне конференције „ICIST – International Conference on Information Society and Technologies“ у периоду 2014-2020
- 2.) Организатор стручног скупа о примени вештачке интелигенције у индустрији „Први Нишки AI дан“, 19.Април 2019.

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

- 1.) Учешће на пројекту интегралних и интердисциплинарних истраживања: „Виртуелни коштано зглобни систем човека и његова примена у претклиничкој и клиничкој пракси“ који финансира Министарства просвете, науке и технолошког развоја; Број пројекта: ИИИИ41017.
- 2.) Учешће на пројектима билатералне научне сарадње и COST акцијама: "Runtime model-driven software for smart Cyber Physical Systems", Programme "Pavle Savic": Serbian-French Technology Cooperation; "Towards Context-aware Smart Cyber-Physical Ecosystems", Bilateral cooperation programme with Portugal; "IC1404: Multi-Paradigm Modelling for Cyber-Physical Systems (MPM4CPS)", ICT COST Action IC1404

6. Објављени уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира

Здравковић, М. „Приручник за рад са релационим базама података“, Универзитетски уџбеник, Машинског факултета Универзитета у Нишу Издавање овог уџбеника одобрило Наставно-научно веће Машинског факултета у Нишу, Одлуком број 612-354-8-1/2017 од дана 10.07.2017. године. ISBN 978-86-6055-094-3

- Zdravković, M., Korunović, N. (2020). Novel methodology for real-time structural analysis assistance in custom product design, Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering, рад прихваћен за публикавање, DOI 10.22190/FUME200430078Z

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)

- Zdravković, M., Zdravković, J., Aubry, A., Moalla, N., Guedria, W., Sarraipa, J. (2017) Domain framework for implementation of open IoT ecosystems. International Journal of Production Research. 56:7 2552-2569. DOI: 10.1080/00207543.2017.1385870. M21. IF2016 2.325. <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00207543.2017.1385870>
- Zdravković, M., Luis-Ferreira, F., Jardim-Goncalves, R., Trajanović, M. (2017) On the formal definition of the systems' interoperability capability: an anthropomorphic approach, Enterprise Information Systems.17(3): 389-413. DOI: 10.1080/17517575.2015.1057236. M21. IF2015 2.269. <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/17517575.2015.1057236>

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

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. Zdravković, M., Đorđević, J., Catić-Đorđević, A., Pavlović, S., Ivković, M. (2020) Case study: univariate time series analysis and forecasting of pharmaceutical products' sales data at small scale. In: Zdravković, M., Konjović, Z., Trajanović, M. (Eds.) ICIST 2020 Proceedings Vol.1, pp.1-4, 2020. M33. <https://www.eventiotic.com/eventiotic/library/paper/573> ISBN: 978-86-85525-24-7
2. Korunović, N., Zdravković, M. (2019) Real-time structural analysis assistance in customized product design. In: Trajanović, M., Zdravković, M., Konjović, Z. (Eds.) ICIST 2019 Proceedings Vol.1, pp.217-220, 2019. M33. <https://www.eventiotic.com/eventiotic/library/paper/482> ISBN: 978-86-85525-24-7
3. Zdravković, M. (2018) Towards the Next-Generation Enterprise Information Systems – Research Opportunities and Challenges. International Baltic Conference on Databases and Information Systems. DB&IS 2018: Databases and Information Systems pp 21-31. DOI: 10.1007/978-3-319-97571-9\_4. M33. [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-97571-9\\_4](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-97571-9_4)

## ЗАКЉУЧАК

Милан Здравковић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област Производни системи и технологије.

У Нишу, 18. 02. 2021. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Драгиша Савић

2. Проф. др Драган Денић

3. Проф. др Ратко Павловић

4. Проф. др Ненад Живковић

5. Проф. др Велиборка Богдановић

