

## BIOGRAFIJA

**Dr Veljko Vuković, redovni profesor**  
(Uža naučna oblast-Mašinstvo)



### I) Opšte

- Rođen 1958 god. Rađići, opština Kneževo, BiH
- Prebivalište: Ivana Gorana Kovačića br. 217/a, Banja Luka
- Zvanje: Redovni profesor
- Polje, oblast: Mašinstvo
- e-mail/web site: [v.velja@gmail.com](mailto:v.velja@gmail.com)
- Telefon: 0038765/518 -335
- Doktorirao na Tehničkom fakultetu, Univerziteta u Novom Sadu, Katedra za mašinstvo, Odsjek- Industrijsko inženjerstvo
- Osnovne i magistraske studije završio na Tehničkom fakultetu, Univerzitet u Novom Sadu, Katedra za mašinstvo, Odsjek- Industrijsko inženjerstvo
- 3 godina radio u SOUR-u „Rudi Čajevac“ Banja Luka, (konstruktor alata i pribora)
- 13 godina radio u SOUR-u „Bratstvo“ Novi Travnik „Tvornica željezničke opreme“, (direktor proizvodnje, tehnički direktor)
- 20 godina radio u Željeznicama Republike Srpske A.D Doboj, (direktor Sekcije za održavanje šinskih vozila Banja Luka, direktor Sektora za održavanje šinskih vozila Doboj, savjetnik generalnog direktora ŽRS).
- Član funkcije upravljanja međunarodnog ECM - tijela za održavanje teretnih vagona, po jedinstvenim evropskim pravilima od 2013. god.
- Rešenjem Regulatornog odbora željeznica Bosne i Hercegovine, izabran za Eksperta tehničkih nauka za željeznice, od 2017. god.
- 12 godina radi kao profesor na Univerzitetu za poslovni inženjering i menadžment, Banja Luka.
- Član u četiri komisije za izradu i uvođenje tehničkih studijskih programa na fakultetima Republike Srbije i Bosne i Hercegovine.
- Dopisni član u dve Akademije nauka Republike Srbije,
- Nastavni predmeti: *Hidraulika i pneumatika, Dijagnostika i pouzdanost mašina, Tehnološke osnove proizvodnje, Tehničko crtanje, Materijali, Mašine i aparati.*

- **II) Radovi u domaćim časopisima i na konferencijama**
  - 32 rada (stručnih i naučnih) u časopisima,
  - 43 rada (stručnih i naučnih) na konferencijama,
- **III) Radovi u međunarodnim časopisima i na konferencijama**
  - 3 rada u časopisima sa SCI liste
  - 25 radova u međunarodnim časopisima
  - 12 radova na međunarodnim konferencijama
- **IV) Monografije**
  - 12 monografija nacionalnog značaja u zemlji,
- **V) Udžbenici**
  - 8 univerzitetskih udžbenika,
- **VI) Projekti**
  - Projektovao 3 proizvodna pogona u zemlji,
  - Učestovao u 8 projekata realizovanih u Željeznicama Republike Srpske
  - Autor 2 inovacije i softverskih rešenja,
  - Saradnik u 2 instituta u zemlji,
- **VII) Magistarske-master teze i doktorske disertacije**
  - Mentor 5 magistarskih teza
  - Mentor 2 doktorske disertacije
- **VIII) Uređivanje časopisa**
  - Predsednik uređivačkog odbora u časopisu, Tehnička dijagnostika (Banja Luka),
  - Član uređivačkog odbora u časopisima:
    - Reiženjering (Zrenjanin),
    - Energetska efikasnost (Banja Luka),
    - Održavanje mašina (Smederevo),
    - Menadžment znanja (Smederevo).
- **IX) Udruženja građana**
  - Predsednik Skupštine Udruženja za obnovu uzanih pruga Republike Srpske.
- **X) Učešće u komisijama za sticanje naučnih zvanja:**
  - u 5 komisija Predsjedni komisije za izbor zvanje docenta
  - u 4 komisije Član za izbor u zvanje docenta
  - u 3 komisije Član za izbor u zvanje vanredni profesor

**SPISAK NAUČNO – STRUČNIH RADOVA OBJAVLJENIH NA SCI LISTI – THOMSON SCIENTIFIC MASTER JOURNAL LIST:**

Re.br.	Radovi objavljeni u naučnim časopisima međunarodnog značaja M20/23	IF
1.	<b>Vuković, V., Radić, R., Čudić, S., RESURFACING MONOBLOCK STEEL R7T WHEELRIMS (MBW) OF THE TRAIN WAGONS , Jurnal Metallurgy, Zagreb, Objavljen vol,50,2011- br 2 , ISSN 0543-5846.</b>	<b>0,6</b>
2.	<b>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 2017</b>	<b>0,331</b>
3.	<b>Vuković ,V., Kazafer, B., Ivić, M., Vuković, M., Adamović, Ž., Nikolić, D., “TECHNOLOGICAL PROCEDURE OF PROCESSING AND DYNAMIC BALANCING OF COLLECTORSOF ELECTRICAL LOCOMOTIVE MOTOR TRACTION”, Journal of the Balkan Tribological Association, ISSN 1310-4772, Bulgaria. 2022 god.</b>	<b>0.331</b>

## MONOGRAFIJE

### Monografije nacionalnog značaja M40/42

1. Adamović, Ž., Vuković, V., Malešević, D., Bokan, D., Jotanović, N., Ilić, M.: **UVOD U TEORIJU GLOBALNOG RAZMIŠLJANJA**, Društvo za energetske efikasnost Bosne i Hercegovine i Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, ISBN 99938-53-01-1, Beograd-Banja Luka, 2005.
2. Stefanović, S., Adamović, Ž., Vuković, V., Milišić, R., Vidović, S., Malešević, D.: **KRETANJE ŠINSKIH VOZILA**, Društvo za energetske efikasnost Bosne i Hercegovine (RS), ISBN 978-99955-605-1-5, Banja Luka, 2008.
3. Šubara, N., Stefanović, S., Vuković, V., Milišić, R., Malešević, D., Vidović, S.: **SAOBRAĆAJNA EKOLOGIJA**, Društvo za energetske efikasnost Bosne i Hercegovine (RS), ISBN 978-99955-605-0-8, Banja Luka, 2008.
4. Adamović, Ž., Milošević, Ž., Vuković, V., Kalabić, D., Adamović, M.: **DIJAGNOSTIKA MAŠINA I POSTRIJENJE**, Društvo za energetske efikasnost Bosne i Hercegovine (RS), ISBN 978-99955-605-4-6, Banja Luka, 2008.
5. Vuković, V., Vuković, M.: **ZAVARIVANJE I NAVARIVANJE U MAŠINSTVU**, Društvo za energetske efikasnost Bosne i Hercegovine (RS), ISBN 978-99955-44-09-6, Banja Luka, 2009.
6. Adamović, Ž., Vuković, V., Vuković, M.: **ISPITIVANJE SLOŽENIH VARENIH MAŠINSKIH KONSTRUKCIJA METODAMA BEZ RAZARANJA**, Društvo za energetske efikasnost Bosne i Hercegovine (RS), I 978-99955-44-08-9, SBN Banja Luka, 2009.
7. Adamović, Ž., Vuković, V., Malešević, D., **METODOLOGIJA ISTRAŽIVANJA U INDUSTRIJI I OBRAZOVANJU**, Društvo za energetske efikasnost Bosne i Hercegovine (RS), ISBN 978-99955-44-12-6, COBISS, BH-ID 1450264 Banja Luka, 2010.
8. Adamović, Ž., Dragan, M., Vuković, V., Radovan, M., Dragoljub, M.: **MODELI TEHNIČKE DIJAGNOSTIKE MAŠINA I POSTROJENJE**, Društvo za energetske efikasnost Bosne i Hercegovine (RS), ISBN 987-99955-44-16-4, Banja Luka, 2010.
9. Radić, R., Kosić, Z., Čudić, S., Vuković, V., **POUZDANOST I DIJAGNOSTIKA MAŠINA I POSTROJENJA U RAFINERIJU**, Društvo za energetske efikasnost Bosne i Hercegovine (RS), ISBN 978-99955-44-14-0. Banja Luka, 2010.
10. 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.
11. 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
12. Adamović, Ž., Ivić, M., Vuković, V., **SISTEM KVALITETA**, Univerzitet za poslovni inženjering i menadžment, Banja Luka 2021, ISBN: 978-99955-40-53-1

### SPISAK NAUČNIH I STRUČNIH RADOVA NACIONALNOG KARAKTERA:

#### Rad u vrhunskom časopisu nacionalnog značaja M50/51

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.
2. Vuković, V., Adamović, Ž., **ODRŽAVNJE TEHNIČKIH SISTEMA ZAVRIVANJEM I NAVARIVANJEM**, Časopis “Tehnička dijagnostika”, ISSN1840-4898. broj 1-2 Vrnjačka Banja, 2012 god.

3. Vuković, M., Vuković, V., **STRATEGIJA TEHNOLOŠKOG RAZVOJA EKO-TEHNOLOGIJA U REPUBLICI SRPSKOJ**, Časopis „Tehnička dijagnostika“ ISSN 1451-1975, broj. 2. Beograd, 2015 god.
4. Vuković, M., Ivić, M., Vuković, V., **UPRAVLJANJE I METODE UPRAVLJANJA RIZIKOM**, Časopis „Tehnička dijagnostika“ ISSN 1451-1975, broj. 2. Beograd, 2015 god.
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.
6. Vojvodić, N., Ivić, M., Tofil, N., Vuković, V., Komljenović, M., **PRICIPLES AND FUNCTIONS OF POLITICAL MANAGEMENT**, Časopis JPMNT, Vranje, januar 2016. Vol. 4 Issue 1, ISSN: 2334-7449
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
8. Milišić, R., Ivić, M., Vuković, V., Adamović, Ž., **UPRAVLJANJE PERFORMANSAMA - STRATEŠKI PRISTUP**, Časopis „Tehnička dijagnostika“ ISSN 1451-1975, broj. 3. Beograd, 2018 god.
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
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

#### Rad u istaknutom nacionalnom časopisu M50/52

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

#### Rad u nacionalnom časopisu M50/53

2. Vuković, V., Jovanov, G., Adamović, Ž., **MODELOVANJE METODOLOGIJE DIJAGNOSTIKE OSNOVNIH DIJELOVA ZA KOČENJE**, Časopis „Održavanje mašina“, ISSN 1452-9688, broj 7-8, Smederevo, 2007.
3. 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.
4. Vuković, V., **POUZDANOST MAŠINSKIH ELEMENATA DOBIJENIH ZAVARIVANJEM EKSPLOZIJOM**, Časopis „Menadžment znanja“, ISSN 1452-9661, broj 4-5, Smederevo, 2008.
5. 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.
6. 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 Luka, 2008.
7. Vuković, V., Kutin, M., Adamović, Ž., **KVANTIFIKACIJA ODNOSA UDELA**

**ŽILAVOG I KRTOG LOMA NA UZORCIMA VISOKO LEGIRANOG ČELIKA VARENI PUNJENOM ŽICOM**, Časopis „Razvoj i Upravljanje“, ISSN 1840-3832, broj 3, Banja Luka, 2008.

8. **Vuković, V., Radojević, M., ŠINE POVEĆANE TVRDOĆE GLAVE ZA VELIKA SAOBRAČAJNA OPTEREĆENJA**, Društvo za energetska efikasnost, Časopis, „Tehnička dijagnostika“, 1-2/09, ISSN 1840-4898, Banja Luka, 2009.
9. **Vuković, V., Adamović, Ž., PRIMENA ELEKTROTOPNOG TAČKASTOG ZAVARIVANJA, AUSTENITNIH NERĐAJUĆIH ČELIKA NA PUTNIČKIM ŽELJEZNIČKIM KOLIMA**, Društvo za energetska efikasnost BiH, Časopis, „Tehnička dijagnostika“, 3- 4/09, ISSN 1840-4898, Banja Luka 2009.
10. **Vuković, V., Radić, R., Adamović, Ž., ODRŽAVANJE TEHNIČKIH SISTEMA ZAVARIVANJA I NAVARIVANJEM**, Društvo za energetska efikasnost, Časopis „Tehnička dijagnostika“, 1-2/10, ISSN 1840-4898, Banja Luka, 2010.
11. **Vuković, V., Krstić, M., Milenković, D., Zlatković, D., Milutinović, D., METODE I GREŠKE IZVOĐENJA ALUMINOTERMSKOG ZAVARIVANJA**, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije „TEHDIS“, časopis „Menadžment znanja“ god.V, br.1-2/1, ISSN 1452-9661, Smederevo, 2010.
12. **Krstić, M., Vuković, V., Milenković, D., Zlatković, D., Milutinović, D., MERA KOLA EM-SAT 120**, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije „TEHDIS“, časopis „Menadžment znanja“ god.V, br.1-2/10 ISSN 1452-9661 Smederevo, 2010.
13. **Vuković, V., Adamović, Ž., Vuković, M., ISPITIVANJE VARENIH MAŠINSKIH KONSTRUKCIJA METODAMA BEZ RAZARANJA**, Društvo za energetska efikasnost Bosne i Hercegovine, Časopis „Tehnička dijagnostika“ ISSN 1840-4898, Banja Luka, 2010.
14. **Vuković, V., Radić, R., Čudić, Č., ODRŽAVANJE DIJELOVA TEHNIČKIH SISTEMA REPARATURNIM NAVARIVANJEM**, Časopis „Menadžment znanja“ br.1-2, 2011god. VI, Smederevo, ISSN 1452-9661
15. **Vuković, V., Radić, R., Čudić, S., IZRADA SEGMENTA CEVNE INSTALACIJE U RAFINERIJAMA ULJA**, Časopis „Menadžment znanja“ br. 1-2, 2011.god. VI, Smederevo, ISSN 1452-9661
16. **Vuković M., Vuković V., Josimović Lj., „ANALIZA STANJA ELEKTROFILTERA TERMOELEKTRANE I PRIJEDLOG METODA ZA SMANJENJE ZAGAĐENJA OKOLINE“**, Naučno stručni časopis „Tehnička dijagnostika“, Društvo za energetska efikasnost BiH, broj 1-2, ISSN 1840-4898, Banja Luka, 2011.
17. **Radić, R., Čudić, S., Vuković V., „ZAVARLJIVOST I SPOSOBNOST ZAVARIVANJA NELEGIRANIH ČELIKA PREMA JUS-EN 10025:2003“** Časopis „Menadžment znanja“ br. 3-4, 2011god. VI, Smederevo, ISSN 1452-9661
18. **Kenić, Z., Vuković, V., Vuković, M., „PODMAZIVANJE ZUPČASTIH PRENOSNIKA-REDUKTORA“** Časopis, Održavanje mašina, broj 1-2, 2016 g. ISSN 1452-9688, broj 7-8, Smederevo, 2016.
19. **Vuković, V., Kovačević, M., „TEHNIČKO-TEHNOLOŠKI ELEMENTI PRIMJENE TAČKASTOG ZAVARIVANJA NA NOSEĆOJ KONSTRUKCIJI I DIZAJNIRANIM ELEMENTIMA NA ŠASJI I OPLATI VAGONA OD NERĐAJUĆIH ČELIKA“**, Društvo za energetska efikasnost, BiH, Časopis „Razvoj i upravljanje“ ISSN 18403832, Banja Luka, 2021.
20. **Vuković, V., 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.



1. Ašonja, A., Vuković, V., **“THE POTENTIALS OF SOLAR ENERGY IN THE REPUBLIC OF SERBIA : CURRENT SITUATION, POSSIBILITIES AND BARRIERS”** Applied Engineering Letters, Srpski Akademijски Centar, e-ISSN: 2466-4847, Novi Sad, 2019.

Radovi objavljeni u međunarodnim zbornicima štanpani u celini M30 /33

1. Vuković, V., Adamović, Ž., **“MODEL KOREKCIJE NOSIVOSTI MOSNIH KRANOVA”**, I-Konferencija sa međunarodnim učešćem, “Napredne tehnologije u obrazovanju i privredi, Vrnjačka Banja ” 01.06 ÷ 03.06. ISBN-978-86-6211-145-6 , Novi Sad, 2022 godine.
2. 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.
3. 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.
4. Bugarin, S., Adamović, Ž., Vuković, V., **“ISTRAŽIVANJE MOGUĆNOSTI REKONSTRUKCIJE REGULATORA KOČNOG SISTEMA NA DIZEL MOTORNOG VOZU”**, II-Konferencija sa međunarodnim učešćem, Napredne tehnologije u obrazovanju i privredi, Vrnjačka Banja 2023 god. ISBN-978-86-6211-145-6, Novi Sad.
5. 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.
6. Bugarin, S., Adamović, Ž., Vuković, V., **“PREDNOSTI I NEDOSTACI SISTEMA ODRŽAVANJA TERETNIH VAGONA PREMA SISTEMU ODRŽAVANJA VPI – VERS”**, II-Konferencija sa međunarodnim učešćem, Napredne tehnologije u obrazovanju i privredi, Vrnjačka Banja 2023 god. ISBN-978-86-6211-145-6, Novi Sad.
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.
8. Vojvodić, N., Ivić, M., Vuković, V., **REENGINEERING OF MARKETING AND BUSINESS PROCESSES IN THE COMPANY**, Međunarodna konferencija GIRR, ISBN- , Šabac, 2023.
9. Bugarin, B., Živoslav Adamović, Ž., Vuković, V., **“PRIMENA METODOLOGIJE ABC MODELA U RADU ULAZNE KONTROLE KVALITETA PRI NOVOGRADNJI I REMONT TERETNIH VAGONA”**, III-Konferencija sa međunarodnim učešćem, Napredne tehnologije u obrazovanju i privredi, Vrnjačka Banja 2024 god. ISBN 978-86-6211-146-3, Novi Sad.
10. Vuković, V., Adamović, Ž., Stjepanović, Z., **“PRIMENA SEGMENTNIH MANGANSKIH UMETAKA NA HABAJUĆU POVRŠINU KRAMPA PODBIJAČKOG AGREGATA PLASSEROVIH ŽELEZNIČKIH MAŠINA”**, III-Konferencija sa međunarodnim učešćem, Napredne tehnologije u obrazovanju i privredi, Vrnjačka Banja 2024 god. ISBN 978-86-6211-146-3, Novi Sad.
11. Vuković, V., Stjepanović, Z., Adamović, Ž., **SCIENTIFIC - TECHNICAL PROGRESS AND ITS INFLUENCE ON ECONOMIC DEVELOPMENT**, International Multidisciplinary Conference “Challenges of Contemporary Higher Education” -CCHE ISBN978-3-030-58262-3 2024, Kopaonika 29.01.2024. god.
12. Vuković, V., Stjepanović, Z., Žigić, H., Damjanović, N., **“DIAGNOSTIC AND TESTING OF WAGON AXLES (AXLE ASSEMBLIES), WITH THE GOAL OF DETERMINING THE BOUNDARY CONDITIONS FOR EXPENDITURE”**, XIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT – STED 2024, ISSN 2637-3298, Trebinje.

1. Vuković, V., Radić, R., **BENČMARKING KAO INSTRUMENT UPRAVLJANJA**, 1-Međunarodna konferencija NOVI HORIZONTI SAOBRAĆAJA I KOMUNIKACIJA, Zbornik radova, ISBN: 978-99955-36-28-2, Teslić 2007 god.
2. Vuković, V., Radić, R., **ŠTETNI UTICAJBUKE NA RADNIKE U INDUSTRIJSKOJ PROIZVODNJI I KONTROLA BUKE U PROCESU PROJEKTOVANJAI 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 FITOREMEDIACIJE**, Naučno stručni skup, „Savremen mašine, mehnizmi i materijali u industriji“ Zbornik radova, ISBN 978 – 86- 83701-26-1, Vranje, 2010.
  19. Zlatković, D., Milenković, D., Krstić, M., **Vuković, V., NOVE TEHNOLOGIJE U STABILIZACIJI ZEMLJIŠTA PRIMENOM GEOMEMBRANA**, Naučno stručni skup, „Savremen mašine, mehnizmi 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 održavalaca Srbije, Konferencija Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja, ISBN 978-86-83701-43-8, Vrnjačka Banja, 20. I 21. 05. 2016.
37. Šipka, E., Vuković, V., **PRIMJENA 3D TEHNOLOGIJE U POSLASTIČARSTVU**, V Naučno – stručni skup, PREDUZETNIŠTVO, INŽENJERSTVO I MENADŽMENT , Visoka tehnička škola strukovnih studija, Zrenjanin, ISBN 978-86-84289-75-1, 23.04.2016. god.
38. Vuković, V., Vuković, M., **“INFLUENCE OF THE SITUATION OF THE ROTATING STAND ON NOISE PRODUCTION IN THE PASSENGER COMPARTMENT OF A RAILWAY VEHICLE AND PSYCHOPHYSIOLOGICAL EFFECT OF NOISE ON PASSENGERS”**, Univerzitet za poslovni inženjering i menadžment Banja Luka, STED 2016, Anali poslovne ekonomije UDK 621.7/.8:005.6; DIO 10.7251/APE1717021V
39. Šipka, E., Vuković, V., **“4D TEHNOLOGIJA**, V-Naučno – stručni skup Preduzetništvo, Inženjerstvo i Menadžment, Visoka tehnička škola strukovnih studija, Zrenjanin, ISBN 978-86-84289-75-1, 23.04.2016. god.
40. Vuković, V., Vuković, M., Ivić, M., **UZROČNICI I ANALIZE NASTANKA VIBRACIJE NA CENTRIFUGALNOJ PUMPI HLADNJAKA AUTOMOBILSKOG MOTORA**, XXXX Majski skup održavalaca Srbije-Konferencija „Buka, Vibracije i Proaktivno održavanje mašina“ Vrnjačka Banja, 26. I 27. 05. 2017. ISBN 978-86-83701-47-6.
41. Vuković, V., Šukalo-Golić, Lj., Ižaković, D., **AKREDITACIJA LABORATORIJA METALOPRERAĐIVAČKE INDUSTRIJE**, 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
42. Otić, G., Vulović, S., Vuković, V., 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
43. Vuković, V., Vuković, M., **“NOVI TEHNIČKO -TEHNOLOŠKI POSTUPAK ODRŽAVANJA OSOVINSKIH SKLOPOVA, OBRITNOG POSTOLJA ŽELEZNIČKOG VOZILA, PROCESOM EKSPLOATACIJE U CILJU SMANJENJA BUKE U PUTNIČKOM PROSTORU”**, Institut za

## **UDŽBENICI:**

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., Vuković, M., Knežević, I., i Bojanić, M., OSNOVE MAŠINSTVA**, Univerzitet za poslovni inženjering i menadžment, ISBN 978-99955-40-27-2, Banja Luka, 2016.
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 884200
7. **Vuković, V., Adamović, Ž., Rajlić,S., DINAMIKA MOTORNH VOZILA**, Društvo za energetska efikasnost BiH, Banja Luka, 2022. ISBN 978 99955- 44 -39 -3
8. **Vuković, V., “OPŠTI TEHNIČKI MATERIJALI”**, Univerzitet za poslovni inženjering i menadžment, Banja Luka, 2024.

## **TEHNIČKA I RAZVOJNA REŠENJA M80 /83**

1. **Vuković, V., Željeznice Republike Srpske, REKONSTRUKCIJA I REVITALIZACIJA PUTNIČKOG ŽELJEZNIČKOG VAGONA UZANOG KOLOSJEKA**, Željeznice Republike Srpske, Doboj, 2005.
2. **Vuković, V., TEHNIČKO-EKONOMSKA STUDIJA OPRAVDANOSTI INVESTICIONOG ULAGANJA U LINIJU ZA OBRADU I NAVLAČENJE MONOBLOK TOČKOVA NA OSOVINE ŽELJEZNIČKIH VOZILA, ŽRS**, Rešenje br. IV-1-133/09, Doboj, 2009.
3. **Vuković, V., Biljanović, M., Čabrić, N., Pilipović, S., Vulić, M., (komisija tehničkih eksperata) 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**, Rešenje regulatornog odbora BiH, br. 10-01-29-7-538-1/10, Doboj, 2010-2017.
4. Božanović, S., **Vuković, V., Orozović, R., Maksimović, J., Izrada projektnog zadatak za sledeće projekte:**
  - 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 ĆELIMIĆNOM SUPSTITUCIJOM KOĆNICE STAROG TIPA „KNOR“ KOĆNICOM SISTEMA „OERLIKON-MH“**, Mašinski fakultet, Banja Luka, 2011/2012.
  6. **Vuković, V., Jovičić, B., Vuković, B., Zelenković, M., Kopanja, A., (Studija) OPRAVDANOST MODERNIZACIJE ELEKTRIĆNIH LOKOMOTIVA SERIJE 441 U NIVO TRANZISTORIZACIJE**, Doboj, 2013/2014. (rešenje ŽRS br. IV-2.1. 10841/13)
  7. **Vuković, V., (glavni izvođać elaborata) „TEHNIĆKO TEHNOLOŠKI I MATERIJALNI ZAHTJEVI RADIONICE: ALTA, PRIBORA MAŠINA I UREĀAJA U SVRHU TEKUĆEG ODRŽAVNJE TERTNIH VAGONA U RADIONICI OMARSKA“** Doboj, 2016.
  8. **Vuković, V., (glavni izvođać razvojnog projekta) „TEHNIĆKI ELEMENTI IZVODLJIVOSTI I EKONOMSKA OPRAVDANOST MODERNIZACIJE PROBNICA ZA KOĆNU OPREMU ŹELJEZNIĆKIH VOZILA U RADIONICAMA ŹRS“** Doboj, 2018.
  9. **Vuković, V., (glavni projektant tehnološkog procesa) TEHNOLOŠKI PROCES RASPRESAVNJA I NAPRESAVNJA TOĆKOVA NA OSVINE ŹELJEZNIĆKIH VOZILA**, radionica „PRESOVNI SKLOPOVI“ OŠV Prijedor, 2019. ŹRS.
  10. **Vuković, V., (glavni izvođać razvojnog projekta) REVITALIZACIJA TEHNIĆKIH SREDSTAVA U FUNKCIJI ODRŹIVOG RAZVOJA TURISTIĆKE 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.**

## STRUĆNA DEJLATNOST KANDIDATA

### AKTIVNOSTI:

#### PISANJE RECENZIJA ZA UŹBENIKE, NAUĆNE MONOGRAFIJE, PRIRUĆNIKE I RADOVE

1. Recenzent monografije: "ODRŹAVNJE HIDRAULIĆNIH I PNEUMATSKIH SISTEMA", autora dr Srđan Marinković, dr Źivoslav Adamović i dr Novica Jevtić, profesora Univerziteta PIM Banja Luka i Fakulteta primenjenih nauka Niš, aprila 2023. god.
2. Recezent više naućnih i strućnih radova kandiovanih za međunarodnu naućnu konferenciju STED 2018 do STED 2023 godine koji su oblasti Mašinskog industrijskog inženjerstva.

#### UĆEŠĆE U RADU NAUĆNIH KONFERENCIJA :

1. Međinarodna konferencija **Novi horizonti saobraćaja i komunikacija**, Teslić 2007 god.
2. Nacionalna konferencija, „**Efikasnost i upravljanje**“, , Banja Luka, 2008 god.
3. I-Nacionalna konferencija „**Razvoj i održavanje Źeleznićkih transportnih sredstava**“ , Banja Luka, 2008.
4. **XII-Novembarski naućno-strućni simpozijum**, Banja Vrujci, Srbija, 2009,
5. **XIII.Naućna konferencija, Nove informacione tehnologije i dizajn mašina**, Vršac, 2009 god.
6. **XXXII Majski skup održavalaca Srbije**, Vrnjaćka Banja, 2009.
7. **Naućno-strućni simpozijum**, Vranjska Banja, 2010,
8. **Naućno-strućna konferencija „Savremen mašine, mehnizmi i materijali u industriji“** Vranje, 2010.
9. **Međunarodna Konferencija „Metlurgija“ Hrvatsko metalruško društvo**, Šibenik, 2010.
10. **XXXIV Konferencija hidraulićara i održavalaca sredstava za rad Srbije**, Vrnjaćka Banja, 2011.
11. **11-Internacionalna konferencija DEMI-2013**, Banja Luka.
12. **XXXVII Konferencija održavalaca Srbije**, Vrnjaćka Banja, 2014.

13. **XI Konferencija „Tehnička dijagnostika termoelektrana, solarnih elektrana, toplotna i hidroelektrana“**, Vrnjačka Banja 2014 god.
14. **Treći naučno – stručni skup “Energetska efikasnost”** Visoka tehnička škola strukovnih studija Beograd, 2015.
15. **XV-Konferencija „Tehnička dijagnostika mašina i postrojenja”**, Vrnjačka Banja, 2015.
16. **XXXIX-Majski skup održavalaca Srbije**, Vrnjačka Banja, 2016.
17. **V-Naučno – stručni skup, „Preduzetništvo, inženjerstvo i menadžment”**, Visoka tehnička škola strukovnih studija, Zrenjanin, 2016. god.
18. **XXXX-Majski naučni skup održavalaca Srbije**, Vrnjačka Banja, 2017.
19. **STED -Konfrncija**, Univerzitet za poslovni inženjering i menadžment, Banja Luka, 2017.
20. **STED -Konfrncija**, Univerzitet za poslovni inženjering i menadžment, Banja Luka, 2018.
21. **I-Konferencija sa međunarodnim učešćem, Napredne tehnologije u obrazovanju i privredi**, Vrnjačka Banja 2022 god
22. **XII INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT – STED 2023**, Trebinje.
23. **II-Konferencija sa međunarodnim učešćem, “Napredne tehnologije u obrazovanju i privredi”**, Vrnjačka Banja 2023 god
24. **III-Konferencija sa međunarodnim učešćem, Napredne tehnologije u obrazovanju i privredi**, Vrnjačka Banja 2024
25. **XIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT – STED 2024**, Trebinje.

#### Ukupna citiranost naučnih i istraživačkih radova:

- Broj citata (bez autocitata): **118**

- H-indeks 11

**Izvor:**<https://scholar.google.hr/citations?user=0d0p9GwAAAAJ&hl=hr>

#### **UKUPNI INDEKS KOMPETENTNOSTI**

(do jula 2024.god.)

<i>Kategorija publikacije</i>	<i>Pojedinačna vrednost</i>	<i>Broj</i>	<i>Poena</i>
<i>M23</i>	3	3	9
<i>M42</i>	5	12	60
<i>M51</i>	2	10	20
<i>M52</i>	2	1	2
<i>M53</i>	1	19	19
<i>M54</i>	1	1	1
<i>M56</i>	1	6	6
<i>M33</i>	1	12	12
<i>M63</i>	0,5	43	21,5
<i>M66</i>	1	1	1
<i>M71</i>	6	1	6
<i>M72</i>	3	1	3
<i>M83</i>	4	10	40
<b>UKUPNO</b>		<b>120</b>	<b>200,5</b>