



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

Милан Здравковић

Датум рођења

02.11.1970

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Машински факултет у Нишу, Универзитет у Нишу, Ниш

Радно место

доцент

Датум расписивања конкурса

30.09.2020. године

Начин (место) објављивања

Публикација Националне службе за запошљавање Послови, број 901 од дана 30.09.2020. године

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)

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

- **Члан 4 тачка 1. подржавање ваннаставних академских активности студената**

1.) 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 5. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и универзитета**

1.) Учешће у припреми материјала за промоцију као и у реализацији промотивних активности основних и мастер академских студија на Машинском факултету Универзитета у Нишу.

2.) 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.

3.) 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.) Активно учешће у организацији и спровођењу семинара о савременим производним технологијама за привредне субјекте из региона.

- **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, СБИ 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

5.) Рецензент Стратегија развоја људских ресурса већег броја научно-истраживачких организација у Европи у оквиру HRS4R процеса, по захтеву Европске комисије

- **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.

3.) Организатор међународног стручног скупа „Training of EURAXESS portal administrators“, Београд, 14.-15. Јун 2017.

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: ИИИ41017.

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, монографија, практикум или збирка задатака из уже научне области за коју се бира

- Универзитетски уџбеник Машинског факултета Универзитета у Нишу „Приручник за рад са релационим базама података“. Аутор: Здравковић, М. 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



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

- 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 публикување (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., Jardim-Goncalves, R. (2018) Model-driven data-intensive Enterprise Information Systems. Enterprise Information Systems. 12:8-9. 910-914. DOI:10.1080/17517575.2018.1526327. M22. IF2017 1.683. <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17517575.2018.1526327>
- 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., Panetto, H. (2017) The challenges of model-based systems engineering for the next generation enterprise information systems. Information Systems and e-Business Management 15(2):225-227. DOI: 10.1007/s10257-017-0353-z. M22. IF2016 1.723. <https://link.springer.com/article/10.1007/s10257-017-0353-z>
- 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

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. 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)
4. Zdravković, M., Vitković, N., Trajanović, M., Trifunović, M., Korunović, N. (2018) Model-based, client-side integration of heterogeneous data from REST services. In: Konjović, Z., Trajanović, M., Zdravković, M. (Eds.) ICIST 2018 Proceedings Vol.2, pp.278-281, 2018. M33. <https://www.eventiotic.com/eventiotic/library/paper/421> ISBN: 978-86-85525-22-3
5. Ferreira, F., Sarraipa, J., McManus, G., Zdravković, M. (2018) IoT for active and secure aging with Alzheimer. Proceedings of 8th International Conference on Information Society and Technology, Kopaonik, Serbia 11-14 March, 2018. M33. <https://www.eventiotic.com/eventiotic/library/paper/408> ISBN: 978-86-85525-22-3

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