



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ
НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

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

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ		
Примљено:	28. 03. 2019	
Орг. јед.	Број	Прилог
Р/20-08-003/19-002		

Област: Остале области
Звање: Ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме
Братислав Предић

Датум рођења
09.02.1978.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Електронски факултет, Универзитета у Нишу

Радно место
Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса
8/9.12.2018.

Начин (место) објављивања
Објављен у дневном листу „Народне новине,,

Звање за које је расписан конкурс
Доцент или ванредни професор

Ужа научна област
Рачунарство и информатика

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 Научно-стручног већа за техничко-технолошке науке бр. 8/20-01-005/14-005 од 02.07.2014.

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)

Позитивна оцена о резултатима педагошког рада Електронског факултета у Нишу бр. 03/01-020/19-005 од 14.03.2019. године.

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

6. успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници; вишегодишње извођење наставе на основним и мастер академским студијама, члан комисије за стручну праксу (закључак са састанка Већа Катедре за рачунарство од 14.06.2017.), председник и члан комисија за преглед и одбрану већег броја завршних, дипломских и мастер радова (решења: 5/0-09-001/2017-030 од 26.03.2018. , 5/0-09-001/2017-029 од 26.03.2018. , 5/0-09-001/2017-328 од 09.01.2018. , 5/0-09-001/2017-027 од 03.07.2017.),

8. рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција); рецензент у часописима "Transactions on Mobile Computing", "IET Intelligent Transport Systems", "IEEE Transactions on Industrial Informatics", "Sensors", "ISPRS International Journal of Geo-Information", "International Journal of Production Research" (<https://publons.com/researcher/1430288/bratislav-predic/peer-review/>).

15. креативне активности које показују професионална достигнућа наставника и доприносе унапређењу Универзитета као заједнице засноване на учењу.

Кандидат мр Братислав Б. Предић је био ангажован и у реализацији курсева из области рачунарских мрежа на CISCO академији при Електронском факултету у Нишу у периоду од 2008. до 2011. године. У питању су били курсеви на нивоу CCNA (Cisco Certified Network Associate).

(из Извештаја комисије о избору наставника Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-020/19 од 04.02.2019.)

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

Учешће у реализацији 7 националних и 4 међународна пројекта (списак у Извештају комисије о избору наставника Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-020/19 од 04.02.2019.)

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

Наталија Стојановић, Братислав Предић, Валентина Нејковић, Милош Богдановић, Мартин Јовановић, Никола Давидовић, Александар Миленковић, „Збирка задатака из Увода у рачунарство“, рецензије усвојене по решењу бр. 07/05-005/18-006 од 08.11.2018.

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

Predić Bratislav, Madić Miloš, Roganović Miloš, Kovačević Marko, Stojanović Dragan, "Prediction of passenger car fuel consumption using artificial neural network: A case study in the city of Niš", Facta universitatis - series: Automatic Control and Robotics, Print ISSN: 1820-6417, Online ISSN: 1820-6425, vol. 15, br. 2, str. 105-116, 2016. UDC (629.4.016.2+004.032.26):531.39
<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/1597>

8. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима категорије M21, или M22, или 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. Predic Bratislav, Madic Milos, Roganovic, Milos, Karabaševic Darjan, Stanujkic Dragisa, "Implementation of computationally efficient Taguchi robust design procedure for development of ANN fuel consumption prediction models", Transport, ISSN: 1648-4142 / eISSN: 1648-3480, Volume 33, No. 3, (2018), Pages 751-764, <https://doi.org/10.3846/transport.2018.5174>,. ИФ5₂₀₁₇=1,077
2. Predic Bratislav, Dimić Gabrijela, Rancic Dejan, Štrbac Perica, Maček Nemanja, Spalević Petar, "Improving final grade prediction accuracy in blended learning environment using voting ensembles", Computer Applications in Engineering Education, Volume 26, Issue 6, (2018), Pages 2294-2306, <https://doi.org/10.1002/cae.22042>, ИФ5₂₀₁₇=0,973

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)

Након избора у звање доцент укупно 3 рада саопштена на међународним и 2 на националним скуповима (списак у Извештају комисије о избору наставника Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-020/19 од 04.02.2019.)

ЗАКЉУЧАК

Братислав Предих, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област **Рачунарство и информатика**.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Драгиша Савић

2. Проф. др Драган Денић

3. Проф. др Ратко Павловић

3. Проф. др Ненад Живковић

5. Проф. др Велиборка Богдановић