



НАУЧНО СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

Број 8/20-01-007/23-003

Датум 01.06.2023

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:

Марко Игњатовић

Датум рођења:

11.06.1980.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен:

Универзитет у Нишу, Машински факултет у Нишу

Радно место:

Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса:

01.02.2023.

Начин (место) објављивања:

Публикација „Послови“ Националне службе за запошљавање, бр. 1025 од 01.02.2023. године

Звање за које је расписан конкурс:

Доцент или ванредни професор

Ужа научна област:

Термотехника, термоенергетика и процесна техника

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)

Избор у звање доцент: Одлука НСВ број 8/20-01-007/18-010 од 09.07.2018. 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 („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16)
(навести број и датум утврђене оцене)

Одлука Изборног већа Машинског факултета у Нишу број 612-207-2-4/2023 од 08.05.2023. 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 4. Руковођење активностима на факултету и универзитету

- Руководилац Топлификационог система Машинског факултета у Нишу од 01.10.2015. године.

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

- Чланство у комисији за избор наставника у звању доцент на Универзитету у Новом Саду (кандидат др Игор Мујан).
- Чланство у комисији за састављање извештаја о приступном предавању, по конкурс за избор наставника у звању доцента на Универзитету у Нишу (кандидат др Саша Павловић).
- Чланство у две комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на универзитетима у Нишу и Новом Саду (кандидати: Душан Ранђеловић-УНИ и Игор Мујан-УНС).
- Чланство у шест комисија за оцену научне заснованости теме докторске дисертације на Универзитетима у Нишу и Новом Саду (кандидати: Драгана Темелковски Новаковић-УНИ, Игор Мујан-УНС, Душан Ранђеловић-УНИ, Владимир Пилић-УНС, Драгана Димитријевић-УНИ, Јелена Стевановић-УНИ).
- Ментор докторске дисертације (Драгана Темелковски Новаковић), израда у току.
- Чланство у 21 комисији за преглед, оцену и одбрану мастер/дипломских радова на Машинском факултету у Нишу.
- Два менторства за израду мастер рада на Машинском факултету у Нишу.

Члан 4., тачка 13. Учешће у раду одбора, законодавних тела и слично, у складу са научном и професионалном експертизом факултета и Универзитета

- Заменик члана Радне групе Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре РС за припрему и праћење Дугорочне стратегије за подстицање улагања у обнову националног фонда зграда (Решење број 119-01-786/2020-08 од 08.07.2020)

Члан 4., тачка 14. Учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација

- Члан Надзорног одбора Савеза машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије (СМЕИТС)
- Члан СМЕИТС-Друштва за КГХ Србије
- Члан Америчког друштва инжењера за грејање, хлађење и климатизацију (American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, ASHRAE) и председник Дунавског огранка у периоду 01.07.2021. – 30.06.2022. године
- Члан Међународне асоцијације за симулације перформанси зграда (International Building Performance Simulation Association, IBPSA)

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

- **Истраживач на пројекту МПНТР ТР 3305: «Концепт одрживог снабдевања енергијом насеља са енергетски ефикасним зградама», 2011 – 2019, руководилац проф. др Бранислав Стојановић.**

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

- **Горан Д. Вучковић, Мирко М. Стојиљковић, Марко Г. Игњатовић, Топлотне пумпе – збирка задатака, ISBN 978-86-6055-141-4, Универзитет у Нишу, Машински факултет у Нишу, 2021.**

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 првopotписани аутор

- **Marko G. Ignjatović, Mirko M. Stojiljković, Goran D. Vučković, Bratislav D. Blagojević, Analysis of bin weather data from different periods for the city of Niš, INNOVATIVE MECHANICAL ENGINEERING, 1(2022), 1, pp. 43-56.**
<http://ime.masfak.ni.ac.rs/index.php/IME/article/view/16>

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)

- **Marko G. Ignjatović, Bratislav D. Blagojević, Mirko M. Stojiljković, Aleksandar S. Anđelković, Milena B. Blagojević & Dejan M. Mitrović: Energy performance of airconditioned buildings based on short-term weather forecast, Science and Technology for the Built Environment, 2022, 28 (1), pp. 55-72. (IF=2,094; M22)**
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/23744731.2021.1989907>
- **Marko G. Ignjatović, Goran D. Vučković, Mirko M. Stojiljković, Influence of using clay block with increased mass on energy performance of an office building in Niš, Thermal Science (ISSN 0354-9836), 2022, online-first, pp. 217-217 (IF=1,971; M23)**
<https://doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0354-98362200217I#.ZF1qP3ZBzIU>

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)


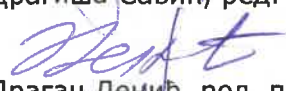
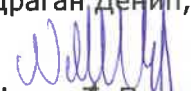

- **Marko G. Ignjatović, Slobodan Pejković, Energy performance prediction (by bin method) of a system with heat pump applied to UNIQA building, 53rd International Congress on Heating, Refrigeration and Air-conditioning (KGH 2022), Belgrade, Serbia, November 30-December 2, 2022.**
- **Marko G. Ignjatović, Bratislav D. Blagojević, Milena B. Blagojević, Dragana D. Temeljkovski, Impact of HVAC system selection on possibility to reach nearly zero energy residential building in Serbia, 50th International Congress on Heating, Refrigeration and Air-conditioning (KGH 2019), Proceedings (ISBN 978-86-81505-99-1), Editor: Branislav Todorović, Belgrade, Serbia, December 04-06, 2019., pp. 57-64.**
- **Marko G. Ignjatović, Bratislav D. Blagojević, Mirko M. Stojiljković, Aleksandar S. Anđelković, Milena B. Blagojević and Dejan M. Mitrović, Energy performance of air conditioned buildings based on short-term weather forecast, CLIMA 2019 Congress, E3S Web of Conferences, Volume 111 (2019) Editors: S.I Tanabe, H. Zhang, J. Kurnitski, M.C. Gameiro da Silva, I. Nastase, P. Wargocki, G. Cao, L. Mazzarela and C. Inard, Bucharest, Romania, May 26-29, 2019.**
- **Ignjatović, M., Blagojević, B., Stojiljković, M., Blagojević, M., BIN weather data for City of Niš, 49th International Congress on Heating, Refrigeration and Air-conditioning (KGH 2018), Proceedings (ISBN 978-86-81505-93-9), Editor: Branislav Todorović, Belgrade, Serbia, December 05-07, 2018., pp. 217-223.**

ЗАКЉУЧАК

Др Марко Игњатовић, учесник конкурса за избор у звање наставника **испуњава** услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област Термотехника, термоенергетика и процесна техника.

У Нишу, 01.06.2023. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. др Драгиша Савић, ред. проф. 
2. др Драган Денић, ред. проф. 
3. др Ненад Т. Павловић, ред. проф. 
4. др Момир Прашчевић, ред. проф. 
5. др Љиљана Василевска, ред. проф. 