



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА ЗА
ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ		
Датум: 09.09.2020		
Орг. јед.	број	Прилог
	8/20-08-005/20-005	

Област: Остале области
Звање: Редовни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме
Амелија Ђорђевић

Датум рођења
07.06.1965.год.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Факултет заштите на раду у Нишу, Чарнојевића 10а, Ниш

Радно место
Ванредни професор

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса
27.05.2020. године..

Начин (место) објављивања

- Лист Националне службе за запошљавање „Послови“
- Интернет страна Факултета заштите на раду у Ниш

Звање за које је расписан конкурс
Ванредни или редовни професор

Ужа научна област
Управљање квалитетом радне и животне средине

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)
 - Одлука Научно-стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу НСВ бр.8/20-01-009/15-005 од 07.12.2015.
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)
 - Одлука о оцени педагошког рада усвојена на Наставно-научном већу Факултета заштите на раду у Нишу, у складу са прописаном процедуром, бр. 03-205/11 од 03.09.2020.

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

- Учешће у раду тела Универзитета, Факултета:
 - Руководилац Центра за развој капацитета на Факултету заштите на раду у Нишу, од 2019., а од 2020. године и руководилац Центра за трансфер технологија Факултета заштите на раду у Нишу.
 - Члан Савета Факултета заштите на раду у Нишу од децембра 2015. до децембра 2018. године.
 - Члан комисије за вредновање научноистраживачког и стручног рада наставника и сарадника Факултета заштите на раду у Нишу.
 - Члан Комисије за обезбеђење и континуирано унапређење квалитета на Факултету заштите на раду у Нишу, од 2015. године.
 - Члан Комисије за спровођење процедуре студенског вредновања квалитета студијских програма и установе 2017-2018.
- Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници:
 - члан комисија за оцену научне заснованости теме докторске дисертације; ментор за вођење студената кроз студијско-истраживачки рад; ментор за израду магистарских радова; члан у комисијама за оцену и одбрану магистарских теза, ментор за израду мастер радова; ментор за израду дипломских радова;
 - члан у техничкој комисији Града Ниша за оцену студија о процени утицаја пројеката на животну средину,
 - члан радне групе за област анализе фактора ризика по животну средину у поступку израде Програма заштите животне средине Града Ниша са акционим планом за период од 2017-2027. године.
- Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката THERMAL SCIENCE; FACTA UNIVERSITATIS, Series: Working and Living Environmental Protection; Journal for Scientists and Engineers; Safety Engineering.
- Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова:
 - V International Conference "Ecology of Urban Areas 2016". Zrenjanin: University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences "Mihajlo Pupin",
 - VII International Conference "Industrial Engineering and Environmental Protection" 2017 (IIZS 2017) October 12-13th, 2017, Zrenjanin, Serbia,
 - XVII Nacionalni naučni skup „Čovek i radna sredina" - UPRAVLJANJE KOMUNALNIM SISTEMOM I ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE, Niš, 06 - 08. decembra 2017.
 - VIII International Conference „Industrial Engineering and Environmental Protection" 2018 (IIZS 2018) October 11-12th, 2018, Zrenjanin, Serbia,
 - IX International Conference „Industrial Engineering and Environmental Protection" 2019 (IIZS 2019) October 3rd-4th, 2019, Zrenjanin, Serbia.

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

- Ментор 19 дипломских радова на основним академским студијама и ментор за израду 11 мастер радова на мастер академским студијама.
- Члан комисије за оцену и одбрану 54 дипломских радова на основним академским студијама, и у члан комисије за оцену и одбрану 34 мастер рада.
- Председник комисије за оцену и одбрану два магистарска рада:
- Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације,
- Члан Комисије за оцену научне заснованости тема 3 докторске дисертација:

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

Пројекти

- **III 43014** - Унапређење система мониторинга и процене дуготрајне изложености становништва загађујућим супстанцама у животној средини применом неуронских мрежа. Руководилац пројекта: Проф. др Ненад Живковић, Факултет заштите на раду у Нишу, Руководилац подпројекта: Развој методологије оцене квалитета животне средине и процене

изложености становништва загађујућим супстанцама, применом неуронских мрежа, 2011 - 2019. год.

- **III-42008** - *Оцена енергетских карактеристика и квалитета унутрашњег простора у зградама образовних установа у Србији са последицама на здравље* - носилац Институт Винча, Београд, финансирао МНРС, - (учесник), 2011 - 2019. год.

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

- **Amelija Đorđević**, Vladica Stevanović: *Ekološki rizik*, Fakultet zaštite na radu u Nišu, Univerzitet u Nišu, Udžbenik, ISBN 978-86-6093-091-2 COBISS. SR - ID, 282638604, UDK: 502/50 : (075.8) 614.7(075.8), 2020. str.325.

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

Amelija Djordjević, Vesna Miltojević, Branimir Todorović: *Air quality in the city of Niš: Citizen perception and objective indicators*, Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection, Vol. 12, No 3, 2015, pp. 289 – 300, ISSN 0354-804X (Print), ISSN 2406-0534 (Online) (Received October 19, 2015 / Accepted February 5, 2016),

<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUWorkLivEnvProt/article/view/1322>

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 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)

Amelija V. Djordjevic; Jasmina M. Radosavljevic; Ana V. Vukadinovic; Jelena R. Malenovic Nikolić & Ivana S. Bogdanović Protić (2017), *Estimation of Indoor Temperature for a Passive Solar Building with a Combined Passive Solar System*, J. Energy Eng. - DOI: [http://dx.doi.org/10.1061/\(ASCE\)EY.1943-7897.0000437](http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)EY.1943-7897.0000437), Published online: February 16, 2017

<http://ascelibrary.org/doi/full/10.1061/%28ASCE%29EY.1943-7897.0000437>,

M₂₁(IF₂₀₁₆= 1.944, IF₅₂₀₁₆=1.822)

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

Đorđević Amelija, Ristić Goran, Živković Nenad, Todorović Branimir, Slađan Hristov, Lidija Milošević: *Respiratory diseases in preschool children in the city of nis exposed to suspended particulates and carbon monoxide from ambient air*, Vojnosanitetski pregled, Vol. 73, No. 4, DOI: 10.2298/VSP140910025D, pp 236-336, Beograd, Srbija, 2016. M₂₃ (IF₂₀₁₆=0.367, IF₅₂₀₁₆= 0.382), SCIE

Emina R. Mihajlović , Lidija T. Milošević, Jasmina M. Radosavljević, **Amelija V. Djordjević**, and Ivan M. Krstić, *FIRE PREDICTION FOR A NON-SANITARY LANDFILL "BUBANJ" IN SERBIA*, THERMAL SCIENCE, Vol. 20, No. 4 (2016), pp. 1295-1305, ISSN 2334-7163(online edition), ISSN 0354 - 983 (printed edition), DOI: 10.2298/TSCI160105129M 10.2298/TSCI160105129M (IF₂₀₁₆= 1.093 , IF₅₂₀₁₆= 1.148).

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

- Lidija Milosevic, Ivan Krstic, Emina Mihajlovic, **Amelija Djordjevic**, Jasmina Radosavljevic, *Fire at an Illegal Dump Site for Cable Insulation and Plastics*, Požární ochrana 2015, XXIV. mezinárodní konference, Ostrava, 182-185
- **A. Đorđević**, N. Živković, A. Petrušić, D. Mančić, Z. Petrušić: *Monitoring of pollutant concentrations emitted with otor vehicle exhausts over a section of the Niš-Belgrade motorway*, WeBIOPATR2015 Conference Particulate Matter: Research and Management, Proceeding from the 5th WeBIOPATR Workshop & Conference, Belgrade, Serbia, 2016. ISBN 978-86-7306-139-9

- Jasmina Radosavljevic, **Amelija Djordjevic**, Goran Ristic, Lidija Milosevic, Ana Vukadinovic, Landfi II Fire Prevention, Požární ochrana 2016, Sborník přednášek XXV. ročníku mezinárodní conference, Ostrava, pp. 396-398., **ISBN 978-80-7385-177-4, ISSN 1803-1803,**
- Ana Vukadinović, Jasmina Radosavljević, **Amelija Djordjević**, Milan Protić, Dejan Ristić, Fire Safety of Exterior Façade Materials and Systems for Energy Efficiency of Buildings, Požární ochrana 2016, Sborník přednášek XXV. ročníku mezinárodní conference, Ostrava, pp.479-482., ISBN 978-80-7385-177-4, ISSN 1803-1803, ISBN 978-86-7672-293-8, COBIS. SR-ID 309054983
- Ana Vukadinović, Jasmina Radosavljević, **Amelija Đorđević**, Milan Protić, Jelena Malenović Nikolić, ESTIMATION OF ENVIRONMENTAL IMPACT OF BUILDING ENERGY BY LIFE CYCLE ASSESSMENT, VI International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2016 (IIZS 2016), October 13-14th, 2016, Zrenjanin, pp. 95-99., ISBN 978-86-7672-293-8, COBIS. SR-ID 309054983
- Ana Vukadinović, Jasmina Radosavljević, Amelija Đorđević, Milan Protić, Jelena Malenović Nikolić, ESTIMATION OF ENVIRONMENTAL IMPACT OF BUILDING ENERGY BY LIFE CYCLE ASSESSMENT, VI International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2016 (IIZS 2016), October 13-14th, 2016, Zrenjanin, pp. 95-99., ISBN 978-86-7672-293-8, COBIS. SR-ID 309054983

10. Цитираност од 10 хетеро цитата

Хетероцитати у периоду од јуна 2015. до новембра 2019. године, Одељења за научне информације и едукацију Универзитетске библиотеке „Светозар Марковић“ из Београда, укупно 37.



Библиографија хетероцитата

из базе података Web of Science 2015-2019. године

7. новембар 2019.

укупно хетероцитата: 37

Radosavljevi J., 2001, WORKING LIVING ENV P, V2, P77

Record 1 of 8

Title: A performance degradation model of solar cells in an on-orbit resource satellite based on peak currents

Author(s): Cao, MD (Cao, Mengda); Zhang, T (Zhang, Tao); Liu, YJ (Liu, Yajie); Yu, WY (Yu, Wenyong); Ming, MJ (Ming, Mengjun)

Source: SOLAR ENERGY Volume: 188 Pages: 26-34 DOI: 10.1016/j.solener.2019.07.030

Published: SEP 1 2019

Record 2 of 8

Title: Numerical study of an inclined photovoltaic system coupled with phase change material under various operating conditions

Author(s): Noura, M (Noura, Meriem); Sammouda, H (Sammouda, Habib)

Source: APPLIED THERMAL ENGINEERING Volume: 141 Pages: 958-975 DOI:

10.1016/j.applthermaleng.2018.06.039 Published: AUG 2018

Record 3 of 6

Title: An Empirical Model for Calculating Monthly Average Daily Global Solar Radiation Based on Temperature for Five Cities of Different Climates in Iraq

Author(s): Ajil, AH (Ajil, Awas H.); Rashad, HAA (Rashad, AL-Rikabi H. A.)

Source: JOURNAL OF APPLIED SCIENCE AND ENGINEERING Volume: 21 Issue: 4 Pages: 497-506 DOI: 10.6180/jase.201812_21(4)_0001 Published: 2018

Record 4 of 8

Title: METHOD FOR ESTIMATING SOLAR RADIATION ENERGY FOR PHOTOVOLTAIC PLANTS

Author(s): Dmitrienko, VN (Dmitrienko, Vitaliy N.); Lukutin, BV (Lukutin, Boris V.)

Source: BULLETIN OF THE TOMSK POLYTECHNIC UNIVERSITY-GEO ASSETS ENGINEERING Volume: 328 Issue: 5 Pages: 49-55 Published: 2017

Record 5 of 8

Title: Instantaneous Responses of on-grid PV Plants to Changes in Environmental and Weather Conditions

Author(s): Hosseini, SF (Hosseini, Sayed Farzad); Goortani, BM (Goortani, Behnam Mostajeran); Niroomand, M (Niroomand, Mehdi)

Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF RENEWABLE ENERGY RESEARCH Volume: 6 Issue: 4 Pages: 1296-1306 Published: 2016

Record 6 of 8

Title: Impact of Cloudiness on Direct and Diffuse Components of Horizontal Solar Irradiation
 Author(s): Veselinovic, A (Veselinovic, Ana); Mikulovic, J (Mikulovic, Jovan); Durisic, Z (Durisic, Zeljko)
 Edited by: Nikolic A; Busawon K; Maheri A; Jankes G
 Source: PROCEEDINGS OF THE 2016 4TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL FRIENDLY ENERGIES AND APPLICATIONS (EFEA) Published: 2016
 Conference Title: 4th International Symposium on Environmental Friendly Energies and Applications (EFEA)
 Conference Date: SEP 14-16, 2016
 Conference Location: Univ Belgrade, Elect Engrn Inst Nikola Tesla, Belgrade, SERBIA
 Conference Host: Univ Belgrade, Elect Engrn Inst Nikola Tesla

Record 7 of 8

Title: Degradation model of the orbiting current for GaInP/GaAs/Ge triple-junction solar cells used on satellite
 Author(s): Meng, JR (Meng, Jieru); Feng, J (Feng, Jing); Sun, Q (Sun, Quan); Pan, ZQ (Pan, Zhengqiang); Liu, TY (Liu, Tianyu)
 Source: SOLAR ENERGY Volume: 122 Pages: 464-471 DOI: 10.1016/j.solener.2015.09.028
 Published: DEC 2015

Record 8 of 8

Title: SYNERGY BETWEEN PROGRESSIVE INDOOR ENVIRONMENT COOLING AND PHOTOVOLTAIC SYSTEM
 Author(s): Kusnir, M (Kusnir, Marek); Vranay, F (Vranay, Frantisek); Vranayova, Z (Vranayova, Zuzana); Kapalo, P (Kapalo, Peter); Kosicanova, D (Kosicanova, Danica)
 Book Group Author(s): SGEM
 Source: ENERGY AND CLEAN TECHNOLOGIES Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 541-546 Published: 2015
 Conference Title: 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM)
 Conference Date: JUN 18-24, 2015
 Conference Location: Albena, BULGARIA

Đorđević A, 2002, J FACTA U SER, V2, P151

Record 1 of 1

Title: Theoretical study on the gas phase reaction mechanism of acetylene with nitrous oxide
 Author(s): Karami, F (Karami, Fereshite); Vahedpour, M (Vahedpour, Morteza)
 Source: STRUCTURAL CHEMISTRY Volume: 24 Issue: 5 Pages: 1513-1526 DOI: 10.1007/s11224-012-0177-x Published: OCT 2013

Nikic D, 2009, ENVIRON MONIT ASSESS, V158, P499, DOI 10.1007/s10661-008-0599-5

Record 1 of 2

Title: Ionic profile of honey as a potential indicator of botanical origin and global environmental pollution
 Author(s): Fermo, P (Fermo, Paola); Beretta, G (Beretta, Gianluigi); Facino, RM (Facino, Roberto Maffei); Gelmini, F (Gelmini, Fabrizio); Piazzalunga, A (Piazzalunga, Andrea)
 Source: ENVIRONMENTAL POLLUTION Volume: 178 Pages: 173-181 DOI: 10.1016/j.envpol.2013.03.029 Published: JUL 2013

11. Услови за ментора (у последњих 10 година најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе; примењиваће се почев од 01.10.2018. године)

- **Amelija V. Đorđević**, Nenad V. Živković, Emina R. Mihajlović, Jasmina M. Radosavljević, Miomir T. Raos, Ljiljana Đ. Živković, *The effect of pollutant emission from district heating systems on the correlation between air quality and health risk*, THERMAL SCIENCE, Year 2011, Vol. 15, No. 2, pp. 293-310.

- **Đorđević Amelija**, Ristić Goran, Živković Nenad, Todorović Branimir, Slađan Hristov, Lidija Milošević: Respiratory diseases in preschool children in the city of nis exposed to suspended particulates and carbon monoxide from ambient air, *Vojnosanitetski pregled*, Vol. 73, No. 4, DOI: 10.2298/VSP140910025D, pp 236-336, Beograd, Srbija, 2016. (IF₂₀₁₆=0.367, IF₅₂₀₁₆= 0.382).
- **Amelija V. Djordjevic**; Jasmina M. Radosavljevic; Ana V. Vukadinovic; Jelena R. Malenovic Nikolić & Ivana S. Bogdanović Protić (2017), (2017), Estimation of Indoor Temperature for a Passive Solar Building with a Combined Passive Solar System, *J. Energy Eng.* - DOI: [http://dx.doi.org/10.1061/\(ASCE\)EY.1943-7897.0000437](http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)EY.1943-7897.0000437), Published online: February 16, 2017, <http://ascelibrary.org/doi/full/10.1061/%28ASCE%29EY.1943-7897.0000437> (IF₂₀₁₆= 1.944, IF₅₂₀₁₆=1.822).
- Živković N., Takić Lj., Djordjević Lj., **Djordjević A.**, Mladenović-Ranisavljević I., Golubović T., Božilov A.: Concentrations of Heavy Metal Cations and a Health Risk Assessment of Sediments and River Surface Water: A Case Study from a Serbian Mine, *Pol. J. Environ. Stud.*, 2019, Vol. 28, No. 3, (IF₂₀₁₆= 1,85, IF₅₂₀₁₆= 1,3).
- Ana Vukadinović, Jasmina Radosavljević, **Amelija Đorđević**, Energy performance impact of using phase-change materials in thermal storage walls of detached residential buildings with a sunspace, *Solar Energy*, Volume 206, 2020, Pages 228-244, ISSN 0038-092X, <https://doi.org/10.1016/j.solener.2020.06.008>. (<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0038092X20306174>) (IF₂₀₁₈= 4,674, IF₅₂₀₁₈= 4,807).

ЗАКЉУЧАК

Амелија Ђорђевић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област **Управљање квалитетом радне и животне средине**.

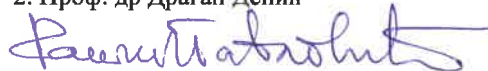
У Нишу, 09. 09. 2020. године

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

