

Curriculum vitae

Lične informacije

Prezime i ime **Lemeš Samir**

Adresa Fakultetska 1
72000 Zenica

Telefon 032 449 147

Fax +387 32 246 612

E-mail slemes@mf.unze.ba

Web <http://www.am.unze.ba/ba/scv.php>

Datum i mjesto rođenja 27/6/1968, Zenica, Bosna i Hercegovina



Zaposlenje

Datum (od – do) 1. oktobar 1996 do danas

Ime i adresa poslodavca **Univerzitet u Zenici, Mašinski fakultet u Zenici**
Fakultetska 1, 72000 Zenica, Bosna i Hercegovina,
<http://www.mf.unze.ba>

Pozicija Docent, viši asistent, asistent

Izbori u zvanje

7.4.2011. docent za predmet "Ispitivanje proizvoda"
30.4.2008. viši asistent za predmete "Industrijski dizajn" i "Industrijska ergonomija"
26.3.2008. viši asistent za predmete "Metod konačnih elemenata", "Ispitivanje i defektoskopija konstrukcija" i naučnu oblast "Mjerna tehnika"
16.5.2002. viši asistent za naučnu oblast "Mjerna tehnika", predmet/naučnu oblast "CAD tehnologije" i predmet/naučnu oblast "Informatika i računarska tehnologija"
2.6.1998. asistent za predmete "Računarska tehnika i grafika" i "CAD/CAM"
15.7.1994. asistent za predmete "Teorija i tehnika mjerenja" i "Organizacija proizvodnje i održavanje"

Zaduženja i odgovornost

- Predavanja na predmetima "Ispitivanje proizvoda", "Mjerna tehnika", "Informatika", "Primijenjene metode numeričkog modeliranja", "Eksperimentalne metode u razvoju proizvoda"
- Vježbe na predmetima "Teorija i tehnika mjerenja", "Mjerna tehnika", "Ispitivanje proizvoda", "Mjerenja i kvalitet", "Računarska tehnika i grafika", "CAD/CAM", "Informatika i računarska tehnologija", "CAD tehnologije", "Metod konačnih elemenata", "Ispitivanje i defektoskopija konstrukcija", "Industrijski dizajn", "Industrijska ergonomija"
- Rukovodilac "Centra za učenje na daljinu"
- Održavanje računarske opreme, instalacija i konfigurisanje LAN mreže
- Sekretar Katedre za automatizaciju i metrologiju
- Izrada i održavanje web stranica

Datum (od – do) 13. juni 1993 – 27. juni 1996

Ime i adresa poslodavca **Centar službi bezbjednosti Zenica**
Dr. Safvet Bega Bašagića 1, 72000 Zenica, Bosna i Hercegovina

Pozicija Rukovodilac odsjeka za veze i kriptozastitu

Zaduženja i odgovornost

- Obrazovanje osoblja iz oblasti informacionih tehnologija
- Instaliranje i održavanje računarske opreme

Razlog napuštanja Demobilizacija rezervnog sastava policije

Radno iskustvo

Datum (od – do)	1. februar 2012 do danas
Ime i adresa poslodavca	Univerzitet u Sarajevu, Šumarski fakultet Zagrebačka 20, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina, http://www.sfsa.unsa.ba
Pozicija	Docent
Zaduženja i odgovornost	- Predavanja na predmetu "Kompjutersko oblikovanje parkovskog prostora – CAD"
Datum (od – do)	1. oktobar 2011 – 30. septembar 2013
Ime i adresa poslodavca	Univerzitet u Sarajevu, Arhitektonski fakultet Patriotske lige 30, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina, http://www.af.unsa.ba
Pozicija	Docent
Zaduženja i odgovornost	- Predavanja na predmetu "Računari"
Datum (od – do)	29. septembar 2011 do danas
Ime i adresa poslodavca	Univerzitet u Zenici, Politehnički fakultet Fakultetska 1, 72000 Zenica, Bosna i Hercegovina, http://www.ptf.unze.ba
Pozicija	Docent
Izbori u zvanje	25.4.2012. docent za naučnu oblast "Računarsko modeliranje i simulacije" 2.4.2011. viši asistent za predmete "Informatika", "CAD/CAM u građevinarstvu", "Modeliranje konstrukcija primjenom računara"
Zaduženja i odgovornost	- Prodekan za nastavu i studentska pitanja - Predavanja na predmetima "Informatika", "Modeliranje konstrukcija primjenom računara", "Mjerenja i kvalitet"
Datum (od – do)	1. oktobar 2000 do danas
Ime i adresa poslodavca	Univerzitet u Zenici, Pedagoški fakultet (od 2013 Filozofski fakultet) Zmaja od Bosne 56, 72000 Zenica, Bosna i Hercegovina, http://www.pf.unze.ba
Pozicija	Docent, viši asistent, asistent
Izbori u zvanje	7.5.2011. docent za predmete "Operativni sistemi i računarske mreže", "Računarska grafika" i "Programiranje za internet" 28.2.2007. viši asistent za predmete "Operativni sistemi i računarske mreže" i "Programiranje za internet"
Zaduženja i odgovornost	- Predavanja na predmetima "Operativni sistemi i mreže", "Računarska grafika", "Programiranje za Internet" - Vježbe na predmetima "Informatika 1", "Informatika 2", "Informatika 3", "Osnovi računarskih sistema", "Operativni sistemi i mreže", "Aplikativni softver", "Računarska grafika", "Programiranje za Internet"
Obrazovanje	
Datum (od-do)	9/5/2006 – 23/6/2010
Kvalifikacija	Doktor tehničkih nauka
Oblast/usmjerenje	Doktorska disertacija pod naslovom "Validacija numeričnih simulacij z digitaliziranimi posnetki pločevinastih objekta (Validation of numerical simulations by digital scanning of 3D sheet metal objects)", prof.dr. Karl Kuzman, mentor
Naziv i vrsta institucije	Univerza u Ljubljani, Fakulteta za strojništvo, Ljubljana, Slovenija
Datum (od-do)	31/01/1996 - 14/2/2002
Kvalifikacija	Magistar tehničkih nauka
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)
Kvalifikacija
Oblast/usmjerenje
Naziv i vrsta institucije

1/10/1988 - 7/6/1993

Diplomirani inženjer mašinstva

Mašinstvo u metalurgiji, prosjek ocjena 9,36
Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet u Zenici

Datum (od-do)
Kvalifikacija
Oblast/usmjerenje
Naziv i vrsta institucije

1982-1987

Građevinski tehničar za niskogradnju

Građevinarstvo (niskogradnja), prosjek ocjena 5,00
Škola za građevinska i tercijalna zanimanja "Ibrahim Perviz" Zenica

Seminari i kursevi

- 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", Institut za akreditiranje BiH, Sarajevo, 1-2 februar 2012
- Seminar EN 45011 kriteriji i opšti zahtjevi za certifikaciona tijela za certificiranje proizvoda, EU Projekt "Razvoj novih akreditacionih šema u BiH", Institut za akreditiranje BiH, Sarajevo, 25-26 januar 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 European Commission "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
Vlastita procjena
European level (***)

Engleski
Njemački
Slovenački

Razumijevanje				Govor				Pisanje	
Slušanje		Čitanje		Govorno sporazumijevanje		Govorno izražavanje			
C2	Odlično	C2	Odlično	C2	Odlično	C2	Odlično	C2	Odlično
B1	Samostalno	B1	Samostalno	A1	Osnovno	A1	Osnovno	A1	Osnovno
B1	Samostalno	B1	Samostalno	A1	Osnovno	A1	Osnovno	A1	Osnovno

Tehničke vještine i kompetencije

Informatičke vještine i kompetencije

Dodatne informacije

Različite vrste mjerne opreme, koordinatna mjerna mašina Zeiss Contura G2 / software Calypso 4.8, elektrooptorne mjerne trake, analiza i mjerenje vibracija

Napredna upotreba računarskih softvera: Microsoft Office, CorelDraw, Adobe Photoshop, Adobe Dreamweaver, Autocad, I-deas Master Series, Solidworks, UGS NX6, SPSS, LabView.

Programiranje u programskim jezicima: Visual Basic, C++, Pascal, Fortran.

Izrada web stranica korištenjem HTML, ASP, PHP, MySQL.

Konfiguracija i napredno korištenje operativnih sistema Linux, MS Windows, Cisco router IOS

Područja interesovanja

- Računarska grafika, 3D CAD, reverzni inženjering
- Mjerna tehnika (dimenziona metrologija, računarska metrologija)
- Numeričke simulacije (Metod konačnih elemenata)
- Web design, računarske mreže, sigurnost informacionih sistema

Publikacije

- 8 recenziranih knjiga i univerzitetskih udžbenika
- 3 nerecenzirane skripte
- 4 rada u indeksiranim časopisima
- 3 rada u ostalim časopisima
- 42 rada u zbornicima (kongresi, simpozijumi)
- 16 internacionalnih istraživačkih projekata
- 18 domaćih istraživačkih projekata
- 1 prevod međunarodnog standarda
- 1 recenzija prevoda međunarodnog standarda
- 2 recenzije knjige
- 13 članaka u serijskim publikacijama
- 28 web stranica

Članstvo u profesionalnim organizacijama

- Centar za informiranje i priznavanje dokumenata iz područja/oblasti visokog obrazovanja - član Upravnog odbora
- BAKE (Bosanskohercegovački komitet za elektrotehniku) - član tehničkog odbora
- BAS/TC 1 (Bosanski standardi, Tehnički komitet 1: Informacione tehnologije) - predsjednik TC1
- Udruženje građana "Eko-forum" Zenica – predsjednik
- Predstavnik Asocijacije za kvalitet u BiH u Evropskoj organizaciji za kvalitet (EOQ)
- BAS/TC 44 (Bosanski standardi, Tehnički komitet 44: Bibliotekarstvo)
- Asocijacija za kvalitet u Bosni i Hercegovini – sekretar Asocijacije
- Stručni savjet Akademske i istraživačke mreže BiH BIHARNET
- EDEN (European Distance Education Network)
- Član međunarodnog recenzionog odbora časopisa Journal of Zhejiang University SCIENCE A ISSN 1673-565X(Print), 1862-1775(Online)
- Organizacioni odbor međunarodne konferencije Kvalitet 2011
- Naučni odbor međunarodne konferencije Kvalitet 2011
- Naučni odbor međunarodne konferencije TMT 2011 (Trends In The Development Of Machinery And Associated Technology)
- Organizacioni odbor Konferencije kvaliteta u BiH, 2009, 2010, 2011 Asocijacija za kvalitet u BiH
- Organizacioni odbor međunarodne konferencije TMT (Trends In The Development Of Machinery And Associated Technology)
- Organizacioni odbor međunarodne konferencije "Stanje i perspektive razvoja rudnika uglja u Bosni i Hercegovini" 2002
- LUGZDK (Linux korisnička grupa Zeničko-dobojskog kantona)

Priznanja i nagrade

- Srebrna značka Univerziteta u Sarajevu za odličan uspjeh na studiju, 1989, 1990, 1991
- Pohvala Mašinskog fakulteta u Zenici za postignute rezultate u toku studiranja, 1994
- Zlatno slovo A Armije BiH za realizaciju nastave u Ratnoj oficirskoj školi u BiH, 1996

Publikacije

KNJIGE (recenzirane)

1. Lemeš Samir: "Validation of Numerical Simulations by 3D Scanning", ISBN 978-3-8484-0751-4, Lambert Academic Publishing GmbH, Saarbrücken, Germany, 2012
2. Šišić Ifet: "Osnove inženjerstva" (poglavlje o računarskoj grafici), ISBN 978-9958-888-01-4, Biotehnički fakultet Univerziteta u Bihaću, Bihać, 2010
3. Zaimović-Uzunović Nermina; Lemeš Samir; Denjo Daut; Softić Almira: "Proizvodna mjerenja", ISBN 9958-617-44-7, Univerzitet u Zenici, Zenica, 2009
4. Zaimović-Uzunović, Nermina; Lemeš, Samir: "Metod konačnih elemenata", ISBN 9958-42-079-1, "Dom štampe", Zenica, 2002
5. Mujičić, Muhamed; Lemeš, Samir; Heco, Edin: "PC nije bauk III", priručnik za praktičnu upotrebu personalnih računara, ISBN 9958-42-060-0, "Dom štampe", Zenica, 2001
6. Olević, Sato; Lemeš, Samir: "Osnovi konstruisanja", ISBN 9958-617-03-X, Mašinski fakultet, Zenica, 1998
7. Lemeš, Samir; Mujičić, Muhamed: "PC nije bauk II", priručnik za praktičnu upotrebu personalnih računara, ISBN 9958-42-010-4, "Dom štampe", Zenica, 1998
8. Lemeš, Samir: "PC nije bauk", priručnik za praktičnu upotrebu personalnih računara, COBISS.BH-ID 856355, Ilmija BiH, Sarajevo, 1995

KNJIGE (nerecenzirane)

1. Lemeš, Samir: "Aplikativni softver", Pedagoški fakultet u Zenici, WUS Austria, Zenica, 2006
2. Mujačić, Samra; Lemeš, Samir: "Programiranje za Internet", Pedagoški fakultet u Zenici, WUS Austria, Zenica, 2006
3. Lemeš, Samir; Dautbegović, Džavid: "Informatika 3: Qbasic, Pascal, C++", Pedagoški fakultet u Zenici, 2004

ČLANCI U INDEKSIRANIM ČASOPISIMA

1. S. Lemes, D. Strbac, M. Cabaravdic (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
2. Zaimović-Uzunović, N., Lemeš, S.; Ćurić, 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
3. Lemeš S., Zaimović-Uzunović N.: "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
4. 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. Lemeš S., Zaimović-Uzunović N., Balić S.: "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, Zenica, 2002
2. Lemeš S., Haračić N.: "Internet as a source of scientific and technical information", conference paper, journal Mašinstvo 3 (2), pp 131-140, ISSN 1512-5173, Zenica, 1998
3. Lemeš S.: "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

1. Samir Lemeš, Malik Čabaravdić, Nermina Zaimović-Uzunović (2013) Robotic manipulation in dimensional measurement, Proceedings of the XXIV International Conference on Information, Communication and Automation Technologies ICAT 2013 (J. Velagić, editor), Paper ID: 44, ISBN: 978-1-4799-0430-3, Sarajevo, 30.10-01.11.2013
2. Deni Šabić, Damir Štrbac, Samir Lemeš, Malik Čabaravdić (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. Vivanos Calvet, S. Yalcin, editors), pp 393-396, ISSN 1840-4944, Istanbul, Turkey, 10-11 September 2013
3. Lemeš Samir (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
4. 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
5. Ćurić 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
6. Lemeš Samir (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. Vivanos, E. Tacer, editors), pp 509-512, ISSN 1840-4944, Prague, Czech Republic, 12-18 September 2011
7. Haračić Nadija, Lemeš Samir, Domuz Andreas (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. Vivanos, E. Tacer, editors), pp 201-204, ISSN 1840-4944, Prague, Czech Republic, 12-18 September 2011

8. Mrđanović Elma, Lemeš Samir, Zaimović-Uzunović Nermina: 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
9. Lemeš Samir, Emruli Derviš, Muminović Branka: 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
10. Zaimović-Uzunović N., Lemeš S.: "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)
11. S. Lemeš, N. Zaimović-Uzunović: "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, 2009
12. Borislav Bošnjak, Nermina Zaimović-Uzunović, Samir Lemeš: "Testing Energetic Efficiency Of Household Appliances", 6th International conference "Quality 2009" (S.Brdarević, editor), pp 295-300, ISSN 1512-9268, Neum, 04-07 June 2009
13. Nermina Zaimović-Uzunović, Samir Lemeš: "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
14. Nermina Zaimović-Uzunović, Samir Lemeš: "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
15. Ištvančić Z., Lemeš S., Zaimović-Uzunović N.: "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
16. Vukojević D., Vukojević N., Lemeš S., Ištvančić Z.: "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
17. Zaimović-Uzunović N., Lemeš S.: "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
18. Zaimović-Uzunović N., Lemeš S., Čurić D., Topčić A.: "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
19. Zaimović-Uzunović N., Ajan E., Lemeš S.: "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
20. Zaimović-Uzunović N., Lemeš S.: "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
21. Lemeš, Samir: "Digitalizacija kulturnog nasljeđa", Stručni skup "Zavičajne zbirke - čuvari kulturnog nasljeđa i identiteta, Zenica, 29-30 oktobar 2004.
22. Zaimović-Uzunović N., Lemeš S.: "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
23. Čurić D., Zaimović-Uzunović N., Čatović F., Lemeš S.: "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
24. Smailhodžić S., Lemeš S., Zaimović-Uzunović N.: "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
25. Zaimović-Uzunović N., Lemeš S., Hadžikadunić F., Vukojević N.: "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
26. Zaimović-Uzunović N., Čurić D., Mulabdić J., Hadžiahmetović A., Lemeš S.: "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
27. Stapić Ž., Zaimović-Uzunović N., Lemeš S., Busuladžić M.: "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
28. Zaimović-Uzunović N., Lemeš S., Memić E., Haračić N.: "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
29. Zaimović-Uzunović N., Lemeš S.: "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
30. Vukojević D., Zaimović-Uzunović N., Lemeš S., Vukojević N., Hadžikadunić F.: "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

31. Lemeš S., Zaimović-Uzunović N.: "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
32. Lemeš S., Zaimović-Uzunović N.: "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
33. Zaimović-Uzunović N., Lemeš S.: "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
34. Zaimović-Uzunović N., Lemeš S.: "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
35. Zaimović-Uzunović N., Lemeš S., Balić S.: "Materijali i mašine za rapid prototyping", međunarodni simpozij "RIM 2001", pp. 73-78, ISBN: 9958-624-10-9, Bihać, 27-28 Sep. 2001
36. Zaimović-Uzunović, N., Karabegović, I., Čurić, D., Lemeš, S.: "Molds for Casting Vehicle Parts", Proceedings of the 5. Magdeburger Maschinenbautage, pp. 205-213, ISBN 3-89722-650-2, Magdeburg, Germany, 19-20 Sep. 2001
37. Zaimović-Uzunović N., Balić S., Čurić D., Lemeš S.: "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
38. Zaimović-Uzunović N., Lemeš S., Petković D.: "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
39. Petković D., Lemeš S., Ječmenica M., Vivancos, J.C.: "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
40. Zaimović-Uzunović N., Balić S., Lemeš S.: "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
41. Balić S., Lemeš S.: "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
42. Lemeš S.: "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. EFECTive Action (Environment-Friendly Energy Coalition Team Action), EU IPA CsF 2013/310-826, jan. 2013 - aug. 2014
2. MENTOR (Modern Economy through New Technology-Oriented Research), EU IPA 2008, oct. 2010 - mar. 2013
3. Bilateral project "Non-proportional scaling of metal casting moulds", BiH-Slovenia, January 2012 - December 2013.
4. Bilateral project "Digital technologies in sheet metal product forming", BiH-Slovenia, January 2008 - December 2009.
5. 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
6. Seminar "Training for the work on CNC machines and new production forms", Univerzitet u Zenici, Regionalna razvojna agencija (REZ), USAID, 2008
7. Project "Support to higher education in BH for 2005-2007", WUS Austria, BH eLearning Task Force, 2007
8. International project "Postgraduate Course On Metrology", EU TEMPUS SCM (Structural and Complementary Measures), October 2006 - October 2007
9. Bilateral project "Application of finite element method in processing 3D digitized data about thin-walled products", BiH-Slovenia, January 2005 - December 2006.
10. Project "Course Development Program CDP+: Applicative software, Programming for Internet, Procedural programming", WUS Austria, 2006
11. Bilateral project "Rapid tooling and rapid prototyping of polymer materials", BiH-Slovenia, January 2003 - December 2004.
12. International project "CALIMERA - Coordinating IST for Europe's Local Cultural Institutions", MDR Partners, United Kingdom, April - December 2004.
13. Strategy "Strategy and Action Plan for development of eEducation in B&H", UNDP BiH, Sarajevo, November 2003 - June 2004.
14. Project "S.U.N. - Support for University Network", WUS Austria, 2000-2001.
15. International project "Establishing Phare Open and Distance Learning Centres in Bosnia and Herzegovina", EU-NET, Denmark, 1999-2000.
16. Project "Dial-in Access to University Network", WUS Austria, Zenica, 1999.
17. Project "Connecting higher education institutions in Zenica into academic and research network BIHARNET", Univerzitet u Sarajevu, 1998.
18. International project "Solidarity in Action", Faculty of Mechanical Engineering, Zenica, Politechnic, Torino, Italy, 1998.

DOMAĆI PROJEKTI

1. Research project "Application of industrial robot in positioning measurement object in coordinate measuring machine", Mašinski fakultet u Zenici, 2011
2. Seminar "CAD/CAM info workshop ", Regionalna razvojna agencija za regiju Centralne Bosne i Hercegovine, 2010
3. Project "Improveent of quality culture in B&H and National Quality Award", Privredna štampa d.o.o. Sarajevo, Asocijacija za kvalitet u BiH, 2010
4. Connecting University of Zenica Campus into LAN using fiber-optic cables and connecting University WAN with Academic network, 2008
5. Project "Center for export and trading services based on competitive market - COMETS", Regionalna razvojna agencija za regiju Centralne Bosne i Hercegovine, 2006
6. Project "Expert system for choosing machinery for milling of mineral resources", Mašinski fakultet, Zenica, 2005.

7. Project "Expert system for management of ecological and technological indicators of regional waste disposal facility", Institut za mašinstvo, Zenica, juli 2004.
8. Project "Technologies of reverse engineering in scientific-technological park", Mašinski fakultet u Zenici, decembar 2002.
9. Expertize "Measurement of deviations of second path of boiler 7-230 MW in cold and hot regime in thermal plant Kakanj", Mašinski fakultet u Zenici, Termoelektrana "Kakanj", 2002.
10. Study "Conceptual solution of measurement system for detecting product defects", Mašinski fakultet u Zenici, Binas Bugojno, novembar 2002
11. Expertize "Preliminary research of stress-strain states of part of boiler 7 in thermal power plant Kakanj", Mašinski fakultet u Zenici 2001.
12. Seminar "Inovating personal activities at the faculty using various aspects of local area network", Mašinski fakultet u Zenici, 2001.
13. Project "Improvement of Laboratory for Mechanical Measurements", WUS Austria, 2000.
14. Project "Connecting LANs in regional offices of WVI-EKI", Institut za mašinstvo Zenica, 2000.
15. Project "Rational usage of library resources", Mašinski fakultet u Zenici, 1997.
16. Project "Computer network of Mechanical Engineering faculty in Zenica", Mašinski fakultet u Zenici, 1997.
17. Project "Development of web pages", Mašinski fakultet u Zenici, 1997.
18. Project "Information system of students services", Mašinski fakultet u Zenici, 1997.

PREZENTACIJE NA SEMINARIMA I KONFERENCIJAMA (bez zbornika radova)

1. 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. godine
2. 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
3. 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
4. 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
5. 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
6. EOQ-PRU shema certifikacije menadžera kvaliteta, Asocijacija za kvalitet u BiH, Šesta konferencija kvaliteta u BiH, Tuzla, 9-11.11.2011.
7. Sigurnost Joomla CMS-a, Prva bosanskohercegovačka Joomla!Day konferencija "Ilirija 2011", Tešanj, 12-14.8.2011
8. 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
9. Internet s aspekta tehnologije, Javno predavanje "Internet i informaciono-komunikacione tehnologije", Katolički školski centar "Sveti Pavao" Zenica, 26.5.2011
10. CAD info radionica, radionica, Regionalna razvojna agencija REZ Zenica, Vitez, 21.10.2010
11. CAD/CAM/CAE tehnologije, radionica, Regionalna razvojna agencija REZ Zenica, Jelah, 13.10.2010

TEZE I DISERTACIJE

1. Lemeš S.: Validation of numerical simulations by digital scanning of 3D sheet metal objects, doktorska disertacija, Fakulteta za strojništvo v Ljubljani, Slovenija, 23.6.2010
2. Lemeš S.: "Vibracije centrifugalnih pumpi u sistemima za hlađenje automobilskih motora", magistarski rad, Mašinski fakultet u Zenici, 14.2.2002
3. Lemeš S.: "Optimizacija sekundarnog cjevovoda dvolinijskog centralnog sistema za podmazivanje ", diplomski rad, Mašinski fakultet u Zenici, 1993

MENTORSTVA

1. Amela Skopljak (2013-) Optimizacija dizajna dijelova autopodizača, mentor: prof.dr. Nermina Zaimović-Uzunović, komentor: doc.dr. Samir Lemeš, PDS "Konstruiranje mašina", Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici
2. Selima Bašić (2012-) Akreditacija ispitnih laboratorija u infrastrukturi kvaliteta u BiH, mentor: prof.dr. Nermina Zaimović-Uzunović, komentor: doc.dr. Samir Lemeš, PDS "Metrologija", Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici
3. Mirnes Duraković (2012-) Eksperimentalna verifikacija modela za simulaciju rasprostiranja polutanata iz industrijskih postrojenja i kućnih ložišta, magistarski rad, mentor: doc.dr Samir Lemeš, PDS "Okolinsko inženjerstvo", Mašinski fakultet Univerziteta u Sarajevu
4. Mensura Sušić (2011-) Mjeriteljska infrastruktura za indikatore okolišnih performansi kod malih i srednjih preduzeća, magistarski rad, mentor: prof.dr. Nermina Zaimović-Uzunović, komentor: doc.dr. Samir Lemeš, PDS "Upravljanje kvalitetom", Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici
5. Štrbac Damir (17.10.2012) Uporaba industrijskog robota za pozicioniranje mjerenog objekta na koordinatnom mjernom stroju, mentor: doc.dr. Malik Čabaravdić, komentor: doc.dr. Samir Lemeš, PDS "Metrologija", Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici

OSTALE PUBLIKACIJE

1. Lemeš Samir (2012) "Generalna skupština Evropske organizacije za kvalitet (EOQ) ", Poslovne novine 1230, ISSN 0353-4626, pp 52
2. Lemeš Samir (2012) "Razvoj novih shema akreditovanja u BiH", Poslovne novine 1223, ISSN 0353-4626, pp 64-65
3. Lemeš Samir (2011) "EOQ-PRU shema certifikacije menadžera kvaliteta", Poslovne novine 1220, ISSN 0353-4626, pp 80-81

4. Lemeš Samir (2011) "Šesta konferencija kvaliteta BiH", Poslovne novine 1219, ISSN 0353-4626, pp 44-45
5. Lemeš Samir (2011) "Sedmi međunarodni naučno-stručni skup - Kvalitet 2011", Poslovne novine 1217, ISSN 0353-4626, pp 96-98
6. Lemeš Samir (2007) "100+ megabita za univerzitete!", INFO magazin 119, ISSN 1512-5084
7. Lemeš Samir (2003) "Vratite nam Biharnet!", INFO magazin 65, ISSN 1512-5084
8. Lemeš Samir (2001) "Programski jezik bez naredbi?", INFO magazin 42-43, ISSN 1512-5084
9. Lemeš Samir (2001) "CAD ubuduće samo online", INFO magazin 41, ISSN 1512-5084
10. Lemeš Samir (2001) "CAD alat za Star Wars", INFO magazin 40, ISSN 1512-5084
11. Kafedžić Asim; Lemeš Samir (2000) "Peštanska škola", INFO magazin 34, ISSN 1512-5084
12. Lemeš Samir (1999) "Grupni e-mail account preko jedne e-mail adrese", INFO magazin 20, ISSN 1512-5084
13. Lemeš Samir (1999) "Mercedes" za CAD", INFO magazin 17, ISSN 1512-5084
14. Lemeš Samir (1999) "Biharnet", INFO magazin 17, ISSN 1512-5084
15. Lemeš Samir (1998) "CAD za mašinstvo", INFO magazin 12, ISSN 1512-5084
16. Kesić K., Gazija A., Zdenac M., Čičak M., Lemeš S.: Vodič za izvoz u Evropsku uniju /zašto i kako izvoziti u EU /, REZ – Regionalna razvojna agencija za regiju Centralna BiH, July 2006
17. Translation of standard (English to Bosnian) BAS ISO/IEC 17799:2006 "Information technology - Security techniques - Code of practice for information security management"
18. Translation of standard (English to Bosnian) BAS ISO/IEC 17799:2005 "Information technology - Code of practice for information security management"
19. Review of translated standard BAS EN 55024:2006 "Information technology equipment - Immunity characteristics - Limitations and measurement methods (CISPR 24:1997, modified)"
20. Lemeš S.: "Ispitivanje uticaja vrste kugličnog ležaja na vlastite vibracije vratila metodom konačnih elemenata" (Investigation of roller bearing type influence onto natural vibration of a shaft using finite element method), scientific research paper awarded by foundation "Hasan Brkić", Sarajevo, 1992

WEB PORTALI

1. Mechanical Engineering Faculty Zenica, www.mf.unze.ba (PHP dynamic portal, until 2008)
2. NGO Sezam Zenica, www.sezam.com.ba (until 2004)
3. University of Zenica, www.unze.ba
4. Faculty for Education Zenica, www.pf.unze.ba (until September 2006)
5. Association for quality in BiH, www.aqbih.ba
6. Alba Zenica, www.alba.ba
7. Zenička industrija mlijeka ZIM Zenica, www.zim.ba (until 2009)
8. RMK Promet Zenica, www.rmkpromet.ba (ASP dynamic application)
9. Library Zenica, www.biblioze.ba
10. Drvopromex Bugojno, www.drvopromex.com.ba
11. Carllato Nova Bila, www.carllato.ba
12. Tvornica opruga Uskoplje-Gornji Vakuf, www.tvornica-opruga.ba
13. Metalorad Turbe, www.metalorad.com.ba
14. Drvo-san Prusac, www.drvo-san.com
15. Remontni Zavod Travnik, www.rzt.com.ba
16. Journal "Zeničke sveske", www.zesveske.ba
17. Elementary school "Musa Ćazim Ćatić" Zenica, www.osmccze.edu.ba
18. Postgraduate course "Metrology", www.pomacom.unze.ba
19. Chair for automation and metrology, www.unze.ba/am
20. Live@edu student portal, www.student.unze.ba
21. NGO Eko forum Zenica, www.ekoforumzenica.com.ba
22. Project for promotion of quality in B&H, www.kvalitet.ba
23. Career center of the University of Zenica, www.cc.unze.ba
24. International conference TMT, www.tmt.unze.ba
25. International conference Quality, www.quality.unze.ba
26. International conference Maintenance, www.odrzavanje.unze.ba
27. Center for innovation and entrepreneurship, www.cip.unze.ba
28. Polytechnic Faculty Zenica, www.ptf.unze.ba