



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

Милош Богдановић

Datum рођења

28.04.1982.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Универзитет у Нишу, Електронски факултет у Нишу, Александра Медведева 14, 18000 Ниш

Радно место

Доцент

Датум расписивања конкурса

06-07.05.2023. године

Начин (место) објављивања

У листу Народне новине

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор за ужу научну област Рачунарство и информатика

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

Рачунарство и информатика

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)

17.12.2018. године, број 8/20-01-010/18-010, Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке Универзитета 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)

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

- Руководилац Red Hat академије на Електронском факултету Универзитета у Нишу

- Ментор 5 дипломских и 5 мастер радова, члан комисија за оцену и одбрану већег броја дипломских и мастер радова
- Члан 3 комисије за оцену и одбрану докторских дисертација на Електронском факултету у Нишу
- Рецензент часописа *Facta Universitatis – Series Automatic Control and Robotics*
- Члан програмског одбора међународне конференције *International Conference on Information Society and Technologies (ICIST)*
- Члан Комисије за оцену испуњености критеријума за покретање поступка за пријаву докторске дисертације, покретање поступка за оцену и одбрану докторске дисертације и изборе у звања наставника на Електронском факултету у Нишу
- Члан Комисије за награде и одликовања Електронског факултета у Нишу

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

- 2011 – 2019 - Пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја под називом "Инфраструктура за електронски подржано учење у Србији", бр. 47003
- 2011 – 2019 - Пројекат Министарства науке Републике Србије, „Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину: праћење утицаја, адаптација и ублажавање”, ев. број 43007
- 2015 – 2023 - Пројекат Министарства енергетика, развоја и заштите животне средине, “Норвешка помоћ енергетској политици Републике Србије у области локалног енергетског планирања” - развој информационог система и базе података за креирање биланса потрошње енергије локалних самоуправа

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

1. Александар Станимировић, **Милош Богдановић**, Милена Фртунић Глигоријевић, Леонид Стоименов, "Практикум за вежбе на рачунару из База података", Едиција: Помоћни уџбеници, Рачунарство, Електронски факултет у Нишу, 2020., ISBN: 978-86-6125-207-5
2. Наталија Стојановић, Братислав Предић, Валентина Нејковић, **Милош Богдановић**, Мартин Јовановић, Никола Давидовић, Александар Миленковић, "Збирка задатака из Увода у рачунарство", Едиција: Помоћни уџбеници, Рачунарство, Електронски факултет у Нишу, 2018., ISBN: 978-86-6125-205-8

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

Miloš Bogdanović, Milena Frtunić Gligorijević, Nataša Veljković, Leonid Stoimenov, (2021) Generating knowledge structures from open datasets' tags - an approach based on formal concept analysis, *Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics*, Vol. 20, No:1, pp. 21-31, Print ISSN: 1820-6417, Online ISSN: 1820-6425, DOI: <https://doi.org/10.22190/FUACR201225002B>

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)

- **Miloš Bogdanović**, Milena Frtunić Gligorijević, Nataša Veljković, Darko Puflović, Leonid Stoimenov, 2023, "Cross-portal metadata alignment - connecting open data portals through means of formal concept analysis", *Information Sciences*, Volume 637, Elsevier, ISSN: 0020-0255, doi: 10.1016/j.ins.2023.118958, dostupan online: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0020025523005273> (M21 Computer Science, Information Systems, Impact Factor 2021: 7.299)
- **Miloš Bogdanović**, Nataša Veljković, Milena Frtunić Gligorijević, Darko Puflović, Leonid Stoimenov (2021) On revealing shared conceptualization among open datasets, *Web Semantics: Science, Services and Agents on the World Wide Web*, Volume 66, 2021,100624, ISSN 1570-8268, doi: 10.1016/j.websem.2020.100624, <https://doi.org/10.1016/j.websem.2020.100624>. (M22, Computer Science, IF: 2.770)

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)

- **Miloš Bogdanović**, Nataša Veljković, Milena Frtunić Gligoriјеvić, Darko Puflović, Leonid Stoimenov, Optimizing Tag Usage Through Means of Semantic Similarity Measure – An Approach for Connecting Open Data Portals, In: Vlastimir Nikolić, Dragan Antić, Miloš Simonović, Staniša Perić (Eds.), Proceedings of the XV International Conference on Systems, Automatic Control and Measurements, SAUM 2021
- Milena Frtunić Gligoriјеvić, **Miloš Bogdanović**, Nataša Veljković, Leonid Stoimenov, Enabling visual analysis of tags hierarchy and usage within open data portals. In: Zdravković, M., Trajanović, M., Konjović, Z. (Eds.) ICIST 2021 Proceedings, pp.38-43, 2021
- Milena Frtunić Gligoriјеvić, **Miloš Bogdanović**, Leonid Stoimenov, Tracking metadata changes in the government open data portals. In: Zdravković, M., Trajanović, M., Konjović, Z. (Eds.) ICIST 2022 Proceedings, pp.180-184, 2022
- **Miloš Bogdanović**, Milena Frtunić Gligoriјеvić, Nataša Veljković, Darko Puflović, Leonid Stoimenov, On improving open dataset categorization. In: Trajanović, M., Zdravković, M., Konjović, Z. (Eds.) ICIST 2019 Proceedings, pp.111-115, 2019

Потпис кандидата: _____

Miloš Trajanović

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