



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

Презиме:		
28.03.2019		
Орг. јед.	Број	Прилог
8/20-	08-003/18-	004

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Милан Гоцић

Датум рођења

09.05.1977. год.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу

Радно место

Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

28.11.2018. год.

Начин (место) објављивања

Објављен у дневном листу „Народне новине,,

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор

Ужа научна област

Информационе технологије у грађевинарству

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)

- Изабран у звање доцент на основу Одлуке о избору у звање наставника, НСВ број 8/20-01-004/14-009 од 27.05.2014. год., Научно стручног-већа 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 (навести број и датум утврђене оцене)

- Позитивна оцена о резултатима педагошког рада др Милана Гоцића, усвојена од стране Изборног већа Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу на седници одржаној 15.3.2019. године.

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

1. учешће у раду тела факултета и универзитета;

- Члан Комисије за рангирање кандидата за упис у прву годину основних и интегрисаних академских студија по конкурс за шк. 2015/2016. годину на Грађевинско-архитектонском факултету у Нишу, бр. одлуке 8/299, од 25.03.2015. године
- Академски ЕРАСМУС+ координатор на Грађевинско-архитектонском факултету од 01.12.2014. године

2. руковођење активностима на факултету и универзитету;

- Члан Савета Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу, бр. одлуке 8/107 од 26.02.2016. године.

3. допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета;

- Члан тима за припрему документације у поступку акредитације мастер академског студијског програма Инжењерски менаџмент ризика од природних катастрофа, 2018. Година.

4. успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници;

- Ментор на изради и члан комисије за преглед и одбрану завршних-дипломских радова на основним академским студијама Студијског програма Грађевинарство, као и завршних-мастер радова на дипломским/мастер академским студијама Студијског програма Грађевинарство
- Члан Комисија за оцену научне заснованости теме докторске дисертације, као и за оцену и одбрану докторске дисертације

5. рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција);

- Рецензент у 25 међународних часописа са импакт фактором (Computers and Electronics in Agriculture, Journal of Applied Meteorology and Climatology, Computational Statistics and Data Analysis, Journal of Arid Land, Journal of Hydrology, Theoretical and Applied Climatology, Global and Planetary Change, Water Resources Management, Environmental Engineering and Management Journal, Journal of Agricultural Science and Technology, Environment, Development and Sustainability, Atmospheric Research, Journal of the American Water Resources Association, Advances in Engineering Software, Climate Dynamics, International Journal of Climatology, Neural Computing and Application)

- Добитник сертификата за рецензирање (Certificate of Reviewing): Atmospheric Research (август 2014.), Atmospheric Research (фебруар 2015.), Computers and Electronics in Agriculture (септембар 2015.), Advances in Engineering Software (фебруар 2016.), Journal of Hydrology (јул 2016.), Meteorological Applications (јун 2017.), International Journal of Climatology (јун 2017.), International Journal of Climatology (март 2018.), Computers and Electronics in Agriculture (фебруар 2018.)

- Рецензент радова међународних научних конференција:

* 7th International Conference on Information Society and Technology, ICIST 2017 (<http://yinfo.org/icist2017/>)

- Рецензент међународних пројеката:

* Croatian Science Foundation (HRZZ) – позив за пројекте под називом "Program for encouraging research and development activities in the field of climate change", новембар 2016. године

6. организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција;

- Члан програмског одбора међународне конференције „1st Virtual International Conference on Science, Technology and Management in Energetics” - eEnergetics 2015, July 2-3, 2015, Nis, Serbia, <http://www.energetics.cosrec.org/committees.html>

- Члан програмског одбора међународне конференције „International symposium of water and wastewater management”, October 26-28, 2016, Malatya, Turkey, <http://uksay.maski.gov.tr/Pages/Invitation.aspx>

- Организатор минисимпозијума „Computational Techniques and Tools in Natural Disaster Risk Management” у оквиру међународне конференције 9th GRACM International Congress on Computational Mechanics, Chania, Greece, 4-6 June 2018, <http://9gracm.tuc.gr/topics/>.

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

- Развој хидроинформационог система за праћење и рану најаву суша, Шифра пројекта: TP37003, Технолошки развој, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Период: 01.01.2011.-31.12.2018., Руководилац пројекта: др Славиша Трајковић, Носилац пројекта: Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу
- Развој система подршке одлучивању за потребе интегралног управљања водним ресурсима на сливу, Шифра пројекта: TP37018, Технолошки развој, Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Период: 01.01.2011.-31.12.2018., Руководилац пројекта: др Срђан Колаковић, Носилац пројекта: Факултет техничких наука у Новом Саду
- COST Action IC1048, „Computationally-intensive methods for the robust analysis of non-standard data (CRoNoS)“, Chair of the Action Ana Colubi, Vice Chair of the Action Erricos Kontoghiorghes, 2015-2019, Улога: члан (MC member)
- CEEPUS мрежа „Applied Hydroinformatics“, CIII-RS-1112-03-1819, Улога: локална контакт особа за мрежу и координатор мреже, 2016-, координатор: Универзитет у Нишу
- Erasmus+ Capacity building in higher education, „Development of master curricula for natural disasters risk management in Western Balkan countries“, 573806-EPP-1-2016-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP, 2016-2019, координатор: Универзитет у Нишу, Улога на пројекту: Координатор пројекта
- Erasmus+ Capacity building in higher education, „Information Security Services Education in Serbia“, 586474-EPP-1-2017-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP, 2017-2020, координатор: Универзитет у Новом Саду, улога на пројекту: члан пројектног тима Универзитета у Нишу
- Програм билатералне научне и технолошке сарадње између Републике Србије и Мађарске, „Пројектоване промене хидролошких ризика (екстремне количине падавина и суше) у Мађарској и Србији“, број 451-03-02294/2015-09/10 од 30.10.2017. године, 01. новембар 2017. - 01. новембар 2018., улога на пројекту: Координатор пројекта
- Erasmus+ Capacity building in higher education, „Strengthening of master curricula in water resources management for the Western Balkans HEIs and stakeholders (SWARM)“, 597888-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP, 2018-2021, координатор: Универзитет у Нишу, Улога на пројекту: Координатор пројекта

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

- Gocić, M., Rajković, P., 2015. Uvod u programiranje i softverski paketi: praktikum za laboratorijske vežbe, Građevinsko-arhitektonski fakultet, Niš, ISBN 978-86-88601-17-7, COBISS.SR – ID 212923148

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

- Gocić Milan, Milanović Mladen, Trajković Slaviša, 2016. Effect of solar radiation models on evapotranspiration estimation. Facta Universitatis – Series: Architecture and Civil Engineering 14(2), 247-255. DOI: 10.2298/FUACE1602247G, UDC 551.573, ISSN 0354-4605

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)

- Gocic Milan, Dalibor Petkovic, Shahaboddin Shamshirband, Amirrudin Kamsin, 2016. Comparative analysis of reference evapotranspiration equations modelling by extreme learning machine. Computers and Electronics in Agriculture 127, 56-63. DOI: 10.1016/j.compag.2016.05.017, ISSN 0168-1699, IF 2016 – 2.201
- Gocic Milan, Shahaboddin Shamshirband, Zaidi Razak, Dalibor Petković, Sudheer Ch, Slavisa Trajkovic, 2016. Long-term precipitation analysis and estimation of precipitation concentration index using three support vector machine methods. Advances in Meteorology, Article ID 7912357, 11 pages. DOI: 10.1155/2016/7912357, ISSN 1687-9309, IF 2016 – 1.277

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, 24 радова саопштена на међународним и 4 на националним скуповима (на основу Извештаја комисије, усвојеног на седници Изборног већа Грађевинско-архитектонског факултета, одржаној 15.03.2019. године.)

ЗАКЉУЧАК

Милан Гоцић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област **Информационе технологије у грађевинарству**.

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