



Научно стручно веће за техничко - технолошке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Име и презиме

Emina Mihajlović

Datum рођења

21 / 8 / 1960

Naziv i sedište ustanove/organizacije u kojoj je kandidat zaposlen

Fakultet zaštite na radu u Nišu

Radno mesto

Vanredni profesor sa punim radnim vremenom

Datum prvog izbora u sadašnje zvanje

20.2.2012

Datum raspisivanja konkursa

30.08.2016

Način (mesto) objavljivanja

Narodne novine i internet stranica Fakulteta

Zvanje za koje je raspisan konkurs

Vanredni profesor ili redovni profesor

Uža naučna oblast

Tehnologije i tehnički sistemi zaštite

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)

Naziv: Istraživanje kompozitnih biobriketa sa zadatim fizičko - hemijskim i energetskim svojstvima

Naučna oblast: Tehničke nauke - zaštita od požara

Godina odbrane: 2003.

Mesto odbrane: Fakultet zaštite na radu u Nišu, Niš

2. Sposobnost za nastavni rad

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

Dokument koji se utvrđuje na Izbornom veću Fakulteta zaštite na radu u Nišu biće dostavljen sa izveštajem Komisije za izbor.

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

1. Član i zamenik predsednika Saveta Fakulteta zaštite na radu u Nišu u periodu od 2009 do 2012. godine, odluka br. 03-478/5 od 11. decembra 2009. godine.
2. Prodekan za nastavu Fakulteta zaštite na radu u Nišu u periodu od 14. 11. 2012. godine do 22. 03. 2016. godine, odluka br. 01-47/143 od 14. novembra 2012. godine i odluka br. 01-40/126 od 01. oktobra 2015. godine.
3. Član Komisije za samovrednovanje na Fakultetu zaštite na radu u Nišu, odluka br. 01-22/36 od 03. aprila 2013. godine.
4. Predsednik Komisije za pripremu predloga za izmenu studijskih programa osnovnih akademskih i master akademskih studija na Fakultetu zaštite na radu u Nišu, odluka br. 01-22/62 od 09. maja 2013. godine.
5. Član Odbora za specijalističke i magistarske studije i doktorat nauka na Fakultetu zaštite na radu u Nišu, odluka br. 01-22/104 od 02. septembra 2013. godine.
6. Predsednik Komisije za pripremu i upućivanje na saglasnost predloga za izmenu studijskih programa osnovnih akademskih i master akademskih studija na Fakultetu zaštite na radu u Nišu, odluka br. 01-22/103 od 02. septembra 2013. godine.
7. Predsednik Komisije za pripremu materijala za akreditaciju studijskih programa osnovnih akademskih i master akademskih studija na Fakultetu zaštite na radu u Nišu, odluka br. 01-22/158 od 19. novembra 2013. godine.
8. Rukovodilac Laboratorije za prevenciju udesnih događaja na Fakultetu zaštite na radu u Nišu, odluka br. 01-44/168 od 16. decembra 2014. godine.
9. Predsednik Komisije za priznavanje ESPB bodova ostvarenih u toku mobilnosti studenata Fakulteta zaštite na radu u Nišu, odluka br. 03-76/7 od 23. januara 2015. godine.
10. Član Odbora za specijalističke i magistarske studije i doktorat nauka na Fakultetu zaštite na radu u Nišu, odluka br. 01-40/204 od 25. novembra 2015. godine.
11. Član Komisije za pripremu predloga izmene i dopune Pravila zaštite od požara na Fakultetu zaštite na radu u Nišu, odluka br. 01-38/40 od 12. aprila 2016. godine.
12. Predsednik Komisije studijskog programa master akademskih studija Upravljanje vanrednim situacijama na Fakultetu zaštite na radu u Nišu, odluka br. 03-237/13 od 13. maja 2016. godine.

4. Ostvarene rezultati u razvoju naučno-nastavnog podmlatka na fakultetu

1. Mentor za izradu doktorske disertacije mr Lidije Milošević, asistenta pod nazivom: "Metodološki pristup procene rizika od deponijskog požara u cilju ocene zagađenosti vazduha" odlukom Fakulteta zaštite na radu u Nišu br. 03-297/7 od 11. jula 2012. Doktorska disertacija je urađena, predata i javno oglašena (Izveštaj Komisije za ocenu i odbranu urađene doktorske disertacije pod nazivom "Metodološki pristup procene rizika od deponijskog požara u cilju ocene zagađenosti vazduha" kandidata mr Lidije Milošević, dipl. inž. zaštite od požara, br. 01-238/5-3 od 05. 09. 2016. god.).
2. Član komisije za odbranu urađene doktorske disertacije mr Stanimira Živanovića, Uticaj klimatskih parametara na ugroženost šuma od požara na području severoistočne Srbije, doktorska disertacija, Fakultet zaštite na radu u Nišu, 2013, odlukom Fakulteta zaštite na radu u Nišu br. 03-50/4-5 od 20. januara 2012.
3. Član komisije za odbranu urađene doktorske disertacije mr Svete Cvetanovića, pod nazivom: "Integralni model sistemskog pristupa upravljanja rizikom od hemijskog udesa na lokalnom nivou", odlukom Fakulteta zaštite na radu u Nišu br. 01-52/4-5 od 01. jula 2015.
4. Mentor pri izradi magistarske teze Gojković Dejanu, dipl. maš. inž. pod nazivom: "Konceptijska rešenja i načini projektovanja sprinkler sistema za gašenje požara", Fakultet zaštite na radu u Nišu, Niš, 2011.
5. Član komisije za ocenu i odbranu 3 (tri) magistarske teze:
Milene Stanojević: Osnove za formiranje strategije zaštite prirodnih vrednosti srednjeg Ponišavlja sa posebnim osvrtom na energetske resurse, Magistarski rad, Fakultet zaštite na radu u Nišu, Niš, 2005.
Ilije Lukića, Preventivno održavanje mobilne opreme i stabilnih sistema za gašenje požara, Magistarski rad, Fakultet zaštite na radu u Nišu, Niš, 2014.
Srđana Stankovića: Metodološki pristup određivanja zona opasnosti u tehnološkim procesima sa zapaljivim i eksplozivnim gasovima, Magistarski rad, Fakultet zaštite na radu u Nišu, Niš, 2014.
6. Na Osnovnim studijama mentor pri izradi 5 diplomskih radova i 1 završnog rada kao i član komisije za odbranu 7 diplomskih radova.
7. Na Osnovnim akademskim studijama mentor pri izradi 6 završnih radova i član komisije za odbranu 9 završnih radova.
8. Na Osnovnim akademskim studijama mentor pri izradi 2 diplomska rada i član komisije za odbranu 4 diplomska rada.
9. Na Master akademskim studijama mentor pri izradi 15 master radova i član komisije za odbranu 20 master radova.

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

Učešće na projektima:

1. Naučno - istraživački projekat: Razvoj i projektovanje tehnologija i mašina za briketiranje i peletiranje suvim i mokrim postupkom, Rukovodilac projekta Mitić D., Ministarstvo za nauku Republike Srbije, Nacionalni program energetske efikasnosti, Program osvajanja opreme i pripreme goriva radi zamene električne energije za grejanje, broj projekta: NPEE 601-111B, Beograd 2001.
2. Naučno - istraživački projekat: Sistem za kombinovano dobijanje toplotne i električne energije korišćenjem generatorskog gasa na bazi biomasa, Rukovodilac projekta Mitić D., Ministarstvo za nauku Republike Srbije, Nacionalni program energetske efikasnosti, Program osvajanja opreme i pripreme goriva radi zamene električne energije za grejanje, broj projekta: NPEE 702-1057B, Beograd 2004., Beograd 2004.
3. Naučno - istraživački projekat: Proizvodnja kaminskih briketa, Rukovodilac projekta Mitić D., Ministarstvo za nauku Republike Srbije, Nacionalni program energetske efikasnosti, Program osvajanja opreme i pripreme goriva radi zamene električne energije za grejanje, broj projekta: NPEE 601-1016B, Beograd 2005.
4. Studija materijalnih, ekonomskih, ekoloških i razvojno strateških bilansa namenske proizvodnje biomasa za proizvodnju goriva i energije za geografski, klimatski i agrotehnički karakteristične regione u Srbiji: Šumska biomasa srednjeg Ponišavlja, Rukovodilac projekta Mitić D., Ministarstvo za nauku Republike Srbije, Nacionalni program energetske efikasnosti, Program korišćenje alternativnih i obnovljivih izvora energije, broj projekta: NPEE 273012, Beograd 2006.
5. Naučno - istraživački projekat: Razvoj kotlova i ložišta snage od 200 [kW] do 2 [MW] za sagorevanje balirane slame u letu dezintegracijom bala, Rukovodilac projekta Mitić D., Ministarstvo za nauku Republike Srbije, Nacionalni program energetske efikasnosti, Program osvajanja opreme i pripreme goriva radi zamene električne energije za grejanje, broj projekta: NPEE 263006 B, Beograd 2006.
6. Naučno - istraživački projekat: Unapređenje sistema monitoringa i procene dugotrajne izloženosti stanovništva zagađujućim supstancama u životnoj sredini primenom neuronskih mreža, Rukovodilac projekta Nenad Živković., broj projekta III 43014 Ministarstvo za nauku Republike Srbije, Beograd 2013-2016.

6. Objavljeni udžbenik ili monografija

1. Mihajlović, Emina, Mladen D., Janković, Ž., *Procesi i sredstva za gašenje požara, osnovni udžbenik*, ISBN 978-86-80261-94-2, UDK 614.84.(075.8), str. 243., Fakultet zaštite na radu u Nišu, Niš, 2009.
2. Mihajlović Emina, *Civilna zaštita, osnovni udžbenik*, Fakultet zaštite na radu u Nišu, Niš, 2016.god., Odluka NNV br.. 03-385/4 od 13. septembra 2016 god., u pripremi za štampu.
3. Mitić, D., Mihajlović, Emina, *Metode izračunavanja temperature sagorevanja, pomoćni univerzitetski udžbenik*, Fakultet zaštite na radu, Niš, 2000.

7. Od izbora u prethodno zvanje jedan rad objavljen u časopisu koji izdaje Univerzitet u Nišu ili fakultet Univerziteta u Nišu ili sa SCI liste, u kojem je prvotpotpisani autor rada

1. Mihajlović Emina, Milošević Lidija, Radosavljević Jasmina, Živković Ljiljana, Raos Miomir, *Accident Prevention in Seveso Facilities: Example of the Copper Floation Plant in Bor*, *Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection*, Vol.11, No2, 2014, University of Niš, pp.129-143, ISSN 0354-804X, UDC 614.8: [622.34:622.765(497.11 BOR)], pp. 129 - 143.

8. Od izbora u prethodno zvanje dva rada u časopisima kategorije M21 ili M22 ili M23 sa petogodišnjim impakt faktorom većim od 0.49 prema Tomson Rojters listi ili sa SCI liste, u kojima je prvotpotpisani autor rada (poredati o naučnom radu, DOI broj)

Mihajlović Emina, Milošević Lidija, Radosavljević Jasmina, Đorđević Amelija, Krstić Ivan, *Fire prediction for a non-sanitary landfill "Bubanj" in Serbia*, *Thermal Science*, Yaer 2016, Volume 20, Issue 4, pp 1295-1305, DOI: 10.2298/TSCI160105129M, (M23) IF2015=0.955
<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0354-9836/2016/0354-98361600129M.pdf>

9. Zamena: Jedan rad u časopisu kategorije M21 zamenjuje se registrovanim patentom

8 zamena: Rad u časopisu kategorije M21 zamenjuje se sa dva rada u časopisima sa SCIE liste u kojima je bar u jednom radu prvopotpisani autor rada

(izdaje naučnim radovima, DOI broj)

1. Jasmina M. Radosavljević, Miroslav R. Lambić, Emina R. Mihajlović, Amelija V. Djordjević, Estimation Of Indoor Temperature For A Direct Gain Passive Solar Building, Journal of Energy Engineering, Volume 140/number 1, ISSN 0733-9402, ASCE, American Society of Civil Engineers, Volume 140/ Number 1, March 2014, pp. 04013007/1-04013007/11, IF52014=1.288 (M22)
<http://ascelibrary.org/doi/10.1061/%28ASCE%29EY.1943-7897.0000104>

2. Emina R. Mihajlović, Stanimir V. Živanović, Branislav Kovačević, Darko N. Zigar, Influence of high environmental temperature ability of seeds from the genus of oaks (Quercus), Romanian Biotechnological Letters, ISSN 1224 - 5984, Vol.19, No2, 2014., Original Paper, pp 9248-9256 IF52014=0.442 (M23)
http://www.rombio.eu/vol19nr2/19_19_2_2014Stanimir%20rec%2005.04.2013%20ac%2006.01.pdf

9. Veći broj naučnih radova i saopštenja iznetih na međunarodnim i domaćim naučnim skupovima

1. Mihajlović E., Milosević L., Djordjević A., Radosavljević J., Živković N., Fire Hazards in Flotation Processing of Copper Ore, Požární ochrana 2012, XXI. mezinárodní konference, Ostrava, ISBN: 978-80-7385-115-6, ISSN: 1803-1803, 2012, pp. 169-171
2. Mihajlović E., Milosević L., Djordjević A., Radosavljević J., Živković Lj., Fire Risk Assessment for Bubanj Landfill, City of Niš, Serbia, Požární ochrana 2012, XXI. mezinárodní konference, Ostrava, ISBN: 978-80-7385-115-6, ISSN: 1803-1803, 2012, pp. 172-174.
3. Raos Miomir, Živković Ljiljana, Đorđević Amelija, Živković Nenad, 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, ISBN: 987-86-7672-184-9, pp. 217-224
4. Milošević Lidija, Mihajlović Emina, Đorđević Amelija, Radosavljević Jasmina, Fire spalling of reinforced concrete construction, zbornik radova, Proceedings of VII International conference, Fire Safety of Construction Works, ISBN 978-83-249-6008-8, Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa, 2012. pp. 375-378
5. Milošević Lidija, Mihajlović Emina, Đorđević Amelija, Radosavljević Jasmina, Analiza uticaja gradskih deponija na degradaciju životne sredine, Zbornik radova, Drugi naučno-stručni skup Politehnika 2013 sa međunarodnim učešćem, Inženjerstvo i integracije u oblasti kvaliteta, bezbednosti i zdravlja na radu i životne sredine, Beogradska politehnika, Beograd, str.519 - 526, ISBN 978-86-7498-060-6
6. Milosević Lidija, Mihajlović Emina, Radosavljević Jasmina, Djordjević Amelija, Passive Measures of Landfill Fire Protection, Požární 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
7. Milosević Lidija, Mihajlović Emina, Radosavljević Jasmina, Djordjević Amelija, 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
8. Radosavljević Jasmina Milosević Lidija, Živković Ljiljana, Raos Miomir, Živković Nenad, Mihajlović Emina Fires at Transfer Stations of Municipal Waste, Požární ochrana 2013 - Sborník přednášek - XXII ročníku mezinárodní konference, VŠB - Technická univerzita Ostrava, Ostrava, Česká republika, pp.219-221, 2013, ISBN 978-80-7385-127-9
9. Mihajlović Emina, Radosavljević Jasmina, Raos Miomir, Živković Ljiljana, Živković Nenad, Use of Biomass as a renewable energy source in Serbia, Proceeding of III International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS), 2013, Zrenjanin, Serbia, 2013., ISBN: 987-86-7672-208-2, pp. 308-313
10. Zoran Marjanović, Miomir Raos, Ljiljana Živković, Jasmina Radosavljević, Emina Mihajlović, Reduction emissions of motor vehicles by using biofuel as propulsion fuel, Proceeding of IV International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS), 2014, Zrenjanin, Serbia, 2014., ISBN: 987-86-7672-234-1, pp. 67-74
11. Milosević Lidija, Krstić Ivan, Mihajlović Emina, Djordjević Amelija, Radosavljević Jasmina, Fire at an Illegal Dump Site for Cable Insulation and Plastics, Požární ochrana 2015 - Sborník přednášek - XXIV ročníku mezinárodní konference, VŠB - Technická univerzita Ostrava, Ostrava, Česká republika, pp.182-185, 2015, ISBN 978-80-7385-163-7
12. Milošević Lidija, Mihajlović Emina, Đorđević Amelija, Radosavljević Jasmina, Takić, Ljiljana, Analiza aspekta zaštite životne sredine sa posebnim osvrtom na deponovanje otpada i deponijske požare. Zbornik radova, 19. Međunarodna konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću, 29-30. juna, str. 178-183, Prijedor, 2016. ISBN 978-86-86355-31-7
13. Milošević Lidija, Mihajlović Emina, Đorđević Amelija, Radosavljević Jasmina, Monitoring of fire indicators for underground landfill fire risk assessment, International Conference GREDIT 2016, Green development, infrastructure, technology, Book of abstracts, Skopje, 2016, pp 62, ISBN 978-608-4624-22-6

Potpis kandidata: *E. Mihajlović*

Napomena: Kandidat je dužan da popunjen, odštampan i potpisan obrazac o ispunjavanju uslova za izbor u zvanje nastavnika dostavi fakultetu koji je objavio konkurs zajedno sa ostalom dokumentacijom kojom dokazuje da ispunjava uslove konkursa.