

ДАТУМ 03.11.2025

БРОЈ 01-518-3-1/25

**NASTAVNO - STRUČNOM VEĆU VISOKE TEHNIČKE ŠKOLE
STRUKOVNIH STUDIJA U NOVOM SADU**

REFERAT

**IZBOR U ZVANJE I ZASNIVANJE RADNOG ODNOSA ZA PREDAVAČA
STRUKOVNIH STUDIJA ZA UŽE STRUČNU OBLAST MAŠINSKO
INŽENJERSTVO**

PODACI O KONKURSU, KOMISIJI I KANDIDATIMA

Vršilac dužnosti direktora Visoke tehničke škole strukovnih studija u Novom Sadu raspisao je konkurs za izbor u zvanje i zasnivanje radnog odnosa jednog nastavnika za uže stručnu oblast Mašinsko inženjerstvo.

Konkurs je objavljen u listu „Danas“ od 16.10.2025. godine.

Vršilac dužnosti direktora Škole je na predlog Nastavno-stručnog veća, na sednici održanoj 01.04.2025. godine doneo rešenje o imenovanju Komisije za izbor u zvanje i zasnivanje radnog odnosa za predavača strukovnih studija za uže stručnu oblast Mašinsko inženjerstvo.

Sastav Komisije:

1. Ranko dr Antunović, profesor strukovnih studija, izabran u zvanje profesora strukovnih studija za oblast Mašinsko inženjerstvo, predsednik;
2. Nenad dr Janjić, profesor strukovnih studija, izabran u zvanje profesora strukovnih studija za oblast Mašinsko inženjerstvo, član;
3. Vladimir dr Blanuša, profesor strukovnih studija, izabran u zvanje profesora strukovnih studija za oblast Mašinsko inženjerstvo, član;

Na raspisani konkurs blagovremeno se prijavila:

1. Violeta dr Đorđević

Na osnovu podnetih podataka o kandidatu podnosimo sledeći izveštaj:

Violeta Đorđević

OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

Datum i mesto rođenja	17.09.1975. godine, Kruševac
Obrazovanje	Doktor nauka - Mašinsko inženjerstvo
Telefon	0600711772
E-mail	vm1728mm1212@gmail.com

STRUČNI BIOGRAFSKI PODACI

PODACI O OBRAZOVANJU - Osnovne studije

Institucija, mesto	Univerzitet u Kragujevcu, Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu
Godina	2012.
Oblast	Mašinsko inženjerstvo
Stečeno zvanje	Inženjer mašinstva
Prosečna ocena	9,03
Naslov rada:	Projektovanje pneumatskog sistema za deo: nosač 386-12

PODACI O OBRAZOVANJU - Master studije

Institucija, mesto	Univerzitet u Kragujevcu, Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu
Godina	2014.
Oblast	Mašinsko inženjerstvo - Proizvodne tehnologije
Stečeno zvanje	Master inženjer mašinstva
Prosečna ocena	9,90
Naslov rada:	DFMEA analiza konstrukcija tela hidrauličke ručne pumpe

PODACI O OBRAZOVANJU - Doktorske studije

Institucija, mesto	Univerzitet u Kragujevcu, Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu
Godina	2024.
Oblast	Mašinsko inženjerstvo
Stečeno zvanje	Doktor nauka - Mašinsko inženjerstvo
Prosečna ocena	10,00
Naslov rada:	Razvoj modela odlučivanja u procesu konfigurisanja modularnih zvučnih barijera

Obavezni uslovi:

1. Da je stekao naučni naziv doktora nauka, akademski naziv magistra nauka ili stručni naziv specijaliste akademskih studija iz naučne, stručne ili umetničke oblasti za koju se bira u zvanje na akreditovanom univerzitetu i akreditovanom studijskom programu u Republici Srbiji ili ekvivalentan naučni odnosno stručni naziv iz naučne odnosno stručne oblasti za koju se bira u zvanje, u inostranstvu, a koji je priznat u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju i Zakonom o nacionalnom okviru kvalifikacija Republike Srbije ili u polju umetnosti da je stekao naziv magistra ili specijaliste akademskih studija iz umetničke oblasti za koju se bira u zvanje, na akreditovanom univerzitetu i akreditovanom studijskom programu.

Odgovor: Dr Violeta Đorđević je završila Doktorske akademske studije na Univerzitetu u Kragujevcu, Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu i tako stekla naučni stepen Doktora nauka - Mašinsko inženjerstvo, čime je **ispunjen ovaj uslov**.

2. Da ima najmanje 3 godine radnog iskustva u nastavi sa studentima u visokom obrazovanju ili najmanje 5 godina radnog iskustva na stručnim poslovima u oblasti u koju se bira.

Odgovor: Dr Violeta Đorđević ima radno iskustvo u Visokom obrazovanju od 8 godina čime je **ispunila drugi traženi uslov**. Kandidatkinja je bila radno angažovana u nastavnom procesu na Visokoj tehničkoj mašinskoj školi strukovnih studija - Trstenik, sada Akademija strukovnih studija Šumadija - odsek Trstenik u periodu od 2018-2024. Pored ovog kandidatkinja je prethodno bila angažovana kao saradnik u nastavi na Fakultetu za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu od 2016-2018. godine.

Rad na Akademiji strukovnih studija Šumadija-odsek Trstenik

Institucija	Period rada	Zvanje
Visoka tehnička mašinska škola-Trstenik	2018-2024. godine	Asistent strukovnih studija

Rad na Fakultetu za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu

Institucija	Period rada	Zvanje
Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu	2016-2018. godine	Saradnik u nastavi

Vežbe

- Na Akademiji strukovnih studija Šumadija - odsek Trstenik

- Projektovanje tehnološko mernih sistema,
- Integrisani razvoj proizvoda,
- Modeliranje mašinskih elemenata,
- Projektovanje pomoću računara,
- Kompjuterska grafika,
- Inženjerska grafika,
- Osnovi preduzetništva i inženjerske ekonomije,
- Tehničko crtanje,
- Matematika - osnove,
- Tehnologija održavanja,
- Programiranje CNC mašina 1,
- Programiranje CNC mašina 2,
- Nekonvencijalni postupci obrade,
- Organizacija i upravljanje proizvodnjom.

- Na Fakultetu za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu

- Projektovanje tehnološko mernih sistema,
- Integrisani razvoj proizvoda,
- Modeliranje mašinskih elemenata,
- Projektovanje pomoću računara,
- Kompjuterska grafika.

3. Da ispoljava sposobnost za nastavni rad što dokazuje:

-pozitivnom ocenom pedagoškog rada koju je kandidat dobio u studentskoj anketi, a koja se odnosi na prethodni izborni period (za konkandidate koji imaju pedagoško iskustvo);

Odgovor: Violeta Dr Đorđević je pozitivno ocenjena za svoj prethodni pedagoški rad u Visokoj tehničkoj mašinskoj školi Trstenik što se vidi iz Izveštaja o anketiranju - Odsek Trstenik 2022-2023 na predmetima na kojima je bila radno angažovana.

Školska 2023/2024.

Naziv predmeta	Prosečna ocena	Predmetni nastavnik
Integrisani razvoj proizvoda	4,66	Violeta Đorđević
Inženjerska grafika	4,21	Violeta Đorđević
Kompjuterska grafika	4,22	Violeta Đorđević
Tehnološko merni sistemi	4,00	Violeta Đorđević
Nekonvencijalni postupci obrade	4,25	Violeta Đorđević
Programiranje CNC mašina 1	4,73	Violeta Đorđević
Programiranje CNC mašina 2	4,21	Violeta Đorđević
Tehnologija održavanja	4,06	Violeta Đorđević

Školska 2022/2023.

Naziv predmeta	Prosečna ocena	Predmetni nastavnik
Integrirani razvoj proizvoda	4,52	Violeta Đorđević
Inženjerska grafika	4,84	Violeta Đorđević
Kompiuterska grafika	4,83	Violeta Đorđević
Tehnološko merni sistemi	4,73	Violeta Đorđević
Nekonvencijalni postupci obrade	4,63	Violeta Đorđević
Programiranje CNC mašina 1	4,65	Violeta Đorđević
Programiranje CNC mašina 2	4,75	Violeta Đorđević
Tehnologija održavanja	4,06	Violeta Đorđević

Školska 2021/2022.

Naziv predmeta	Prosečna ocena	Predmetni nastavnik
Integrirani razvoj proizvoda	4,50	Violeta Đorđević
Inženjerska grafika	3,56	Violeta Đorđević
Kompiuterska grafika	3,56	Violeta Đorđević
Tehnološko merni sistemi	4,50	Violeta Đorđević
Nekonvencijalni postupci obrade	4,75	Violeta Đorđević
Organizacija i upravljanje proizvodnjom	4,75	Violeta Đorđević
Tehnologija održavanja	3,50	Violeta Đorđević

Školska 2020/2021

Naziv predmeta	Prosečna ocena	Predmetni nastavnik
Integrirani razvoj proizvoda	4,71	Violeta Đorđević
Inženjerska grafika	4,30	Violeta Đorđević
Kompiuterska grafika	4,05	Violeta Đorđević
Tehnološko merni sistemi	4,97	Violeta Đorđević
Nekonvencijalni postupci obrade	4,86	Violeta Đorđević
Organizacija i upravljanje proizvodnjom	4,93	Violeta Đorđević
Tehnologija održavanja	3,95	Violeta Đorđević

4. U posljednjem izbornom periodu (ili u posljednjih pet godina):

Za polja tehničko - tehnoloških nauka i medicinskih nauka, prirodno-matematičkih nauka i društveno humanističkih nauka da ima najmanje 6 bodova ostvarenih objavljivanjem radova, iz naučne oblasti u koju se bira, koji pripadaju kategorijama M10+M20+M30+M40+M50+M60+M70+M80+M90, a od toga najmanje jedan rad iz kategorije M33 (ili 2 rada M30 za DH polje) i jedan rad iz kategorije M51 ili M52 (odnosno dva rada M51 ili M52 za DH polje).

Odgovor:

M22

Rad u vrhunskom (istaknutom) međunarodnom časopisu

- Violeta Đorđević**, Vladan Grković, Milan Kolarević, Branko Radičević, Mišo Bjelić: Optimal Configuration of Modular Strongrooms Using Multi-Attribute Decision Making, Applied Sciences 2024, Volume 14, Issue 19, 8961, Basel, October 2024, doi: 10.3390/app14198961

M31

Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u celini

- Dašić, P., Živković, M., Đorđević, M., Đorđević, V.: Trend of development and

application of manufacturing systems as preparation for Industry 4.0. In: Proceedings of the 13th International Scientific Conference «Modern Education – Accessibility, Quality, Recognition»; Kramatorsk, Ukraine; 16-18 November 2021. Kramatorsk (Ukraine): Donbass State Engineering Academy (DSEA). 2021. ISBN 978-617-7889-04-4.

2. Predrag Dašić, **Violeta Đorđević**, Dušan Ješić: Naučno-tehnološki trendovi i predviđanja za različite oblasti primene u industriji 4.0, Scientific – technological trends and forecasts for different areas of application in industry 4.0, EDUCATIONAL WORKSHOP “Basic technologies and implementation of Industry 4.0”, Vanjskotrgovinska komora Bosne i Hercegovine društvo za robotiku u Bosni i Hercegovini, 18 - 19. 05. 2023., Sarajevo, BIH

M33

Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

1. Pravdić Predrag, **Violeta Đorđević**, Analysis and improvement of business goals of the road-traffic organization using balanced scorecard (on practical example), International Scientific Conference Media and Economy, Banja Luka, 23. septembar 2022, pp. 257-265, ISSN 2566-4697 (Print); ISSN 2744-1822 (Online); UDK 005.5:656.1; DOI 10.7251/BLCZR0522257P
2. Ljiljana Pecić, **Violeta Đorđević**, Marko Milivojčević: Application of differential equations in vibration analysis, XII International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2022), October 06-07, 2022, Zrenjanin, Serbia; Technical Faculty "Mihajlo Pupin", pp. 99-106, ISBN 978-86-7672-360-7, COBISS.SR-ID 77727753
3. Dašić, P., Karić, M., **Đorđević, V.**: Reliability analysis of components of construction machines. In: Proceedings of the XXIV International Conference on „Material Handling, Constructions and Logistics“ (MHCL-2022): Maritime and Port Logistics – Bar Conference; Bar, Montenegro; 14-16 December 2022. Vrnjačka Banja (Serbia): SaTCIP Publisher Ltd., 2022, pp. 126-131, ISBN 978-86-6075-084-8.
4. Predrag Pravdić, **Violeta Đorđević**, Jelena Erić-Obućina, Vladan Obućina: Recycling of waste motor oils and their impact on the environment, International Youth Scientific and Technical Conference, April 12 – 14. 2023., Kramatorsk-Ternopil, Ukraine, pp. 313-325, ISBN 978-617-7889-39-6, UDC 662.758.2
5. Predrag Pravdić, **Violeta Đorđević**, Jelena Erić Obućina: Assessment of process quality on the example of a drive gear, XI international scientific conference Quality system condition for successful business and competitiveness, 17. - 19. 05. 2023., Kopaonik, pp. 88-97, ISBN 978-86-80164-22-9.
6. Milica Tufegdžić, Zvonko Petrović, **Violeta Đorđević**, Mathematical modeling and simulation of a hybrid compound mechanical system, 13th International Conference Science and Higher Education in Function of Sustainable Development - SED 2023, 5th - 8th June 2023, Vrnjacka Banja, Serbia, pp. 84-89, ISBN 978-86-82078-18-0
7. Vladan Grković, **Violeta Đorđević**, Milan Kolarević, Branko Radičević: Supplementary elements of traffic noise barriers, XI international triennial conference Heavy machinery – HM 2023, 21 – 24 June 2023., Vrnjačka Banja, Serbia, pp. 39-44, ISBN 978-86-82434-01-6
8. **Violeta Đorđević**, Jovana Perić, Tanja Miodragović, Stefan Pajović: Surface

- treatments for traffic noise barriers, XI international triennial conference Heavy machinery – HM 2023, 21 – 24 June 2023., Vrnjačka Banja, Serbia, pp. 51-56, ISBN 978-86-82434-01-6
9. Ljiljana Brzaković, **Violeta Đorđević**, Zvonko Petrović - Status and trends of research in the field of tribometry, XV international scientific and methodological conference Modern education - availability, quality, recognition, Kramatorsk-Vinnytsia-Ternopil, Ukraine, November 15-16, 2023, pp. 27-35, ISBN 978-617-7889-55-6, UDC 621.891.033
 10. Predrag Pravdić, **Violeta Đorđević**, Jelena Erić Obućina - Modern education: meaning, purpose, benefits, need and challenges, XV international scientific and methodological conference Modern education - availability, quality, recognition, Kramatorsk-Vinnytsia-Ternopil, Ukraine, November 15-16, 2023, pp. 75-81, ISBN 978-617-7889-55-6, UDC 371.304.7
 11. Jelena Erić Obućina, **Violeta Đorđević**, Predrag Pravdić - Vehicles and air pollution depending on fuel consumption, XV international scientific and methodological conference Modern education - availability, quality, recognition, Kramatorsk-Vinnytsia-Ternopil, Ukraine, November 15-16, 2023, pp. 233-238, ISBN 978-617-7889-55-6, UDC 629.114.4:656.1:665.7
 12. Predrag Pravdić, **Violeta Đorđević**, Jelena Erić-Obućina, Vladan Obućina: Application of new technologies for obtaining bio-gas from municipal waste, International Youth Scientific and Technical Conference "Young science - robotics and nano-technology of modern mechanical engineering", April 10 – 12, 2024., Kramatorsk-Vinnytsia-Ternopil, Ukraine, pp. 58-66, ISBN 978-617-7889-68-6, UDC 628.4:662.76:504.054
 13. Predrag Pravdić, **Violeta Đorđević**, Jelena Erić-Obućina, Vladan Obućina: Nano-technology in modern mechanical engineering, International Youth Scientific and Technical Conference "Young science - robotics and nano-technology of modern mechanical engineering", April 10 – 12, 2024., Kramatorsk-Vinnytsia-Ternopil, Ukraine, pp. 67-75, ISBN 978-617-7889-68-6, UDC 620.9:620.3:66.017
 14. Predrag Pravdić, **Violeta Đorđević**, Jelena Erić-Obućina, Vladan Obućina: The Impact of Renewable Energy Sources on the Environment, 14th International Conference „Economics and Management - Based on New Technologies“, EMoNT 2024, 16-19 June 2024, Kruševac, Serbia, Faculty of Information Technologies and Engineering (FITI) (in the premises of the High School of Law and Economics "Ušće", Str. Paje Jovanovića no. 5, Kruševac), mark P09, ISBN-10 86-6075-064-0 and ISBN-13 978-86-6075-064-0, SaTCIP Publisher Ltd COBISS.SR-ID
 15. Predrag Pravdić, **Violeta Đorđević**, Jelena Erić-Obućina, Vladan Obućina: Reliability and Security of Technical Systems in Industry, 14th International Conference „Economics and Management - Based on New Technologies“, EMoNT 2024, 16-19 June 2024, Kruševac, Serbia, Faculty of Information Technologies and Engineering (FITI) (in the premises of the High School of Law and Economics "Ušće", Str. Paje Jovanovića no. 5, Kruševac), mark P08, ISBN-10 86-6075-064-0 and ISBN-13 978-86-6075-064-0, SaTCIP Publisher Ltd COBISS.SR-ID
 16. Predrag Pravdić, **Violeta Đorđević**, Jelena Erić-Obućina, Vladan Obućina: Municipal Waste Management In Today's World, 24th International conference Research and Development in Mechanical Industry - RADMI 2024, 12-15. september 2024.

- Kruševac, Serbia, Secondary Mixed School Kruševac (SMŠ), mark A09, Publisher Ltd., Vrnjačka Banja, Serbia
17. Predrag Pravdić, **Violeta Đorđević**, Jelena Erić-Obućina, Vladan Obućina: Systems Security And Reliability In Industry Technology, 24th International conference Research and Development in Mechanical Industry - RADMI 2024, 12-15. september 2024. Kruševac, Serbia, Secondary Mixed School Kruševac (SMŠ), mark A10, Publisher Ltd., Vrnjačka Banja, Serbia
 18. Predrag Pravdić, **Violeta Đorđević**, Jelena Erić Obućina, Vladan Obućina: Ecological management as part of sustainable development with renewable energy sources, 10th International Scientific Conference Media and Economy-MES 2024., 20.09.2024. Higher Education Institution Banja Luka College, Banja Luka, pp. 229-238., ISSN 2566-4697 (Print) ISSN 2744-1822 (Online), ISBN 978-99938-1-535-8 (Besjeda), UDK 502.131.1:005.5, DOI 10.7251/BLCZR0723229P
 19. Pravdić Predrag, **Violeta Đorđević**, Jelena Erić-Obućina, Snežana Gavrilović: The role of artificial intelligence in improving teaching, XVI international scientific and methodological conference Modern education - availability, quality, recognition, Kramatorsk-Vinnytsia-Ternopil, Ukraine, November 13-14, 2024, pp. 33-38, ISBN 978-617-7889-55-6, UDC 37.013.83:004.9
 20. Pravdić Predrag, **Violeta Đorđević**, Jelena Erić-Obućina, Snežana Gavrilović: What are the possibilities of applying artificial intelligence in teaching, XVI international scientific and methodological conference Modern education - availability, quality, recognition, Kramatorsk-Vinnytsia-Ternopil, Ukraine, November 13-14, 2024, pp. 39-45, ISBN 978-617-7889-55-6, UDC 371.3:004.7
 21. Predrag Pravdić, **Violeta Đorđević**, Jelena Erić-Obućina, Snežana Gavrilović: Innovative approaches to learning and adaptive learning, XXIII International Scientific Conference Neural Network Technology and Their Applications NNTA – 2024, Kramatorsk-Vinnytsia-Ternopil, Ukraine, December 11-12, 2024, pp. 29-37, ISBN 978-617-7889-91-4, UDC 378.147:004.9
 22. Predrag Pravdić, **Violeta Đorđević**, Jelena Erić-Obućina, Snežana Gavrilović: Personalized educational programs with AI, XXIII International Scientific Conference Neural Network Technology and Their Applications NNTA – 2024, Kramatorsk-Vinnytsia-Ternopil, Ukraine, December 11-12, 2024, pp. 38-45, ISBN 978-617-7889-91-4, UDC 37.018.1:004.8
 23. Predrag Pravdić, Zorana Milosavljević, Darko Manjenčić, **Violeta Đorđević**, Vladan Mičić: „Sustainable Waste Management Practices in Developing Countries“, 15th International conference Economics and management based on new technologies - EMONT 2025, 23-24. june 2025. Kruševac, Serbia, Dom Sindikata, 4th floor, Kruševac), ISBN 978-86-6075-094-7, SaTCIP Publisher Ltd Vrnjačka Banja COBISS.SR-ID
 24. Predrag Pravdić, Zorana Milosavljević, Darko Manjenčić, **Violeta Đorđević**, Vladan Mičić: „Technological Innovations in Work and Personal Protective Equipment in Modern Environments“, 15th International conference Economics and management based on new technologies - EMONT 2025, 23-24. june 2025. Kruševac, Serbia, Dom Sindikata, 4th floor, Kruševac), ISBN 978-86-6075-094-7, SaTCIP Publisher Ltd Vrnjačka Banja COBISS.SR-ID
 25. Predrag Pravdić, Zorana Milosavljević, Darko Manjenčić, **Violeta Đorđević**, Vladan

Mićić: „The Role and Impact of Technological Innovations in Environmental Protection“, 15th International conference Economics and management based on new technologies - EMONT 2025, 23-24. june 2025. Kruševac, Serbia, Dom Sindikata, 4th floor, Kruševac), ISBN 978-86-6075-094-7, SaTCIP Publisher Ltd Vrnjačka Banja COBISS.SR-ID

26. **Violeta Đorđević**, Predrag Pravdić, Zorana Milosavljević, Darko Manjenčić, Vladan Mićić: Environmental noise measurement in the cities of Kruševac and Trstenik, International Scientific Conference Media and Economy, Banjaluka College, Banjaluka, septembar 2025, ISSN 2566-4697 (Print), ISSN 2744-1822 (Online), ISBN 978-99938-1-571-6 (Besjeda), UDK 316.728:534.7/.8 (487.11), DOI 10.7251/BLCZR0125439D

M34

Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu

1. Predrag Pravdić, **Violeta Đorđević**: Business Objective Analyses within the BSC Framework as a Guide to Organization Management Improvement, 2025 International Conference on Business, Economics and Management, ICBEM 2025, pp. 36, No. ICBEM-25-019, May 26-28, 2025, New Taipei City, Taiwan

M52

Rad u istaknutom nacionalnom časopisu

1. Predrag Pravdić, **Violeta Đorđević**, Savremeno liderstvo u strateškom menadžmentu, Aktuelnosti, broj 42/2022, decembar 2022., Banja Luka College, Banja Luka, ISSN 0354-9852, www.aktuelnosti.blc.edu.ba.

M53

Rad u nacionalnom časopisu

1. Predrag Pravdić, **Violeta Đorđević**, Ivana Terzić, Ljiljana Brzaković, Zvonko Petrović, Marija Mojsilović: Analize poslovnih ciljeva u BSC okviru kao vodič poboljšanja, DIT, Društvo, Istraživanje, Tehnologije, Društvo inženjera Zrenjanin, 37/2022, ISSN 0354-7140
2. Pravdić Predrag, **Violeta Đorđević**, Ivana Terzić, „Uticaj ABC metode na kvalitet mašinskih U-profila (studija slučaja)“, Kvalitet i izvrsnost, broj 3-4/2022, Beograd, ISSN: 2217-852X, COBISS.SR.ID: 189264396, UDC: 006-658.5
3. Pravdić Predrag, **Violeta Đorđević**, „Uloga drumskog saobraćaja u globalizaciji tržišta“, Kvalitet i izvrsnost, broj 5-6/2022, Beograd, ISSN: 2217-852X, COBISS.SR.ID: 189264396, UDC: 006-658.5
4. Predrag Pravdić, Snežana Gavrilović, **Violeta Đorđević** - Reciklaža, tretman otpadnih motornih ulja i njihov uticaj na životnu sredinu, Kvalitet i izvrsnost, broj 7-8/2022, Beograd, ISSN: 2217-852X, COBISS.SR.ID: 189264396, UDC: 006-658.5
5. Jelena Erić Obućina, Vladan Obućina, **Violeta Đorđević**, Predrag Pravdić: Automatisation of product design in mechanical engineering: variant modeling example, Kvalitet i izvrsnost, broj 3-4/2023, Beograd, ISSN: 2217-852X, COBISS.SR.ID: 189264396, UDC: 621.94:681.5

6. Jelena Erić Obućina, Vladan Obućina, **Violeta Đorđević**, Predrag Pravdić: Modeliranje mašinskih sistema za komercijalna vozila, Kvalitet i izvrsnost, broj 7-8/2023, Beograd, ISSN: 2217-852X, COBISS.SR.ID: 189264396, UDC 006-658.5
7. Predrag Pravdić, **Violeta Đorđević**, Jelena Erić Obućina, Vladan Obućina: Tretman i reciklaža otpadnih motornih ulja i njihov uticaj na životnu sredinu, Kvalitet i izvrsnost, broj 9-10/2023, Beograd, ISSN: 2217-852X, COBISS.SR.ID: 189264396, UDC 006-658.5
8. Predrag Pravdić, **Violeta Đorđević**, Jelena Erić Obućina, Vladan Obućina: Kontrola kvaliteta mašinskih delova pomoću planova prijema u industrijskim organizacijama, Kvalitet i izvrsnost, broj 11-12/2023, Beograd, ISSN: 2217-852X, COBISS.SR.ID: 189264396, UDC 006-658.5
9. **Violeta Đorđević**, Predrag Pravdić, Jelena Erić-Obućina, Vladan Obućina: Analiza rezultata merenja buke u životnoj sredini u gradu Kruševcu, Kvalitet i izvrsnost, broj 3-4/2024, Beograd, ISSN: 2217-852X, COBISS.SR.ID: 189264396, UDC 006-658.5
10. Predrag Pravdić, **Violeta Đorđević**, Jelena Erić-Obućina, Vladan Obućina: Uticaj obnovljivih izvora energije na životnu sredinu, Kvalitet i izvrsnost, broj 5-6/2024, Beograd, ISSN: 2217-852X, COBISS.SR.ID: 189264396, UDC 006-658.5
11. Predrag Pravdić, **Violeta Đorđević**, Jelena Erić-Obućina, Vladan Obućina: Obnovljivi izvori energije kao zelena budućnost životne sredine, Kvalitet i izvrsnost, broj 7-8/2024, Beograd, ISSN: 2217-852X, COBISS.SR.ID: 189264396, UDC 006-658.5
12. Pravdić Predrag, Snežana Gavrilović, **Violeta Đorđević**: Drumski saobraćaj kao zagađivač životne sredine, Kvalitet i izvrsnost, broj 1-2/2025, Beograd, ISSN: 2217-852X, COBISS.SR.ID: 189264396, UDC: 006-658.5
13. **Violeta Đorđević**, Predrag Pravdić, Zorana Milosavljević, Darko Manjenčić, Vladan Mičić: Uticaj zvučnih barijera na smanjenje nivoa buke u životnoj sredini, Kvalitet i izvrsnost, broj 3-4/2025, Beograd, ISSN: 2217-852X, COBISS.SR.ID: 189264396, UDC: 006-658.5, UDC 534.8:502.1
14. **Violeta Đorđević**, Predrag Pravdić, Zorana Milosavljević, Darko Manjenčić, Vladan Mičić: Analiza savremenih rešenja saobraćajnih zvučnih barijera u životnoj sredini, Kvalitet i izvrsnost, broj 5-6/2025, Beograd, ISSN: 2217-852X, COBISS.SR.ID: 189264396, UDC: 006-658.5, UDC 543.831:502/504

M63

Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini

1. Predrag Pravdić, **Violeta Đorđević**, Snežana Gavrilović: Kontrola kvaliteta pomoću statističkih metoda u organizacijama, 24. Nacionalni naučno stručni skup Sistem kvaliteta uslov za uspešno poslovanje i konkurentnost, Kopaonik, Srbija; 18.-20. Maj 2022. Asocijacija za kvalitet i standardizaciju Srbije, 2022, pp. 99-108, ISBN 978-86-80164-18-2; COBISS.SR-ID 65381129
2. Dašić, J., **Đorđević, V.**, Dašić, P.: Primena 3D štampe za obradu polimernih materijala [Application of 3D printing for the processing of polymer materials], XV Međunarodni naučni skup "Savremeni materijali" / XV International Scientific Conference "Contemporary Materials", Banja Luka, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina; 8-9 septembar 2022. Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske (ANURS)/Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska, 2022, str. 97-98. ISBN 978-99976-42-52-3.

3. Predrag Pravdić, **Violeta Đorđević**, Jelena Erić Obućina: Sakupljanje i reciklaža otpadnog motornog ulja u Srbiji, 25. nacionalni naučno-stručni skup Sistem kvaliteta uslov za uspešno poslovanje i konkurentnost, 17. - 19. 05. 2023., Kopaonik, pp. 183-191, ISBN 978-86-80164-21-2.
4. Predrag Dašić, Mitar Lutovac, **Violeta Đorđević**, Zvonko Petrović: Struktura i karakteristike savremenih baza podataka materijala (Structure and application of modern materials database), XVI Međunarodni naučni skup "Savremeni materijali"/XVI International Scientific Conference "Contemporary Materials", Banja Luka, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina; 7-8. septembar 2023. Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske (ANURS)/Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska, 2023, str. 449-478. ISBN 978-99976-42-85-1.
5. Predrag Dašić, Radovan Nikolić, Jovan Dašić, **Violeta Đorđević**, Jelena Medić: Klasifikacija kompozitnih materijala (Classification and application of composite materials), XVI Međunarodni naučni skup "Savremeni materijali"/XVI International Scientific Conference "Contemporary Materials", Banja Luka, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina; 7-8. septembar 2023. Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske (ANURS)/Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska, 2023, str. 503-537. ISBN 978-99976-42-85-1.
6. Predrag Pravdić, **Violeta Đorđević**, Jelena Erić Obućina, Vladan Obućina: Napredni materijali u mašinstvu, XVI Međunarodni naučni skup "Savremeni materijali"/XVI International Scientific Conference "Contemporary Materials", Banja Luka, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina; 7-8. septembar 2023. Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske (ANURS)/Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska, 2023, str. 413-423. ISBN 978-99976-42-85-1.
7. Predrag Pravdić, **Violeta Đorđević**, Jelena Erić Obućina, Vladan Obućina: Primena nanomaterijala u mašinstvu, XVI Međunarodni naučni skup "Savremeni materijali"/XVI International Scientific Conference "Contemporary Materials", Banja Luka, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina; 7-8. septembar 2023. Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske (ANURS)/Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska, 2023, str. 425-438. ISBN 978-99976-42-85-1.
8. Pravdić, P., **Đorđević, V.**, Erić-Obućina, J.: Kontrola kvaliteta u mašinstvu na primeru pogonskog zupčanika, 14. International Scientific Conference ETIKUM 2023, Novi Sad, Serbia, 07-09 December, 2023, str. 97-100, ISBN 978-86-6022-617-6, COBISS.SR-ID 131426825
9. Pravdić, P., **Đorđević, V.**, Erić-Obućina, J.: Tehnološki procesi u industriji 4.0, 14. International Scientific Conference ETIKUM 2023, Novi Sad, Serbia, 07-09 December, 2023, str. 101-104, ISBN 978-86-6022-617-6, COBISS.SR-ID 131426825
10. Jovan Dašić, Predrag Dašić, **Violeta Đorđević**, Zvonko Petrović: Application of 3D/4D Printing for the Processing of Composites Materials, XVII Međunarodni naučni skup "Savremeni materijali"/XVI International Scientific Conference "Contemporary Materials", Banja Luka, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina; 5-7. septembar 2024. Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske (ANURS)/Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska
11. Predrag Pravdić, **Violeta Đorđević**, Jelena Erić Obućina, Vladan Obućina: Modern Materials and Renewable Energy Sources, XVII Međunarodni naučni skup "Savremeni materijali"/XVII International Scientific Conference "Contemporary

Materials", Banja Luka, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina; 5-7. septembar 2024. Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske (ANURS)/Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska

12. Predrag Pravdić, **Violeta Đorđević**, Jelena Erić Obućina, Vladan Obućina: Reliability and Stability of Advanced Technical Systems, XVII Međunarodni naučni skup "Savremeni materijali"/XVII International Scientific Conference "Contemporary Materials", Banja Luka, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina; 5-7. septembar 2024. Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske (ANURS)/Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska
13. **Đorđević, V.**, Karić, M., Erić Obućina, J.: Ocena sposobnosti tehnološkog sistema na primeru zupčanika, 44. Jupiter konferencija sa međunarodnim učešćem, 46. simpozijum Upravljanje proizvodnjom u industriji prerade metala, Beograd, oktobar 2024, pp. 4.8-4.13, ISBN 978-86-6060-204-8
14. Erić Obućina, J., Karić, M., **Đorđević, V.**: Primena standarda za razmenu grafičkih informacija u 3D modeliranju hidrauličkog servoupravljača, 44. Jupiter konferencija sa međunarodnim učešćem, 31. simpozijum CAD/CAM, Beograd, oktobar 2024, pp. 2.7-2.12, ISBN 978-86-6060-204-8
15. Pravdić Predrag, Snežana Gavrilović, **Violeta Đorđević**: Drumski saobraćaj kao zagađivač životne sredine, 34-ta manifestacija Nedelja kvaliteta 2025, 8-9. mart 2025., Beograd-Privredna komora Srbije (Resavska 13-15), Fondacija za kulturu kvaliteta i izvrsnost-FQCE

Kategorija	M22	M31	M33	M34	M52	M53	M63	Ukupno
Broj radova	1	2	26	1	1	14	15	60
Broj bodova	5	7	26	0,5	1,5	14	15	69 bodova

Potreban broj bodova za izbor u zvanje od 6 bodova je ostvaren. Pored toga kandidatkinja ima 1 rad iz kategorije M33 (zapravo 26 radova) i jedan rad iz kategorije M52.

5. Da je u poslednjem izbornom period učestvovao u izradi najmanje dva razvojno-istraživačka, naučno-istraživačka i stručna, odnosno, umetnička projekta sa finansijskom podrškom korisnika u privredi ili ustanovama, ili radno iskustvo u privredi ili ustanovama relevantnim za oblast za koju se bira.

Odgovor:

Violeta Dr Đorđević ima iskustvo rada u ustanovama relevantnim za koju se bira. Bila je zaposlena na Univerzitetu u Kragujevcu, Fakultetu za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu. Kao i radno iskustvo u privredi, Prva petoletka - Kočna tehnika A.D. Trstenik, 1997-2009. godine na mestu tehnologa novih programa.

U zvanje predavača može biti izabran kandidat koji ispunjava sledeće izborne uslove (minimalno 2 od 3).

- 1) Stručno-profesionalni doprinos (autor/koautor elaborata ili studije, rukovodilac ili saradnik na istraživačkim projektima, inovator, autor/koautor patenta ili tehničkog unapređenja, autor/koautor umetničkog projekta ili dela, saradnik na umetničkom projektu i dr.);
- 2) Doprinos akademskoj i široj zajednici (angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim istraživačkim projektima ili projektima za unapređenje nastave, angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim naučnim ili stručnim organizacijama, institucijama od javnog značaja, kulturnim ili umetničkim institucijama i dr.);
- 3) Saradnja sa drugim visokoškolskim, naučno-istraživačkim, odnosno institucijama kulture ili umetnosti u zemlji i inostranstvu (zajednički studijski programi ili istraživački programi, mobilnost, internacionalizacija studija i dr.).

1) Stručno-profesionalni doprinos (autor/koautor elaborata ili studije, rukovodilac ili saradnik na istraživačkim projektima, inovator, autor/koautor patenta ili tehničkog unapređenja, autor/koautor umetničkog projekta ili dela, saradnik na umetničkom projektu i dr.);

- Učestvovanje na naučnim i stručnim skupovima gde je izloženo preko 70 naučnih radova na skupovima u zemlji i inostranstvu,
- Veliki broj nastavnih predmeta na kojima su izvođene vežbe (14 predmeta na kojima je izvodila vežbe na strukovnim i 5 predmeta na akademskim studijama),
- Učestvovanje u akreditaciji postojećeg studijskog programa
- Učestvovanje u projektu „Jačanje transferzalnih kompetencija strukovnih inženjera mašinstva/JAKSIM“, finansiranog od strane Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja u okviru programske aktivnosti „Razvoj visokog obrazovanja“ Br. Pprojekta 451-02-02716/2018-06.
- Sekretar Katedre za mašinsko i industrijsko inženjerstvo

2) Doprinos akademskoj i široj zajednici (angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim istraživačkim projektima ili projektima za unapređenje nastave, angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim naučnim ili stručnim organizacijama, institucijama od javnog značaja, kulturnim ili umetničkim institucijama i dr.);

- Učestvovanje u radu tela Visoke tehničke škole strukovnih studija Trsteniku
- Uspešno izvršavanje zaduženja vezanih za nastavu;
- Učestvovanje u programskom odboru Naučne konferencije;

- Recenziranje radova na naučnim konferencijama;
- Citiranost radova u zemlji i inostranstvu u kojima je Violeta Đorđević bila autor ili koautor;
- Saradnja sa kompanijama u pogledu prihvatanja studenata na stručnu praksu, zapošljavanje studenata u kompanije kojima su potrebni inženjeri mašinstva.

MIŠLJENJE O ISPUNJENOSTI USLOVA

Kandidat Violeta dr Đorđević:

- 1) **ISPUNJAVA uslove** u pogledu školske spreme - ima stečen akademski naziv doktora Mašinskog inženjerstva;
- 2) **ISPUNJAVA uslove** u pogledu radnog iskustva od najmanje 3 godine u nastavi sa studentima u visokom obrazovanju;
- 3) **ISPUNJAVA uslove** u pogledu sposobnosti za nastavni rad što je dokazano pozitivnom ocenom pedagoškog rada koju je kandidat dobio u studentskoj anketi;
- 4) **ISPUNJAVA uslove** u vezi objavljivanja radova pri čemu je potreban minimalan uslov od 6 bodova i to minimalno 1 rad iz kategorije M33 i 1 rad iz kategorije M52;
- 5) **ISPUNJAVA uslove** u pogledu radnog iskustvo u ustanovama relevantnim za oblast za koju se bira (rad u privredi i na univerzitetu).

U zvanje PREDAVAČA strukovnih studija može biti izabran kandidat koji ispunjava sledeće izborne uslove

ISPUNJAVA uslove u pogledu-**Stručno-profesionalnog doprinosa** (autor/koautor elaborata ili studije, rukovodilac ili saradnik na istraživačkim projektima, inovator, autor/koautor patenta ili tehničkog unapređenja, autor/koautor umetničkog projekta ili dela, saradnik na umetničkom projektu i dr.);

ISPUNJAVA uslove u pogledu-**Doprinos akademskoj i široj zajednici** (angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim istraživačkim projektima ili projektima za unapređenje nastave, angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim naučnim ili stručnim organizacijama, institucijama od javnog značaja, kulturnim ili umetničkim institucijama i dr.);

PREDLOG

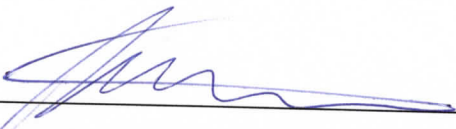
Na osnovu podataka iznetih u ovom Izveštaju, a posebno na osnovu ocene sposobnosti za rad u nastavnom procesu, objavljenih radova kao i mišljenja o ispunjenosti uslova, komisija predlaže da

se kandidat Đorđević dr Violeta izabere u zvanje PREDAVAČA Visoke tehničke škole strukovnih studija u Novom Sadu za uže stručnu oblast Mašinsko inženjerstvo.

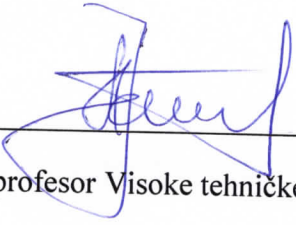
Novi Sad, 03.11.2025. godine.

KOMISIJA:

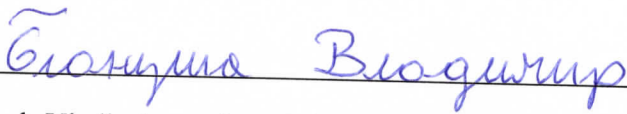
1.


Antunović dr Ranko, profesor Visoke tehničke škole strukovnih studija u Novom Sadu, predsednik

2.


Janjić dr Nenad, profesor Visoke tehničke škole strukovnih studija u Novom Sadu, član

3.


Blanuša dr Vladimir, profesor Visoke tehničke škole strukovnih studija u Novom Sadu, član

