



PROF. DR VELJKO VUKOVIĆ

Osnovni podaci		
Prezime	VUKOVIĆ	
Ime	VELJKO	
Datum rođenja	06.04.1958.	
Mjesto rođenja	Kneževo	
Država rođenja	BiH	
Zvanje	Vanredni profesor	
Titula	Doktor tehničkih nauka	dr
Uža naučna oblast	Mašinstvo	
E-mail	v.velja@gmail.com	
Tel.	065/518-335	
Ustanova	Univerzitet PIM - Tehnički fakultet	
Pozicija	Nastavnik	
Radni odnos	Puni radni odnos	PRO

Podaci o stečenim diplomama					
Godina	Vrsta rada	Mjesto	Ustanova	Naziv rada	Naučna oblast
2014	Doktorat	Novi Sad	Tehnički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu	Tehničko – tehnološki i ekonomski pokazatelji opravdanosti navarivanja venca monoblok točkova kvaliteta ER7, železničkih vozila za brzine kretanja do 120 km/h	Mašinstvo
2007	Magistarski	Novi Sad	Tehnički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu	Obnavljanje venca monoblok točkova železničkih vozila navarivanjem sa aspekta tehničke izvodljivosti, pouzdanosti i ekonomske opravdanosti	Upravljanje razvojem
2004	Diplomski	Novi Sad	Tehnički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu	Metode i postupci obnavljanja istrošenih mašinskih delova tehničkih sistema	Mašinstvo
1980	Diplomski	Novi Sad	Viša tehnička škola u Novom Sadu	Primjena hidraulike i pneumatike u procesu automatizacije serijske proizvodnje mašinskih elemenata	Mašinstvo

Podaci o izborima u zvanje				
Godina	Naziv zvanja	Red. broj izbora	Ustanova	Naučna oblast
2022.	Docent	1	Univerzitet PIM, Banja Luka	Mašinske konstrukcije
2021.	Docent	1.	Nezavisnom Univerzitetu (NUBL), Banja Luka	Druga inženjerstva i tehnologije
2019.	Vanredni profesor	1	Univerzitet PIM, Banja Luka	Elektornika i elektronski sistemi
2018.	Vanredni profesor	1	Univerzitet PIM, Banja Luka	Mašinstvo

2015.	Vanredni profesor	1	Univerzitetu „Union-Nikola Tesla“ Beograd	Industrijsko inženjerstvo i menadžment
2014.	Docent	1	Univerzitet PIM, Banja Luka	Mašinstvo, Elektornika i elektronski sistemi

Podaci o rukovodećim mjestima na Univerzitetu

Godina	Funkcija	Redni broj izbora	Ustanova
2023.	Dekan tehničkog fakulteta	3	Univerzitet PIM, Banja Luka
2019.-2022.	Dekan tehničkog fakulteta	2	Univerzitet PIM, Banja Luka
2015.-2019.	Dekan tehničkog fakulteta	1	Univerzitet PIM, Banja Luka

Podaci o predmetima

Naziv predmeta	Studijski program	Ciklus studija	Godina studija	Semestar	Fakultet
Osnove mašinstva	Grafički inženjering i dizajn	I	1	1	Tehnički
Tehničko crtanje sa kompjuterskom grafikom	Industrijsko inženjerstvo i menadžment	I	1	2	Tehnički
Materijali	Industrijsko inženjerstvo i menadžment	I	1	2	Tehnički
Tehnološke osnove proizvodnje	Industrijsko inženjerstvo i menadžment	I	2	1	Tehnički
Hidraulika i pneumatika	Industrijsko inženjerstvo i menadžment	I	2	1	Tehnički
Tehnička dijagnostika	Industrijsko inženjerstvo i menadžment	I	3	2	Tehnički

Učešće u Erasmus projektima

Red. br.	Godina	Vrsta	Ustanova	Naziv projekta

Publikacije

2023. i 2024. godina

Red. br.	Prezime i ime autora, godina izdanja publikacije, naslov publikacije, izdavač, mjesto izdanja	Vrsta publikacije
1.	Vuković, V. , Adamović, Ž., Bosančić, M., Marinković, S., Bugarin S., RAZVOJ MODELA FUNKCIONALNIH INDIKATORA PERFORMANSI PROAKTIVNOG ODRŽAVANJA MAŠINA U KOMPANIJAMA, II-Konferencija sa međunarodnim učešćem, Napredne tehnologije u obrazovanju i privredi, Vrnjačka Banja 2023 god. ISBN-978-86-6211-145-6, Novi Sad.	J
2.	Bosančić, M., Vuković, V. , Adamović, Ž., ENERGETSKA EFIKASNOST, PROŠLOST, SADAŠNJOST, II-Konferencija sa međunarodnim učešćem, Napredne tehnologije u obrazovanju i privredi, Vrnjačka Banja 2023 god. ISBN-978-86-6211-145-6, Novi Sad.	J
3.	Bugarin, S., Adamović, Ž., Vuković, V. , ISTRAŽIVANJE MOGUĆNOSTI REKONSTRUKCIJE REGULATORA KOČNOG SISTEMA NA DIZEL MOTOROM VOZU, II-Konferencija sa međunarodnim učešćem, Napredne tehnologije u obrazovanju i privredi, Vrnjačka Banja 2023 god. ISBN-978-86-6211-145-6, Novi Sad	J
4.	Marinković, S., Adamović, Ž., Vuković, V. , MATEMATIČKI MODEL ROTORA ZA ODREĐIVANJE KVAROVA ROTACIONIH MAŠINA, II-Konferencija sa međunarodnim učešćem, Napredne tehnologije u obrazovanju i privredi, Vrnjačka Banja 2023 god. ISBN-978-86-6211-145-6, Novi Sad	J
5.	Bugarin, S., Adamović, Ž., Vuković, V. , PREDNOSTI I NEDOSTACI SISTEMA ODRŽAVANJA TERETNIH VAGONA PREMA SISTEMU ODRŽAVANJA VPI – VERS, II-	J

	Konferencija sa međunarodnim učešćem, Napredne tehnologije u obrazovanju i privredi, Vrnjačka Banja 2023 god. ISBN-978-86-6211-145-6, Novi Sad	
6.	Vojvodić, N., Ivić, M., Vuković, V. , REENGINEERING OF MARKETING AND BUSINESS PROCESSES IN THE COMPANY, Međunarodna konferencija GIRR, ISBN- , Šabac, 2023.	J
7.	Maja Mrkić-Bosančić, M., Vuković, V. , Damjanović, N., EMISIJE I UKLANJANJE GASOVA STAKLENE BAŠTE KROZ DIMENZIJU DEKARBONIZACIJE, XII INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT, STED 2023, ISSN 2303-498X, Trebinje, 2023.	I
8.	Marinković, S. i Vuković, V. (2023). UTICAJ DIJAGNOSTIKE STANJA PUTNIČKIH VOZILA NA POUZDANOST I ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE. . U Zborniku radova XII Međunarodne naučne konferencije o društvenom i tehnološkom razvoju – STED 2023, 15-18. Juni, Trebinje, Bosna i Hercegovina, pp. 495-499.	I
2022. godina		
Red. br.	Prezime i ime autora, godina izdanja publikacije, naslov publikacije, izdavač, mjesto izdanja	Vrsta publikacije
9.	Vuković, V. , Kazafer, B., Ivić, M., Vuković, M., Adamović, Ž., & Nikolić, D. (2022). Technological procedure of processing and dynamic balancing of collectors of electrical locomotive motor traction. <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> .	F
10.	Vuković, V. (2021). Revitalizacija tehničkih sredstava u funkciji održivog razvoja turističke pruge uzanog kolosjeka višegrad-dobrun-vardište. <i>Udruženje za Regionalni Razvoj BiH – URR BiH i Udruženje za obnovu uzanih pruga Republike Srpske</i> , Banja Luka.	G
2021. godina		
Red. br.	Prezime i ime autora, godina izdanja publikacije, naslov publikacije, izdavač, mjesto izdanja	Vrsta publikacije
11.	Kovačević, M., Vuković, V. (2021). Primena savremenih telekomunikacionih tehnologija dijagnostikovanja postrojenja na daljinu. <i>STED-Journal 3(2) 2021</i> , ISSN 2637-2150, Univerzitet za poslovni inženjering i menadžment Banja Luka	G
12.	Adamović, Ž., Ivić, M. i Vuković, V. (2021). Sistem kvaliteta. Univerzitet za poslovni inženjering i menadžment, Banja Luka. ISBN: 978-99955-40-53-1	A
13.	Vuković, V. i Vuković, M.. (2021). <i>Novi tehničko -tehnološki postupak održavanja osovinskih sklopova, obrtnog postolja železničkog vozila, procesom eksploatacije u cilju smanjenja buke u putničkom prostoru</i> . Institut za primenjene studije, Beograd.	J
2020. godina		
Red. br.	Prezime i ime autora, godina izdanja publikacije, naslov publikacije, izdavač, mjesto izdanja	Vrsta publikacije
14.	Vuković, V. , Ivić, M., & Adamović, Ž. (2020). The formation of the maintenance program and its impact on the increased level of power plant's reliability, (JPMNT). <i>Journal of Process Management – New Technologies, International</i> , Vranje, 8(4), 2334-7449.	G
15.	Milišić, R., Vuković, V. , Adamović, Ž. (2020). Tehnička mehnika-ii, ,dinamika, Društvo za energetska efikasnost BiH. Banja Luka, ISBN 978-99955-44-38-6, COBISS.RS-ID 884200	A
16.	Milišić, R., Vuković, V. i Stefanović, S. (2020). Tehnička mehnika-ii, kinematika. Društvo za energetska efikasnost BiH, Banja Luka.	A
17.	Vuković, V. (2020). Opšti tehnički materijali. Univerzitet za poslovni inženjering i menadžment, Banja Luka.	A
2019. godina i ranije		
Red. br.	Prezime i ime autora, godina izdanja publikacije, naslov publikacije, izdavač, mjesto izdanja	Vrsta publikacije
18.	Ašonja, A. i Vuković, V. (2019). The potentials of solar energy in the republic of serbia: current situation, possibilities and barriers. <i>Applied Engineering Letters</i> . Srpski Akedemijski Centar, e-ISSN: 2466-4847, Novi Sad.	G
19.	Otić, G., Vulović, S., Vuković, V. , Josimović, M., Adamović, Ž., (2018). Projektovanje kompresorske stanice sa razvodom komprimovanog vazduha za fabriku za proizvodnju lekova i medicinskih sredstava. XVIII-Konferencija, Vrnjačka Banja-GOČ, "Tehnička dijagnostika motornih vozila". ISBN 978-86-83701-53-7	I
20.	Milišić, R., Ivić, M., Vuković, V. , Adamović, Ž. (2018).UPRAVLJANJE PERFORMANSAMA – STRATEŠKI PRISTUP. <i>Časopis „Tehnička dijagnostika“</i> ISSN 1451-1975, broj. 3. Beograd.	G
21.	Adamović, Ž., Ivić, M., i Vuković, V. (2017). <i>Metodologija i tehnologija izrade naučnih radova</i> . Univerzitet za poslovni inženjering i menadžment Banja Luka.	A

22.	Vuković, V. , Šukalo-Golić, Lj. i Ižaković, D. (2017). Akreditacija laboratorija metaloprerađivačke industrije. Univerzitet za poslovni inženjering i menadžment Banja Luka, STED 2017, <i>Anali poslovne ekonomije</i> , 17, 21–28.	I
23.	Vuković, V. , Vuković, M. i Ivić, M., (2017). Uzročnici i analize nastanka vibracije na centrifugalnoj pumpi hladnjaka automobilskog motora. <i>XXXX Majski skup održavačica Srbije-Konferencija „Buka, Vibracije i Proaktivno održavanje mašina“</i> Vrnjačka Banja.	J
24.	Vuković, V. , Vuković, M., Knežević, I., i Bojanić, M., (2016). Osnove mašinstva. <i>Univerzitet za poslovni inženjering i menadžment</i> , ISBN 978-99955-40-27-2, Banja Luka,.	A

* **Vrste publikacija:** **A)** udžbenik, **B)** monografija, **C)** poglavlje u knjizi, **D)** praktikum, **E)** prevod udžbenika **F)** naučni rad objavljen u međunarodnom časopisu, **G)** naučni rad objavljen u naučnom časopisu nacionalnog značaja, **I)** naučni rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u cjelini u Zborniku radova ili Knjizi rezimea, **J)** naučni rad saopšten na skupu nacionalnog značaja štampan u cjelini u Zborniku radova ili Knjizi rezimea.

Učešće u projektima			
Red. br.	Naziv projekta	vrijeme trajanja projekta	uloga/pozicija
1.	„Revitalizacija tehničkih sredstava u funkciji održivog razvoja turističke pruge uzanog kolosjeka Višegrad-Dobrun-Vardište“ Udruženje za Regionalni Razvoj BiH - URR BiH i Udruženje za obnovu uzanih pruga Republike Srpske, Banja Luka.	2021.	glavni izvođač studije
2.	Tehnički elementi izvodljivosti i ekonomska opravdanost modernizacije probnica za kočnu opremu željezničkih vozila u radionicama žrs” Doboj.	2018.	glavni izvođač studije
3.	Tehničko tehnološki i materijalni zahtjevi radionice: alta, pribora mašina i uređaja u svrhu tekućeg održavnje tertnih vagona u radionici omarska	2016.	glavni izvođač elaborata

Učešće u naučnim skupovima	
2023. godina	
Red. br.	Naziv naučno-stručnog skupa, godina održavanja, mjesto održavanja
1.	II-Konferencija sa međunarodnim učešćem, Napredne tehnologije u obrazovanju i privredi, Vrnjačka Banja 2023
2022. godina	
Red. br.	Naziv naučno-stručnog skupa, godina održavanja, mjesto održavanja
2.	I-Konferencija sa međunarodnim učešćem, Napredne tehnologije u obrazovanju i privredi, Vrnjačka Banja 2022
2021. godina	
Red. br.	Naziv naučno-stručnog skupa, godina održavanja, mjesto održavanja
2020. godina	
Red. br.	Naziv naučno-stručnog skupa, godina održavanja, mjesto održavanja
2019. godina i ranije	
Red. br.	Naziv naučno-stručnog skupa, godina održavanja, mjesto održavanja
3.	Applied Engineering Letters, Srpski Akedemijski Centar, Novi Sad, april 2019
4.	XIX-Konferencija, Vrnjačka Banja-GOČ, “Tehnička dijagnostika motornih vozila” Vrnjačka Banja, maj 2019 god.