



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

Милан Протић

Датум рођења

21.05.1979.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Факултет заштите на раду у Нишу, Чарнојевића 10а, Ниш

Радно место

Наставник у звању доцент

Датум расписивања конкурса

27.01.2021.

Начин (место) објављивања

Публикација националне службе за запошљавање „Послови“, број 918, страна 20.

Интернет страна Факултет заштите на раду у Нишу.

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

Енергетски процеси и заштита

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 НСВ број 8/20-01-005/16-004 од 04.07.2016. године, 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 („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16)

(навести број и датум утврђене оцене)

Одлуку о оцени педагошког рада усвојиће Изборно веће Факултета заштите на раду у Нишу, у складу са прописаном процедуром.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
ФАКУЛТЕТ ЗАШТИТЕ НА РАДУ У НИШУ

Бр. 01-41/1

08.02. 2021

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

I. Учешће у раду тела факултета и универзитета

- Члан стручних органа Факултета заштите на раду у Нишу: Савета факултета (до 30.09.2018), Наставно-научног већа, Изборног већа, Већа катедре за Енергетске процесе и заштиту и
- Члан Лабораторије за испитивање хемијских параметара радне и животне средине и Лабораторије за комфор радне средине на Факултету заштите на раду у Нишу.

II. Руковођење активностима на факултету и универзитету

- Продекан за међународну сарадњу Факултета заштите на раду у Нишу;
- Руководилац Лабораторије заштите од пожара;
- Координатор Канцеларије за међународну сарадњу на Факултету заштите на раду у Нишу.

III. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници

Реализација предавања и испита на Факултету заштите на раду у Нишу:

- Основне академске студије:  
Технички материјали.
- Мастер академске студије:  
Теорија паљења и горења, Обновљиви извори енергије и Енергија насеља.
- Докторске академске студије:  
Физички процеси у радној и животној средини, Одабрана поглавља обновљивих извора енергије и Енергетски процеси и животна средина.

Ментор шест мастер радова, три дипломска и три завршна рада на Факултету заштите на раду.

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

Рецензент радова у часописима:

- Applied Energy, SCIE, IF<sub>2019</sub> = 9.086
- Energy, SCIE, IF<sub>2019</sub> = 6.046
- Thermal Science, SCIE, IF<sub>2019</sub> = 1.475
- Journal of Energy Engineering, SCIE, IF<sub>2019</sub> = 1.288
- Journal of Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems
- Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics
- Safety Engineering
- Facta Universitatis: Working and Living Environmental Protection
- Scientific Papers of the Main School of Fire Service, Poland
- Communications - Scientific Letters of the University of Žilina, Slovakia

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

Учешће на 7 међународних и 5 националних пројеката.

Учешће на међународним научно-истраживачким пројектима:

- Међународни Интеррег-ИПА пројекат прекограничне сарадње Србија-Бугарска: "Joint Training Programme for Forest Fire Prevention and Management", 2016 - 2019
- COST акција CA18135 - Fire in the Earth System: Science & Society (FIRElinks), 2019 - 2023
- Међународни ИПА пројекат прекограничне сарадње Србија-Бугарска: „ProBioCBR - Promoting Sustainable Energy Utilization of Biomass in the Cross Border Region“, 2013-2014;



- Међународни ИПА пројекат прекограничне сарадње Србија-Бугарска: „RIVERS - Reclaiming rivers for Implementation of Vital and Environment-friendly Renewable energy Source“, 2013-2014;
- Међународни пројекат: „BioforEnergy - Foster Development of Agro-Energetic Chain Model through Crossborder Cooperation and Knowledge“ у оквиру Adriatic New Neighborhood Program-INTERREG; Европска комисија, 2007-2008;
- Међународни пројекат: “The First Workshop on Applying Standards of EU in Agriculture and Food Production In Countries of Western Balkans”, Пројекат је финансирала Central European Initiative (CEI), 2007;
- Студија изводљивости; Serbian Biomass Potentials Analysis and Suggestion for Technically and Economically most Feasible Biomass Utilization Technology, Пројекат је финансирала Central European Initiative (CEI), 2007;

Учешће на националним научно-истраживачким пројектима:

- „Еколошки и економски аспекти примене полигенерације засноване на обновљивим изворима енергије“, ИИИ 42006, 2011-2019, који финансира Министарство науке Републике Србије;
- „Развој котлова и ложишта мале и средње снаге за сагоревање балиране сламе у лету“ - НП ЕЕ 263006А, 2007-2009. године који је финансирало Министарство науке Републике Србије;
- „Шумска биомаса средњег Понишавља - Студија материјалних, економских, еколошких и развојно стратешких биланса наменске производње биомасе за производњу горива за потребе региона у сливу Нишаве“ - НП ЕЕ 273012А, студија, 2006-2007. године коју је финансирало Министарство науке Републике Србије;
- „Развој нове генерације соларних пријемника за област ниско и средње температурне конверзије сунчевог зрачења у топлоту и примена на прото типове“ - НП ЕЕ 709-1036.Б, 2004-2005. године који је финансирало Министарство науке и заштите животне средине Србије;
- „Развој предложишта и котлова за сагоревање пелета“ - НП ЕЕ 608-76Б, 2003-2004. године који је финансирало Министарство науке и технологије Србије;

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

**Протић, М.** Теорија паљења и горења - збирка задатака, Факултет заштите на раду у Нишу, Ниш, 2021, 1-192, ISBN 978-86-6093-099-8, COBISS.SR-ID 30284041 (Одлуком Наставно-научног већа Факултета заштите на раду у Нишу, бр. 03-50/4 од 20.01.2021. године рукопис је штампан као збирка задатака)

7. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са СЦИ листе, у којем је првопотписани аутор

**Protić, M.,** Miltojević, A., Raos, M., Đekić, P. (2019). Determination of Kinetic Parameters of cheery tree pyrolysis using Kissinger method. *Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection*, 16 (3), pp. 135-145, ISSN 0354-804X (Print), ISSN 2406-0534 (Online), UDC 582.734.6:628.475, DOI: 10.22190/FUWLEP1903135P

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 Јоурнал Цитатион Репорт, или
- са СЦИ листе,

у којима је првопотписани аутор, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

1. **Protić, M.,** Fathurrahman, F., Raos, M. (2019). Modelling energy consumption of the Republic of Serbia using linear regression and artificial neural network technique. *Tehnicki vjesnik-Technical Gazette*, 26 (1), pp. 135-141, ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (Online), DOI: 10.17559/TV-20180219142019 (M23, SCIE, IF<sub>2019</sub> = 0.683)

2. **Protić, M.**, Miltojević, A., Zoraja, B., Raos, M., Krstić, I. (2021). Application of thermogravimetry for determination of carbon content in biomass ash as an indicator of the efficiency of the combustion process, *Tehnicki vjesnik-Technical Gazette*, 28 (5), ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (Online), DOI: 10.17559/TV-20200508110940, (rad prihvaćen za štampu) (M23, SCIE, IF<sub>2019</sub> = 0.683)

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 СЦИЕ 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 СЦИЕ 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)

1. **Protić, M.**, Miltojević, A., Raos, M., Đorđević, A., Golubović, T., Vukadinović, A. Thermogravimetric analysis of biomass and sub-bituminous coal, In the Proceedings of 8th International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2018), University of Novi Sad, Technical faculty „Mihajlo Pupin“, pp. 368 - 373, 11. - 12. Oct. 2018., Zrenjanin, Srbija, ISBN 978-86-7672-309-6, COBISS.SR-ID 325938183
2. **Protić, M.**, Mančić, M., Blagojević, M., Raos, M., Stanković, P. Ignitibility studies of common forest fuels, In Proceedings of 18th Conference of the Series Man and Working Environment International Conference - 50 Years of Higher Education, Science and Research in Occupational Safety Engineering, pp. 57 - 60, 06. - 07. Dec. 2018., Niš, Srbija, ISBN 978-86-6093-089-9, COBISS.SR-ID 270808332
3. Miltojević, A., **Protić, M.**, Đekić, P., Radosavljević, J., Đorđević, A. Thermogravimetric analysis of oak tree – the influence of heating rate on the pyrolysis, In the Proceedings of 9th International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2019 (IIZS 2019), University of Novi Sad, Technical faculty „Mihajlo Pupin“, pp. 140 - 144, 03. - 04. Oct, 2019., Zrenjanin, Srbija, ISBN 978-86-7672-324-9, COBISS.SR-ID 330863111

Потпис кандидата: \_\_\_\_\_

M Protić

**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