



Научно стручно веће за техничко - технолошке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Име и презиме

Amelija Đorđević

Datum рођења

7 / 6 / 1965

Naziv i sedište ustanove/organizacije u kojoj je kandidat zaposlen

Fakultet zaštite na radu u Nišu

Radno mesto

nastavnik - docent

Datum prvog izbora u sadašnje zvanje

26 / 11 / 2010

Datum raspisivanja konkursa

05.06.2015

Način (mesto) objavljivanja

Narodne novine - Niš

Zvanje za koje je raspisan konkurs

Docent ili vanredni profesor

Uža naučna oblast

Upravljanje kvalitetom radne i životne sredine

Odaberite oblast

Ostale oblasti

1. Naučni stepen doktora nauka iz uže naučne oblasti za koju se bira
(naziv doktorske disertacije, naučna oblast, godina i mesto odbrane)

Kauzalna analiza kvaliteta vazduha i zdravstvenog rizika od aerozagađenja, Nauka o životnoj sredini-kontrola zagađenja, UDK:
504.064, 2010. Fakultet zaštite na radu u Nišu, Niš.

2. Sposobnost za nastavni rad

(naziv dokumenta, naziv ustanove/organizacije koja je izdala dokument, datum izdavanja)

-

3. Ostvarene aktivnosti bar u tri elementa doprinosa široj akademskoj zajednici iz člana 4. kriterijuma
(opis aktivnosti, podaci o dokumentima)

- Član sam tehničke komisije Grada Niša za ocenu studija o proceni uticaja projekata na životnu sredinu.
- Prodekan za nastavu - u periodu od 2010.-2012.
- Član centra za priznavanje stranih visokoškolskih isprava na Univerzitetu u Nišu - u period od 2011.- 2014.
- Učesnik radne grupe za izradu Strategije bezbednosti grada Niša iz 2010. godine.
- Recezent Komisije za akreditaciju i proveru kvaliteta Vlade Republike Srbije.
- Član organizacionog odbora u organizaciji međunarodnog i domaćeg skupa.
- Član komisije za obezbeđenje i kontinuirano unapređenje kvaliteta na Fakultetu zaštite na radu u Nišu u periodu od 2010.- 2012.
- Član saveta Fakulteta zaštite na radu u Nišu - u period 2007. - 2010.

4. Originalno stručno ostvarenje (projekat, studije), odnosno, rukovođenje ili učešće u naučnim projektima

- TP 0084- Istraživanje i razvoj sistema sa prečišćavanje gasova iz izvora emisije male snage", nosilac Fakultet zaštite na radu, Niš, za period 2001-2003 god.- učesnik
- Projekat „Remedijacija zemljišta kontaminiranog olovom“, nosilac Fakultet zaštite na radu, Niš, period 2001-2003. god. (učesnik)
- EE 290026: „Povećanje energetske efikasnosti drumskog prevoza opasnih materija primenom baze podataka relevantne za ADP, optimizacijom konstrukcionih parametara i parametara kompatibilnosti vozila cisterni i primenom GIS tehnologija, nosilac Institut Vinča, Beograd finansiralo MNPS, period 2005-2007 godine. (učesnik)
- TP 21010, Razvoj sistema za ispitivanje prečištača otpadnih gasova, Pukovodilac: Prof. dr Ljiljana Živković, Fakultet zaštite na radu u Nišu, Projektni ciklus: 2008 - 2010. god. - (učesnik)
- Ekologija 21009: "Karakterizacija respirabilnih čestica u spoljašnjoj i unutrašnjoj sredini u Srbiji" nosilac Institut Vinča, Beograd finansiralo MNPS, period 2008-2010 godine. - (učesnik)
- Ekologija 21040: "Razvoj ekspertskeg sistema za kvantifikovanje emisije gasova sa efektom staklene bašte i njihovo redukovanje iz izvora u naseljenim mestima Republike Srbije" nosilac Mašinski fakultet, Niš finansiralo MNPS, period 2008-2010 godine. - (učesnik)
- Ekologija 21036: "Razvoj i realizacija lokalnih sistema za kontinuirano merenje i praćenje ekoloških i meteoroloških parametara u skladu sa svetskim standardima" nosilac Elektronski fakultet, Niš finansiralo MNPS, period 2008-2010 godine. - (učesnik)
- III 43014, Unapređenje sistema monitoringa i procene dugotrajne izloženosti stanovništva zagađujućim supstancama u životnoj sredini primenom neuronskih mreža. Rukovodilac: Prof. dr Nenad Živković, Fakultet zaštite na radu u Nišu, Rukovodilac podprojekta Amelija Đorđević, Projektni ciklus: 2011 - 2015. god.
- III-42008 „Ocena energetskih karakteristika i kvaliteta unutrašnjeg prostora u zgradama obrazovnih ustanova u Srbiji sa posledicama na zdravlje" nosilac Institut Vinča, Beograd, finansiralo MNPS, period 2010-2014 godine. - (učesnik)

5. Objavljeni udžbenik, monografija, praktikum ili zbirka zadataka za užu naučnu oblast

- Živković N., Đorđević A.; Zaštita vazduha-teorijske osnove predviđanja zagađenosti vazduha sa primerima rešenih zadataka, Fakultet zaštite na radu, Niš, 2001., str. 188. CIP 504. 3. 054; ISBN-86-80261-31-9
- A. Đorđević: Kvalitativno-kvantitativna ocena kvaliteta vazduha grada Niša, Zadužbina Andrejević, str.104. UDK: 502.3:502.175(497.11), ISBN 978-86-7244-706-4, Beograd 2008.
- Radosavljević, J., Đorđević, A., Deponije i deponovanje komunalnog otpada, Univerzitet u Nišu, Fakultet zaštite na radu u Nišu, Niš, 2012, str. 291. CIP 628.4; ISBN 978-86-6093-010-3; COBISS.SP-ID 191699468

6. Od izbora u prethodno zvanje najmanje jedan rad objavljen u časopisu koji izdaje Univerzitet u Nišu ili fakultet Univerziteta u Nišu, u kojem je prvopotpisani autor rada

- A. Đorđević, B. Todorović, N. Živković, M. Raos, L. Milošević, Determination of health risk zones from air pollution in the city of Niš caused by the presence of soot with the use of the PBF neural network, FACTA UNIVERSITATIS, Series: Working and Living Environmental Protection, Vol.10, NO. 2, Niš 2013. (str 119-128).
- Đorđević A., Milošević L., Rašić M. Analysis of gaseous substance toxicity assessment, Journal for Scientists and Engineers - Safety Engineering, Vol.3. No 1, (2013), University of Niš, Faculty of occupational safety, pp.17-21, ISSN 2217-7124

7. Od izbora u prethodno zvanje najmanje dva rada u časopisu sa SCI liste u kojem je prvopotpisani autor rada (podaci o naučnim radovima, DOI broj)

- Amelija V. Đorđević, Nenad V. Živković, Emina R. Mihajlović, Jasmina M. Radosavljević, Miomir T. Raos, Ljiljana Đ. Živković, The

7 zamena: Jedan rad u časopisu sa SCI liste zamenjuje se registrovanim patentom

7 zamena: Jedan rad u časopisu sa SCI liste zamenjuje se sa dva rada u časopisima sa SCIE liste u kojima je bar u jednom radu prvopotpisani autor rada

(podaci o naučnim radovima, DOI broj)

- Miomir Raos, Ljiljana Živković, Nenad Živković, Amelija Đorđević, Jasmina Radosavljević, Modelling of Parameters of the Air Purifying Process With a Filter Adsorber Type Purifier by Use of Neural Network, *Strojarstvo*, (2011), 53 (3), pp. 165- 170. ISSN 0562-1887; UDK 697.941:532.52:004.032.26, CODEN STJSAO ZX470/1452

- Jasmina M. Radosavljević, Miroslav R. Lambic, Emina R. Mihajlovic, Amelija V. Djordjevic, Estimation Of Indoor Temperature For A Direct Gain Passive Solar Building, *Journal of Energy Engineering*, Volume 140/number 1, ISSN 0733-9402 DOI:10.1061/(ASCE) EY. 1943-7897.0000104, 2014

- Lj. Đorđević, Lj. Živković, N. Živković, A. Đorđević: ASSESSMENT OF HEAVY METALS POLLUTION IN SEDIMENTS OF THE KORBEVAŠKA RIVER SOUTH EASTERN SERBIA, *Soil and Sediment Contamination An International Journal* vol 21, BSSC-2011-0051.R2

- Renata Kovacevic, Visa Tasic, Marija Zivkovic, Nenad Zivkovic, Amelija Djordjevic, Dragan Manojlovic, Milena Jovasevic-Stojanovic: Mass concentrations and indoor-outdoor relationships of PM in selected educational buildings in Nis, Serbia, In: *Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly*, DOI: 10.2298/CICEQ 140207013K, Q21(1), 2015., str. 149-158.

8. Više radova saopštenih na međunarodnim ili domaćim skupovima

- Popović D., Đorđević A., Milošević L., Cvetanović S. Kinetics of uncontrolled hydrocarbon combustion, *Požárni ochrana 2010 - Sborník přednášek - XIX ročníku mezinárodní konference*, VŠB - Technická univerzita Ostrava, Ostrava, Česká republika, pp.257-259, 2010, ISBN 978-80-7385-087-6

- Radosavljevic J., Djordjevic A., Zivkovic Lj., Raos M., Landfill Fires And Their Impact On The Environment, *Požárni ochrana 2011, XX. Mezinárodní konference*, Ostrava, 2011, pp. 300-304.

- Mihajlović Emina, Radosavljević Jasmina, Đorđević Amelija, Cvetanović Sveta, Nikolić Aleksandar, Proposal for equations to calculate flammability limits of mixtures, containing air, fuel, and inert gas, *Faculty Of Occupational Safety In Nis, The 16th Conference of the series Man and Working Environment: International Conference Safety Of Technical Systems In Living And Working Environment*, 2011, pp 51-57.

- Raos Miomir, Živković Ljiljana, Đorđević Amelija, Živković Nenad, Stanković Predrag, Radosavljević Jasmina, Flow-thermal parameters of a ventilation system with cassette type adsorption filter prototype, *faculty of occupational safety in nis, the 16th Conference of the series Man and Working Environment: International Conference Safety Of Technical Systems In Living And Working Environment*, 2011, pp 245-250.

- Đorđević A., Radosavljević J., Raos, M., Gosnić-Ignjatović A., Calculated pollutant Emission Concentrations Based on Registered Number of Vehicles on the Busy Roads in the City of Nis, *I International Conference Process Technology And Environmental Protection 2011 (PTEP 2011) December 7th, 2011, Zrenjanin, Serbia*, pp. 56-62.

- V.Tasić, R.Kovačević, M.Jovašević-Stojanović, N. Živković, A. Đorđević, N.Milošević: Preliminary Assessment of Seasonal Variation of PM10 and PM2.5 in Niš Urban Area, Serbia, *The 3rd International WeBIOPATR Workshop & Conference Particulate Matter: Research and Management WeBIOPATR2011 Abstracts of Keynote Invited Lectures and Contributed Papers*, 15.11.-17.11.2011, Belgrade, Serbia, Public Health Institute of Belgrade, ISBN 978-86-83069-36-1, Belgrade, November 15th - 17th, 2011.

- Radosavljevic J., Djordjevic A., Mihajlovic E., Zivkovic Lj., Raos M., Underground Landfill Fires, *Požárni ochrana 2012, XXI. mezinárodní konference*, Ostrava, 2012, pp. 281-283.

- Mihajlovic E., Milosevic L., Djordjevic A., Radosavljevic J., Zivkovic N., Fire Hazards in Flotation Processing of Copper Ore, *Požárni ochrana 2012, XXI. mezinárodní konference*, Ostrava, 2012, pp. 169-171.

- Mihajlovic E., Milosevic L., Djordjevic A., Radosavljevic J., Zivkovic Lj., Fire Risk Assessment for Bubanj Landfill, *City of Niš, Serbia, Požárni ochrana 2012, XXI. mezinárodní konference*, Ostrava, 2012, pp. 172-174.

- Raos Miomir, Živković Ljiljana, Đorđević Amelija, Radosavljević Jasmina, Mihajlović Emina, Experimental Investigation Of Perating And Dynamic Properties Of Adsorption Filter Prototype, *II International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2012 (IIZS 2012)*, October 31st, 2012, Zrenjanin, Serbia, pp. 217-224.

- Milosevic L., Mihajlovic E., Radosavljevic J., Djordjevic A. Passive Measures of Landfill Fire Protection, *Požárni ochrana 2013 -*

- Sborník přednášek - XXII ročníku mezinárodní konference, VŠB - Technická univerzita Ostrava, Ostrava, Česká republika, pp.161-164, 2013, ISBN 978-80-7385-127-9
- Milošević L., Mihajlović E., Radosavljević J., Djordjević A. Protection of Structural Steelwork with Fire-Resistant Coatings, Požární ochrana 2013 - Sborník přednášek - XXII ročníku mezinárodní konference, VŠB - Technická univerzita Ostrava, Ostrava, Česká republika, pp.165-168, 2013, ISBN 978-80-7385-127-9
 - Đorđević A., Živković N., Milošević L., Mijailović I., Mihajlović E. Health Effects of Ambient Particulate Matter on Preschool Children in the City Center of Niš, Serbia, WeBIOPATR2013, Particulate Matter: Research and Management, Proceedings from the 4thWeBIOPATR Workshop & Conference Belgrade, Serbia, 2013. pp.209-216, ISBN 978-86-83069-40-8
 - Đorđević A., Milošević L., Krstić I., Rašić M. Exposure Assessment for Characterization of Health Risk From Air Pollution, Proceedings, III International Conference „Ecology of Urban Areas 2013“, University of Novi Sad, Technical Faculty „Mihailo Pupin“, Zrenjanin, pp.105-111, ISBN 978-86-7672-210-5
 - Mijailović I., Radosavljević J., Đorđević A.: "Intelligent Control Systems of Microclimate Parameters in Shelters" DEKONTAM 2013, Ostrava, Czech republic, pp 85 - 88 ISBN 978-80-7385-122-4, ISSN 1803-7372.
 - Kristina Smiljković, Ivan Krstić, Amelija Đorđević: Swqi as an indicator of environmental problems along the river Toplica, University of Belgrade technical faculty in Bor Management department - International May Conference on Strategic Management, IMKSM 2014, 23-25 May 2014, Bor, Serbia, ISBN: 978-86-6305-019-8
 - A. Đorđević, B. Todorović, N. Živković, M. Raos, J. Radosavljević, Determination of Health Risk Zones of Air Pollution in the City of Niš caused by Presence of Soot by Use of PBF Neural Network, The 3rd International WeBIOPATR Workshop & Conference, Belgrade, November 15th - 17th 2011., pp 53. ISBN 978-86-83069-36-1 COBISS.SP-ID 187510284
 - E. Mihajlović, J. Radosavljević, N. Živković, A. Đorđević, S. Cvetanović, Lj. Živković, M. Raos, Determining the Pate of Biobriquette Combustion, The 24th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems, ECOS 2011, Novi Sad, Serbia, 4-7 July 2011, pp 454. ISBN 978-86-6055-015-8 COBISS.SP-ID 184754956
 - J. Radosavljević, Lj. Živković, A. Đorđević, N. Živković, E. Mihajlović, M. Raos, Thermodynamic Behavior of a Passive Solar Residential Building With a Greenhouse and Thermo-Accumulative Concrete Partition Wall, The 24th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems, ECOS 2011, Novi Sad, Serbia, 4-7 July 2011, pp 427. ISBN 978-86-6055-015-8 COBISS.SP-ID 184754956
 - V. Tasić, R. Kovačević, M. Jovašević-Stojanović, N. Živković, A. Đorđević, N. Milošević: Preliminary assessment of seasonal variation of pm10 and pm2.5 in niš urban area, Serbia, The 3rd International WeBIOPATR Workshop & Conference, Belgrade, November 15th - 17th 2011., pp 31. ISBN 978-86-83069-36-1 COBISS.SP-ID 187510284

A. Djordjevic