

# Curriculum vitae

## Lične informacije

Prezime i ime	<b>Samir Lemeš</b>			
Adresa	Fakultetska 1, 72000 Zenica			
Telefon	032 449 147	Fax. 032 449 126		
E-mail	slemes@unze.ba	Web: <a href="http://ptf.unze.ba/samir-lemes">http://ptf.unze.ba/samir-lemes</a>		
Datum i mjesto rođenja	27/6/1968, Zenica, Bosna i Hercegovina			
ID	ResearcherID: F-1560-2011, Scopus Author ID: 24544541800, ORCID ID: 0000-0002-3596-645X			
h-index	Google Scholar: 7	Scopus: 2	ResearchGate: 4	WoS: 2
citati	Google Scholar: 153	Scopus: 15	ResearchGate: 112	WoS: 8



## Zaposlenje

Datum (od – do)	1. april 2015 do danas
Ime i adresa poslodavca	<b>Univerzitet u Zenici, Politehnički fakultet</b> Fakultetska 1, 72000 Zenica, Bosna i Hercegovina, <a href="http://www.ptf.unze.ba">http://www.ptf.unze.ba</a>
Pozicija	Vanredni profesor
Zaduženja i odgovornost	<ul style="list-style-type: none"><li>– Prodekan za naučno-istraživački rad (24.3.2015-24.3.2023)</li><li>– Šef Katedre za građevinarstvo i građevinske konstrukcije (26.3.2015-26.3.2019)</li><li>– Menadžer za kvalitet (24.3.2015-24.3.2019)</li><li>– Prodekan za nastavu i studentska pitanja (28.9.2011-7.7.2013)</li><li>– Predavanja na predmetima "CAD u građevinarstvu", "Mjerna tehnika", "Inženjerske simulacije", "Standardizacija", "Uvod u informacione tehnologije", "Osnove matematike za inženjerstvo", "Modeliranje konstrukcija primjenom računara", "Mjerenja i kvalitet"</li></ul>
Datum (od – do)	1. oktobar 1996 do 31. mart 2015
Ime i adresa poslodavca	<b>Univerzitet u Zenici, Mašinski fakultet u Zenici</b> Fakultetska 1, 72000 Zenica, Bosna i Hercegovina, <a href="http://www.mf.unze.ba">http://www.mf.unze.ba</a>
Pozicija	Vanredni profesor, docent, viši asistent, asistent
Zaduženja i odgovornost	<ul style="list-style-type: none"><li>– Vršilac dužnosti dekana (7.7.2013-7.1.2014)</li><li>– Predavanja na predmetima "Ispitivanje proizvoda", "Mjerna tehnika", "Informatika"</li><li>– Rukovodilac "Centra za učenje na daljinu"</li><li>– Sekretar Katedre za automatizaciju i metrologiju</li></ul>
Datum (od – do)	13. juni 1993 – 27. juni 1996
Ime i adresa poslodavca	<b>Centar službi bezbjednosti Zenica</b> Dr. Safvet Bega Bašagića 1, 72000 Zenica, Bosna i Hercegovina
Pozicija	Rukovodilac odsjeka za veze i kriptozastitu
Zaduženja i odgovornost	<ul style="list-style-type: none"><li>– Obrazovanje osoblja iz oblasti informacionih tehnologija, instaliranje i održavanje IT opreme</li></ul>

## Radno iskustvo

Datum (od – do)	1. februar 2012 do danas
Ime i adresa poslodavca	<b>Univerzitet u Sarajevu, Šumarski fakultet</b> Zagrebačka 20, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina, <a href="http://www.sfsa.unsa.ba">http://www.sfsa.unsa.ba</a>
Pozicija	Nastavnik na II ciklusu odsjeka "Hortikultura"
Zaduženja i odgovornost	<ul style="list-style-type: none"><li>– Predavanja na predmetu "Kompjutersko oblikovanje parkovskog prostora – CAD"</li></ul>
Datum (od – do)	1. oktobar 2011 – 30. septembar 2013
Ime i adresa poslodavca	<b>Univerzitet u Sarajevu, Arhitektonski fakultet</b> Patriotske lige 30, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina, <a href="http://www.af.unsa.ba">http://www.af.unsa.ba</a>
Pozicija	Docent na I ciklusu studija
Zaduženja i odgovornost	<ul style="list-style-type: none"><li>– Predavanja na predmetu "Računari"</li></ul>

Datum (od – do)	1. oktobar 2000 do danas
Ime i adresa poslodavca	<b>Univerzitet u Zenici, Pedagoški fakultet (od 2013 Filozofski fakultet)</b> Zmaja od Bosne 56, 72000 Zenica, Bosna i Hercegovina, <a href="http://www.ff.unze.ba">http://www.ff.unze.ba</a>
Pozicija	Vanredni profesor, docent, viši asistent, asistent na I ciklusu odsjeka "Matematika i informatika"
Zaduženja i odgovornost	– Predavanja: "Operativni sistemi i mreže", "Računarska grafika", "Programiranje za Internet"

## Obrazovanje

Datum (od-do)	9/5/2006 – 23/6/2010
Kvalifikacija	<b>Doktor tehničkih nauka</b>
Oblast/usmjerenje	Doktorska disertacija pod naslovom "Validation of numerical simulations by digital scanning of 3D sheet metal objects", prof.dr. Karl Kuzman, mentor Nostrificirano na Univerzitetu u Zenici, Rješenjem broj 01-100-109-0128/11 od 17.01.2011
Naziv i vrsta institucije	Univerza u Ljubljani, Fakulteta za strojništvo, Ljubljana, Slovenija
Datum (od-do)	31/01/1996 - 14/2/2002
Kvalifikacija	<b>Magistar tehničkih nauka</b>
Oblast/usmjerenje	Postdiplomski magistarski studij "Konstruiranje mašina", prosjek ocjena 10,00 Magistarski rad pod naslovom "Vibracije centrifugalnih pumpi u sistemima za hlađenje automobilskih motora", prof.dr. Nermina Zaimović-Uzunović, mentor
Naziv i vrsta institucije	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet u Zenici
Datum (od-do)	1/10/1988 - 7/6/1993
Kvalifikacija	<b>Diplomirani inženjer mašinstva</b>
Oblast/usmjerenje	Mašinstvo u metalurgiji, prosjek ocjena 9,36
Naziv i vrsta institucije	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet u Zenici

## Izbori u akademska zvanja

Datum	Akademsko zvanje	Visokoškolska ustanova
27.12.2017	<b>vanredni profesor</b> za predmete "CAD u građevinarstvu" i "Inženjerske simulacije"	Univerzitet u Zenici, Politehnički fakultet
29.6.2016	<b>vanredni profesor</b> za predmet "Računarska grafika"	Univerzitet u Zenici, Filozofski fakultet
2.4.2016	<b>vanredni profesor</b> za naučnu oblast "Mjerenja u mašinstvu"	Univerzitet u Zenici, Mašinski fakultet
25.4.2012	<b>docent</b> za naučnu oblast "Računarsko modeliranje i simulacije"	Univerzitet u Zenici, Politehnički fakultet
7.5.2011	<b>docent</b> za predmete "Operativni sistemi i računarske mreže", "Računarska grafika" i "Programiranje za internet"	Univerzitet u Zenici, Pedagoški fakultet
7.4.2011	<b>docent</b> za predmet "Ispitivanje proizvoda"	Univerzitet u Zenici, Mašinski fakultet
2.4.2011	<b>viši asistent</b> za predmete "Informatika", "Modeliranje konstrukcija primjenom računara", "CAD/CAM u građevinarstvu",	Univerzitet u Zenici, Politehnički fakultet
30.4.2008	<b>viši asistent</b> za predmete "Industrijski dizajn" i "Industrijska ergonomija"	Univerzitet u Zenici, Mašinski fakultet
26.3.2008	<b>viši asistent</b> za predmete "Metod konačnih elemenata", "Ispitivanje i defektoskopija konstrukcija" i naučnu oblast "Mjerna tehnika"	
28.2.2007	<b>viši asistent</b> za predmete "Operativni sistemi i računarske mreže" i "Programiranje za internet"	Univerzitet u Zenici, Pedagoški fakultet
16.5.2002	<b>viši asistent</b> za naučnu oblast "Mjerna tehnika", predmet/naučnu oblast "CAD tehnologije" i predmet/naučnu oblast "Informatika i računarska tehnologija"	Univerzitet u Zenici, Mašinski fakultet
2.6.1998	<b>asistent</b> za predmete "Računarska tehnika i grafika" i "CAD/CAM"	Univerzitet u Sarajevu,
15.7.1994	<b>asistent</b> za predmete "Teorija i tehnika mjerenja" i "Organizacija proizvodnje i održavanje"	Mašinski fakultet u Zenici

## Seminari i kursevi

- Training to build capacity for evaluation, planning, monitoring, operation and management of research infrastructures, ResInfra@DR (Interreg Danube Transnational Programme), Banja Luka 24-27.4.2018
- Uloga visokoškolskih institucija u sistemu intelektualnog vlasništva i načini reguliranja prava intelektualnog vlasništva, Institut za intelektualno vlasništvo BiH, Mostar, 7.12.2017
- External Evaluation Training, Strengthening Institutional Capacity for Quality Assurance, Agency for Quality Assurance and Accreditation Austria, HEA BiH, Banja Luka, 28.5.2015
- EHSS Capacity Building for Local Consultants in Bosnia and Herzegovina, European Bank for Reconstruction and Development & Monkey Forest Consulting, Sarajevo 18-22.5.2015
- "Internal auditor for quality management systems", TÜV Thüringen, Sarajevo 23-25.7.2014
- Climate Reality Leadership Corps training, Istanbul, 13-16.6.2013
- ISO national workshop "Information Security Management Systems – ISO/IEC 27001", Institut za standardizaciju BiH, Sarajevo, 26-28 septembar 2012
- Seminar ISO 17024 kriteriji i opšti zahtjevi za certifikaciona tijela za certificiranje osoblja, EU Projekt "Razvoj novih akreditacionih šema u BiH", BATA, Sarajevo, 1-2.2.2012
- Seminar EN 45011 kriteriji i opšti zahtjevi za certifikaciona tijela za certificiranje proizvoda, EU Projekt "Razvoj novih akreditacionih šema u BiH", BATA, Sarajevo, 25-26.1.2012
- Support to the implementation of the Integrated Pollution Prevention and Control Directive in Bosnia and Herzegovina with identification Number EuropeAid/126648/C/SER/BA, project financed by EU Delegation in B&H, Vlašić, 9-10 February 2011
- ISO Regional seminar "ISO/IEC 27001 – Information Security Management Systems (ISMS)", International Organization for Standardization, Bucharest, Romania (24-26.2.2010)
- Special Course on Carl Zeiss CMM's "Calypso 4.8": Basic Training, Advanced Training, Calypso Curve, Carl Zeiss Industrielle Messtechnik Austria GmbH (7-17.9.2009)
- Implementacija sistema bezbednosti informacija (ISO 27001) u poslovne i IT sisteme, BSI Management Systems / Mobes Quality (2008)
- Curriculum development and ECTS, WUS Austria (22-23/11/2006)
- National Representative Xpert - Construction of objective-oriented tasks, Practical implementation and correction of Xpert examinations, Methods of EDP classes suitable for adults (29/8/2006)
- Xpert Master (European Computer Passport) – Basics of Electronic Data Processing, Basics of Word Processing, Internet Basics (19/11/2005)
- Manager Training Seminar in the frame of joint project of the Council of Europe and the EC "Modernising the Management and Governance Capacities of Universities in BiH" (2005)
- Podešavanje saosnosti laserom, Balansiranje rotirajuće opreme, STSI, Zagreb, Hrvatska (2004)
- Introduction to LabView Measurement Automation Software, National Instruments, Sarajevo (2001)
- Introduction to PULSE system for vibration and noise measurement, Bruel & Kjaer, Siofok, Hungary (2000)
- Open and Distance Learning, ITAI, Denmark (2000)
- Introduction to Cisco router configuration, Technology of modem communications, IZUM Maribor, NIL Ljubljana, SRC Computers Ljubljana, Slovenia (1998)
- I-DEAS Master Series - Modeling and Simulation, ITS Ljubljana, Slovenia (1998)

## Vještine i kompetencije

Strani jezici	Razumijevanje				Govor				Pisanje	
	Slušanje		Čitanje		Govorno sporazumijevanje		Govorno izražavanje			
Vlastita procjena <i>European level (***)</i>										
<b>Engleski</b>	C2	Odlično	C2	Odlično	C2	Odlično	C2	Odlično	C2	Odlično
<b>Njemački</b>	B1	Samostalno	B1	Samostalno	A1	Osnovno	A1	Osnovno	A1	Osnovno
<b>Slovenački</b>	B1	Samostalno	B1	Samostalno	A1	Osnovno	A1	Osnovno	A1	Osnovno
<b>Tehničke vještine i kompetencije</b>	- Različite vrste mjerne opreme, koordinatna mjerna mašina Zeiss Contura G2 / software Calypso 4.8, elektrootporne mjerne trake, analiza i mjerenje vibracija									

## Informatičke vještine i kompetencije

- Napredna upotreba softvera: Microsoft Office, CorelDraw, Adobe Photoshop, Adobe Dreamweaver, Autocad, I-deas Master Series, Solidworks, Siemens NX, SPSS, LabView.
- Programiranje u programskim jezicima: Visual Basic, C++, Pascal, Fortran.
- Izrada web stranica korištenjem HTML, ASP, PHP, CSS, MySQL.
- Konfiguracija i napredno korištenje operativnih sistema Linux, MS Windows, Cisco router IOS

## Ostale informacije

### Područja interesovanja

- Računarska grafika, 3D CAD
- Mjerna tehnika (dimenziona metrologija, računarska metrologija)
- Numeričke simulacije (metod konačnih elemenata)

### Članstvo u profesionalnim organizacijama

- Mensa Bosne i Hercegovine
- BAS/TC 1 (Bosanskohercegovački standardi, Tehnički komitet 1: Informacione tehnologije) - predsjednik TC1
- US Alumni asocijacija u BiH
- CNVP (Connecting Natural Values & People Foundation) Netherlands, associate expert
- BAKE (Bosanskohercegovački komitet za elektrotehniku) - član tehničkog odbora
- Predstavnik Asocijacije za kvalitet u BiH u Evropskoj organizaciji za kvalitet (EOQ)
- BAS/TC 44 (Bosanskohercegovački standardi, Tehnički komitet 44: Bibliotekarstvo)
- Asocijacija za kvalitet u Bosni i Hercegovini – sekretar Asocijacije (2008-2012)
- Stručni savjet Akademske i istraživačke mreže BiH BIHARNET (1999-2001)
- LUGZDK (Linux korisnička grupa Zeničko-dobojskog kantona)

### Članstvo u recenzionim, naučnim i organizacionim odborima

- Uređivački odbor - Journal of Modern Mechanical Engineering and Technology EBM, ISSN 2409-9848
- Recenzent i član tehničkog programskog odbora - International Conference on Computational Modeling, Simulation and Mathematical Statistics (CMSMS2018), ISSN 2475-8841
- Recenzent Tehnički glasnik, ISSN 1846-6168 (Print), 1848-5588 (Online)
- Recenzent IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters, ISSN 1545-598X
- Recenzent Measurement (Journal of the IMEKO), ISSN 0263-2241
- Recenzent Mašinstvo, ISSN 1512-5173
- Recenzent Journal of Machinery Manufacturing and Automation(JMMA) ISSN:2307-9096
- Recenzent Journal of Zhejiang University SCIENCE A ISSN 1862-1775
- Recenzent International Journal of Mechanical Sciences ISSN: 0020-7403
- Recenzent Transactions of FAMENA, ISSN: 1849-1391
- Recenzent NED University Journal of Research - Structural Mechanics, ISSN 1023-3873
- Organizacioni odbor međunarodne konferencije Kvalitet 2011, 2013, 2015, 2017
- Naučni odbor Festival kvaliteta 2017, Mašinski fakultet Istočno Sarajevo
- Naučni odbor naučno/stručnog simpozija MNM 2016, 2018, Univerzitet u Zenici
- Naučni odbor međunarodne konferencije Održavanje 2016, 2018, Univerzitet u Zenici
- Naučni odbor međunarodne konferencije Kvalitet 2011, 2013, 2015, 2017, Univerzitet u Zenici
- Naučni odbor međunarodne konferencije TMT 2011, Univerzitet u Zenici
- Organizacioni odbor Konferencije kvaliteta u BiH, 2009, 2010, 2011 Asocijacija za kvalitet u BiH
- Organizacioni odbor međunarodne konferencije TMT 2011, Univerzitet u Zenici
- Organizacioni odbor međunarodne konferencije "Stanje i perspektive razvoja rudnika uglja u Bosni i Hercegovini" 2002

### Društveno-politički angažman

- Predstavnik Politehničkog fakulteta u Senatu Univerziteta u Zenici (2017-2020)
- Član ocjenjivačkog suda za dodjelu javnih priznanja Grada Zenice (2017)
- Predsjedavajući Komisije za prostorno uređenje, stambeno-komunalnu politiku, infrastrukturu i zaštitu okolice u Skupštini Zeničko-dobojskog kantona (2015-2018)
- Poslanik u Skupštini Zeničko-dobojskog kantona (2014-2018)
- Stručnjak za ocjenu i reviziju kvaliteta i davanje preporuke o akreditaciji visokoškolskih ustanova - predstavnik akademske zajednice u BiH na Listi stručnjaka Agencije za razvoj visokog obrazovanja i osiguranje kvaliteta Bosne i Hercegovine (2014-)
- Član Etičkog komiteta Univerziteta u Zenici (5.7.2017-5.7.2019)
- Predsjednik Komisije za izdavačku djelatnost Univerziteta u Zenici (29.5.2013-29.4.2017)
- Član Odbora za kvalitet Univerziteta u Zenici (1.7.2015-1.7.2019)
- Centar za informiranje i priznavanje dokumenata iz područja/oblasti visokog obrazovanja - član Upravnog odbora (2013-2015), predsjednik Upravnog odbora (4.2014-4.2015)
- Udruženje građana "Eko-forum" Zenica – potpredsjednik (2011-2013), predsjednik (2013-2017), predsjednik Upravnog odbora (2017-2021)

## Priznanja i nagrade

- Šampion zaštite prirode u kategoriji građani i građanke preko 30 godina starosti koji rade na promociji zaštite životne sredine i okoliša u svojoj lokalnoj zajednici, BiH Green Awards, Centar za razvoj i podršku Tuzla, 2018
- Zahvalnica za izuzetan doprinos razvoju standardizacije u BiH, BAKE i Institut za standardizaciju BiH, 2012
- Zlatno slovo A Armije BiH za realizaciju nastave u Ratnoj oficirskoj školi u BiH, 1996
- Pohvala Mašinskog fakulteta u Zenici za postignute rezultate u toku studiranja, 1994
- Srebrna značka Univerziteta u Sarajevu za odličan uspjeh na studiju, 1989, 1990, 1991

## Stipendije

- US Department of State: International Visitor Leadership Program, Our Planet: Urban Sustainability: Resilient Cities (E/VM-2017-0014), 21.1.-11.2.2017
- Foreign and Commonwealth Office UK, BiH Fellowship Programme, London, UK, 11-16.7.2016
- Ad-Futura, Javni sklad Republike Slovenije, 2005-2006
- Fondacija "Hasan Brkić" Univerziteta u Sarajevu 1990, 1991

## Publikacije

- 10 recenziranih knjiga i univerzitetskih udžbenika
- 7 nerecenziranih knjiga
- 17 radova u časopisima (od toga 8 u indeksiranim časopisima)
- 70 radova u zbornicima - kongresi, simpozijumi (od toga 9 u indeksiranim zbornicima)
- 27 internacionalnih projekata
- 27 domaćih projekata
- 6 recenzija knjiga
- 29 web portala
- 49 prezentacija na seminarima i konferencijama (bez zbornika radova)

## Detaljna bibliografija

### KNJIGE (recenzirane)

1. Zaimović-Uzunović N., Talić-Čikmiš A., Lemeš S., Manduka A. (2019) Ispitivanje geometrijskih karakteristika proizvoda, ISBN 978-9958-886-17-1, Institut za privredni inženjering d.o.o. Zenica
2. Lemeš S. (2017) *Računarska grafika i geometrijsko modeliranje*, ISBN 978-9958-639-97-5, Univerzitet u Zenici, Zenica
3. Lemeš S. (2012) *Validation of Numerical Simulations by 3D Scanning*, ISBN 978-3-8484-0751-4, Lambert Academic Publishing GmbH, Saarbrücken, Germany
4. Šišić I. (2010) *Osnove inženjerstva* (poglavlje o računarskoj grafici), ISBN 978-9958-888-01-4, Biotehnički fakultet Univerziteta u Bijaču
5. Zaimović-Uzunović N.; Lemeš S.; Denjo D.; Softić A. (2009) *Proizvodna mjerenja*, ISBN 9958-617-44-7, Univerzitet u Zenici
6. Zaimović-Uzunović N.; Lemeš S. (2002) *Metod konačnih elemenata*, ISBN 9958-42-079-1, Dom štampe Zenica
7. Mujičić M.; Lemeš S.; Heco E. (2001) *PC nije bauk III*, priručnik za praktičnu upotrebu personalnih računara, ISBN 9958-42-060-0, Dom štampe Zenica
8. Olević S.; Lemeš S. (1998) *Osnovi konstruisanja*, ISBN 9958-617-03-X, Mašinski fakultet u Zenici
9. Lemeš S.; Mujičić M. (1998) *PC nije bauk II*, priručnik za praktičnu upotrebu personalnih računara, ISBN 9958-42-010-4, Dom štampe Zenica
10. Lemeš S. (1995) *PC nije bauk*, priručnik za praktičnu upotrebu personalnih računara, COBISS.BH-ID 856355, Ilmija BiH, Sarajevo

### KNJIGE (nerecenzirane)

1. Jungwirth T. (2017) [Environmental democracy: progress unreported - Aarhus Convention shadow implementation report Bosnia and Herzegovina](#), Contributors: V. Bjelić, M. Delalić, S. Jukan, V. Junuzović, S. Lemeš, R. Pilipović, M. Skalský, Z. Vachňová, Arnika - Citizens Support Centre (Czech Republic), ISBN: 978-80-87651-31-5, također na Bosanskom jeziku: ) [Demokratija životne sredine: napredak neprijavljen - Izvještaj iz sjene sprovođenja Arhuske konvencije u Bosni i Hercegovini](#), ISBN: 978-80-87651-32-2
2. Havránková Š., Alibegović Đ., Delalić M., Lemeš S. (2016) *Sistem okolinskih dozvola u Bosni i Hercegovini - Od fragmentirane do integrisane prevencije i kontrole zagađenja: uporedna analiza sistema i metoda okolinskih dozvola*, ISBN 978-80-87651-26-1, Arnika, Prague, Czech Republic, Eko forum, Zenica, BiH, Bosanski prevod S. Lemeš: *Sistem okolinskih dozvola u Bosni i Hercegovini - Od fragmentirane do integrisane prevencije i kontrole zagađenja: uporedna analiza sistema i metoda okolinskih dozvola*, ISBN 978-80-87651-26-1
3. Brdarević S., Bajramović M., Kozlić S., Lemeš S., Borić A., Ekinović J., Arnaut M. (2015) *Petnaest godina Univerziteta u Zenici: 2000-2015*, ISBN 978-9958-639-71-5, Univerzitet u Zenici
4. Zahumenská V., Lemeš S., Delalić M., Zatloukalová K., Sobotková J., Skalský M. (2015) *Environmental Democracy in Bosnia and Herzegovina: Limping Along*, ISBN 978-80-87651-13-1, Arnika, Prague, Czech Republic, prevod na Bosanski jezik Lemeš S.: *Demokratija zaštite okoliša u Bosni i Hercegovini: Posustajućim hodom*, ISBN 978-80-87651-14-8
5. Lemeš S. (2006) *Aplikativni softver*, Pedagoški fakultet u Zenici, WUS Austria, Zenica
6. Mujačić S.; Lemeš S. (2006) *Programiranje za Internet*, Pedagoški fakultet u Zenici, WUS Austria, Zenica
7. Lemeš S.; Dautbegović Dž. (2004) *Informatika 3: Qbasic, Pascal, C++*, Pedagoški fakultet u Zenici

## ČLANCI U INDEKSIRANIM ČASOPISIMA

1. Lemeš S. (2019) *Standardizacija za informacijsku i bibliotečku djelatnost u BiH*, BOSNIACA, [S.I.], n. 23, p. 26-32, jan. 2019. ISSN 2303-8888. Available at: <<http://bosniaca.nub.ba/index.php/bosniaca/article/view/431>>.
2. Lemeš S. (2019) *Comparison of similar injection moulded parts by a coordinate measuring machine*, SN Appl. Sci. (2019) 1: 193. DOI: 10.1007/s42452-019-0191-3
3. Jašarević S., Miličević Dž., Brdarević S., Lemeš S. (2017) *Measurement of organizational culture in public administration: case study of 5 municipalities in Bosnia and Herzegovina*, International Journal for Quality Research 11(3): ISSN 1800-6450, pp 655-676, DOI: 10.18421/IJQR11.03-11
4. Jašarević S., Miličević Dž., Lemeš S., Brdarević S. (2017) *Standpoints Of Employees About Introduced Quality Systems In Public Administration On The Sample Of Five Municipalities Of The Zenica-Doboj Canton*, Tehnički vjesnik/Technical Gazette (Print: ISSN 1330-3651, Online: ISSN 1848-6339), Vol. 24/No. 6, pp 1877-1888, DOI:10.17559/TV-20160805101058
5. Lemeš S.; Štrbac D.; Čabaravdić M. (2013) *Using industrial robot to manipulate the measured object in CMM*, International Journal of Advanced Robotic Systems: Industrial Robots, Antonio Visioli (Ed.), Vol. 10, 281: 2013, IF 0.82, ISSN 1729-8806, DOI: 10.5772/56585
6. Zaimović-Uzunović N.; Lemeš S.; Čurić D.; Topčić A. (2011): *Rapid prototyping for sling design optimization*, Journal "Advances in Production, Engineering & Management" 6(2011)4, pp 271-280, ISSN 1854-6250
7. Lemeš S.; Zaimović-Uzunović N. (2008) *Using buckling analysis to predict wrinkling in incremental sheet metal forming*, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering 54(2008)2, pp 115-121, ISSN 0039-2480, UDK 621.9
8. Zaimović-Uzunović N.; Stapić Ž.; Lemeš S. (2003): *Elastic Surfaces of Continuously Loaded Boraboard Panels*, Mechanics, No. 3(41), pp 18-21, ISSN 1392-1207

## ČLANCI U ČASOPISIMA

1. Zaimović-Uzunović N., Kačmarčik J., Varda K., Lemeš S., Spahić D. (2019) *3D printing additive procedure model creation and dimensional check using CMM*, journal Mašinstvo 15(4), pp 237-245, ISSN 1512-5173
2. Kubat A., Pašalić S., Bečirović A., Lemeš S., Obućina M. (2019) *Determining Recalibration Interval for Laboratory Equipment*, journal Mašinstvo 15(4), pp 199-206, ISSN 1512-5173
3. Karić A., Lemeš S. (2017) *Analysis Of Disc Brake Fracture Using Coordinate Measuring Machine And 3D CAD Modeling*, journal Mašinstvo 14(2), pp 69-74, ISSN 1512-5173
4. Plančić I., Petković D., Lemeš S., Bašić H. (2015) *Research on impact factors influencing roundness of products made of Al 99.5% formed by flow forming technology*, Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara - International Journal of Engineering 13 (2), pp 103-106, ISSN 1584-2665
5. Narayanan R., Lemeš S., Spužić S., Mulcahy D., Pignata S., Uzunović F., Fraser K. (2014) *Knowledge transfer in postgraduate research and education*, Asian Journal of Education and e-Learning 2(6), pp 490-498, ISSN: 2321-2454
6. Lemeš S. (2005) *Digitalizacija kulturnog nasljeđa*, Zbornik radova Pedagoškog fakulteta u Zenici 3(3), pp 323-332, ISSN 1512-9195
7. Lemeš S.; Zaimović-Uzunović N.; Balić S. (2002) *Identification of vibration mode shapes in dynamic analysis of centrifugal pump impeller using finite element method*, review paper, journal Mašinstvo 1 (6), pp 15-22, ISSN 1512-5173
8. Lemeš S.; Haračić N. (1998) *Internet as a source of scientific and technical information*, conference paper, journal Mašinstvo 3 (2), pp 131-140, ISSN 1512-5173
9. Lemeš S. (1997) *Use of classic drawings in CAD process using vectorization*, professional paper, journal Mašinstvo 2 (1), pp 85-90, ISSN 1512-5173, Zenica, 1997

## RADOVI IZLOŽENI NA KONFERENCIJAMA SA INDEKSIRANIM ZBORNICIMA

1. Lemeš S., Lemeš L. (2020) *Blockchain in Distributed CAD Environments*. In: Karabegović I. (eds) *New Technologies, Development and Application II*. NT 2019. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 76. Springer, Cham, DOI:10.1007/978-3-030-18072-0\_3
2. Zaimovic-Uzunovic N., Lemes S., Tomasevic D., Kacmarcik J. (2020) *Flatness Measurement on a Coordinate Measuring Machine*. In: Karabegović I. (eds) *New Technologies, Development and Application II*. NT 2019. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 76. Springer, Cham, DOI: 10.1007/978-3-030-18072-0\_19
3. Lemeš S., Zaimović-Uzunović N., Kačmarčik J., Softić A., Bašić H. (2019) *Cyber-Physical Approach to Coordinate Measurement of Flexible Parts*. In: Majstorovic V., Durakbasa N. (eds) *Proceedings of the 12th International Conference on Measurement and Quality Control - Cyber Physical Issue*. IMEKOTC14 2019. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham, DOI:10.1007/978-3-030-18177-2\_27
4. Softić A., Bašić H., Lemeš S., Zaimović-Uzunović N. (2019) *Research of Traceability of Unit of Length in Metrology System of Bosnia and Herzegovina*. In: Majstorovic V., Durakbasa N. (eds) *Proceedings of the 12th International Conference on Measurement and Quality Control - Cyber Physical Issue*. IMEKOTC14 2019. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham, DOI: 10.1007/978-3-030-18177-2\_9
5. Lemeš S., Baručija A. (2018) *Dimension Measurement Of Injection Moulded Toybricks*, 4th International Conference "New Technologies NT-2018" Development and Application (Editors: I. Karabegović, Z. Haznadar, S. Pašić), June 28.2018 - Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Lecture Notes in Networks and Systems, vol 42. Springer, Cham, ISBN 978-3-319-90892-2, DOI:10.1007/978-3-319-90893-9\_6, pp 57-64
6. Zaimović-Uzunović N., Lemeš S. (2017) *Cylindricity Measurement on a Coordinate Measuring Machine*, International Scientific-Technic Conference "Manufacturing 2017", Poznan, Poland, 24-26.10.2017, *Advances in Manufacturing* (A. Hamrol, O. Ciszak, S. Legutko, M. Jurczyk, Eds.) Springer International Publishing, ISBN: 978-3-319-68618-9, DOI: 10.1007/978-3-319-68619-6\_80, pp 825-835

7. Lemeš S.; Čabaravdić M.; Zaimović-Uzunović N. (2013) *Robotic manipulation in dimensional measurement*, Proceedings of the XXIV International Conference on Information, Communication and Automation Technologies ICAT 2013 (J. Velagić, editor), pp 1-7, Paper ID: 44, ISBN: 978-1-4799-0430-3, DOI: 10.1109/ICAT.2013.6684085, Sarajevo, 30.10-01.11.2013
8. Zaimović-Uzunović N., Lemeš S. (2010) Influences of Surface Parameters On Laser 3D Scanning, IMEKO Conference proceedings: International Symposium on Measurement and Quality Control 2010 (ISMQC2010, September 5-9, 2010, Osaka, Japan), Yasuhiro Takaya, editor, pp 408-411, ISBN: 978-1-61782-019-9
9. Zaimović-Uzunović N., Lemeš S. (2008) Importance of Metrology Education - B&H Case, Proceedings 1st Regional Metrology Organisations Symposium - RMO 2008; 20th International Metrology Symposium November 12-15, 2008, Cavtat-Dubrovnik, Croatia (Editors: Damir Ilić, Mladen Boršić, Marko Jurčević), pp 262-266, ISBN 978-953-95179-1-3, Cavtat, Croatia, 12-14 Nov 2008

## RADOVI IZLOŽENI NA KONFERENCIJAMA

1. Samir Lemeš (2020) Influence of input data on the quality of air pollution distribution computer simulations, Regional symposium on air quality in cities, Sarajevo 30-31.1.2020. Association of Consulting Engineers Bosnia and Herzegovina
2. Lemeš S, Jašarević S, Buzadžija N (2019) Primjenjivost blockchain tehnologije na sisteme upravljanja kvalitetom, 11. Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "Quality 2019", (S.Brdarević, S. Jašarević, editors), ISSN 1512-9268, Neum, B&H, 14-16.6.2019., pp 13-19
3. Vučurević R, Ivanković P, Krivokapić Z, Lemeš S (2019) Ispitivanje međuzavisnosti parametara kvaliteta obrađene površine i parametara odstupanja od oblika i položaja pri obradi bušenjem, 11. Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "Quality 2019", (S.Brdarević, S. Jašarević, editors), ISSN 1512-9268, Neum, B&H, 14-16.6.2019., pp 123-127
4. Zaimović-Uzunović N., Lemeš S., Jašarević S. (2018) *Smartphone Software For Urban Noise Measurement*, Proceedings / 7th International Symposium of Industrial Engineering - SIE 2018, Belgrade, Serbia, 27-28.9.2018, (editors: V. Spasojević-Brkić, M. Misita, D.D. Milanović) ISBN 978-86-7083-981-6, pp 67-70
5. Lemeš S., Buzadžija N. (2018) *Standardni modeli održavanja softvera*, 5. konferencija Održavanje - Maintenance 2018 (S. Brdarević, S. Jašarević, urednici), ISSN 1986-583X, Zenica, 10-12.5.2018, pp 223-230
6. Lemeš S. (2018) *Air Quality Index (AQI) - Comparative Study And Assessment Of An Appropriate Model For B&H*, 12th Scientific/Research Symposium with International Participation "Metallic And Nonmetallic Materials", B&H, 19-20 th April 2018, ISSN 2566-4344, pp 282-291
7. Lemeš S. (2018) *Uloga Nermine Zaimović-Uzunović u razvoju nauke o mjeranju u BiH*, konferencija "Bosanskohercegovačke naučnice i njihov istraživački rad", Mostar 13-14.4.2018
8. Bajtarević A., Lemeš S., Hadžikadunić F. (2017) *Measurement Of Roller Bearing Geometry Deviations Using Coordinate Measuring Machine*, 13th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering DEMI 2017, (Z. Tanasić, editor) pp 751-756, ISBN 978-99938-39-73-6, Banja Luka, 26-27.5. 2017
9. Lemeš S. (2017) *Tehnike modeliranja zakrivljenih površina*, 10th International conference "Quality 2017" (S.Brdarević, S. Jašarević, editors), pp 179-186, ISSN 1512-9268, Neum, 17-20.5.2017
10. Lemeš S. (2017) *Računarstvo u oblaku kao alat za razmjenu CAD podataka*, 10th International conference "Quality 2017" (S.Brdarević, S. Jašarević, editors), pp 39-46, ISSN 1512-9268, Neum, 17-20.5.2017
11. Jašarević S., Miličević Dž., Brdarević S., Lemeš S. (2016) *Measurement of organizational culture in public administration: case study of 5 municipalities in Bosnia and Herzegovina*, Proceedings of the 10<sup>th</sup> International ICQME Conference "Quality, Management, Environment, Education, Engineering", (Z. Krivokapić, editor), Petrovac, Montenegro, pp 162-181, ISBN 978-9940-527-49-5, 28-30.9.2016.
12. Lemeš S. (2016) *Izazovi održavanja velike količine grafičkih podataka*, 4. konferencija Održavanje - Maintenance 2016 (S. Brdarević, S. Jašarević, urednici), pp 137-143, ISSN 1986-583X, Zenica, 2-4.6.2016
13. Lemeš S., Jašarević S., Kubat A. (2015) *Quality Infrastructure For Furniture Testing In Bosnia & Herzegovina*, 2<sup>nd</sup> international conference "Functioning and improvement of management systems" (P. Nowicki, T. Sikora, editors), pp 95-102, ISBN 978-83-942362-5-0, Kraków - Niepołomice, Poland, 17-19.6.2015
14. Zaimović-Uzunović N., Lemeš S., Bašić H., Softić A., Haračić H. (2015) *Kriteriji za izbor optimalnog metoda kalibracije volumena etalonske posude*, 9th International conference "Quality 2015" (S.Brdarević, S. Jašarević, editors), pp 165-170, ISSN 1512-9268, Neum, 10-12.6.2015
15. Lemeš S. (2015) *Standardization in Engineering Curriculum*, 9th International conference "Quality 2015" (S.Brdarević, S. Jašarević, editors), pp 335-340, ISSN 1512-9268, Neum, 10-12.6.2015
16. Spahić D., Kačmarčik J., Karač A., Lemeš S. (2015) *Primjena E-learning platformi u visokom obrazovanju*, 9th International conference "Quality 2015" (S.Brdarević, S. Jašarević, editors), pp 409-414, ISSN 1512-9268, Neum, 10-12.6.2015
17. Lemeš S., Berberović E., Karač A. (2014) *Learning Outcomes of Mathematics and ICT in Mechanical Engineering Curricula*, Proceedings of the International Professional Conference ME4CatalOgue (D. Kozak, editor), pp 172-177, ISBN 978-953-6048-76-2, Slavonski Brod, Croatia, 4.12.2014
18. Plančić I., Petković D., Lemeš S., Bašić H. (2014) *Istraživanje uticajnih faktora na kružnost izradaka od Al 99,5 % oblikovanih tehnologijom istosmjernog hladnog rotacionog istiskivanja*, 2. međunarodna naučna konferencija COMETA 2014 "Primijenjene tehnologije u mašinskom inženjerstvu", Jahorina, BiH, 2-5.12.2014
19. Lemeš S. (2014) *Integracija IT i bibliotečkih resursa i njihova uloga u rangiranjima univerziteta*, zbornik radova konferencije "Kvalitet usluga i standardi" (S. Dizdar, A. Rešidbegović, B. Sabljaković, urednici), Asocijacija informacijskih stručnjaka - bibliotekara, arhivista i muzeologa BiH, ISBN 978-9926-8028-1-3, pp. 93-103, Sarajevo, 10.10.2014
20. Jašarević S., Lemeš S. (2014) *QMS in higher education study programs in Bosnia and Herzegovina*, Proceedings of the 8th International Conference ICQME (Z. Krivokapić, M. Perović, urednici), pp 41-50, ISBN 978-9940-527-39-6, Tivat, Montenegro, 24-25.9.2014



21. Jašarević S., Lemeš S. (2014) *Needs analysis of enterprises in Bosnia and Herzegovina from the aspect of QMS*, Proceedings of the 8th International Conference ICQME (Z. Krivokapić, M. Perović, urednici), pp 51-60, ISBN 978-9940-527-39-6, Tivat, Montenegro, 24-25.9.2014
22. Lemeš S. (2014) *Održavanje računarskih sistema*, 3. konferencija Održavanje - Maintenance 2014 (S. Brdarević, S. Jašarević, urednici), pp 53-60, ISSN 1986-583X, Zenica, 11-13.6.2014
23. Šabić D.; Štrbac D.; Lemeš S.; Čabaravdić M. (2013) *Upgrade of A Robot Workstation for Positioning of Measuring Objects on CMM*, Proceedings of the 17th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2013, (S. Ekinović, J. Vivancos Calvet, S. Yalcin, editors), pp 393-396, ISSN 1840-4944, Istanbul, Turkey, 10-11 September 2013
24. Lemeš S. (2013) *Uloga javno dostupnih on-line materijala u rangiranju univerziteta*, 8th International conference "Quality 2013" (S. Brdarević, S. Jašarević, editors), pp 543-548, ISSN 1512-9268, Neum, 06-08 June 2013
25. Lemeš S.; Zaimović-Uzunović N., Ališić Š.; Memić H. (2012) *Development Of Competences Of National Reference Laboratory For Mass Measurement*, Proceedings /5th International Symposium on Industrial Engineering - SIE2012, June 14-15, 2012., Belgrade, (Editors: Milanović D.D., Spasojević-Brkić V., Misita M.) pp 273-276, ISBN 978-86-7083-758-4
26. Čurić D.; Lemeš S.; Zaimović-Uzunović N. (2011) *Non-proportional shrinkage compensation*, Conference proceedings: 8th International Conference on Industrial Tools and Material Processing Technologies ICIT & MPT, Ljubljana, Slovenia, October 2nd-5th 2011; Janez Marko Slabe, editor, pp 733-176 ISBN 978-961-6692-02-1
27. Lemeš S. (2011) *Information Security Management of Web Portals Based on Joomla CMS*, Proceedings of the 15th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2011, (S. Ekinović, J. Vivancos, E. Tacer, editors), pp 509-512, ISSN 1840-4944, Prague, Czech Republic, 12-18 September 2011
28. Haračić N., Lemeš S., Domuz A. (2011) *Analysis of Gear Damage Causes using Microhardness and Metallographic Testing*, Proceedings of the 15th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2011, (S. Ekinović, J. Vivancos, E. Tacer, editors), pp 201-204, ISSN 1840-4944, Prague, Czech Republic, 12-18 September 2011
29. Mrđanović E., Lemeš S., Zaimović-Uzunović N. (2011) *Funkcionalna analiza dizajna okova za masivni namještaj (Functional Analysis of the Bed Hinge Design)*, 7th International conference "Quality 2011" (S. Brdarević, S. Jašarević, editors), pp 323-328, ISSN 1512-9268, Neum, 01-04 June 2011
30. Lemeš S., Emruli D., Muminović B. (2011) *Kalibracija dinamičke sile u visokofrekventnom pulzatoru (Calibration of Dynamic Force in High-Frequency Pulsator)*, 7th International conference "Quality 2011" (S. Brdarević, S. Jašarević, editors), pp 467-472, ISSN 1512-9268, Neum, 01-04 June 2011
31. Lemeš S., Zaimović-Uzunović N. (2009) *Study Of Ambient Light Influence On Laser 3D Scanning*, Conference proceedings: 7th International Conference on Industrial Tools and Material Processing Technologies ICIT & MPT, Ljubljana, Slovenia, October 4th-7th 2009; Gašper Gantar, editor, ISBN 978-961-6692-01-4
32. Bošnjak B., Zaimović-Uzunović N., Lemeš S. (2009) *Ispitivanje energetske učinkovitosti kućanskih aparata*, 6th International conference "Quality 2009" (S. Brdarević, editor), pp 295-300, ISSN 1512-9268, Neum, 04-07 June 2009
33. Zaimović-Uzunović N., Lemeš S. (2008) *FEM analysis of truss hollow section joint*, Proceedings of the 12th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2008, (J. Vivancos, S. Yalcin, S. Ekinović, editors), pp 769-772, ISBN 978-9958-617-41-6, Istanbul, Turkey, 26-30 August, 2008
34. Zaimović-Uzunović N., Lemeš S. (2007) *Innovatory master of engineering degree in metrology*, 11th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2007 (S. Ekinović, S. Yalcin, J. Vivancos, editors), pp 539-542, ISBN 9958-617-34-8, Hammamet, Tunisia, 5-9 Sep. 2007
35. Ištvanic Z., Lemeš S., Zaimović-Uzunović N. (2007) *Buckling mode shapes in incremental forming of sheet metal*, 6th International Conference on Industrial Tools and Material Processing Technologies "ICIT&MPT 2007" (K. Kuzman, editor), pp 117-120, ISBN 961-6692-00-7, Bled, Slovenia, 11-14 Sep. 2007
36. Vukojević D., Vukojević N., Lemeš S., Ištvanic Z. (2007) *Analysis of tool radius on vessel head quality made by incremental plastic deformation*, 11th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2007 (S. Ekinović, S. Yalcin, J. Vivancos, editors), pp 87-90, ISBN 9958-617-34-8, Hammamet, Tunisia, 5-9 Sep. 2007
37. Zaimović-Uzunović N., Lemeš S., Čurić D., Topčić A. (2007) *Rapid Prototyping For Sling Design Optimization*, Proceedings on 1st DAAAM International Specialized Conference on Additive Technologies (I. Drstvenšek, B. Katalinić, editors), pp 5-8, ISBN 3-901509-61-5, Celje, Slovenia, 20 April 2007
38. Zaimović-Uzunović N., Ajan E., Lemeš S. (2006) *Weight optimization of the butterfly valve housing*, 10th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2006 (S. Ekinović, S. Yalcin, J. Vivancos, editors), ISBN 9958-617-28-5, Barcelona-Lloret de Mar, Spain, 11-15 Sep. 2006
39. Zaimović-Uzunović N., Lemeš S. (2005) *Use Of Finite Element Method Simulation To Shorten Measurement Cycle Of Sheet-Metal Parts With Residual Stresses*, 5th International Conference on Industrial Tools "ICIT 2005" (K. Kuzman, editor), pp 97-100, ISBN 961-90401-9-8, Velenje, Celje, Slovenia, 12-15 April 2005
40. Lemeš S. (2004) *Digitalizacija kulturnog nasljeđa*, Stručni skup "Zavičajne zbirke - čuvari kulturnog nasljeđa i identiteta", Zenica, 29-30 oktobar 2004.
41. Zaimović-Uzunović N., Lemeš S. (2002) *3D Non-Contact Measurements*, Proceedings of the international conference "MECHANIKA - 2004" (M. Daunys, editor), pp 180-184, ISBN 9955-09-630-6, Kaunas, Lithuania, 1-2 April 2004
42. Zaimović-Uzunović N., Lemeš S. (2003) *Applications of Rapid Tooling Techniques for Injection Moulding*, Proceedings of the international conference "MECHANIKA - 2003" (M. Daunys, editor), pp 21-24, ISBN 9955-09-404-4, Kaunas, Lithuania, 3-4 April 2003
43. Čurić D., Zaimović-Uzunović N., Čatović F., Lemeš S. (2003) *Trends and Criteria in Selection of Thermoplastic Material for Injection Moulding*, 4th International Scientific Conference on Production Engineering RIM 2003 (I. Karabegović, editor), pp 129-134, ISBN 9958-624-16-8, Bihać, 25-27 Sep. 2003



44. Smailhodžić S., Lemeš S., Zaimović-Uzunović N. (2003) Dimensional Analysis of a Guiding Joint of Golf A2, 3rd International conference "Quality 2003" (S.Brdarević, editor), pp 263-270, ISSN 1512-9268, Zenica, 13-14 Nov. 2003
45. Zaimović-Uzunović N., Lemeš S., Hadžikadunić F., Vukojević N. (2003) Steam boiler displacements as indicators for correct process conducting, 3rd International conference "Research and development in mechanical industry" RaDMI 2003, ISBN: 86-83803-06-6, Herceg Novi, Serbia and Montenegro, 19-23 Sep. 2003
46. Zaimović-Uzunović N., Čurić D., Mulabdić J., Hadžiahmetović A., Lemeš S. (2003) Application of rapid prototyping in process of making tools for metal casting, 3rd International conference "Research and development in mechanical industry" RaDMI 2003, ISBN: 86-83803-06-6, Herceg Novi, Serbia and Montenegro, 19-23 Sep. 2003
47. Stapić Ž., Zaimović-Uzunović N., Lemeš S., Busuladžić M. (2003) Determination Of Elastic Surfaces For Continuously Loaded MDF Panels, Proceedings of 7th international conference "TMT 2003" (J.Vivancos, F.Puerta, S.Ekinović, S.Brdarević, editors), ISBN/ISSN: 9958-617-18-8, Lloret de Mar, Barcelona, Spain, 15-16 Sep. 2003
48. Zaimović-Uzunović N., Lemeš S., Memić E., Haračić N. (2003) Status Of Surface And Microstructures In Products Made Of Extruded Aluminium, Proceedings of 7th international conference "TMT 2003" (J.Vivancos, F.Puerta, S.Ekinović, S.Brdarević, editors), ISBN/ISSN: 9958-617-18-8, Lloret de Mar, Barcelona, Spain, 15-16 Sep. 2003
49. Vukojević D., Zaimović-Uzunović N., Lemeš S., Vukojević N., Hadžikadunić F. (2002) An aspect of the stability of the large dimension mechanical constructions, Proceedings of 6th international conference "TMT 2002" (S.Brdarević, S.Ekinović, R.C.Pascual, J.V.Calvet, editors), pp 465-468, ISBN 9958-617-11-0, Neum, 18-21 Sep. 2002
50. Lemeš S., Zaimović-Uzunović N. (2002) Mode shapes of centrifugal pump impeller, Proceedings of 6th international conference "TMT 2002" (S.Brdarević, S.Ekinović, R.C.Pascual, J.V.Calvet, editors), pp 421-424, ISBN 9958-617-11-0, Neum, 18-21 Sep. 2002
51. Lemeš S., Zaimović-Uzunović N. (2002) Recognition Of Vibration Mode Shapes Using 3D Computer Visualisation, Proceedings of "EAST-WEST VISON 2002" (F.Leberl, A.Ferko, editors), pp 183-188, ISBN 3-85403-163-7, Graz, Austria, 12-13 Sep. 2002
52. Zaimović-Uzunović N., Lemeš S. (2002) What type of RP model will be chosen for different kind of products, Proceedings of the international conference "MECHANIKA - 2002" (M.Daunys, editor), pp 65-69, ISBN 9955-09-160-6, Kaunas, Lithuania, 4-5 April 2002
53. Zaimović-Uzunović N., Lemeš S. (2001) Složena vremenski ovisna sljedivost, 2. međunarodni naučno-stručni skup "Kvalitet 2001" (S.Brdarević, editor), pp 219-222, ISBN 9958-617-10-2, 8-9 Nov. Zenica 2001
54. Zaimović-Uzunović N., Lemeš S., Balić S. (2001) Materijali i mašine za rapid prototyping, međunarodni simpozij "RIM 2001", ISBN: 9958-624-10-9, Bihać, 27-28 Sep. 2001
55. Zaimović-Uzunović N., Karabegović I., Čurić D., Lemeš S. (2001) Molds for casting vehicle parts, 5. Magdeburger Maschinenbautage, ISBN 3-89722-650-2, Magdeburg, Njemačka, 19-20 Sep. 2001
56. Petković D., Lemeš S., Ječmenica M., Vivancos, J.C. (2001) Is it possible to have high quality of education if level of industrial development is low?, International Conference on Engineering Education ICEE 2001, pp 7B1.17-7B1.21, ISBN 1-588-74-091-9, Oslo, Norway, 6-10 Aug. 2001
57. Zaimović-Uzunović N., Lemeš S., Petković D. (2001) Virtual Instruments - A Chance To Teach Engineering At A Distance, International Conference on Engineering Education ICEE 2001, pp 7D1.24-7D1.26, ISBN 1-588-74-091-9, Oslo, Norway, 6-10 Aug. 2001
58. Zaimović-Uzunović N., Balić S., Čurić D., Lemeš S. (2001) Stress strain analysis of the molds for iron casting, International conference "Mechanika - 2001", ISBN: 9986-13-955-4, Kaunas University of Technology, Lithuania, 5-6 April 2001
59. Zaimović-Uzunović N., Balić S., Lemeš S. (2000) Virtual Prototype Advantages in Product Development Process, Proceedings of 5th international conference "TMT 2000" (S.Brdarević, S.Ekinović, editors), pp 111-114, ISBN 9958-617-06-4, Zenica, 5-6 Oct. 2000
60. Balić S., Lemeš S. (1999) Differential Form of Basic Profile Coupling Equations Applied to Operative Elements of Gerotor Pumps, 4th International Conference "Design to Manufacture in Modern Industry DMMI '99", ISSN: 1580-1330, Podčetrtek, Slovenia, 20-21 Sep. 1999
61. Lemeš S. (1996) Računarske mreže kao neophodan dio informacionih sistema, Stručni rad, Međunarodni naučno-stručni skup "Tendencije u razvoju mašinskih konstrukcija i tehnologija", pp 315-321, Zenica, Oct. 1996

## MEĐUNARODNI PROJEKTI

1. *Inclusive dialogue with business to develop solutions to local peacebuilding challenges*, Eko forum Zenica, London School of Economics, PeaceNexus Foundation, 2018-2019
2. *Healthy URBan Environment: Developing Higher Education in Architecture and Construction in Bosnia and Herzegovina*, Erasmus+, 598503-EPP-1-2018-1-IT-EPPKA2-CBHE-JP, 2018-2021
3. *Environmental Lobbying and Advocacy CSO Network (ELAN)*, Regional Environmental Center Sarajevo, 2018
4. *Modern Economy through New Technology-Oriented Research, Phase II (MENTOR II)*, EU IPA 2011, 2015-2017
5. *Reducing chemicals and contamination of drinking water sources in rural communities in Bosnia-Herzegovina, FRY Macedonia and Albania*, Strategic Approach to International Chemicals Management (SAICM) Quick Start Programme Trust Fund, WECF, 2015-2016
6. *Enforcement of legal protection for victims of environmental pollution in Central Bosnia* (Prosazení právní ochrany obětí znečištění životního prostředí ve střední Bosně), Transition promotion program of the Ministry of Foreign Affairs of the Czech Republic, 2015
7. *The right to a healthy environment: the Aarhus Centre in Zenica-Doboj canton of Bosnia and Herzegovina and the transfer of experience from the Czech Republic* (Právo na zdravé životní prostředí: Aarhuské centrum v Zenicko-dobojském kantonu Bosny a Hercegoviny a přenos zkušeností z ČR), Transition promotion program of the Ministry of Foreign Affairs of the Czech Republic, Jan. - Dec. 2014
8. *Improvement of Partnership with Enterprises by Enhancement of a Regional Quality Management Potentials in WBC*, EU TEMPUS JP 543662-2013, Jan. 2014 – Dec. 2016
9. *Strategic Development of Higher Education and Qualification Standards*, EU/CoE JP 2013/DG II/JP/2899, Feb. 2013 - Jan. 2015
10. *EFECTive Action* (Environment-Friendly Energy Coalition Team Action), EU IPA CsF 2013/310-826, jan. 2013 - aug. 2014
11. *MENTOR* (Modern Economy through New Technology-Oriented Research), EU IPA 2008, oct. 2010 - mar. 2013
12. *Non-proportional scaling of metal casting moulds*, bilateral project BiH-Slovenia, January 2012 - December 2013.

13. *Digital technologies in sheet metal product forming*, bilateral project BiH-Slovenia, January 2008 - December 2009.
14. *Local expert Mechanical Engineer with specialization in the field of specialized machines (CNC) and tools*, Special Service Agreement No 09-120 (4.3.2009), UNDP Bosnia and Herzegovina
15. *Seminar Training for the work on CNC machines and new production forms*, Univerzitet u Zenici, Regionalna razvojna agencija (REZ), USAID, 2008
16. *Support to higher education in BH for 2005-2007*, WUS Austria, BH eLearning Task Force, 2007
17. *Postgraduate Course On Metrology*, EU TEMPUS SCM (Structural and Complementary Measures), October 2006 - October 2007
18. *Application of finite element method in processing 3D digitized data about thin-walled products*, bilateral project BiH-Slovenia, January 2005 - December 2006.
19. *Course Development Program CDP+: Applicative software, Programming for Internet, Procedural programming*, WUS Austria, 2006
20. *Rapid tooling and rapid prototyping of polymer materials*, bilateral project BiH-Slovenia, January 2003 - December 2004.
21. *CALIMERA - Coordinating IST for Europe's Local Cultural Institutions*, MDR Partners, United Kingdom, April - December 2004.
22. *Strategy and Action Plan for development of eEducation in B&H*, UNDP BiH, Sarajevo, November 2003 - June 2004.
23. *S.U.N. - Support for University Network*, WUS Austria, 2000-2001.
24. *Establishing Phare Open and Distance Learning Centres in Bosnia and Herzegovina*, EU-NET, Denmark, 1999-2000.
25. *Dial-in Access to University Network*, WUS Austria, Zenica, 1999.
26. *Connecting higher education institutions in Zenica into academic and research network BIHARNET*, Univerzitet u Sarajevu, 1998.
27. *Solidarity in Action*, Faculty of Mechanical Engineering, Zenica, Politehnic, Torino, Italy, 1998.

## DOMAĆI PROJEKTI

1. *Građanski monitoring realizacije KEAP ZDK, Eko forum Zenica, Centar za životnu sredinu Banja Luka, Grant podrška u okviru projekta "Eko BiH", finansiranog sredstvima Evropske unije, ugovor br. 2018/400-876, 2020*
2. *Numerička i eksperimentalna analiza faktora blokade kod ispitivanja rotora Darrieusove vjetroturbine u zračnom tunelu*, Politehnički fakultet Univerziteta u Zenici, 2019
3. *Analiza transparentnosti principa "zagađivač plaća" u FBiH*, Eko forum Zenica, Balkan Monitoring Public Finances, 2018
4. *Elaborat o pokretanju studijskog programa softversko inženjerstvo*, PtF\_IN\_OP\_04/2017, Politehnički fakultet Univerziteta u Zenici, 2017
5. *Istraživanje potrebe tržišta rada za visokostručnim kadrovima građevinske struke*, PtF\_IN\_IR\_01/2017, Politehnički fakultet Univerziteta u Zenici, 2017
6. *Energetsko siromaštvo*, Centar za ekologiju i energiju Tuzla, 2017
7. *Kantonalni ekološki akcioni plan ZDK*, Univerzitet u Zenici, 2016
8. *Univerzitetski centar za informacione tehnologije*, Univerzitet u Zenici, 2015
9. *Akademski i istraživački mreža FBiH - AIM FBiH*, Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, 2014
10. *Primjena industrijskog robota za pozicioniranje mjereno objekta na koordinatnom mjernom stroju*, Mašinski fakultet u Zenici, 2011
11. *Seminar CAD/CAM info radionica*, Regionalna razvojna agencija za regiju Centralne Bosne i Hercegovine, 2010
12. *Unapređenje kulture kvaliteta u BiH i dodjela Državne nagrade za kvalitet*, Privredna štampa d.o.o. Sarajevo, Asocijacija za kvalitet u BiH, 2010
13. *Elaborat za povezivanje kampusa Univerziteta u Zenici u LAN mrežu optičkim kablovima i za povezivanje mreže Univerziteta na Akademsku mrežu BiH*, 2008
14. *Centar za izvoz i trgovinske usluge bazirane na konkurentnom tržištu - COMETS*, Regionalna razvojna agencija za regiju Centralne Bosne i Hercegovine, 2006
15. *Ekspertni sistem za izbor mašina za usitnjavanje mineralnih sirovina*, Mašinski fakultet, Zenica, 2005.
16. *Ekspertni sistem za upravljanje ekološkim i tehnološkim pokazateljima regionalne deponije otpada*, Institut za mašinstvo, Zenica, 2004.
17. *Tehnologije reverznog inženjeringa u radu naučno-tehnološkog parka*, Mašinski fakultet u Zenici, 2002.
18. *Ekspertiza Mjerenje pomjeranja drugog promajnog puta kotla bloka 7-230 MW u hladnom i toplom stanju u termoelektrani Kakanj*, Mašinski fakultet u Zenici, Termoelektrana "Kakanj", 2002.
19. *Studija Idejno rješenje mjernog sistema za otkrivanje defekata u poluproizvodu*, Mašinski fakultet u Zenici, Binas Bugojno, 2002
20. *Ekspertiza Preliminarna istraživanja naponsko-deformacionih stanja dijela kotla broj 7 u TE Kakanj*, Mašinski fakultet u Zenici 2001.
21. *Seminar Inoviranje rada osoblja fakulteta sa aspektom na različite mogućnosti informacione mreže*, Mašinski fakultet u Zenici, 2001.
22. *Improvement of Laboratory for Mechanical Measurements*, WUS Austria, 2000.
23. *Povezivanje lokalnih računarskih mreža ureda WVI-EKI*, Institut za mašinstvo Zenica, 2000.
24. *Racionalno korištenje knjiga biblioteke Mašinskog fakulteta u Zenici*, Mašinski fakultet u Zenici, 1997.
25. *Računarska mreža Mašinskog fakulteta u Zenici*, Mašinski fakultet u Zenici, 1997.
26. *Izrada WEB stranica na Internetu*, Mašinski fakultet u Zenici, 1997.
27. *Informacioni sistem studentske službe Mašinskog fakulteta*, Mašinski fakultet u Zenici, 1997.

## PREZENTACIJE NA SEMINARIMA I KONFERENCIJAMA (bez zbornika radova)

1. *Zagađenje zraka u Zenici*, konferencija "Dani primjene prirodnog gasa - Zenica 2019", Istraživačko-razvojni centar za gasnu tehniku – IGT Sarajevo, Zenica, 20.11.2019
2. *The only European country without a NREN*, plenary talk, SEE 8 RIPE/NCC Regional Meeting, 16-17 April 2019, Sarajevo
3. *Atlas Anchor at the University of Zenica*, lightning talk, SEE 8 RIPE/NCC Regional Meeting, 16-17 April 2019, Sarajevo
4. *Okolinske dozvole za industrijska postrojenja - (ne)efikasan instrument države*, Sastanak "Zaštita životne sredine - uloga ombudsmana", Banja Luka, 28.2.2019

5. *Rusting promises - always in the future tense*, Fighting Air Pollution in the Industrial Cities of Europe, Ostrava, Czech Republic, 20.11.2018
6. *Koordinatna metrologija – zašto su LEGO kocke tako skupe?*, Noć istraživača 2018, ZEDA Zenica, 28.9.2018
7. *Industrijsko zagađenje: problemi i rješenja*, Regionalna omladinska konferencija "Vučko 2018", Friedrich-Ebert-Stiftung BiH, Zenica, 31.8.2018
8. *Softversko inženjerstvo na Univerzitetu u Zenici*, javno predavanje "Softversko inženjerstvo kao privredna grana budućnosti ZDK i BiH", Univerzitet u Zenici, BIT Alijansa, IEEE, Zenica, 16.1.2018
9. *Industrijsko zagađenje zraka u Zenici 1892-2018*, Prošireni tematski sastanak Odbora za energiju, energetiku i okoliš Akademije nauka i umjetnosti BiH (ANUBiH) "Aktuelni problemi kvaliteta zraka u gradovima BiH", 12.1.2018
10. *Monitoring zagađenja zraka u Zenici*, Okrugli sto "Izveštaj o kvalitetu zraka u Tuzli, Lukavcu, Zenici i Sarajevu u 2016. godini-preporuke i mjere", Centar za ekologiju i energiju Tuzla, Fondacija Heinrich Böll, Tuzla, 19.10.2017
11. *CAD/CAM, aditivne tehnologije i brza izrada prototipa*, stručno usavršavanje nastavnika srednjih škola, Travnik, 28.8.2017
12. *To what extent is the new environmental permit for ArcelorMittal Zenica really integral?*, Prezentacija nove analize okolišne legislative i učešća javnosti u odlučivanju o okolišu, Arnika, Sarajevo, 12.6.2017
13. *Sustainable development Goals in the Balkan Region*, Conference "Reducing Chemicals and contamination of drinking water sources in rural communities in Bosnia and Herzegovina, Macedonia and Albania", WECF, Sarajevo, 9.5.2017
14. *Environmental activism in Bosnia and Herzegovina*, BH Diasporic Conference, Washington D.C., USA, 29.4.2017
15. *Kako povećati vidljivost publikacija (Kako se registrovati i koristiti Google Scholar, ResearchGate, Orcid)*, javno predavanje, Univerzitet u Zenici, 27.12.2016
16. *Iskustva civilnog društva u bezbjednom upravljanju hemikalijama u Zenici*, regionalna konferencija "Bezbedno upravljanje hemikalijama u regionu Zapadnog Balkana", Ministarstvo poljoprivrede i životne sredine Srbije, SAICM, WECF, UNDP, Beograd 31.10.2016
17. *Dimnjaci su naše tihe ubice - koliko otrova u jednom udisaju*, Institut za zdravlje i sigurnost hrane Zenica, Zenica, 3.6.2016
18. *Uloga NVO u provođenju PRTR Protokola i korištenju PRTR podataka*, radionica "Jačanje kapaciteta i podrška razvoju PRTR sistema u Bosni i Hercegovini", Regional Environmental Center Sarajevo, 16.2.2016
19. *Ekologija: problemi i rješenja - kako sačuvati životnu sredinu?*, Američki kutak Opće biblioteke u Zenici, Zenica, 23.10.2015
20. *Iskustva NVO u BiH sa okolišnim dozvolama – slučaj ArcelorMittal Zenica*, konferencija Integrirana prevencija kao sredstvo za zaštitu okoliša, Univerzitet u Zenici, Zenica, 17.9.2015
21. *Demokratija zaštite okoliša u praksi: iskustva civilnog društva*, Prezentacija alternativnog izvještaja o implementaciji Aarhuške konvencije u BiH, OSCE BiH, Sarajevo, 16.9.2015
22. *Eko forum Zenica 2009-2015: od protesta do pristupa pravdi*, Tribina "Treći stub Aarhuške konvencije: pristup pravdi", Arnika i Pravni fakultet Univerziteta u Zenici, Zenica, 16.4.2015
23. *Clean air campaign in Zenica 2008-2014*, Arnika, Prague, Czech Republic, 11.12.2014
24. *NGO Eko forum Zenica: Aarhus convention from heart*, UNEP Regional Major Group and Stakeholder meeting for the EECCA Region, Batumi, Georgia, 19.11.2014
25. *Obstacles for PRTR implementation in B&H from the perspective of pollution victims*, Workshop "PRTR Register in B&H: How acces to information can reduce industrial pollution?", Arnika/Eko forum/OSCE, Sarajevo, 14.11.2014
26. *Priznavanje inostranih visokoškolskih kvalifikacija u ZDK – od kvalifikacija do akademskih zvanja*, okrugli sto "Priznavanje inozemnih visokoškolskih kvalifikacija - dobre i loše prakse", Centar za informisanje i priznavanje dokumenata iz oblasti visokog obrazovanja BiH, Mostar, 5.11.2014
27. *Ka održivom razvoju*, prezentacija za studente Odsjeka za geografiju na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Ljubljani, Slovenija, Zenica, 22.05.2014
28. *Stanje okoliša u Zenici – problemi, posljedice i rješenja*, osnovna škola "Hasan Kikić" Tetovo, Zenica, 14.04.2014
29. *IT kao podrška održavanju*, seminar "Računarski sistemi za potporu procesima održavanja - CMMS", Društvo održavalaca u BiH, Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici i Ekonerg d.o.o. Zagreb, Zenica, 08.04.2014
30. *Problemi aerozagađenja u Zenici*, Studentski centar Zenica, 26.12.2013
31. *Pregled postojećeg stanja, prezentacija aktivnosti i stavova Efektivne koalicije – unapređenje stanja okoliša u FBiH*, EU IPA projekat "EFFECTive Action", Zenica, 11.10.2013
32. *3D CAD modeliranje (AutoCAD, Solidworks)*, seminar, Regionalna razvojna agencija REZ Zenica, 22.2.2013
33. *Napredne tehnike 3D modeliranja*, seminar, Regionalna razvojna agencija REZ Zenica, 15.12.2013
34. *Iskustva civilnog društva u implementaciji trećeg stuba Aarhuske konvencije u BiH - glavne prepreke pristupu pravosuđu u BiH*, Okrugli sto "Implementacija trećeg stuba Aarhuske konvencije u Bosni i Hercegovini", Centar za edukaciju sudija i tužilaca FBiH Sarajevo, 27.06.2012
35. *Mogućnosti i zakonska osnova ranog monitoringa okolišnih zagađenja od strane organizacija civilnog društva*, Okrugli sto "Evidentiranje okolišnih problema i uspostavljanje sistema monitoringa kvaliteta zraka", Fondacija Heinrich Böll, Centar za ekologiju i energiju Tuzla, Helsinški komitet za ljudska prava u BiH, Zenica, 19-21.4.2012
36. *Pregled serije standarda ISO 27000*, Seminar "Sistemi upravljanja ISO/IEC 27001:2005 i ISO 9001:2008", IPI Zenica, Asocijacija za kvalitet u BiH, Vanjskotrgovinska/spolnotrgovinska komora BiH, Sarajevo, 22.03.2012
37. *Inicijativa građanskog monitoringa i zagovaranja u vezi pitanja okoliša*, Radionica "Pravo građana BiH na zdravu životnu sredinu", Centar za menadžment, razvoj i planiranje - MDP Inicijative Doboj, Derventa, 17.3.2012
38. *Inicijativa građanskog monitoringa i zagovaranja u vezi pitanja okoliša*, Seminar "Osnaživanje učešća javnosti u procesima donošenja odluka o ekološkim pitanjima u skladu sa Arhuskom konvencijom", Centar za menadžment, razvoj i planiranje - MDP Inicijative Doboj, Teslić, 14.12.2011
39. *EOQ-PRU shema certifikacije menadžera kvaliteta*, Asocijacija za kvalitet u BiH, Šesta konferencija kvaliteta u BiH, Tuzla, 9-11.11.2011.
40. *Sigurnost Joomla CMS-a*, Prva bosanskohercegovačka Joomla!Day konferencija "Ilirija 2011", Tešanj, 12-14.8.2011

41. *Uvod u informacionu sigurnost prema standardu BAS ISO/IEC 27001*, Seminar "Sistemi upravljanja ISO/IEC 27001:2005 i ISO 9001:2008", IPI Zenica, Asocijacija za kvalitet u BiH, Sarajevo, 28.01.2011
42. *Internet s aspekta tehnologije*, Javno predavanje "Internet i informaciono-komunikacione tehnologije", Katolički školski centar "Sveti Pavao" Zenica, 26.5.2011
43. *CAD info radionica*, Regionalna razvojna agencija REZ Zenica, Vitez, 21.10.2010
44. *CAD/CAM/CAE tehnologije*, radionica, Regionalna razvojna agencija REZ Zenica, Jelah, 13.10.2010
45. *Obrazovni sistem u BiH – reforme, rješenja i problemi u obrazovanju na putu ka EU*, debata „Uloga mladih u procesu evropskih integracija“, Friedrich Ebert Stiftung, Žepče, 16.10.2009
46. *eLearning obrazovanje na Univerzitetu u Zenici*, projekat "Support to higher education in BH for 2005-2007", WUS Austria, BH eLearning Task Force, 24.12.2007
47. *Implementacija strategije informacionog društva u BiH*, International Information Society Symposium, Istanbul, Turska 30.10-3.11.2006
48. *Linux i sigurnost računarskih sistema*, 2. Zenica Linux Seminar, Linux User Group, Zenica, 15.10.2005
49. *Akaderske i istraživačke mreže*, 1. Zenica Linux Seminar, Linux User Group, Zenica, 28.11.2004

## TEZE I DISERTACIJE

1. *Validation of numerical simulations by digital scanning of 3D sheet metal objects*, doktorska disertacija, Fakulteta za strojništvo v Ljubljani, Slovenija, 23.6.2010, DOI: 10.13140/RG.2.1.4389.0003
2. *Vibracije centrifugalnih pumpi u sistemima za hlađenje automobilskih motora*, magistarski rad, Mašinski fakultet u Zenici, 14.2.2002
3. *Optimizacija sekundarnog cjevovoda dvolinijskog centralnog sistema za podmazivanje*, diplomski rad, Mašinski fakultet u Zenici, 7.6.1993

## OSTALE PUBLIKACIJE

1. Lemeš S. (2019) [Naučna fantastika u službi akademske karijere](#), Školegijum, Fond otvoreno društvo BiH Sarajevo, ISSN: 2233-1085
2. Lemeš S. (2019) [Mediji i zagađenost zraka: Važno je izvještavati tokom cijele godine](#), Mediacentar online
3. Sokol A., Lemeš S. (2019) [Zvanična politika se trudi da zagađenje sakrije od javnosti](#), Mediacentar online
4. Lemeš S. (2019) [Parada inteligencije](#), Školegijum, Fond otvoreno društvo BiH Sarajevo, ISSN: 2233-1085
5. Mehić E., Lemeš S. (2019) [Zagađenje zraka u ljetnom periodu je uzrokovano industrijom, automobilima, deponijama otpada](#), klix.ba
6. Lemeš S., Alibegović Z., Lemeš I. (2019) [Analiza transparentnosti principa "zagađivač plaća" u Federaciji Bosne i Hercegovine](#), Balkan Monitoring Public Finances
7. Lemeš S. (2019) [A da promijenimo Okviri?](#), Školegijum, Fond otvoreno društvo BiH Sarajevo, ISSN: 2233-1085
8. Lemeš S. (2019) [Oksimoron koji zorno oslikava stanje nauke i visokog obrazovanja u BiH](#), Školegijum, Fond otvoreno društvo BiH Sarajevo, ISSN: 2233-1085
9. Borpurjari P., Lemeš S. (2018) [Bosnian steel town's steely resolve for clean air](#), TRTWorld
10. Dajić M., Lemeš S. (2018) [Kazna je jeftinija od filtera](#), Oslobođenje, ISSN 2232-9986
11. UNECE (2018) [Third Environmental Performance Review \(EPR\) of Bosnia and Herzegovina](#), United Nations Economic Commission for Europe, Geneva, Switzerland, ISBN 978-92-1-117168-6,
12. Mehić E., Lemeš S. (2018) [Vizija novog identiteta Zenice: Želimo biti poznati po softveru, a ne samo po zatvoru i željezari](#), www.klix.ba
13. Dajić M., Lemeš S. (2018) [Žrtvuj pluća za grijanje](#), Oslobođenje, ISSN 2232-9986
14. Dautry M., Lemeš S. (2018) [Fighting for environment](#), Balkanoscope, The European Fund for the Balkans
15. Holst C., Lemeš S. (2018) [Field visit to Bosnia: Zenica engulfed in smoke](#), Nordea Sustainable Finance
16. Geoghegan P., Ahmetasevic N., Lemeš S. (2017) [Zenica, Bosnia: the steel town where even taking a breath can be a struggle](#), The Guardian, international edition
17. Lemeš S. (2014) [Kako možemo učestvovati u programu Erasmus+?](#), studentski web portal Sigma
18. Lemeš S. (2014) [Tražite odgovornost za kriminal](#), news portal ZenicaBlog,
19. Lemeš S. (2013) [Kako tumačiti podatke o aerozagađenju sa novih displeja?](#), studentski web portal Sigma
20. Dajić M., Lemeš S. (2013) [Državni izvještaj o stanju okoliša u BiH je neupotrebljiv](#), Oslobođenje 24039, ISSN 2232-9986, pp 30-31
21. Mujkić S., Lemeš S. (2013) [Nema milosti prema odgovornima, podnosimo krivične prijave zbog zagađenja](#), online magazin Žurnal
22. Dajić M., Lemeš S. (2013) [Borbu za čist zrak niko neće ispolitizirati](#), Oslobođenje, ISSN 2232-9986
23. Lemeš S. (2012) [Generalna skupština Evropske organizacije za kvalitet \(EOQ\)](#), Poslovne novine 1230, ISSN 0353-4626, pp 52
24. Lemeš S. (2012) [Razvoj novih shema akreditovanja u BiH](#), Poslovne novine 1223, ISSN 0353-4626, pp 64-65
25. Lemeš S. (2011) [EOQ-PRU shema certifikacije menadžera kvaliteta](#), Poslovne novine 1220, ISSN 0353-4626, pp 80-81
26. Lemeš S. (2011) [Šesta konferencija kvaliteta BiH](#), Poslovne novine 1219, ISSN 0353-4626, pp 44-45
27. Lemeš S. (2011) [Sedmi međunarodni naučno-stručni skup - Kvalitet 2011](#), Poslovne novine 1217, ISSN 0353-4626, pp 96-98
28. Lemeš S. (2007) [100+ megabita za univerzitate!](#), INFO magazin 119, ISSN 1512-5084
29. Lemeš S. (2003) [Vratite nam Biharnet!](#), INFO magazin 65, ISSN 1512-5084
30. Lemeš S. (2001) [Programski jezik bez naredbi?](#), INFO magazin 42-43, ISSN 1512-5084
31. Lemeš S. (2001) [CAD ubuduće samo online](#), INFO magazin 41, ISSN 1512-5084
32. Lemeš S. (2001) [CAD alat za Star Wars](#), INFO magazin 40, ISSN 1512-5084
33. Kafedžić A.; Lemeš S. (2000) [Peštanska škola](#), INFO magazin 34, ISSN 1512-5084
34. Lemeš S. (1999) [Grupni e-mail account preko jedne e-mail adrese](#), INFO magazin 20, ISSN 1512-5084
35. Lemeš S. (1999) [Mercedes za CAD](#), INFO magazin 17, ISSN 1512-5084
36. Lemeš S. (1999) [Biharnet](#), INFO magazin 17, ISSN 1512-5084
37. Lemeš S. (1998) [CAD za mašinstvo](#), INFO magazin 12, ISSN 1512-5084

38. Kesić K., Gazija A., Zdenac M., Čičak M., Lemeš S. (2006) *Vodič za izvoz u Evropsku uniju /zašto i kako izvoziti u EU/,* REZ – Regionalna razvojna agencija za regiju Centralna BiH
39. Prevod standarda (sa engleskog na bosanski jezik) BAS ISO/IEC 17799:2006 Informaciona tehnologija - Sigurnosne tehnike - Pravilo dobre prakse za upravljanje sigurnošću informacija
40. Lemeš S. (1992) *Ispitivanje uticaja vrste kugličnog ležaja na vlastite vibracije vratila metodom konačnih elemenata,* naučni rad nagrađen od strane fondacije "Hasan Brkić", Sarajevo

#### RECENZIJJE KNJIGA

1. Recenzija stručne monografije "E-learning u nastavi informatike sa metodičkim pristupom" (2018) autora doc.d. Nevzudina Buzadije, Filozofski fakultet Univerziteta u Zenici
2. Recenzija naučne monografije "Sistem kvaliteta i organizacione kulture u jedinicama lokalne samouprave" (2016), autora v.prof.dr. Sabahudina Jašarevića i mr.sc. Džeraldine Miličević, Politehnički fakultet Univerziteta u Zenici
3. Recenzija univerzitetskog udžbenika "Kalibracija mjernih uređaja za mehanička ispitivanja" (2015), autora v.prof.dr. Mirsade Oruč i mr. Branke Muminović, Fakultet za metalurgiju i materijale Univerziteta u Zenici
4. Recenzija univerzitetskog udžbenika "Osnovi zdravstvene informatike" (2014), autora doc.dr. Suada Sivića, Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici
5. Recenzija univerzitetskog udžbenika "Ispitivanja metalnih materijala II - defektoskopija" (2012), autora v.prof.dr. Mirsade Oruč i doc.dr. Raze Sunulahpašić, Fakultet za metalurgiju i materijale Univerziteta u Zenici
6. Recenzija prevoda standarda BAS EN 55024:2006 Oprema za informacionu tehnologiju - Karakteristike imuniteta - Ograničenja i metodi mjerenja (CISPR 24:1997, modifikovan)
7. Recenzija knjige "Flow-Induced Vibration" (2000), SAVIAC Current Awareness, USA

#### WEB PORTALI

- |   |   |
|---|---|
| 1. Alba Zenica, <a href="http://www.alba.ba">www.alba.ba</a>  | 15. Metalorad Turbe, <a href="http://www.metalorad.com.ba">www.metalorad.com.ba</a>                           |
| 2. Asocijacija za kvalitet u BiH, <a href="http://www.aqbih.ba">www.aqbih.ba</a>                                      | 16. NVO Eko forum Zenica, <a href="http://www.ekoforumzenica.ba">www.ekoforumzenica.ba</a>                    |
| 3. Carllato Nova Bila, <a href="http://www.carllato.ba">www.carllato.ba</a>   | 17. NVO Sezam Zenica, <a href="http://www.sezam.com.ba">www.sezam.com.ba</a>                                  |
| 4. Časopis "Zeničke sveske", <a href="http://www.zesveske.ba">www.zesveske.ba</a>                                     | 18. Opća biblioteka Zenica, <a href="http://www.biblioze.ba">www.biblioze.ba</a>                              |
| 5. Centar za inovativnost i poduzetništvo, <a href="http://www.cip.unze.ba">www.cip.unze.ba</a>                       | 19. Osnovna škola "Musa Čazim Čatić" Zenica, <a href="http://www.osmccze.edu.ba">www.osmccze.edu.ba</a>       |
| 6. Centar za razvoj kompetencija Univerziteta u Zenici, <a href="http://www.cc.unze.ba">www.cc.unze.ba</a>            | 20. Pedagoški fakultet u Zenici, <a href="http://www.pf.unze.ba">www.pf.unze.ba</a>                           |
| 7. Drvopromex Bugojno, <a href="http://www.drivopromex.com.ba">www.drivopromex.com.ba</a>                             | 21. Politehnički fakultet u Zenici, <a href="http://www.ptf.unze.ba">www.ptf.unze.ba</a>                      |
| 8. Drvo-san Prusac, <a href="http://www.drvo-san.com">www.drvo-san.com</a>  | 22. Postdiplomski studij "Metrologija", <a href="http://www.pomacom.unze.ba">www.pomacom.unze.ba</a>          |
| 9. International conference Maintenance, <a href="http://www.odrzavanje.unze.ba">www.odrzavanje.unze.ba</a>           | 23. Projekat za promociju kvaliteta u BiH, <a href="http://www.kvalitet.ba">www.kvalitet.ba</a>               |
| 10. International conference Quality, <a href="http://www.quality.unze.ba">www.quality.unze.ba</a>                    | 24. Remontni Zavod Travnik, <a href="http://www.rzt.com.ba">www.rzt.com.ba</a>                                |
| 11. International conference TMT, <a href="http://www.tmt.unze.ba">www.tmt.unze.ba</a>                                | 25. RMK Promet Zenica, <a href="http://www.rmkipromet.ba">www.rmkipromet.ba</a>                               |
| 12. Katedra za automatizaciju i metrologiju Univerziteta u Zenici, <a href="http://www.am.unze.ba">www.am.unze.ba</a> | 26. Softversko inženjerstvo Zenica, <a href="http://www.size.ba">www.size.ba</a>                              |
| 13. Live@edu student portal, <a href="http://www.student.unze.ba">www.student.unze.ba</a>                             | 27. Tvornica opruga Uskoplje-Gornji Vakuf, <a href="http://www.tvornica-opruga.ba">www.tvornica-opruga.ba</a> |
| 14. Mašinski fakultet u Zenici, <a href="http://www.mf.unze.ba">www.mf.unze.ba</a>                                    | 28. Univerzitet u Zenici, <a href="http://www.unze.ba">www.unze.ba</a>  |
|   | 29. Zenička industrija mlijeka ZIM Zenica, <a href="http://www.zim.ba">www.zim.ba</a>                         |

#### MENTORSTVA – MAGISTARSKI I DOKTORSKI RADOVI

1. Adis Duraković (2019) *Ocjena sposobnosti mikrometra kao mjernog sistema u skladu sa standardom IATF 16949:2016,* mentor: v.prof.dr. Lemeš S., komentor: doc.dr. Manduka A., PDS "Metrologija", Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici
2. Ernad Bešliagić (2019) *Analiza polja brzina unutar zračnog tunela za ispitivanje rotora vertikalne vjetroturbine,* mentor: v.prof.dr. Fuad Hadžikadunić, komentor: v.prof.dr. Samir Lemeš, doktorska disertacija, Mašinski fakultet Univerziteta "Džemal Bijedić" u Mostaru
3. Nejra Turčinović (13.10.2018) *Analiza mjera za smanjenje utjecaja saobraćajne buke na gradskoj dionici GGM Zenica,* mentor: v.prof.dr. Edis Softić, komentor: v.prof.dr. Lemeš S., PDS "Građevinarstvo", Politehnički fakultet Univerziteta u Zenici
4. Mirnes Duraković (2.12.2016) *Eksperimentalna verifikacija modela za simulaciju rasprostiranja polutanata iz industrijskih postrojenja i kućnih ložišta,* mentor: doc.dr. Lemeš S., PDS "Okolinsko inženjerstvo", Mašinski fakultet Univerziteta u Sarajevu
5. Mensura Sušić (31.12.2014) *Mjeriteljska infrastruktura za indikatore okolišnih performansi kod malih i srednjih preduzeća,* mentor: prof.dr. Zaimović-Uzunović N., komentor: doc.dr. Lemeš S., PDS "Upravljanje kvalitetom", Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici
6. Amela Skopljak (17.10.2014) *Optimizacija dizajna dijelova autopodizača,* mentor: prof.dr. Zaimović-Uzunović N., komentor: doc.dr. Lemeš S., PDS "Konstruiranje mašina", Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici
7. Damir Štrbac (17.10.2012) *Uporaba industrijskog robota za pozicioniranje mjerenog objekta na koordinatnom mjernom stroju,* mentor: doc.dr. Čabaravdić M., komentor: doc.dr. Lemeš S., PDS "Metrologija", Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici

#### MENTORSTVA – DIPLOMSKI I ZAVRŠNI RADOVI

1. Marija Matošević (29.1.2020) *Prepoznavanje lica kao tehnika provjere autentičnosti korisnika,* mentor: v.prof.dr. Lemeš S., završni rad na odsjeku "Matematika i informatika", Filozofski fakultet Univerziteta u Zenici
2. Nadira Čehić (2019) *SVG - univerzalni format datoteka za vektorsku grafiku,* mentor: v.prof.dr. Lemeš S., završni rad na odsjeku "Matematika i informatika", Filozofski fakultet Univerziteta u Zenici

3. Muniz Mejrić (27.12.2018) Numeričko ispitivanje otpornosti prozora na opterećenje vjetrom, mentor: v.prof.dr. Lemeš S., diplomski rad na odsjeku "Inženjerski dizajn proizvoda", Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici
4. Belma Pašanbegović (5.3.2018) Mjerenje buke u saobraćaju, mentor: v.prof.dr. Lemeš S., diplomski rad na odsjeku "Proizvodni biznis MSP", Politehnički fakultet Univerziteta u Zenici
5. Vedad Hekić (20.12.2016) *Emisioni stikeri za motorna vozila*, mentor: v.prof.dr. Lemeš S., završni rad na odsjeku "Proizvodni biznis MSP", Politehnički fakultet Univerziteta u Zenici
6. Edin Ibreljić (19.10.2016) *Numerička analiza utjecaja sile kočenja na termalne napone kočionog diska*, mentor: v.prof.dr. Lemeš S., diplomski rad na odsjeku "Inženjerski dizajn proizvoda", Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici
7. Nermin Mujanović (6.7.2016) *Ispitivanje kvaliteta i CE označavanje građevinske stolarije*, mentor: v.prof.dr. Lemeš S., diplomski rad na odsjeku "Inženjerski dizajn proizvoda", Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici
8. Faruk Čeliković (4.7.2016) *Ispitivanje kvaliteta namještaja za sjedenje metodom virtualnog prototipa*, mentor: v.prof.dr. Lemeš S., završni rad na odsjeku "Proizvodni biznis MSP", Politehnički fakultet Univerziteta u Zenici
9. Berna Mecavica (29.4.2016) *Numerička analiza napona za testiranje aluminijskih felgi*, mentor: v.prof.dr. Lemeš S., diplomski rad na odsjeku "Inženjerski dizajn proizvoda", Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici
10. Jasmin Đananović (6.4.2015) *Kontrola dimenzija deformabilnih proizvoda koordinatnom mjernom mašinom*, mentor: doc.dr. Lemeš S., diplomski rad na odsjeku "Inženjerski dizajn proizvoda", Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici
11. Edin Mašić (31.3.2015) *Mjerenje cilindričnosti na koordinatnoj mjernoj mašini*, mentor: prof.dr. Zaimović-Uzunović N., komentor: doc.dr. Lemeš S., diplomski rad na odsjeku "Inženjerski dizajn proizvoda", Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici
12. Samra Amidžić (15.7.2014) *Mjerna nesigurnost uređaja za ispitivanje namještaja*, mentor: doc.dr. Lemeš S., diplomski rad na odsjeku "Inženjerski dizajn proizvoda", Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici
13. Edin Huseinspahić (16.6.2014) *Uvođenje standarda za kontrolu kvaliteta kartona u preduzeću Kartonaža d.o.o. Zenica*, mentor: doc.dr. Lemeš S., završni rad na odsjeku "Proizvodni biznis MSP", Politehnički fakultet Univerziteta u Zenici
14. Hasan Rahić (17.10.2012) *Ispitivanje, mjerenje i kontrola dimenzija u obradi kočionih diskova na CNC mašinama*, mentor: doc.dr. Lemeš S., završni rad na odsjeku "Opšte mašinstvo", Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici

#### ČLANSTVO U KOMISIJAMA ZA MAGISTARSKE I DOKTORSKE RADOVE

1. Muamer Kargić (2018) *Određivanje mehaničkih karakteristika materijala elastičnih lopti testom na pritisak*, magistarski rad, PDS "Inženjerski dizajn proizvoda", Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici
2. Edin Tabak (2017) *Prepoznavanje automobilskih registarskih tablica u oblasti vještačke inteligencije*, magistarski rad, PDS "Matematika i informatika", Filozofski fakultet Univerziteta u Zenici
3. Anela Hrnjičić (2016) *Modeli softverskog inženjerskog*, magistarski rad, PDS "Matematika i informatika", Filozofski fakultet Univerziteta u Zenici
4. Milenko Puce (2014) *Prilog komparativnoj analizi mjerne nesigurnosti pri kalibraciji mjernih satova na univerzalnim mjernim mašinama i uređajima za kalibraciju mjernih satova*, magistarski rad, PDS "Metrologija", Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici
5. Admir Karabegović (2014) *Neki modeli generatora slučajnih brojeva i njihove primjene*, magistarski rad, PDS "Matematika i informatika", Filozofski fakultet Univerziteta u Zenici
6. Miralem Mehanović (2014) *Prilog istraživanju utjecajnih parametara u oblikovanju školskog namještaja*, komisija za ocjenu uslova kandidata i podobnosti teme doktorske disertacije, Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici
7. Branka Muminović (2014) *Kvantifikacija pojedinačnih doprinosa i proračun proširene mjerne nesigurnosti kod kalibracije prenosnog etalona za silu*, magistarski rad, Fakultet za metalurgiju i materijale Univerziteta u Zenici
8. Hakim Haračić (2014) *Komparacija kalibracija volumena etalonske posude standardnom volumetrijskom i gravimetrijskom metodom sa procjenom doprinosa nesigurnosti mjerenja*, magistarski rad, PDS "Metrologija", Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici
9. Alma Aganović (2013) *Analiza organizacije i sistema upravljanja nacionalnog metrološkog instituta prema međunarodnim zahtjevima i postojećoj nacionalnoj metrološkoj infrastrukturi*, magistarski rad, PDS "Metrologija", Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici
10. Nebojša Jandrić (2013) *Postavljanje modela za validaciju softvera u brojlama električne energije u skladu sa međunarodnim dokumentima zakonske metrologije*, magistarski rad, PDS "Metrologija", Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici
11. Sejfo Papić (2013) *Utjecaj stupnja primjene komunikacija podržanih intranetom na neprekidna poboljšanja glavnog procesa*, magistarski rad, PDS "Upravljanje kvalitetom", Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici
12. Amir Halep (2012) *Mjerenje parametara stanja kotrljajućih ležaja*, magistarski rad, PDS "Metrologija", Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici
13. Haris Memić (2012) *Kalibracija preciznih neautomatskih vaga i procjena doprinosa ukupnoj mjernoj nesigurnosti*, magistarski rad, PDS "Metrologija", Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici
14. Šejla Ališić (2012) *Procjene doprinosa ukupnoj mjernoj nesigurnosti, pri kalibraciji mase etalona visoke klase tačnosti*, magistarski rad, PDS "Metrologija", Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici
15. Amer Halilović (2011) *Testiranje (kalibracija) industrijskih vodomjera ultrazvučnim mjeračem protoka u realnim uslovima rada*, magistarski rad, PDS "Metrologija", Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici
16. Adem Dedić (2011) *Realizacija web orijentisanog savjetničkog sistema za planiranje eksperimenata*, magistarski rad, PDS "Metrologija", Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici

ažurirano: 2.2.2020