



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:** Редовни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме  
**Миомир Раос**

Датум рођења  
**14.02.1966**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен  
**Факултет заштите на раду у Нишу**

Радно место  
**Ванредни професор**

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса  
**08.03.2018.**

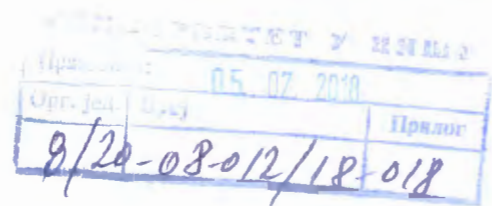
Начин (место) објављивања  
**Ниш, Дневни лист Народне новине;**  
Сајт Факултета заштите на раду у Нишу: <http://www.znrfak.ni.ac.rs/SERBIAN/014-05-OTDOC-Konkursi.html>

Звање за које је расписан конкурс  
**Ванредни или редовни професор**

Ужа научна област  
**Енергетски процеси и заштита**

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Испуњени услови за избор у звање ванредни професор  
(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)  
**09.09.2013., НСВ- 8/20-01-006/13-009, Научно стручно веће за техничко-технолошке науке, Универзитет у Нишу**
2. позитивна оцена педагошког рада 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)  
Оцене ангажовања у развоју наставе и развоју других делатности високошколске установе, Одлука бр. 03 -273/9 , од 21.06.2018. год, Оцене резултата педагошког рада, Одлука бр. 03 -273/10 од 21.06.2018. год и Оцене резултата постигнутих у обезбеђивању научно-наставног подмлатка, Одлука бр. 03 -273/8, од 21.06.2018. год.  
Изборног већа Факултета заштите на раду у Нишу.
3. Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника  
**3.учешће у раду тела факултета и универзитета**



- Члан Савета Универзитета у Нишу, Одлука СНУ број 8/16-01-002/16-003, од 14.03.2016. године;
- Члан Већа Иновационог центра Универзитета у Нишу Д.О.О., Ниш, Одлука број 8/29-01-001/16-004, од 14.09.2016. године;
- Члан Уређивачког колегијума издавачке јединице Универзитета у Нишу, Одлука број 5/01-13-001/13-004 од 23.09.2013. године;
- Члан Комисије за издавачку делатност Факултета заштите на раду у Нишу, Одлука број 01-40/1 од 09.01.2015. године;
- Члан Центра за унапређење квалитета Универзитета у Нишу, (2013-2015) ;

(Из Извештаја Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима за расписани конкурс за стицање звања, бр. 01-38/80 од 09.05.2018.г)

#### **4.руковођење активностима на факултету и универзитету**

- Продекан за науку и међународну сарадњу Факултета заштите на раду у Нишу, од 01.10.2015. године, Одлука број 01-40/127, од 01.10.2015. године;
- Председник Комисије за вредновање научно-истраживачког и стручног рада наставника и сарадника на Факултету заштите на раду у Нишу, Одлука број 01-38/2 од 13.01.2016. године;
- Координатор Канцеларије за међународну сарадњу на Факултету заштите на раду у Нишу, Одлука број 01-38/41, од 14.04.2016. године;
- Председник Комисије за реакредитацију Научно-истраживачке делатности Факултета заштите на раду у Нишу, 2016. године;
- Председник Комисије за реакредитацију Докторских академских студија Факултета заштите на раду у Нишу, Одлука број 01-37/10, од 23.01.2017. године;
- Руководилац Центра за трансфер технологија на Факултету заштите на раду у Нишу - Центар за управљање ризиком у радној и животној средини, у два мандата, 2009-2012., 2012-2015., године, Одлука број 01-45/126, од 22.12.2009;
- Заменик руководиоца Лабораторије за управљање квалитетом ваздуха, од 2010. године, у два мандата, Одлука број 01-26/67 од 15.09.2010. године и Одлука 01-37/303, од 20.12.2017. године;
- Супервизор у оквиру ЕРАСМУС+ програма мобилности студента докторских студија Fahman Fathurrahmana, Middle East Technical University, Graduate School of Natural and Applied Science - Earth System, Science Department, Ankara, Turkey, 10.03.2017 до 10.07.2017. год., Одлука број 01-313/1 од 12.07.2017. године.

(Из Извештаја Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима за расписани конкурс за стицање звања, бр. бр. 01-38/80 од 09.05.2018.г)

#### **8. рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција)**

- Водећи часопис националног значаја: Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection, University of Nis;
- 8. Међународни скуп о природном плину, топлини и води (Natural gas, Heat and Water Conference), ПЛИН 2017, Осигек, Хрватска.

(Из Извештаја Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима за расписани конкурс за стицање звања, бр. бр. 01-38/80 од 09.05.2018.г)

#### **9. организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова**

- Члан научног одбора 14. скупа и 7. међународног скупа о природном плину, топлини и води (Natural gas, Heat and Water Conference), ПЛИН 2016., Осигек 28-30.09.2016. год., Хрватска;
- Члан Организационог одбора 24. међународне конференције „Noise and Vibration“, Ниш, октобар 2014. године;
- Члан научног одбора 15. скупа и 8. међународног скупа о природном плину, топлини и води (Natural gas, Heat and Water Conference), ПЛИН 2017., Осигек 28-30.09.2017. год., Хрватска;
- Члан Организационог одбора 14. националне конференције са међународним учешћем, Заштита на раду пут успешног пословања, Дивчибаре, 04-07.10.2017. године;
- Члан програмског одбора 13. Националне конференције са међународним учешћем: Унапређење система заштите на раду, Тара, 27-30. октобар 2016. године;
- Члан Организационог одбора 25. међународне конференције „Noise and Vibration“, Тара, октобар 2016. године.

(Из Извештаја Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима за расписани конкурс за стицање звања, бр. бр. 01-38/80 од 09.05.2018.г)

#### **4. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету**

- Ментор за израду докторске дисертације - кандидата Мр Зорана Марјановића, Одлука број 03-256/5 од 28.05.2013. године.

- Члан Комисије за писање извештаја о подобности теме докторске дисертације - Одлука број 03-256/5 од 28.05.2013. године.
  - Члан Комисије за писање Извештаја о оцени урађене докторске дисертације, Одлука број 01-52/2-3 од 09.04.2015. године.
  - Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације - кандидата Мр Милана Протића, дипл.маш.инж., Одлука бр. 03-507/3 од 10.12.2015; и кандидата Мр Станимира Живановића, Одлука број 8/20-01-002/13-008 од 25.02.2013. год.);
  - Члан Комисије за оцену и одбрану магистарске тезе: - кандидата Дејана Петровића, Одлука број 612-512-4/2016 од 26.08.2016. године;
  - Члан Комисије за припрему извештаја о пријављеним учесницима на расписани конкурс за избор у звање и заснивање радног односа- 7 пута.
- (Из Извештаја Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима за расписани конкурс за стицање звања, бр. бр. 01-38/80 од 09.05.2018.г)

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

Национални пројекат, Унапређење система мониторинга и процене дуготрајне изложености становништва загађујућим супстанцама у животној средини применом неуронских мрежа (III 43014), Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, 2011-., члан пројектног тима

6. Објављени уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира

**Пешић, Д., Раос, М. Пожари и грађевинске конструкције, Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу, 2017., ИСБН 978-86-6093-074-5;** (Одлуком МНО-ЕПЕЕ, од 12.03.2018. године, категорисано као Монографија националног значаја, М42).

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

**Miomir Raos, Ljiljana Živković, Nenad Živković, Milan Protić, Jasmina Radosavljević, Numerical static analyses of an panel air filter prototype, FACTA UNIVERSITATIS Series: Working and Living Environmental Protection Vol. 11 No 1 2014., University of Niš, Faculty of occupational safety in Niš, 2014., pp. 23-33, ISSN 0354-804X, UDC 519.872:311:697.942**

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. Miomir Raos, Dalibor Petković, Milan Protić, Milena Jovanović, Dušan Marković, Selection of the most influential flow and thermal parameters for predicting the efficiency of activated carbon filters using neuro-fuzzy technique, Building and Environment, Elsevier, 2016., M21, IF<sub>2016</sub>=4,053, IF<sub>(5)2016</sub>=4.464**

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360132316301524>

doi:10.1016/j.buildenv.2016.04.031

**2. Miomir Raos, Zoran Marjanović, Ljiljana Živković, Nenad Živković, Milan Protić, Jasmina Radosavljević, Milena Jovanović, Simulation of hybrid electrical vehicle for two different driving modes Tehnički vjesnik 23, 2(2016), Technical faculties of the Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, 2016., pp 371 -376, M23, IF<sub>2016</sub>=0,723, IF<sub>(5)2016</sub>=0,650**

[https://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id\\_clanak\\_jezik=231124](https://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=231124)

DOI: 10.17559/TV-20150206113936

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 шест излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

1. Zoran Marjanović, Miomir Raos, Jasmina Radosavljević, Ljiljana Živković, Nenad Živković, Emina Mihjlović, Reducing emissions of motor vehicles by using biofuel as propulsion fuel, IV International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2014), University of Novi Sad, Tehnical faculty Mihajlo Pupin,

импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе; примењиваће се почев од 01.10.2018. године)

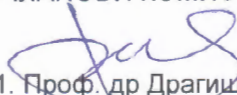
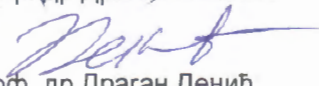
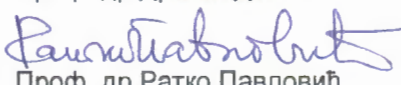

1. Miomir Raos, Dalibor Petković, Milan Protić, Milena Jovanović, Dušan Marković, Selection of the most influential flow and thermal parameters for predicting the efficiency of activated carbon filters using neuro-fuzzy technique, Building and Environment, Elsevier, 2016., M21, SCIE, IF2016=4,053, IF(5)2016=4.464  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360132316301524>  
doi:10.1016/j.buildenv.2016.04.031
2. Miomir Raos, Zoran Marjanović, Ljiljana Živković, Nenad Živković, Milan Protić, Jasmina Radosavljević, Milena Jovanović, Simulation of hybrid electrical vehicle for two different driving modes Tehnički vjesnik 23, 2(2016), Technical faculties of the Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, 2016., pp 371 -376, M23, SCIE, IF2016=0,723, IF(5)2016=0,650  
[https://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id\\_clanak\\_jezik=231124](https://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=231124)  
DOI: 10.17559/TV-20150206113936
3. M. Protić, S. Shamshirband, D. Petković, A. Abbasi, M. L. M. Kiah, J. A. Unar, Lj. Živković, M. Raos, Forecasting of consumers heat load in district heating systems using the support vector machine with discrete wavelet transform algorithm, Journal Energy, Vol. 87, Elsevier, 01. July, 2015., pp 343-351., M21., doi:10.1016/j.energy.2015.04.109
4. M. Protić, S. Shamshirband, M. H. Anisi, D. Petković, D. Mitić, M. Raos, M. Arif, K. A. Alam, Appraisal of soft computing methods for short term consumers heat load prediction in district heating systems, , Journal Energy, Vol. 82, Elsevier, 15. March, 2015., pp 697-704., M21., doi:10.1016/j.energy.2015.01.079
5. D. Petković, M. Protić, S. Shamshirband, S. Akib, M. Raos, D. Marković, Evaluation of the most influential parameters of heat load in district heating systems, , Energy and Buildings, Vol. 104, 1. October 2015., Elsevier, 2015., pp 264-274., M21., <http://dx.doi.org/10.1016/j.enbuild.2015.06.074>

### ЗАКЉУЧАК

**Миомир Раос**, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област **Енергетски процеси и заштита**.

У Нишу, 05.07.2018. године

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  
