



Научно стручно веће за техничко - технолошке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Име и презиме

Miloš Stojković

Datum rođenja

12 / 1 / 1972

Naziv i sedište ustanove/organizacije u kojoj je kandidat zaposlen

Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu

Radno mesto

docent

Datum prvog izbora u sadašnje zvanje

29.1.2013

Datum raspisivanja konkursa

02.05.2018

Način (mesto) objavljivanja

Nacionalna služba za zapošljavanje

Zvanje za koje je raspisan konkurs

Docent ili vanredni profesor

Uža 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)

„Analiza parametara tehnološkičnosti na osnovu semantičkih strukutra digitalnog modela proizvoda“. Proizvodni sistemi i tehnologije, 2011., Niš, Mašinski fakultet, Univerzitet u Nišu

2. Sposobnost za nastavni rad

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

Izveštaj o studentskom vrednovanju pedagoškog rada nastavnika i saradnika za 2016.- 2017. godinu / Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu / 31.01.2018.

Prosečna ukupna ocena iz pitanja „Ocenite nastavnika ukupnom ocenom“: 4.75

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

- [1] Miloš Stojković je bio član komisije za odbranu doktorske disertacije Milana Trifunovića (2016) i Miloša Spasića (2016). Univerzitet u Nišu je 2018. godine doneo odluku o prihvatanju predloga NNV MFN da se Miloš Stojković izabere za mentora doktoranda Karim Huseina. Takođe, Miloš Stojković je više puta bio mentor studentima master akademskih studija u izradi i odbrani master rada kao i studentima osnovnih studija u izradi i odbrani diplomskog rada.
- [2] Miloš Stojković je izabran za član Saveta Mašinskog fakulteta, Univerziteta u Nišu u periodu od 2015. do 2018. godine
- [3] Miloš Stojković obavlja dužnost šefa Laboratorije za mašine alatke i mašinsku obradu
- [4] Kandidat aktivno učestvuje u pripremi materijala za promociju kao i realizaciji promotivnih aktivnosti osnovnih i akademskih studija na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Nišu od 2007. godine.
- [5] Miloš Stojković je aktivno učestvovao u organizaciji i sprovođenju seminara o savremenim proizvodnim tehnologijama za privredne subjekte iz regiona.
- [6] Kao saradnik Instituta (Zavoda) Mašinskog Fakulteta u Nišu Miloš Stojković je učestvovao u izradi i izvođenju brojnih programa obuke za sticanje osnovnih i naprednih veština za rad sa računarskim aplikativnim programima iz oblasti Projektovanja pomoću računara (AutoCAD, ProENGINEER, ProMECHANICA, CATIA, Sinutrain ShopMill i ShopTurn) za potrebe privrede, kao i za dodatno obrazovanje studenata i radnika Mašinskog fakulteta u Nišu i Beogradu.
- [7] Miloš Stojković je inicijator i koordinator strateške saradnje Mašinskog fakulteta Univerziteta u Nišu sa preduzećem Siemens a.d. iz Beograda na polju razvoja i unapređenja edukacije. Zajedno sa dr Miodragom Manićem, redovnim profesorom MFUN, Miloš Stojković je osnivač Sertifikovanog centra za obuku za rad sa upravljačkim jedinicama numerički upravljanih mašina alatki iz klase Sinumerik 810/840D i 828D, jedinog takve vrste u Srbiji. Na osnovu ove saradnje, MFUN je u prilici da svojim svršenim studentima koji su slušali jednosemestralni kurs iz predmeta Programiranje NUMA Supplement diplomi pridoda i Siemens-ovu potvrdu o uspešnom pohađanju specijalističke obuke iz oblasti programiranja NUMA.

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

- [1] Miloš Stojković je bio angažovan na više domaćih i međunarodnih naučno-istraživačkih i inovacionih projekata: Interdisciplinarni projekat III 41017: „Virtuelni koštano zglobni sistem čoveka i njegova primena u pretkliničkoj i kliničkoj praksi“, finansiran od strane Ministarstva prosvete i nauke (2011 - 2018). Kandidat predvodi tim istraživača zaduženih za razvoj nove generacije matrica koštanog tkiva kao i razvoj metoda digitalne rekonstrukcije bioformi. Takođe, kandidat je zadužen za izradu modela za predstavljanje znanja o bioformama i proizvodnog procesa za izradu anatomske prilagođenih koštanih implantata. Projektom rukovodi dr M. Trajanović, red. prof. Mašinskog fakulteta u Nišu.
- [2] Studies in Bioengineering and Medical Informatics (BioEMIS). Project funded by the European Commission (Tempus Reference No: 530423-2012). Period realizacije: 2012-2016. <http://www.birmingham.ac.uk/research/activity/BioEMIS/index.aspx>
- [3] Development of Sustainable Interrelations between Education, Research and Innovation at WBC Universities in Nanotechnologies and Advanced Materials where Innovation Means Business (WIMB). Project funded by the European Commission (Tempus Reference No: 543898-2013). Period realizacije: 2013-2016.

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

- [1] Vitković, N., Mišić, D., Stojković, M., Praktikum iz veb programiranja, (2017) Mašinski fakultet u Nišu, ISBN 978-86-6055-093-6

6. 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 prvopotpisani autor rada

- [1] Stojkovic M., Trifunovic, M., Vitkovic, N., Milovanovic, J., Trajanovic, M., Arsic, S., Mitkovic, M., (2018). User Defined Geometric Feature for Creation of Femoral Neck Enveloping Surface, Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering, (prihvaćen za štampu)

7. Od izbora u prethodno zvanje 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 (podaci o naučnim radovima, DOI broj)

- [1] Stojković, M., Veselinović, M., Vitković, N., Marinković, D., Trajanović, M., Arsić, S., Mitković, M., (2018). Reverse Modelling of Human Long Bones Using T-Splines - Case of Tibia", Tehnički vjesnik / Technical Gazette, 25(6), DOI 10.17559/TV-20180129210021, (IF = 0,723 for 2016, Petogodišnji IF5 = 0.655 for 2016)
- [2] Stojkovic, M., Trifunovic, M., Mistic, D., & Manic, M. (2015). Towards Analogy-Based Reasoning in Semantic Network. Computer Science and Information Systems, 12(3), 979-1008. DOI: 10.2298/CSIS141103036S (IF 2015: 0.623; Petogodišnji IF

8. Više radova saopštenih na međunarodnim ili domaćim skupovima.

- [1] Vitković, N., Stojković, M., Trajanović, M., Milovanović, J., Trifunović, M., Manić, M., Mitić, J., Arsić, S., Husein, K., Personalized 3D Model of Bone Scaffold Created by Application of Method of Anatomical Features, (2018). Proceedings on Fourth International Conference: Mechanical Engineering in 21st Century MASING 2018, Publisher: Faculty of Mechanical Engineering, University of Nis, April 2018 pp.
- [2] Manic, M., Stamenkovic, Z., Vitkovic, N., Stojkovic, M., Trajanovic, M., Mitic, J., and Petrovic, S., (2015) Customized anatomically adjusted implants type plate for mandible fixation, Proceedings of 15th IEEE International Conference on BioInformatics and BioEngineering, Belgrade, November 2-4,
- [3] Mišić, D., Stojković, M., Vitković, N., Trajanović, M., Manić, M., Korunović, N., Milovanović, J., (2014). The concept of the information system for managing business processes of designing and manufacturing of osteofixation material, Proceedings of 4th International Conference on Information Society and Technology, ICIST 2014 - Kopaonik, Society for Information Systems and Computer Networks, Belgrade, 2014., 10-15
- [4] Trifunovic, M., Stojkovic, M., Trajanovic, M., Mistic, D., Manic, M., (2014). Approach in realization of analogy-based reasoning in semantic network, Proceedings of 4th International Conference on Information Society and Technology, ICIST 2014 - Kopaonik, In: Zdravkovic, M., Trajanovic, M., Konjovic, Z. (Eds.): ICIST 2014 Proceedings, ISBN 978-86-85525-14-8, 192-197
- [5] Vitković, N., Manić, M., Trajanović, M., Stojković, M., Mišić, D., Madić, M., Arsić, S., (2014). 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.126-130
- [6] Stojkovic, M., Korunovic, N., Trajanovic, M., Milovanovic, J., Trifunovic, M., & Vitkovic, N. (2013). Design study of anatomically shaped lattice scaffolds for the bone tissue recovery. Proceedings of the 3rd South-East European Conference on Computational Mechanics, SEECCM III, Papadrakakis, M., Kojic, M., & Tuncer, I. (Eds.), Kos island, Greece, 381-393. isbn: 978-960-99994-4-1, Publisher: Institute of Structural Analysis and Antiseismic Research, School of Civil Engineering, National Technical University of Athens, Athens, Greece
- [7] Korunović, N., Trajanović, M., Stevanovic, D., Vitković, N., Stojković, M., Milovanović, J., Ilić, D., (2013). Material Characterization Issues In FEA of Long Bones, Proceedings of the 3rd South-East European Conference on Computational Mechanics, SEECCM III, Papadrakakis, M., Kojic, M., & Tuncer, I. (Eds.), Kos island, Greece, 370 - 380, isbn: 978-960-99994-4-1, Publisher: Institute of Structural Analysis and Antiseismic Research, School of Civil Engineering, National Technical University of Athens, Athens, Greece

Potpis kandidata: _____



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.