



Научно стручно веће за техничко - технолошке науке

**Предмет:** Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Име и презиме

**Darko Zigar**

Datum рођења

**16 / 4 / 1973**

Naziv i sedište ustanove/organizacije u kojoj je kandidat zaposlen

**Fakultet zaštite na radu u Nišu**

Radno mesto

**asistent**

Datum prvog izbora u sadašnje zvanje

**28.10.2008**

Datum raspisivanja konkursa

**18.12.2015**

Način (mesto) objavljivanja

**Narodne novine**

Zvanje za koje je raspisan konkurs

**Docent**

Uža naučna oblast

**Energetski procesi i zaštita**

Odaberite oblast

**Ostale oblasti**

4. U poslednjih pet godina najmanje jedan rad objavljen u časopisu koji izdaje Univerzitet u Nišu ili fakultet Univerziteta u Nišu ili sa SCI liste, u kojem je prvopotpisani autor rada

**D. Zigar, D. Jovanović, M. Zdravković: Cfd Study Of Fire Protection Systems In Tunnel Fires, Safety Engineering, Vol. 1, No. 1, 2011, pp. 11-16, Niš, 2011.**

5. U poslednjih pet godina najmanje jedan rad u časopisu kategorije M21 ili M22 ili M23 sa petogodišnjim impakt faktorom većim od 0.49 prema Tomson Rojters listi ili sa SCI liste, u kojem je prvopotpisani autor rada (podaci o naučnom radu, DOI broj)

5 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  
(podaci o naučnim radovima, DOI broj)

1. Dejan Krstić, Darko Zigar, Dejan Petković, Dušan Sokolović, Boris Đinđić, Nenad Cvetković, Jovica Jovanović and Nataša Đinđić. Predicting Biological Effects of Mobile Phone Radiation: Absorbed Energy Linked To The MRI-Obtained Structure, Arh Hig Rada Toksikol 2013;64:159-168., ISSN: 0004-1254, DOI: 10.2478/10004-1254-64-2013-2306, [http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id\\_clanak\\_jezik=145336](http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=145336)
2. Emina Mihajlović, Stanimir Živanović, Branislav Kovačević, Darko Zigar: Influence of high environmental temperature ability of seeds from the genus of oaks (Quercus), Romanian Biotechnological Letters, Vol. 19 No.2, pp 9248-9256, 2014. [http://www.rombio.eu/vol19nr2/19\\_19\\_2\\_2014Stanimir%20rec%2005.04.2013%20ac%2006.01.pdf](http://www.rombio.eu/vol19nr2/19_19_2_2014Stanimir%20rec%2005.04.2013%20ac%2006.01.pdf)
3. Dunjic Momir, Krstic Dejan, Stanisic Slavisa, Zigar Darko, Stanisic Miodrag, Duronjic Miroslav, Jovanovic-Ignjatic Zlata, Milicevic Nebojsa: Detection of pathological electromagnetic field radiation by using the Bi-digital O-ring test (BDORT), European Journal of Integrative Medicine, Volume 4, Supplement 1, September 2012., doi:10.1016/j.eujim.2012.07.520 <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876382012006099>
4. Dejan M. Petković, Vladimir B. Stanković, Darko N. Zigar: A class of electrostatic problems involving a circular annulus, Przeglad Elektrotechniczny (Electrical Review), vol. 3a, No41, 2013. pp 209-212., ISSN: 0033-2097, R.89 NR 3a/2013

Potpis kandidata: Zigar Darko

**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.