

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	Факултет примењених наука у Нишу, Универзитет „Унион Никола Тесла“ Београд
Поље, област	Машинство

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ	
Година	1981 и 2004.
Место	Нови Сад и Зрењанин
Институција	Технички факултет, Универзитет у Новом Саду
Наслов дипломског рада	„Примена поузданих метода поправљања и обнављања стрих делова машина“
Област	Машинство
МАСТЕР СТУДИЈЕ	
Година	2007
Место	Зрењанин
Институција	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
Наслов тезе-рада	„Обнављање венца моноблок точкова железничких возила наваривањем са аспекта техничке изводљивости, поузданости и економске оправданости“.
Област	Управљање развојем, Технологија одржавања
Стечено звање	Магистар техничких наука
ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА-ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	
Година	2014 -
Место	Зрењанин
Институција	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
Наслов дисертације	„Техничко-технолошки и економски показатељи оправданости наваривања венца моноблок точкова квалитета ER7, железничких возила за брзине кретања до 120 км/ч“
Област	Машинство

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

Година избора (реизбора)	Наставно-научно звање	Установа	Поље и област
2014 – 2018	Доцент	Универзитет за пословни инжењеринг и менаџмент-ПИМ, Технички факултет, Бања Лука	Машинство
2014-2018	Доцент	Универзитет за пословни инжењеринг и менаџмент-ПИМ, Технички факултет, Бања Лука	Електроника и електронски системи

2015-	Ванредни професор	Факултет примењених наука Универзитет „Унион Никола Тесла“ Београд	Индустријско инжењерство и менаџмент
2021-	Доцента	Независни универзитет „НУБЛ“ Бања Лука	Друга инжењерства и технологије
2018 -	Ванредни професор	Универзитет за пословни инжењеринг и менаџмент, Технички факултет, Бања Лука	Машинство

РЕЗУЛТАТ НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

<ol style="list-style-type: none"> Adamović, Ž., Vuković, V., Malešević, D., Bokan, D., Jotanović, N., Ilić, M.: UVOD U TEORIJU GLOBALNOG RAZMIŠLJANJA, Društvo za energetsку ефикасност Bosne i Hercegovine i Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, ISBN 99938-53-01-1, Beograd-Banja Luka, 2005. Stefanović, S., Adamović, Ž., Vuković, V., Milišić, R., Vidović, S., Malešević, D.: KRETANJE ŠINSKIH VOZILA, Društvo za energetsку ефикасност Bosne i Hercegovine (RS), ISBN 978- 99955-605-1-5, Banja Luka, 2008. Šubara, N., Stefanović, S., Vuković, V., Milišić, R., Malešević, D., Vidović, S.: SAOBRAĆAJNA EKOLOGIJA, Društvo za energetsку ефикасност Bosne i Hercegovine (RS), ISBN 978- 99955-605-0-8, Banja Luka, 2008. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Vuković, V., Kalabić, D., Adamović M.: DIJAGNOSTIKA MAŠINA I POSTRIJENJE, Društvo za energetsку ефикасност Bosne i Hercegovine (RS), ISBN 978-99955-605-4-6, Banja Luka, 2008. Vuković, V., Vuković, M.: ZAVARIVANJE I NAVARIVANJE U MAŠINSTVU, Društvo za energetsку ефикасност Bosne i Hercegovine (RS), ISBN 978-99955-44-09-6, Banja Luka, 2009. Adamović, Ž., Vuković, V., Vuković, M.: ISPITIVANJE SLOŽENIH VARENIH MAŠINSKIH KONSTRUKCIJA METODAMA BEZ RAZARANJA, Društvo za energetsку ефикасност Bosne i Hercegovine (RS), I 978-99955-44-08-9, SBN Banja Luka, 2009. Adamović, Ž., Vuković, V., Malešević, D., METODOLOGIJA ISTRAŽIVANJA U INDUSTRIJI I OBRAZOVANJU, Društvo za energetsку ефикасност Bosne i Hercegovine (RS), ISBN 978-99955-44-12-6, COBISS, BH-ID 1450264 Banja Luka, 2010. Adamović, Ž., Dragan, M., Vuković, V., Radovan, M., Dragoljub, M.; MODELI TEHNIČKE DIJAGNOSTIKE MAŠINA I POSTROJENJE, Društvo za energetsку ефикасност Bosne i Hercegovine (RS), ISBN 987-99955-44-16-4, Banja Luka, 2010. Radić, R., Kosić, Z., Čudić, S., Vuković, V., POUZDANOST I DIJAGNOSTIKA MAŠINA I POSTROJENJA U RAFINERIJI, Društvo za energetsку ефикасност Bosne i Hercegovine (RS), ISBN 978-99955-44-14-0. Banja Luka, 2010. Adamović, Ž., Jurić, S., Obradović, S., Vuković, V., i dr. POSLOVNA INTELIGENCIJA U KOMPANIJAMA, Tehnička dijagnostika, ISBN 978-99955-44-22-5, Banja Luka, 2012. Vuković, V., Vuković, M., Knežević, I., i Bojanić, M., OSNOVE MAŠINSTVA, Univerzitet za poslovni inženjering i menadžment, ISBN 978-99955-40-27-2, Banja Luka, 2016. Adamović, Ž., Ivić, M., Vuković, V., METODOLOGIJA I TEHNOLOGIJA IZRADE NAUČNIH RADOVA, Univerzitet za poslovni inženjering i menadžment Banja Luka, 2017. ISBN 978- 99955-40-34-0 Adamović, Ž., Ivić, M., Vuković, V., SISTEM KVALITETA, Univerzitet za poslovni inženjering i menadžment, Banja Luka 2021, ISBN: 978-99955-40-53-1 	M42
<ol style="list-style-type: none"> Vuković, V., Radić, R., Čudić, S., RESURFACING MONOBLOCK STEEL R7T WHEEL RIMS (MBW) OF THE TRAIN WAGONS, Jurnal Metallurgy, Zagreb, Objavljen vol,50, 2011- br 2, ISSN 0543-5846. Vuković, V., Vulović, M. V., Ivić, M., Vulović, S. M., Vuković, M., Adamović, NEW “SOFTWARE FOR THE SIMULATION OF RELIABILITY LEVEL INCREASE OF POWER PLANTS”, Journal of the Balkan Tribological Association, ISSN 1310-4772, Bulgaria. 	M23

<p>3. Vuković ,V., 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.</p>	
<p>1. Vuković, V., Adamović, Ž., ZAVARIVANJE I NAVARIVANJE MAŠINSKIH ELEMENATA, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije „TEHDIS“, Časopis Tehnička dijagnostika, br.1-2, ISSN1840- 4898. Beograd, 2012.</p> <p>2. Vuković ,V., Adamović, Ž., ODRŽAVNJE TEHNIČKIH SISTEMA ZAVRIVANJEM I NAVARIVANJEM, Časopis “Tehnička dijagnostika, ISSN1840-4898. broj 1-2 Vrnjačka Banja, 2012 god.</p> <p>3. Vuković, M., Vuković, V., STRATEGIJA TEHNOLOŠKOG RAZVOJA EKO-TEHNOLOGIJA U REPUBLICI SRPSKOJ, Časopis „Tehnička dijagnostika“ ISSN 1451-1975, broj. 2. Beograd, 2015 god.</p> <p>4. Vuković, M., Ivić. M., Vuković, V., UPRAVLJANJE I METODE UPRAVLJANJA RIZIKOM, Časopis „Tehnička dijagnostika“ ISSN 1451-1975, broj. 2. Beograd, 2015 god.</p> <p>5. Ivić. M., Vuković, V., VOJVODIC, N., ANALYSIS OF THE ENERGY SECTOR IN BiH , Časopis„Tehnička dijagnostika“ ISSN 1451-1975, broj. 3. Beograd, 2015 god.</p> <p>6. Vojvodić, N., Ivić, M., Tofil, N., Vuković, V., KOMLJENOVIC, M., PRICIPLES AND FUNCTIONS OF POLITICAL MANAGEMENT , Časopis JPMNT, Vranje, januar 2016. Vol. 4 Issue 1, ISSN: 2334-7449</p> <p>7. Vuković, V., Ivić, M., Vuković, M., INDUSTRIAL ECOLOGY AND LEGISLATION OF THE ECOLOGICAL APPROACH TO PRODUCTION IN THE COUNTRIES IN TRANSITION AND THE EU, (JPMNT) Journal of Process Management –New Technologies, International, Vranje, Vol. 5, No 3, Juli 2017. ISSN: 2334-7449</p> <p>8. Milišić, R., Ivić, M., Vuković, V., ADAMOVIĆ, Ž., UPRAVLJANJE PERFORMANSAMA - STRATEŠKI PRISTUP, Časopis „Tehnička dijagnostika“ ISSN 1451-1975, broj. 3. Beograd, 2018 god.</p> <p>9. Vuković, V., 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</p> <p>10. Kovačević, M., Vuković, V., 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</p>	<p>M51</p>
<p>1. Forcan, D., Ivić,M., Đuranović, Đ., Vuković, V., SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF RURAL AREAS –CASE STUDIES VOJVODINA – SERB (ODRŽIVI RAZVOJ RURALNIH PODRUČJA–STUDIJE SLUČAJEVA VOJVODINA-SRBIJA) Časopis "Škola biznisa", (School of Business), Visoka poslovna škola, Novi Sad. Broj 2/2016, UDC 502.131.1:338.48(497.113-22), DOI 10.5937/skolbiz2-11666</p>	<p>M52</p>
<p>1. Vuković, V., Jovanov, G., Adamović, Ž., MODELOVANJE METODOLOGIJE DIJAGNOSTIKE OSNOVNIH DIJELOVA ZA KOČENJE, Časopis, „Održavanje mašina“, ISSN 1452-9688, broj 7-8, Smederevo, 2007.</p> <p>2. Jovanov, G., Adamović, Ž., Veljković, D., Vuković,V., “ISPITIVANJE MAKSIMALNIH PERFORMANSI RADNOG FLUIDA SISTEMA KOČENJE”, Časopis „Menadžment znanja“, ISSN 1452-9661, god.2, broj 2-3, Smederevo, 2007.</p> <p>3. Vuković,V., POUZDANOST MAŠINSKIH ELEMENATA DOBIJENIH ZAVARIVANJEM EKSPLOZIJOM, Časopis „Menadžment znanja“, ISSN1452-9661, broj 4-5, Smederevo, 2008.</p> <p>4. Vuković,V., Milišić R., “UTICAJ ZAZORA I ZADORA NA POUZDANOST I NOSIVOST CILINDRIČNO-VALJČASTIH LEŽAJEVA ŽELJEZNIČKIH VOZILA”, Časopis „Menadžment znanja“, ISSN 1452-9661, broj 4-5, Smederevo, 2008.</p> <p>5. Vuković, V., Jurić, S.: NASTANAK I ŠIRENJE OŠTEĆENJE USLED ZAMORA U ELEMENTIMA KONSTRUKCIJE I METODE ZA SPREČAVANJE, Časopis „Razvoj i Upravljanje“, ISSN 1840-3832, broj 1, Banja</p>	

<p>Luka, 2008.</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Vuković, V., Kutin, M., Adamović, Ž.: <i>KVANTIFIKACIJA ODNOSA UDELA ŽILAVOG I KRTOG LOMA NA UZORCIMA VISOKO LEGIRANOG ČELIKA VARENI PUNJENOM ŽICOM</i>, Časopis „Razvoj i Upravljanje“, ISSN 1840-3832, broj 3, Banja Luka, 2008. 7. Vuković, V., Radojević, M., <i>ŠINE POVEĆANE TVRDOĆE GLAVE ZA VELIKA SAOBRAČAJNA OPTEREĆENJA</i>, Društvo za energetska efikasnost, Časopis, „Tehnička dijagnostika“, 1-2/09, ISSN1840-4898, Banja Luka, 2009. 8. Vuković, V., Adamović, Ž., <i>PRIMENA ELEKTROTOPNOG TAČKASTOG ZAVARIVANJA, AUSTENITNIH NERĐAJUĆIH ČELIKA NA PUTNIČKIM ŽELJEZNIČKIM KOLIMA</i>, Društvo za energetska efikasnost BiH, Časopis, „Tehnička dijagnostika“, 3-4/09, ISSN1840-4898, Banja Luka 2009. 9. Vuković, V., Radić, R., Adamović, Ž., <i>ODRŽAVANJE TEHNIČKIH SISTEMA ZAVARIVANJA I NAVARIVANJEM</i>, Društvo za energetska efikasnost, Časopis „Tehnička dijagnostika“, 1-2/10, ISSN1840-4898, Banja Luka, 2010. 10. Vuković, V., Krstić, M., Milenković, D., Zlatković, D., Milutinović, D., <i>METODE I GREŠKE IZVOĐENJA ALUMINOTERMSKOG ZAVARIVANJA</i>, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije „TEHDIS“, časopis „Menadžment znanja“ god.V, br.1-2/1, ISSN 1452-9661, Smederevo, 2010. 11. Krstić, M., Vuković, V., Milenković, D., Zlatković, D., Milutinović, D., <i>MERNA KOLA EM- SAT 120</i>, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije „TEHDIS“, časopis „Menadžment znanja“ god.V, br.1-2/10 ISSN 1452-9661 Smederevo, 2010. 12. Vuković, V., Adamović, Ž., Vuković, M., <i>ISPITIVANJE VARENIH MAŠINSKIH KONSTRUKCIJA METODAMA BEZ RAZARANJA</i>, Društvo za energetska efikasnost Bosne i Hercegovine, Časopis „Tehnička dijagnostika“ ISSN1840-4898, Banja Luka, 2010. 13. Vuković, V., Radić, R., Čudić, Č., <i>ODRŽAVANJE DIJELOVA TEHNIČKIH SISTEMA REPARATURNIM NAVARIVANJEM</i>, Časopis „Menadžment znanja“ br. 1-2, 2011 god. VI, Smederevo, ISSN 1452-9661 14. Vuković, V., Radić, R., Čudić, S., <i>IZRADA SEGMENTA CEVNE INSTALACIJE U RAFINERIJAMA ULJA</i>, Časopis „Menadžment znanja“ br. 1-2, 2011.god. VI, Smederevo, ISSN 1452-9661 15. Vuković M., Vuković V., Josimović Lj., „<i>ANALIZA STANJA ELEKTROFILTERA TERMOELEKTRANE I PRIJEDLOG METODA ZA SMANJENJE ZAGAĐENJA OKOLINE</i>“, Naučno stručni časopis „Tehnička dijagnostika“, Društvo za energetska efikasnost BiH, broj 1-2, ISSN 1840-4898, Banja Luka, 2011. 16. Radić, R., Čudić, S., Vuković V., „<i>ZAVARLJIVOST I SPOSOBNOST ZAVARIVANJA NELEGIRANIH ČELIKA PREMA JUS-EN 10025:2003</i>“ Časopis „Menadžment znanja“ br. 3-4, 2011 god. VI, Smederevo, ISSN 1452-9661 17. Kenić, Z., Vuković, V., Vuković, M., „<i>PODMAZIVANJE ZUPČASTIH PRENOSNIKA- REDUKTORA</i>“ Časopis, Održavanje mašina, broj 1-2, 2016 g. ISSN 1452-9688, broj 7-8, Smederevo, 2016. 18. Vuković, V., Kovačević, M., <i>TEHNIČKO-TEHNOLOŠKI ELEMENTI PRIMJENE TAČKASTOG ZAVARIVANJA NA NOSEČOJ KONSTRUKCIJI I DIZAJNIRANIM ELEMENTIMA NA ŠASIJI I OPLATI VAGONA OD NERĐAJUĆIH ČELIKA</i>, Društvo za energetska efikasnost, BiH, Časopis „Razvoj i upravljanje“ ISSN 18403832, Banja Luka, 2021. 19. Vuković, V., Kovačević, M., <i>EFIKASNOST DIJAGNOSTIFIKOVANJA MJESTA I UZROKA GUBITKA NAFTE I NAFTHNIH DERIVATA U TRANSPORTNOJ INSTALACIJI ZA PRETAKANJE GORIVA</i>, Društvo za energetska efikasnost, BiH, Časopis „Razvoj i upravljanje“ ISSN 18403832, Banja Luka, 2021. 	M53
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ašonja, A., Vuković, V., <i>“THE POTENTIALS OF SOLAR ENERGY IN THE REPUBLIC OF SERBIA : CURRENT SITUATION, POSSIBILITIES AND BARRIERS”</i> Applied Engineering Letters, Srpski Akademijски Centar, e-ISSN: 2466-4847, Novi Sad, 2019. 	M54
<ol style="list-style-type: none"> 1. Vuković, V., Radić, R., <i>BENČMARKING KAO INSTRUMENT UPRAVLJANJA</i>, 1- Međunarodna konferencija NOVI HORIZONTI SAOBRAČAJA I KOMUNIKACIJA, Zbornik 	

<p>radova,ISBN: 978-99955-36-28-2, Teslić 2007 god.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Vuković, V., Radić, R., „ŠTETNI UTICAJBUKE NA RADNIKE U INDUSTRIJSKOJ PROIZVODNJI I KONTROLA BUKE U PROCESU PROJEKTOVANJA I GRADNJE „Međunarodna konferencija Novi horizonti saobraćaja i komunikacija, Zbornik radova, ISBN: 978-99955-36-28-2, Teslić 2007 god. 3. Vuković, V.: ISPITIVANJE MATERIJALA METODAMA BEZ RAZARANJA, Međunarodni stručni skup, „Efikasnost i upravljanje“,ISBN 978-99955-44-01-0, Banja Luka, 2008 god. 4. Vuković, V.,PRIMJENA PRAŠKOM PUNJENIH ELEKTRODNIH ŽICA KOD NAVARIVANJA BANDAŽNIH TOČKOVA ŽELJEZNIČKIH VOZILA, Međunarodni stručni skup, „Efikasnost i upravljanje“ Zbornik radova, ISBN 978-99955-44-01-0, Banja Luka, 2008 god. 5. Vuković, V.,„SVLAČENJE I NAVLAČENJE MONOBLOK TOČKOVA NA OSVINE ŽELJEZNIČKIH VOZILA“, Međunarodni stručni skup, „Efikasnost i upravljanje“ Zbornik radova, ISBN 978-99955-44-01-0, Banja Luka, 2008 god. 6. Vuković, V., Brkić, R.: „PRIMJENA NOVE TEHNOLOGIJE U ŽELJEZNIČKOM INTEGRALNOM SISTEMU“, Časopis „Energetska efikasnost“, ISSN 1840-3573, broj 3, Banja Luka, april 2008. 7. Vuković, V., Radić, R., „UGRAĐIVANJE POUZDANOSTI I POGODNOSTI ODRŽAVANJA PRI KONSTRUISANJU MAŠINSKIH ELEMENATA I SISTEMA“, Međunarodni naučno-stručni skup „Efikasnost i Upravljanje“, Zbornik radova, ISBN 978-99955-44-01-0, Banja Luka, 2008. 8. Vuković, V., Adamović, Ž., Nestorović, G., Radojević, M., „SAVREMENA METODOLOGIJA ODRŽAVANJA“, Zbornik radova, „Razvoj i održavanje železničkih transportnih sredstava“,ISBN 978-99955-605-3-9 broj 2-3, Banja Luka, 2008. 9. Vuković, V.,„SUZBIJANJE BUKE NA TRČEĆEM STROJU ŽELJEZNIČKIH VOZILA“, Međunarodni stručni skup „Efikasnost i Upravljanje“, Zbornik radova, ISBN 978- 99955-44-01-0, Banja Luka, 2008. 10. Škopalj, D., Vuković, V., Milošević, L.,„STRATEGIJA SNABDIJEVANJA EVROPE ENERGIJOM“, Međunarodni stručni skup „Efikasnost i Upravljanje“, Zbornik radova, ISBN 978-99955-44-01-0, Banja Luka, 2008. 11. Vuković, V., Adamović, Ž., Radojević, M.: „SPECJALISTA ZA ODRŽAVNJE TEHNIČKIH SISTEMA“, Zbornik radova, „Razvoj i održavanje železničkih transportnih sredstava“, ISBN 978-99955-605-3-9 broj III, Banja Luka, 2008.. 12. Stefanović, S., Vuković, V., Malešević, D., Milišić, R., VENTILATORI-VRSTE, KARAKTERISTIKE, IZBOR, XII-Novembarski naučno-stručni simpozijum, Banja Vrujci, 2009, ISBN 978-86-83701-23-0. 13. Vuković, V., Komljenović, G., PRIMENA NOVE TEHNOLOGIJE U ŽELJEZNIČKOM INTEGRALNOM SISTEMU. 32.Majski skup, Nove informacione tehnologije i dizajn mašina, Vrnjačka Banja, 2009 god. ISBN 978-86-33701-22-3 14. Vuković, V., Adamović, Ž., Vuković, M.: ZAVARIVANJE I NAVARIVANJE U MAŠINSTVU, Međunarodni stručni skup, „Efikasnost i upravljanje“ Zbornik radova, ISBN 978-99955-44-01- 0, Banja Luka, 2009. 15. Vuković V., Vuković M., Zgonjo M., „DINAMIČKA SILA IZMEĐU TOČKA I ŠINE I EKSPLOATACIONI POKAZATELJI ZA VODEĆE SERIJE LOKOMOTIVA ŽRS“, XXXII Majski skup održavalaca Srbije, Zbornik radova, ISBN 978-86-83701-22-33, Vrnjačka Banja, 2009. 16. Vuković, V., Radić,Ž., „ZAJEDNIČKO REZERVISANJE HIDROSTATIČKIH SISTEMA“, XXXII Majski skup održavalaca Srbije, Zbornik radova, ISBN 978-86-83701- 22-33, Vrnjačka Banja, 2009. 17. Krstić, M., Vuković, V., Zlatković, D., Milenković, D., Milutinović, D., NADZOR PROCESA U DISTRIBUIRANIM REAL-TIME SISTEMIMA, Naučno-stručni simpozijum, Zbornik radova, Vranjska Banja, 2010, ISBN 978 – 86 – 83701- 26- 1. 18. Zlatković, D., Vuković, V., Milutinović, D., NOVE TEHNOLOGIJE PREČIŠĆAVANJA ZAGAĐENJA ZEMLJIŠTA METODAMA FITOREMEDITACIJE, Naučno stručni skup, „Savremen mašine, mehanizmi i materijali u industriji“ Zbornik radova, ISBN 978 – 86- 83701- 26- 1, Vranje, 2010. 	<p>M63</p>
--	------------

19. Zlatković, D., Milenković, D., Krstić, M., **Vuković, V.**, *NOVE TEHNOLOGIJE U STABILIZACIJI ZEMLJIŠTA PRIMENOM GEOMEMBRANA*, Naučno stručni skup, „Savremen mašine, mehanizmi i materijali u industriji“ Zbornik radova, ISBN 978 – 86 – 83701- 26- 1, Vranje, Srbija. 2010.
20. **Vuković, V.**, Radić, R., Kosić, Z., *METALOCK” MEHANIČKI POSTUPAK “OSPOSOBLJAVANJA OŠTEĆENIH HIDRAULIČNIH KOMPONENTI*, XXXIV Konferencija hidrauličara i održavalaca sredstava za rad Srbije, ISBN 978-86-85391-07–1 Vrnjačka Banja, 2011.
21. Bečić, K., **Vuković, V.**, Sinanović, S., *TECHNOLOGICAL PROCEDURE OF PROCESSING AND DYNAMIC BALANCING COLLECTOR OF TRACTION MOTORS TYPE 644-8 ISVK*, 11-Internacionalna konferencija DEMI-2013, Banja Luka, ISBN 978- 99938-39-45-3
22. **Vuković, V.**, Vuković, M., *RJEŠAVANJE PROBLEMA ZAGAĐENJA VAZDUHA*, XXXVII Konferencija održavalaca Srbije, Vrnjačka Banja, 30.05.2014. Zbornik radova, ISBN 978-86-89087-12-3.
23. **Vuković, V.**, Vuković, M., *TEHNOEKONOMSKA IZVODLJIVOST OBNAVLJANJA RADNIH POVRŠINA NAVARIVANJEM*, XXXVII Konferencija održavalaca Srbije, Majski skup, Vrnjačka Banja, 30.05.2014. Zbornik radova, ISBN 978-86- 89087-12-3.
24. Vuković, M., Admović, Ž., **Vuković, V.**, *BENČMARKING KAO INSTRUMENT UPRAVLJANJA U ELEKTROPRIVREDI*, XI Konferencija „Tehnička dijagnostika termoelektrana, solarnih elektrana, toplotna i hidroelektrana“, Zbornik radova ISBN 978-86- 83701-32-2, Vrnjačka Banja 07.11.2014.
25. Ivić, M., **Vuković, V.**, Vojvodić, N., *“ANALIZA ENERGETSKOG SEKTORA U BIH”* Treći naučno – stručni skup “Energetska efikasnost” ISSN 2334-914X, Visoka tehnička škola strukovnih studija Beograd, Oktobar 2015.
26. Vuković, M., **Vuković V.**, *“STRATEGIJE TEHNOLOŠKOG RAZVOJA EKO- TEHNOLOGIJA U REPUBLICI SRPSKOJ”* Treći naučno – stručni skup “Energetska efikasnost” ISSN 2334- 914X, Visoka tehnička škola strukovnih studija Beograd, Oktobar 2015.
27. Vuković, M., Ivić, M., **Vuković V.**, *“UPRAVLJANJE I METODE UPRAVLJANJA RIZIKOM”* Treći naučno – stručni skup “Energetska efikasnost” ISSN 2334-914X, Visoka tehnička škola strukovnih studija Beograd, 25. Oktobar 2015.
28. Ivić, M., Vuković, M., **Vuković V.**, *“SISTEM RASPOLAGANJA DEVIZAMA I DEVIZNI KURS”* Treći naučno – stručni skup “Energetska efikasnost” ISSN 2334-914X, Visoka tehnička škola strukovnih studija Beograd, 25. Oktobar 2015.
29. **Vuković, V.**, Vuković, M., Ivić, M., *“REGIONALNA EFEKTIVNOST SANACIJE ZAGAĐENIH LOKACIJA”* XV KONFERENCIJA, TEHNIČKA DIJAGNOSTIKA MAŠINA I POSTROJENJA, ISBN 978-86-83701-38-4, Vrnjačka Banja, 30. 10. 2015.
30. Adamović, Ž., Palinkaš, I., **Vuković, V.**, Ivić, M., *“INDIKATORI PERFORMANSI PREVENTIVNOG ODRŽAVANJA ”* XV KONFERENCIJA » TEHNIČKA DIJAGNOSTIKA MAŠINA I POSTROJENJA ,, , ISBN 978-86-83701-38-4, Vrnjačka Banja, 30. 10. 2015.
31. **Vuković, V.**, Prvulović, S., Ivić, M., Palinkaš, I., Adamović, Ž., *“METODOLOGIJA REINŽENJERINGA”* XV KONFERENCIJA » TEHNIČKA DIJAGNOSTIKA MAŠINA I POSTROJENJA“, ISBN 978-86-83701-38-4 , Vrnjačka Banja, 30. 10. 2015.
32. Palinkaš, I., Šinik, V., Ivić, M., Adamović, Ž., **Vuković, V.**, *“PRIMENA METODE TERMOGRAFIJE U UNAPREĐENJU PROAKTIVNOG ODRŽAVANJA”* XV Konferencija Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja, ISBN 978-86-83701-38-4 , Vrnjačka Banja, 30. 10. 2015.
33. Ivić, M., **Vuković, V.**, Palinkaš, I., Adamović, Ž., *“INDIKATORI PERFORMANSI PLANIRANJA ODRŽAVANJA ”* XV Konferencija Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja, ISBN 978-86-83701-38-4, Vrnjačka Banja, 30. 10. 2015.
34. Josimović, Lj., **Vuković, V.**, Ivić, M., Adamović, Ž., *“ENERGETSKA EFIKASNOST U SAOBRAĆAJU ”*, XV KONFERENCIJA“, XV Konferencija Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja, ISBN 978-86-83701-38-4, Vrnjačka Banja, 30. 10. 2015.
35. Forcan, D., Ivić, M., **Vuković, V.**, Vuković, M., *“UPRAVLJANJE PROMENAMA”*, XXXIX Majski skup održavalaca Srbije, Konferencija Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja, ISBN 978-86-83701-43-8, Vrnjačka Banja, 20. I 21. 05. 2016.
36. Ivić, M., **Vuković, V.**, Manojlović, N., *„TRIBOLOGIJA I PODMAZIVANJE“*, XXXIX Majski skup

<p>održavalaca Srbije, Konferencija Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja, ISBN 978-86-83701-43-8, Vrnjačka Banja, 20. I 21. 05. 2016.</p> <p>37. Šipka, E., Vuković, V., <i>PRIMJENA 3D TEHNOLOGIJE U POSLASTIČARSTVU</i>, V Naučno – stručni skup, PREDUZETNIŠTVO, INŽENJERSTVO I MENADŽMENT , Visoka tehnička škola strukovnih studija, Zrenjanin, ISBN 978-86-84289-75-1, 23.04.2016. god.</p> <p>38. Vuković, V., Vuković, M., <i>“INFLUENCE OF THE SITUATION OF THE ROTATING STAND ON NOISE PRODUCTION IN THE PASSENGER COMPARTMENT OF A RAILWAY VEHICEL AND PSYCHOPHYSIOLOGICAL EFFECT OF NOISE ON PASSENGERS”</i>, Univerzitet za poslovni inženjering i menadžment Banja Luka, STED 2016, Anali poslovne ekonomije UDK 621.7/.8:005.6; DIO 10.7251/APE1717021V</p> <p>39. Šipka, E., Vuković, V., <i>“4D TEHNOLOGIJA</i>, V-Naučno – stručni skup Preduzetništvo, Inženjerstvo i Menadžment, Visoka tehnička škola strukovnih studija, Zrenjanin, ISBN 978- 86-84289-75-1, 23.04.2016. god.</p> <p>40. Vuković, V., Vuković, M., Ivić, M., <i>UZROČNICI I ANALIZE NASTANKA VIBRACIJE NA CENTRIFUGALNOJ PUMPI HLADNJAKA AUTOMOBILSKOG MOTORA</i>, XXXX Majski skup održaavalaca Srbije-Konferencija „Buka, Vibracije i Proaktivno održavanje mašina“ Vrnjačka Banja, 26. I 27. 05. 2017. ISBN 978-86-83701-47-6.</p> <p>41. Vuković, V., Šukalo-Golić, Lj., Ižaković, D., <i>AKREDITACIJA LABORATORIJA METALOPRERAĐIVAČKE INDUSTRIJE</i>, Univerzitet za poslovni inženjering i menadžment Banja Luka, STED 2017, Anali poslovne ekonomije, br. 17, str. 21–28 UDK 621.7/.8:005.6; DIO 10.7251/APE1717021V</p> <p>42. Otić, G., Vulović, S., Vuković, V., Josimović, M., Adamović, Ž., <i>PROJEKTOVANJE KOMPRESORSKE STANICE SA RAZVODOM KOMPRIMOVANOG VAZDUHA ZA FABRIKU ZA PROIZVODNJU LEKOVA I MEDICINSKIH SREDSTAVA</i>, XVIII-Konferencija, Vrnjačka Banja-GOČ, “Tehnička dijagnostika motornih vozila” 01-02.06.2018 god. ISBN 978-86-83701-53-7</p> <p>43. Vuković, V., Vuković, M., <i>NOVI TEHNIČKO -TEHNOLOŠKI POSTUPAK ODRŽAVANJA OSOVINSKIH SKLOPOVA, OBRTOG POSTOLJA ŽELEZNIČKOG VOZILA, PROCESOM EKSPLOATACIJE U CILJU SMANJENJA BUKE U PUTNIČKOM PROSTORU</i>, Institut za primenjene studije, Beograd. 2021.</p>	
<ol style="list-style-type: none"> Vuković, V., i ostali.: Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije „TEHDIS“ Naučno stručni časopis, „<i>ODRŽAVNJE MAŠINA</i>“, Smederevo, od 2007. Vuković, V., i ostali.: Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, Naučno stručni časopis „<i>REINŽINJERING</i>“, Zrenjanin , od 2008. Vuković, V., i ostali.: Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije „TEHDIS“ Naučno stručni časopis, „<i>MENADŽMENT ZNANJA</i>“, Smederevo, od 2008. Vuković, V., i ostali.: Društvo za energetska efikasnost Bosne i Hercegovine (RS), Naučno stručni časopis, „<i>ENERGETSKA EFIKASNOST</i>“, Banja Luka, od 2008, god. Vuković, V., Društvo za energetska efikasnost Bosne i Hercegovine (RS), Časopis „<i>TEHNIČKA DIJAGNOSTIKA</i>“ Glavni i odgovorni urenik, Banja Luka, od 2009 god. (ISSN1840-4898) Vuković, V., i ostali: Časopis JPMNT, Vranje, od januara 2016. Srbija, ISSN: 2334-7449 „<i>TEHNIČKA DIJAGNOSTIKA</i>“ Glavni i odgovorni urenik, Banja Luka, od 2009 god. (ISSN1840-4898) 	M56
<ol style="list-style-type: none"> Vuković, V., Željeznice Republike Srpske, <i>REKONSTRUKCIJA I REVITALIZACIJA PUTNIČKOG ŽELJEZNIČKOG VAGONA UZANOG KOLOSJEKA</i>, Željeznice Republike Srpske, Doboj, 2005. Vuković, V., <i>TEHNIČKO-EKONOMSKA STUDIJA OPRAVDANOSTI INVESTICIONOG ULAGANJA U LINIJU ZA OBRADU I NAVLAČENJE MONOBLOK TOČKOVA NA OSOVINE ŽELJEZNIČKIH VOZILA</i>, ŽRS, Rešenje br. IV-1-133/09, Doboj, 2009. Vuković, V., Biljanović, M., Čabrić, N., Pilipović, S., Vulić, M., (komisija tehničkih eksperata) <i>SPROVOĐENJE POSTUPAKA IZDAVANJA UVJERENJA O KLASIFIKACIJI PROIZVODA, ODNOSNO DOZVOLE ZA KORIŠTENJE UREĐAJA, DIJELOVA, I OPREME ZA ŽELJEZNIČKA VOZILA I UREĐAJA, DIJELOVA I OPREME ZA ŽELJEZNIČKU INFRASTRUKTURU</i>, Rešenje regulatornog odbora BiH, br. 10-01-29-7-538-1/10, Doboj, 2010-2017. 	M83

<ol style="list-style-type: none"> 4. Božanović, S., Vuković, V., Orozović, R., Maksimović, J., Izrada projektnog zadatak za sledeće projekte: <ul style="list-style-type: none"> • Glavni projekat rekonstrukcije stanične zgrade u Višegradu, • Glavni projekat rekonstrukcije ložionice sa izgradnjom prilaznih kolosjeka u Višegradu, • Glavni projekat okretnice u stanici Višegradu, • Glavni projekat uređenja staničnog platoa stanice Višegrad, • Glavni projekat rekonstrukcija zgrade robnog magacina u Višegradu, • Glavni projekat hidrantske mreže u stanici Dobrun, • Glavni projekat vodosnabdijevanja stanične zgrade u Dobrunu, • Glavni projekat izgradnje stanične zgrade u Vardištu, • Glavni projekat osiguranja stanice u Višegradu, • Glavni projekat uređenja skladišta u stanici Vardište, ŽRS, Doboj, 2011. (Reš. Br. IV-2.1.7598-1/11) 5. Vuković, V., Blagojević, D., Todić, M., Sofrenić, G., REKONSTRUKCIJA DIZEL- HIDRAULIČNE 5. LOKOMOTIVE Rh 2062-22 i 23 SA DELIMIČNOM SUPSTITUCIJOM KOČNICE STAROG TIPA „KNOR“ KOČNICOM SISTEMA „OERLIKON-MH“, Mašinski fakultet, Banja Luka, 2011/2012. 6. Vuković, V., Jovičić, B., Vuković, B., Zelenković, M., Kopanja, A., (Studija) OPRAVDANOST MODERNIZACIJE ELEKTRIČNIH LOKOMOTIVA SERIJE 441 U NIVO TRANZISTORIZACIJE, Doboj, 2013/2014. (rešenje ŽRS br. IV-2.1. 10841/13) 7. Vuković, V., (glavni izvođač elaborata) „TEHNIČKO TEHNOLOŠKI I MATERIJALNI ZAHTJEVI RADIONICE: ALTA, PRIBORA MAŠINA I UREĐAJA U SVRHU TEKUĆEG ODRŽAVNJE TERTNIH VAGONA U RADIONICI OMARSKA“ Doboj, 2016. 8. Vuković, V., (glavni izvođač studije) „TEHNIČKI ELEMENTI IZVODLJIVOSTI I EKONOMSKA OPRAVDANOST MODERNIZACIJE PROBNIKA ZA KOČNU OPREMU ŽELJEZNIČKIH VOZILA U RADIONICAMA ŽRS“ Doboj, 2018. 9. 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. 	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Adamović, Ž., Vuković, V., MAŠINSKI ELEMENTI-TABLICE , Društvo za tehničku dijagnostiku, Beograd 2007 god. 2. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Đapić, M., Mrkanović, K., Vuković, V., Milošević, L., MEHNIKA-STATIKA, Društvo za energetska efikasnost, ISBN 978/99955/605/2/2, Banja Luka, 2007. 3. Adamović, Ž., Vuković, V., MAŠINSKI ELEMENTI, Društvo za tehničku dijagnostiku, Beograd, 2013. 4. Vuković, V., “OPŠTI TEHNIČKI MATERIJALI”, Univerzitet za poslovni inženjering i menadžment, Banja Luka, 2021. 5. Milišić. R., Vuković. V., Stefanović, S., TEHNIČKA MEHNIKA-II, KINEMATIKA, Društvo za energetska efikasnost BiH, Banja Luka, 2020. ISBN 978-99955-44-37-9, COBISS.RS-ID 8841752 6. Milišić. R., Vuković. V., Adamović. Ž., TEHNIČKA MEHNIKA-II, DINAMIKA, Društvo za energetska efikasnost BiH, Banja Luka, 2020. ISBN 978-99955-44-38-6, COBISS.RS-ID 8842008 7. Vuković, V., Adamović, Ž., Rajlić, S., DINAMIKA MOTORNIH VOZILA, Društvo za energetska efikasnost, BiH, Banja Luka, 2022. 	UDŽBENICI