



Научно стручно веће за техничко - технолошке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Име и презиме

Dejan Mitrović

Datum рођења

15 / 8 / 1967

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Машињски факултет у Нишу

Радно место

docent

Datum prvog izbora u sadašnje zvanje

31.1.2011

Datum raspisivanja konkursa

17.06.2015

Наћин (место) објављивања

Dnevni list „Narodne novine“

Zvanje za koje je raspisan konkurs

Docent ili vanredni profesor

Uža naučna oblast

Termotehnika, termoenergetika i procesna tehnika

Odaberite oblast

Ostale oblasti

1. Naućni stepen doktora nauka iz uže naućne oblasti za koju se bira
(naziv doktorske disertacije, naućna oblast, godina i mesto odbrane)

Tehno-ekonomska optimizacija postrojenja za kombinovanu proizvodnju toplotne i elektrićne energije
Naućna oblast: Termotehnika, termoenergetika i procesna tehnika, Niš, 2010. godine

2. Sposobnost za nastavni rad

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

Dokument usvaja izborno veće Mašinskog fakulteta u Nišu

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

1. Obavljao je poslove šefa akreditovane Laboratorije za Termotehniku, termoenergetiku i procesnu tehniku na Mašinskom fakultetu u Nišu, period 2008-2012. godine.
2. Rukovodilac je Toplifikacionog sistema na Mašinskom fakultetu u Nišu od 2009.
3. Član je Veća Komiteta za profesionalnu etiku Univerziteta u Nišu od 2014
4. Predsednik organizacionog odbora 16 Simpozijuma termičara Srbije, 22-25. oktobar 2013, Sokobanja.
5. Uređenje zbornika saopštenja skupa međunarodnog značaja, 16. Simpozijum termičara Srbije, 22-25. oktobar 2013, Sokobanja

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

Učešće u dva nacionalna i dva međunarodna projekta (na jednom koordinator).

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

Dragoljub Živković, Živan Spasić, Dejan Mitrović, Toplotne turbomašine - Zbirka rešenih zadataka, Niš 1998.

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

Dejan M. Mitrović, Bratislav D. Blagojević, Marko G. Ignjatović, Branislav V. Stojanović, Jelena N. Janevski, (2015), SCADA systems in district heating – the impact on increasing energy efficiency and the reduction of CO2 emission, Facta Universitatis Series: Working and Living Environmental Protection, rad prihvaćen za štampu, Vol. 12, No 2.

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)

Dejan M. Mitrović, Jelena N. Janevski, Mirjana S. Laković, (2012), Primary energy savings using heat storage for biomass heating systems, Thermal Science, Vol. 16, Suppl. 2, pp. S423-S431.

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)

1. M. S. Laković, D. Mitrović, V. Stefanović, M. Stojiljković, (2012), Coal-fired Power Plant Power Output Variation Due to Local Weather Conditions, Energy Sources, Part A: Recovery, utilization and environmental effects, 34:23, pp. 2164-2177.

2. Mirko M. Stojiljković, Bratislav D. Blagojević, Goran D. Vučković, Marko G. Ignjatović, Dejan M. Mitrović, (2012), Optimization of operation of energy supply systems with co-generation and absorption refrigeration, Thermal Science, Vol. 16, Suppl. 2, pp. S467-S481.

8. Više radova saopštenih na međunarodnim ili domaćim skupovima

1. Jelena N. Janevski, Branislav V. Stojanovic, Dejan M. Mitrovic, Milica B. Stojanovic, (2014), Renewable energy sources in Serbia - the smaller urban unit in the city of Nis, 27. međunarodni kongres o procesnom inženjerstvu PROCESING '14, 22-24. septembar 2014., kompletan rad objavljen na CD-u.

2. Dejan M. Mitrović, Branislav V. Stojanović, Jelena N. Janevski, Marko G. Ignjatović, Mirko M. Stojiljković, (2014), Overview of Methods for Analysis of Combined Heat and Power Plants, Međunarodna konferencija Elektrane 2014, 28.-31.10. Zlatibor, kompletan rad objavljen na CD-u. ISBN 978-86-7877-024-1.

3. D. M. Mitrović, B. D. Blagojević, B. V. Stojanović, J. N. Janevski, M. G. Ignjatović and M. M. Stojiljković, (2014), Application of remote control and data acquisition in district heating system, XII International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements, Niš, Serrbia, November 12th-14th, 2014, ISBN 978-86-6125-117-7, pp. 376-379.

4. Mirko M. Stojiljković, Goran D. Vučković, Dejan M. Mitrović, (2013), Cogeneration and Heat Storage in Optimized District Heating Plants. Impact on Heat Costs and Primary Energy Consumption, Međunarodni simpozijum - 16th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia Sokobanja, Serbia 2013, October 22-25, kompletan rad objavljen na CD-u, , ISBN 978-86-6055-043-1, pp.616-627.

5. Emina Petrović, Milica Jović, Vlastimir Nikolić, Dejan Mitrović, Mirjana Laković, (2013), Particle Swarm Optimization for the optimal tilt angle of solar collectors, Međunarodni simpozijum - 16th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia Sokobanja, Serbia 2013, October 22-25, kompletan rad izdat na CD-u, ISBN 978-86-6055-043-1, pp.628-633.

6. Dejan Mitrović, Branislav Stojanović, Jelena Janevski, Marko Ignjatović, Mirko Stojiljković, (2012), Effect Of Implementation Of

Heat Storage In Biomass District Heating Systems, Međunarodna konferencija Elektrane 2012, 30. Oktobar-2. Novembar. Zlatibor, kompletan rad objavljen na CD-u, ISBN 978-86-7877-021-0.

7. Branislav Stojanović, Jelena Janevski, Mladen M. Stojiljković, Dejan Mitrović, Marko Ignjatović, (2012), Optimal Parameters For The Combustion Of Pellets And Woodchips In Boilers, II International Conference - Industrial Engineering And Environmental Protection (IIZS 2012), University of Novi Sad, Technical faculty, "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, Republic of Serbia, Zrenjanin, 31st October 2012, pp. 250-255. ISBN 978-86-7672-184-9.

8. Dejan Mitrović, Branislav Stojanović, Mladen Stojiljković, Jelena Janevski, Marko Ignjatović (2011), Wood Chips Production - Locations And Wood Chip Production Equipment, Međunarodni simpozijum - 15th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia Sokobanja, Serbia 2011, October 18-21, kompletan rad objavljen na CD-u, ISBN 978-86-6055-018-9, pp.333-343.

9. Dejan Mitrović, Dragoljub Živković, Velimir Stefanović, Mirjana Laković-Paunović (2011), Combined Heat And Power Technologies - An Overview, Međunarodni simpozijum - 15th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia Sokobanja, Serbia 2011, October 18-21, kompletan rad objavljen na CD-u, ISBN 978-86-6055-018-9, pp.834-845.

Dejan Mitrović