



Научно стручно веће за техничко - технолошке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Име и презиме:

Dragan Mišić

Datum rođenja:

6 / 10 / 1964

Naziv i sedište ustanove/organizacije u kojoj je kandidat zaposlen

Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu

Radno mesto

docent

Datum prvog izbora u sadašnje zvanje

20.9.2010

Datum raspisivanja konkursa

15.09.2015

Način (mesto) objavljivanja

Narodne Novine Niš

Zvanje za koje je raspisan konkurs

Docent ili vanredni profesor

Iliža naučna oblast

Proizvodni sistemi i tehnologije

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)

Adaptibilni sistemi za upravljanje proizvodnim poslovnim procesima

naučna oblast: proizvodni sistemi i tehnologije

godina odbrane: 2010

mesto odbrane: Mašinski fakultet 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 (radni aktivnosti, predaci o dokumentima)

Uspješno izvršavanje specijalnih zaduženja vezanih za nastavu i mentorstva - kandidat se kao mentor angažovao u izradi većeg broja master radova studenata Mašinskog fakulteta u Nišu, a učestvovao je i u brojnim komisijama za odbranu istih.

Član organizacionog i programskog odbora 6-e Internacionalne konferencije ICT Forum 2014, održane u Nišu

Član organizacionog odbora 34-og Savetovanja proizvodnog mašinstva, održanog 2011-e godine u Nišu

Član internacionalnog programskog odbora konferencije ICIST (Internacionalna konferencija o informatičkom društvu i tehnologijama) 2015-e godine, a član je istog odbora i za 2016-u godinu.

Recenzirao radove za konferenciju ICIST 2015

Recenzirao radove za specijalno izdanje časopisa COMSIS (Computer Science and Information Systems), Volume 12, Issue 3 (August 2015), Special Issue on Collaborative e-Communities

Recenzirao radove za časopis Information Systems and e-Business Management,

<http://www.springer.com/business+%26+management/business+information+systems/journal/10257>

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

Učesnik projekta III 41017 "Virtuelni koštano zglobni sistem čoveka i njegova primena u pretkliničkoj i kliničkoj praksi" (Rukovodilac Miroslav Trajanović), finansiran od strane Ministarstva za nauku Republike Srbije (2011 - 2015) - rukovodilac potprojekta Podrška eksploataciji rezultata

Učesnik projekta III 44006 "Razvoj novih informaciono-komunikacionih tehnologija, korišćenjem naprednih matematičkih metoda, sa primenama u medicini, telekomunikacijama, energetici, zaštiti nacionalne baštine i obrazovanju" (Rukovodilac Zoran Ognjanović), finansiran od strane Ministarstva za nauku Republike Srbije (2011 - 2015).

Učesnik projekta JoRIEW, Improving capacity of Jordanian Research in Integrated Renewable Energy and Water supply, EU-FP7, Grant agreement number 266579, 2010-2013, European Commission, WP leader for WP3 - Development of the JoRIEW project website

Učesnik projekta EURAXESS T.O.P II, Enhancing The Outreach and Effectiveness of the EURAXESS Network Partners, EU-FP7, Grant agreement no: 295345, 2012-2014, European Commission,

Učesnik projekta WeB-InUnion, Bringing Western Balkans closer to Innovation Union: An example of EURAXESS Regional Collaboration, Grant agreement no: 324311, 2012-2014, European Commission

Učesnik projekta PIPERS, Policy into Practice: EURAXESS Researcher Skills for Career Development, Grant agreement no: 643330, 2014-2016, European Commission

Učesnik projekta EURAXESS TOPIII, Making European research careers more attractive by developing new services and enhancing the current services of the EURAXESS network, Grant agreement no: 665934, 2015 - 2018, European Commission

Učesnik projekta WIMB - Development of Sustainable Interrelations between Education, Research and Innovation at WBC Universities in Nanotechnologies and Advanced Materials where Innovation Means Business, Project number 543898-TEMPUS-1-2013-1-ES-TEMPUS-JPHES, December 1st 2013 - November 30th 2016.

BioEMIS - Studies in Bioengineering Technology and Medical Informatics Project number : 530423-2012, 2012.-2015.

Učesnik projekta Primena tehnologija sistema za upravljanje tokovima rada u sistemima za elektronsko učenje, with Institut "Jožef Stefan", Slovenia, proj. number: 651-03-1251/2012-09/23, 2012-2013

Učesnik projekta Context-aware Smart Cyber-Physical Ecosystems, with UNINOVA, Portugal, project number: 451-03-01765/2014-09/23, 2014-2016

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

Драган Мишић, Никола Витковић, (2015), Увод у објектно оријентисано програмирање, Машински факултет Универзитета у Нишу, ISBN 978-86-6055-071-4, Универзитетски уџбеник.

6. Od izbora u prethodno zvanje 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

Dragan Mišić, Miodrag Manić, Nikola Vitković, Nikola Korunović: Toward integrated information system for design, manufacturing and application of customized implants, Facta universitatis Series: Mechanical Engineering, Vol 13, No 3, 2015, pp. 307-323

7. Od izbora u prethodno zvanje najmanje dva rada 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 (prođaci o naučnim radovima: list broj)

Zdravković, M., Trajanović M., Stojković, M., Mišić, D., Vitković, N. : A case of using the Semantic Interoperability Framework for custom orthopedic implants manufacturing, Annual Reviews in control, (2012), vol. 36 br 2., str 318-326. (M22, IF=2.973) doi:10.1016/j.arcontrol.2012.09.013

Vitković, N., Milovanović, J., Korunović, N., Trajanović, M., Stojković, M., Mišić, D., Arsić, S., Software System for Creation of Human Femur Customized Polygonal Models, Computer Science and Information Systems, Vol. 10, No. 3, 1473-1497. (2013) (IF = 0.547) DOI: 10.2298/CSIS121004058V

Milan Trifunovic, Milos Stojkovic, Miroslav Trajanovic, Miodrag Manic, Dragan Mistic and Nikola Vitkovic, Analysis of semantic features in free-form objects reconstruction Artificial Intelligence for Engineering Design, Analysis and Manufacturing, April 2015, pp 1 - 20 (IF = 0.604) DOI: <http://dx.doi.org/10.1017/S0890060415000153>

Stojković M., Trifunović M., Mišić D., Manić M.: Towards Analogy-Based Reasoning in Semantic Network, COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS, (2015), vol. 12 br. 3, str. 979-1008 (IF = 0.547) doi: 10.2298/CSIS141103036S

8. Više radova saopštenih na međunarodnim ili domaćim skupovima

Dragan Mistic, Nikola Vitkovic, Milos Stojkovic, Milan Zdravkovic, Miroslav Trajanovic Resources management in workflow management systems, 34 international conference on production engineering 28. - 30. September 2011, Niš, Serbia (M33)

Marko Veselinovic, Dalibor Stevanovic, Miroslav Trajanovic, Miodrag Manic, Stojanka Arsic, Milan Trifunovic, Dragan Mistic: Method for creating 3D surface model of the human tibia, 34 international conference on production engineering 28. - 30. September 2011, Niš, Serbia (M33)

Vitković, N., Veselinović, M., Mišić, D., Manić, M., Trajanović, M., Mitković, M., Geometrical models of human bones and implants, and their usage in application for preoperative planning in orthopedics, 11th International Scientific Conference MMA 2012 - Advanced Production Technologies, Novi Sad, 2012, pp 539-542 (M33)

S. Randjelović, D. Mišić, M. Trajanović, N. Vitković, M. Veselinović, Customization of elements for orthopedic external and internal fixation, 5th International conference MCP CE 2012, September 19-21.2012. pp. 194-197, Novi Sad, Serbia (M33)

Nikola Vitković, Miodrag Manić, Miroslav Trajanović, Dragan Mišić, Milorad Mitković, Tanja Arh, Pipan Matić, E-learning system for medical education based on the geometrical models of human bones and fixators, Proceedings of the 4th International conference on e-Learning, Belgrade, 2013, pp 10-14 (M33)

Milan Trifunovic, Milos Stojkovic, Miroslav Trajanovic, Dragan Mistic, Miodrag Manic, Approach in realization of analogy-based reasoning in semantic network, ICIST 2014, Kopaonik, Srbija. (M33)

Nikola Vitković, Miodrag Manić, Miroslav Trajanović, Miloš Stojković, Dragan Mišić, Miloš Madić and Stojanka Arsić, Geometrically defined cloud of anatomical points of human femur trochanteric and neck region, ICT Forum 2014, Proceedings of ICT Conference 2014, ISBN: 978-86-80593-52-4, Niš, Serbia, pp.113-117 (M33)

Dragan Mišić, Miloš Stojković, Nikola Vitković, Miroslav Trajanović, Miodrag Manić, Nikola Korunović, Jelena Milovanović: The concept of the information system for managing business processes of designing and manufacturing of osteofixation material, ICIST 2014, Kopaonik, Srbija (M33)

Dragan Mistic, Milena Mistic, Milan Trifunovic: AHP Based Comparison of Open-source BPM Systems, ICT Forum 2014, Proceedings of ICT Conference 2014, ISBN: 978-86-80593-52-4, Niš, Serbia (M33)

Nikola Vitković, Mohammed Rashid, Miodrag Manić, Dragan Mišić, Miroslav Trajanović, Jelena Milovanović, Stojanka Arsić, Model-Based System for the creation and application of modified cloverleaf plate fixator, ICIST 2015 (M33)

Saša Randjelović, Dragan Mišić, Milena Mišić, Igor Kostić, Dejan Tanikić: Software support for FMEA analysis in orthopedic surgery, MMA 2015.

Potpis kandidata: Miroslav Trajanović

Napomena: Kandidat je dužan da popunjen, onštampjan i potpisan obrazac u potpunosti usliša za izbor i izbor je dostavljen fakultetu koji je objavio konkurs zajedno sa ostalom dokumentacijom kojom dokazuje da ispunjava uslove konkursa.