

## БИОГРАФИЈА

### ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Име и презиме	Вељко Вуковић
Година и место рођења	1958., Рађићи, Кнежево, Република Српска
Звање	Ванредни професор
e/mail/web site	v.velja@gmail.com
Универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет Привредна академија у Новом Саду, Факултет примењених наука у Ниш
Поље, област	Машинство

### СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ	
Година	1981/2004
Место	Нови Сад
Институција	Универзитет у Новом Саду, Технички факултет,
Наслов дипломског рада	Поуздане методе обнављања и поправљања истрошених делова машина и постројења
Област	Катедра за машинство, Одсек-Индустријско инжењерство
МАГИСТАРСКЕ/МАСТЕР СТУДИЈЕ	
Година	2007
Место	Зрењанин
Институција	Универзитет у Новом Саду, Технички факултет
Наслов магистарског рада	Обнављање венца моноблок точка железничких возила наваривањем са аспекта техничке изводљивости и економске оправданости
Област	Катедра за машинство, Одсек-Индустријско инжењерство
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	
Година	2014
Место	Зрењанин
Институција	Универзитет у Новом Саду, Технички факултет
Наслов докторске дисертације	Техничко-технолошки и економски показатељи оправданости наваривања венца моноблок точка квалитета ER7 железничких возила за брзине кретања до 120 km/h.
Област	Катедра за машинство, Одсек-Индустријско инжењерство

### СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

Година избора (реизбора)	Наставно-научно звање	Установа	Поље и област
2014 – 2018 Одлука бр. С-085/14	Доцент	Универзитет за пословни инжењеринг и менаџмент-ПММ, Технички факултет, Бања Лука	Машинство
2015- Одлука бр. 1921	Ванредни професор	Универзитет „Унион-Никола Тесла“ Београд Факултет примењених наука, Ниш	Индустријско инжењерство и менаџмент
16.06.2021. Одлука бр. 71-4-347-02/21	Доцента	Независни универзитет „НУБЛ“ Бања Лука	Друга инжењерства и технологије

07.12. 2018. Одлука бр. С-130/18	Ванредни професор	Универзитет за пословни инжењеринг и менаџмент, Технички факултет, Бања Лука	Машинство
--	-------------------	---	-----------

**РЕЗУЛТАТ НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА (од 2018)–цитираност 1475, х – индекс = 20**

Радови публиковани у међународним научним часописима		М
1	<b>Vuković ,V.,</b> Kazafer, B., Ivić, M., Vuković, M., Adamović, Ž., Nikolić, D., TECHNOLOGICAL PROCEDURE OF PROCESSING AND DYNAMIC BALANCING OF COLLECTORS OF ELECTRICAL LOCOMOTIVE MOTOR TRACTION, Journal of the Balkan Tribological Association, ISSN 1310-4772, Bulgaria. 2022 god.	20/23
2	<b>Vuković, V.,</b> Milišić, R., Ivić, M., Adamović, Ž., UPRAVLJANJE PERFORMANSAMA - STRATEŠKI PRISTUP, Časopis „Tehnička dijagnostika“ ISSN 1451-1975, broj. 3. Beograd, 2018 god.	50/51
3	<b>Vuković, V.,</b> Ivić, M., Adamović, Ž., THE FORMATION OF THE MAINTENANCE PROGRAM AND ITS IMPACT ON THE INCREASED LEVEL OF POWER PLANTS RELIABILITY, (JPMNT) Journal of Process Management – New Technologies, International, Vranje, Srbija 2020.god. Vol. 8, No4, Novembar 2020. ISSN: 2334-7449	50/51
4	Kovačević, M., <b>Vuković, V.,</b> PRIMENA SAVREMENIH TELEKOMUNIKACIONIH TEHNOLOGIJA DIJAGNOSTIKOVANJA POSTROJENJA NA DALJINU, Univerzitet za poslovni inženjering i menadžment, STED-Jornal 3 (2) 2021, ISSN 2637-2150 Banja Luka, Novembar, 2021	50/51
5	<b>Vuković, V.,</b> Kovačević, M., TEHNIČKO-TEHNOLOŠKI ELEMENTI PRIMJENE TAČKASTOG ZAVARIVANJA NA NOSEĆOJ KONSTRUKCIJI I DIZAJNIRANIM ELEMENTIMA NA ŠASIJ I OPLATI VAGONA OD NERĐAJUĆIH ČELIKA, Društvo za energetska efikasnost, BiH, Časopis „Razvoj i upravljanje“ ISSN 18403832, Banja Luka, 2021.	50/53
6	<b>Vuković, V.,</b> Kovačević, M., EFIKASNOST DIJAGNOSTIFIKOVANJA MJESTA I UZROKA GUBITKA NAFTE I NAFTNIH DERIVATA U TRANSPORTNOJ INSTALACIJI ZA PRETAKANJE GORIVA, Društvo za energetska efikasnost, BiH, Časopis „Razvoj i upravljanje“ ISSN 18403832, Banja Luka, 2021.	50/53
7	Ašonja, A., <b>Vuković, V.,</b> “THE POTENTIALS OF SOLAR ENERGY IN THE REPUBLIC OF SERBIA : CURRENT SITUATION, POSSIBILITIES AND BARRIERS” Applied Engineering Letters, Srpski Akedemijski Centar, e-ISSN: 2466-4847, Novi Sad, 2019.	50/54
<b>Радови саопштени на научним скуповима</b>		
1	Otić, G., Vulović, S., <b>Vuković, V.,</b> Josimović, M., Adamović, Ž.,PROJEKTOVANJE KOMPRESORSKE STANICE SA RAZVODOM KOMPRIMOVANOG VAZDUHA ZA FABRIKU ZA PROIZVODNJU LEKOVA I MEDICINSKIH SREDSTAVA, XVIII-Konferencija, Vrnjačka Banja-GOČ, “Tehnička dijagnostika motornih vozila” 01-02.06.2018 god. ISBN 978-86-83701-53-7	60/63

2	<b>Vuković, V.,</b> Vuković, M., NOVI TEHNIČKO -TEHNOLOŠKI POSTUPAK ODRŽAVANJA OSOVINSKIH SKLOPOVA, OBRTNOG POSTOLJA ŽELEZNIČKOG VOZILA, PROCESOM EKSPLOATACIJE U CILJU SMANJENJA BUKE U PUTNIČKOM PROSTORU, Institut za primenjene studije, Beograd. 2021.	60/63
3	<b>Vuković, V.,</b> Adamović, Ž., MODEL KOREKCIJE NOSIVOSTI MOSNIH KRANOVA, Konferencija sa međunarodnim učešćem. "38-Konferencija održavalaca Srbije 1-Napredne tehnologije u funkciji razvoja privrede" 01.06 ÷ 03.06. ISBN 978-86-6211-138-8, Vrnjačaka Banja, 2022. godine.	60/63
4	Mrkić-Bosančić, M., <b>Vuković, V.,</b> Decarbonization of the energy sector of Republika Srpska (BiH), situation and perspectives, Međunarodno savetovanje Energetika 2023, Zlatibor, 2023.	60/63
<b>Практикуми, збирке и уџбеници</b>		
1	Adamović, Ž., Ivić, M., <b>Vuković, V.,</b> METODOLOGIJA I TEHNOLOGIJA IZRADE NAUČNIH RADOVA, Univerzitet za poslovni inženjering i menadžment Banja Luka, 2017. ISBN 978- 99955-40-34-0	40/42
2	Adamović, Ž., Ivić, M., <b>Vuković, V.,</b> SISTEM KVALITETA, Univerzitet za poslovni inženjering i menadžment, Banja Luka 2021, ISBN: 978-99955-40-53-1	40/42
3	<b>Vuković, V.,</b> "OPŠTI TEHNIČKI MATERIJALI", Univerzitet za poslovni inženjering i menadžment, Banja Luka, 2021.	
4	Milišić. R., <b>Vuković. V.,</b> Stefanović, S., TEHNIČKA MEHNIKA-II, KINEMATIKA, Društvo za energetska efikasnost BiH, Banja Luka, 2020. ISBN 978-99955-44-37-9, COBISS.RS-ID 8841752	
5	Milišić. R., <b>Vuković. V.,</b> Adamović. Ž., TEHNIČKA MEHNIKA-II, DINAMIKA, Društvo za energetska efikasnost BiH, Banja Luka, 2020. ISBN 978-99955-44-38-6, COBISS.RS-ID 8842008	
6	<b>Vuković, V.,</b> Adamović, Ž., Rajlić, S., DINAMIKA MOTORNIH VOZILA, Društvo za energetska efikasnost BiH, Banja Luka, 2022. ISBN 978 99955- 44 -39 -3	
<b>Допринос академској заједници</b>		
1	Организатор и руководиолац националне научних конференције „Развој и управљање транспортних система“	
2	Рецензент великог броја радова и оцењивање радова и пројеката на Универзитету за пословни инжењеринг и менаџмент, Бања Лука, часописа СТЕД, као и по захтевима других институција на широј регији БиХ.	
3	Награђиван за успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности за допринос развоја Универзитета ПИМ Бања Лука, као и шире заједнице града Бања Лука	
4	Учесник у раду Регулаторног одбора Жељезница Босне и Херцеговине, у складу са научном и професионалном експертном из области техничких наука Универзитета ПИМ Бања Лука	
<b>Руковођење или учешће у научним пројектима</b>		
1	<b>Vuković, V.,</b> (glavni izvođač studije) „TEHNIČKI ELEMENTI IZVODLJIVOSTI I EKONOMSKA OPRAVDANOST MODERNIZACIJE PROBNIKA ZA KOČNU	80/83

	OPREMU ŽELJEZNIČKIH VOZILA U RADIONICAMA ŽRS” Doboј, 2018.	
2	Vuković, V., 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, April, 2021. gid.	80/83
<b>Менторство одобравање докторских дисертација</b>		
1	Ментор кандидату мр Мустафи Ковачевић на Интернационалном Универзитету Травник, Технички факултет, Тема: „Оптимизација критеријума при набавци возова великих брзина са нагибном технологијом“. Уговор бр.01-03-62/20 од 01.10.2020. год.	