



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

Марко Игњатовић

Datum рођења

11.06.1980.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Универзитет у Нишу, Машински факултет у Нишу

Радно место

Доцент

Датум расписивања конкурса

01.02.2023.

Начин (место) објављивања

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

Термотехника, термоенергетика и процесна техника

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 Научно-стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу број

8/20-01-007/18-010 од 09.07.2018. године, којом се др Марко Игњатовић бира у звање доцент за ужу научну област Термотехника, термоенергетика и процесна техника на Машинском факултету 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)

- Извештај Комисије за спровођење студентског вредновања квалитета студија на Машинском факултету у Нишу о резултатима студентског вредновања студијских програма, наставе и

услова рада и студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника за школску 2021/2022. годину број 612-443/2022 од 19.12.2022. године, оцена: 4,51

- Извештај Комисије за спровођење студентског вредновања квалитета студија на Машинском факултету у Нишу о резултатима студентског вредновања студијских програма, наставе и услова рада и студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника за школску 2020/2021. годину број 612-128/22 од 02.02.2022, оцена: 4,57
- Извештај Комисије за спровођење студентског вредновања квалитета студија на Машинском факултету у Нишу о резултатима студентског вредновања студијских програма, наставе и услова рада и студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника за школску 2019/2020. годину број 612-529/20 од 23.12.2020. године, оцена: 4,77
- Извештај Комисије за спровођење студентског вредновања квалитета студија на Машинском факултету у Нишу о резултатима студентског вредновања студијских програма, наставе и услова рада и студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника за школску 2018/2019. годину број 612-360/19-1 од 10.07.2019. године, оцена: 4,71

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

Подржавање ваннаставних академских активности студената

- Активно учествује у организацији Националног студентског такмичења које организује СМЕИТС-Друштво за КГХ (администратор жирија, члан жирија).

Учешће у раду тела факултета и универзитета

- Члан Комисије за попис основних средстава Машинског факултета у Нишу у 2018. и 2019. години.
- Секретар Катедре за термотехнику, термоенергетику и процесну технику од 07.03.2019. до 22.10.2021. године.

Руковођење активностима на факултету и универзитету

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

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 Нишу и Новом Саду (кандидати: Драгана Темелковски Новаковић-УНИ, Игор Мујан-УНС, Душан Ранђеловић-УНИ, Владимир Пилић-УНС, Драгана Димитријевић-УНИ, Јелена Стевановић-УНИ).
- 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

Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција)

- Рецензент у међународним часописима: Energy and Buildings, Science and Technology for the Built Environment, Thermal Science, Journal of Asian Architecture and Building Engineering.
- Рецензент часописа Innovative Mechanical Engineering који издаје Машински факултет у Нишу.
- Рецензент конференцијских радова за међународне конференције: CLIMA 2019, SIMTERM, MASING.

Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова

- Члан Организационог одбора 53. међународног конгреса о грејању, хлађењу и климатизацији „КГХ конгрес 2022“, Београд, Србија, 30.11.–02.12.2022.
- Члан Организационог одбора 52. међународног конгреса о грејању, хлађењу и климатизацији „КГХ конгрес 2021“, Београд, Србија, 01.12.–03.12.2021.
- Члан Организационог одбора 51. међународног конгреса о грејању, хлађењу и климатизацији „КГХ конгрес 2020“, Београд, Србија, online, 12.2020.
- Члан Организационог одбора 50. међународног конгреса о грејању, хлађењу и климатизацији „КГХ конгрес 2019“, Београд, Србија, 04.12.–06.12.2019.

- Члан Организационог одбора 49. међународног конгреса о грејању, хлађењу и климатизацији „КГХ конгрес 2018“, Београд, Србија, 05.12.-07.12.2018.
- Члан Организационог одбора 20. симпозијума термичара Србије „СИМТЕРМ 2022“, Ниш, Србија, 18.10–21.10.2022.
- Члан Организационог одбора 19. симпозијума термичара Србије „СИМТЕРМ 2019“, Сокобања, Србија, 22.10–25.10.2019.

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)

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

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

- Учесник пројекта „Истраживање и развој машинских система нове генерације у функцији технолошког развоја Србије“, Пројекат финансира Машински факултет у Нишу.
- Учесник пројекта „Концепт одрживог снабдевања енергијом насеља са енергетски ефикасним зградама“, ТР 33051. Пројекат је финансиран од стране Министарства за науку Републике Србије. Период реализације: 2011–2019. година. 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 првопотписани 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, 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, <https://doi.org/10.2298/TSCI221012217I>. Категорија: M23; IF-5 (2021)=1,827
- 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, 2021, 28 (1), pp. 55-72, <https://doi.org/10.1080/23744731.2021.1989907>. Категорија: M22; IF-5 (2021)=2,121

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

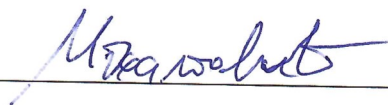
8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор

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 Pejковић, 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, <https://doi.org/10.1051/e3sconf/201911104045>
- Dragana Krstić, Miomir Vasov, Veliborka Bogdanović, Marko Ignjatović and Dušan Randelović, Effect of external solar shading usage on energy consumption and thermal comfort in the student dormitory in Niš, 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, <https://doi.org/10.1051/e3sconf/201911103050>
- Dragana D. Temeljkovski, Milena B. Blagojević, Bratislav D. Blagojević, Marko G. Ignjatović, Residential buildings refurbishment toward NZEB in Serbia, Proceedings (ISBN 978-99938-39-85-9), 14th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering (DEMI 2019), Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, May 24-25, 2019, pp. 287-295
- Branislav Stojanović, Jelena Janevski, Milica Ljubenović, Marko Ignjatović, Dejan Mitrović, Space heating energy savings in residential buildings with variable occupancy, Proceedings (ISBN 978-99938-39-85-9), 14th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering (DEMI 2019), Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, May 24-25, 2019, pp. 329-334
- 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, <https://doi.org/10.24094/kgkh.018.49.1.217>
- Randelović, D., Vasov, M., Ignjatović, M., Stojiljković, M., Blagojević, M., Improvement of the energy performance of elementary school Ćele Kula in Niš by applying passive solar design systems, 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. 71-83

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