

REFERENTNA LISTA

PREGLED OBJAVLJENIH NAUČNO-ISTRAŽIVAČKIH I DRUGIH RADOVA

- 1) **Dž. Zečić**, *Beskonačnost i princip isključenja trećeg-zasnivanje matematike*, Zbornik radova, Filozofski fakultet Univerziteta u Tuzli, Godina 2. broj 2., 2000., str. 271-283. (ISSN 1512-6021)
- 2) **Dž. Zečić**, *Površine ravnih figura u matematičkom rukopisu R-998 koji se čuva u Gazi Husrev-begovoj biblioteci u Sarajevu*, Naša škola, Savez društva prosvjetnih radnika BiH, Sarajevo, godina XLVI, broj 14, 2000.god., str. 43-58. (ISSN 0547-308X)
- 3) **Dž. Zečić**, S. Ekinović: *Primjena quality control charts alata u programu "STATISTIKA 4.3" za statističku kontrolu proizvodnog procesa*, Drugi međunarodni naučni skup Kvalitet 2001, 08.-09. novembra 2001. godine, Zenica.Zbornik radova, Drugi međunarodni naučni skup Kvalitet 2001, 08.-09. novembra 2001. godine, Zenica, str. 165-170.(ISBN 9958-617-10-2)
- 4) **Dž. Zečić**, *Matematika starog istoka*, Triangle, Matematički časopis za učenike i nastavnike osnovnih škola, Udruženje matematičara Bosne i Hercegovine, Serija B, Vol. 5(2001/2002) No 3, Sarajevo, Februar 2002., str. 99-102. (ISSN 1512-553X)
- 5) **Dž. Zečić**, *Gödelov teorem o nepotpunosti*, Triangle, Matematički časopis za učenike i nastavnike osnovnih i srednjih škola, Udruženje matematičara Bosne i Hercegovine, Serija A, Vol.5(2001/2002) No.3, Sarajevo, Mart 2002., str. 131-133. (ISSN 1512-553X)
- 6) **Dž. Zečić**, *Al-Amilijevo matematičko djelo u Gazi Husrev-begovoj biblioteci u Sarajevu*, Triangle, Matematički časopis za učenike i nastavnike osnovnih škola, Udruženje matematičara Bosne i Hercegovine, Serija B, Vol. 5(2001/2002) No 4, Sarajevo, April 2002., str. 147-152. (ISSN 1512-553X)
- 7) **Dž. Zečić**, *Matematika na arapskom u Bosni i Hercegovini i osmanskoj Turskoj*, Zbornik radova , Filozofski fakultet Univerziteta u Tuzli, 2002., Vol. 17-broj 3, Tuzla, str. 196-204. (ISSN 1512-6021)
- 8) **Dž. Zečić**, *Tri znamenita matematička problema*, Didaktički putokazi, Časopis za nastavnu teoriju i praksu, Pedagoški zavod i Pedagoška akademija u Zenici, Godina VIII br. 26, Zenica, April 2002., Str. 30-31. (ISSN 1512-5998)
- 9) **Dž. Zečić**, *Matematička otkrića Isaaca Newtona*, Triangle, Matematički časopis za učenike i nastavnike srednjih škola, Udruženje matematičara Bosne i Hercegovine, Serija A, Vol. 5(2001/2002) No 4, Sarajevo, Maj 2002., str. 195-199. (ISSN 1512-553X)
- 10) **Dž. Zečić**, *Herman Dalmatin prenosilac arapske srednjovjekovne znanstvene tradicije*, Znak Bosne, Časopis za kulturni preporod Bosne, Broj 10, Godina VIII, Zenica, Maj 2002., str. 26-29.
- 11) **Dž. Zečić**, *Cantor i Dedekind-neprebrojivost kontinuuma*, Triangle, Matematički časopis za učenike i nastavnike srednjih škola, Udruženje matematičara Bosne i Hercegovine, Serija A, Vol. 6(2002/2003) No 1, Sarajevo, Oktobar 2002., str. 3-6. (ISSN 1512-553X)

12) **Dž. Zečić**, *Booleova formalna logika*, Triangle, Matematički časopis za učenike i nastavnike srednjih škola, Udruženje matematičara Bosne i Hercegovine, Serija A, Vol. 6(2002/2003) No 2, Sarajevo, Decembar 2002., str. 67-70. (ISSN 1512-553X)

13) **Dž. Zečić**, *Indijska matematika – Bakšali rukopis*, Triangle, Matematički časopis za učenike i nastavnike osnovnih škola, Udruženje matematičara Bosne i Hercegovine, Serija B, Vol. 6(2002/2003) No 2, Sarajevo, Januar 2003., str. 51-55. (ISSN 1512-553X)

14) **Dž. Zečić**, *Prenošenje arapskih cifara u Evropu*, Zbornik radova (Filozofski fakultet – Univerzitet u Tuzli), Tuzla, 2003. – Vol. 31 – broj 4, str. 237 – 244. (ISSN 1512 – 6021)

15) **Dž. Zečić**, *Razvoj srednjovjekovne arapske i evropske matematike*, Zbornik radova, Pedagoški fakultet u Zenici, I/2003., str. 127 – 153. (ISSN 1512-9195)

16) **Dž. Zečić**, Udio Hermana Dalmatina u upoznavanju Zapada s arapskim znanstvenim i filozofskim djelima, Zbornik radova, Univerzitet u Zenici, Pedagoški fakultet, II/2004., Zenica, april 2004. (ISSN 1512-9195)

17) M. Malenica, **Dž. Zečić**, *O nekim ekvivalentima u geometriji*, Naša škola, Časopis za teoriju i praksu odgoja i obrazovanja, Broj 30, Sarajevo, 2004., str. 25 – 36. (ISSN 0547-308 X)

18) **Dž. Zečić**, *Međusobni utjecaji arapske i europske matematike*, Deveti međunarodni filozofski simpozij "Dani Frane Petrića", Cres, Hrvatska, 17.-19. septembra, 2000. god.
(Program and Book of Abstract, ISBN 953-164-073-4, Croatia)

19) **Dž. Zečić**, *Međusobni utjecaji srednjovjekovne arapske i europske matematike*, Filozofska istraživanja, 94-95, God. 24 Sv. 3-4, Str. 663-1072, Zagreb, Hrvatska, Str. 1019-1037, 2004. (ISSN 0351-4706, CODEN FIISE7) (Izvorni članak UDK 51) (Prošireni tekst)

20) **Dž. Zečić**, *Some Sources of Petrić's Ideas of His Natural-Philosophical Suppositions*, Xth Days of Frane Petrić, Cres, Croatia, 27.-29. September, 2001.
(Program and Book of Abstract, pp. 163, ISBN 953-164-073-4, Croatia).

21) **Dž. Zečić**, *Making Decisions Using Bayes's Theorem*, 6th International Research/Expert Conference TMT 2002, Bosnia And Spain, Neum, 18-22 September 2002. Proceedings TMT 2002, Neum, B&H, 18-22 September 2002, str. 571-575. (ISBN 9958-617-11-0)

22) **Dž. Zečić**, *Pitagorovski tetractys u Roberta Grossetesteai Frane Petrića*, Međunarodni filozofski simpozij "11. Dani Frane Petrića", Cres, Hrvatska, 26.-28. rujna 2002.
(Program and Book of Abstract, pp. 120, ISBN 953-164-073-4, Croatia).

23) A. Čukarić, **Dž. Zečić**, Ć. Dolićanin, V. Raičković, *Algorithm That Uses Sound Signals for Detection of Damages in Transformer*, 7th International Research/Expert Conference, 15 – 17 September 2003, Escola Tecnica Superior D'Enginyeria Industrial De

Barcelona & Faculty of Mechanical Engineering in Zenica B&H, Lloret de Mar, Barcelona – Spain.

Proceedings TMT 1003 - 7th International Research/Expert Conference, 15 – 17 September 2003, pp. 1137-1141. (ISBN 9958-617-18-8)

24) **Dž. Zečić**, I. Škamperle, *The influence of Herman from the Carinthia region on the Western acquaintance of Arabic*, International Meeting on History of Mathematics and Science, SAZU and Fakulteta za matematiko in fiziko, Ljubljana, Slovenia, March 19-21, 2004.

(Program and Book of Abstracts, pp. 57-58, ISBN 961-212-151-6, Slovenia).

25) **Dž. Zečić**, *Petrić's Philosophy of Mathematics*, 13th Days of Frane Petrić – Petrić and Renaissance Philosophical Traditions (13th Symposium), Cres, Croatia, September 23-24, 2004.

(Program and Book of Abstracts, pp. 149-150, ISBN 953-164-087-4, Croatia).

26) **Dž. Zečić**, *The Philosophy of Mathematics and the Natural Sciences at the Technical Faculties and the Faculties of the Natural Sciences and Mathematics*, 13th Days of Frane Petrić - Philosophy and Education in Contemporary Society (13th Symposium), Cres, Croatia, September 20-22, 2004.

(Program and Book of Abstracts, pp. 128-129, ISBN 953-164-087-4, Croatia)

27) **Dž. Zečić**, *Filozofija matematike i prirodnih znanosti u nastavi tehničkih i prirodoslovno-matematičkih fakulteta*, *Metodički ogledi*, 20, Vol. 11 (2004) 2, Zagreb, Str. 81-95, 2004. (ISSN 0353-765X) (Pregledni članak UDK::001*510.21) (Zahtjev časopisa za dostavljanjem proširenog teksta).

28) **Dž. Zečić**, A. Huskanović, H. Dragunić, *Gradient Method in Numerical Optimization Using Software Mathematica 4.0*, 8th International Research/Expert Conference TMT 2004, Bosnia And Spain, Neum, 15-19 September 2004.

Proceedings TMT 2004 - 8th International Research/Expert Conference, 15 – 19 September 2004, Neum, B&H, pp. 907-910. (ISBN 9958-617-21-8)

29) **Dž. Zečić**, I. Škamperle, *The Influence of Hermannus' de Carinthia regarding the knowledge about Middle Ages Arabic science in West*, *Arhivi, Glasilo Arhivsega društva in arhivov Slovenije*, Letnik 28, št. 1, Ljubljana 2005., str. 7-15, UDK 930.25 (497.12)(05), UDC 930.25 (497.12)(05), ISSN 0351-2835. (Prezentacija rada je bila na International Meeting on History of Mathematics and Science, SAZU and Fakulteta za matematiko in fiziko, Ljubljana, Slovenia, March 19-21, 2004. Prošireni tekst je objavio časopis Arhivi 2005. god.).

30) **Dž. Zečić**, *Filozofija matematike i prirodnih znanosti u nastavi tehničkih i prirodoslovno matematičkih fakulteta*, u: "Filozofija i odgoj u suvremenom društvu", glavni urednik: Milan Polić, Zagreb: Hrvatsko filozofsko društvo, 2006, str. 447-458. (ISBN 953-164-091-2).

(Rad je prezentiran 13th Days of Frane Petrić - Philosophy and Education in Contemporary Society (13th Symposium), Cres, Croatia, September 20-22, 2004. Prethodno je bio objavljen i u časopisu *Metodički ogledi* koji izlazi u Zagrebu).

31) H. Alajbegović, H. Jamak, **Dž. Zečić**, *Digital Signature Algorithm (DSA)*, 10th International Research/Expert Conference, TMT 2006, 11 – 15 September 2006, Escola Tecnica Superior D'Enginyeria Industrial De Barcelona & Faculty of Mechanical Engineering in Zenica B&H, Lloret de Mar, Barcelona – Spain.

Proceedings TMT 2006 - 10th International Research/Expert Conference, 11 – 15 September 2006, pp. 665-669. (ISBN 9958-617-30-7)

32) **Dž. Zečić**, *Islamske znanosti/matematika kao ontološki aspekt Jednoće*, Međunarodni filozofski simpozij "15. Dani Frane Petrića", Cres, Hrvatska, 25.-27. rujna 2006. Program i knjiga abstrakta, Dani Frane Petrića (15; 2006;Cres), str. 144. (ISBN 953-164-104-8)

33) **Dž. Zečić**, *Udio arapskih znanstvenih ideja u utemeljenju hrvatske znanosti i filozofije*, Mediteranski korijeni filozofije, Simpozij, Split, 22.-24. ožujka 2007.

Zbornik sažetaka: Simpozij Mediteranski korijeni filozofije, Split, 2007., ISBN 978-953-164-106-7.

Dž. Zečić, *Udio arapskih znanstvenih ideja u utemeljenju hrvatske znanosti i filozofije*, Zbornik radova "Filozofija Mediterana", Proširena verzija rada koji je prezentiran 2007. godine, HFD-Filozofski fakultet Sveučilišta u Splitu, Zagreb, 2009., str. 307-327. (ISBN 978-953-164-127-7)

Izvorni članak UDK 1 = 927130.2(497.13)

34) **Dž. Zečić**, S. Hamedović, *Plan višestapnog uzorka kontrole kvaliteta*, 5th Research/Expert Conference with Internacional Participation Quality 2007, 06. -09. juna 2007., Neum.

Proceedings, June 06th-09th, 2007, Neum-Bosnia and Herzegovina, str. 127-132, ISSN 1512-9268.

35) **Dž. Zečić**, Uloga matematike u filozofiji Nikole Kuzanskog, Međunarodni filozofski simpozij "16. Dani Frane Petrića", Cres, Hrvatska, 26.-29. septembar. Program i knjiga abstrakta, Dani Frane Petrića (16; 2007;Cres), str. 189-190. (ISBN 978-953-164-112-9)

36) **Dž. Zečić**, *Arabic manuscripts preserved in Bosnia and Herzegovina*, The Bosnian-Herzegovinian Mathematical Conference, Mathematical Department of the Faculty of Natural Sciences and Mathematics of the University of Sarajevo on June 23, 2007., Sarajevo.

37) **Dž. Zečić**, *Srednjovjekovna arapska logika u Bosni i Hercegovini*, Mediteranski korijeni filozofije, Simpozij, Split, 27.-29. ožujka 2008. Zbornik sažetaka: Simpozij Mediteranski korijeni filozofije, Split, 2008., (ISBN 978-953-164-114-5), str. 57.

38) **Dž. Zečić**, *Geneza cifara*, Drugi međunarodni naučno-stručni skup : Studij razredne nastave u funkciji devetogodišnje osnovne škole, Zenica, 29. i 30. 05. 2008. godine.

Zbornik radova, Simpozij: Studij razredne nastave u funkciji devetogodišnje osnovne škole, Geneza cifara, Pedagoški fakultet Univerziteta u Zenici, 29. i 30. 05. 2008. god., str. 341-348. ISBN 978-9958-615-21-4.

39) **Dž. Zečić**, IV. International South-East Europe Turcology Symposium (IV. Međunarodni turkološki simpozij Jugoistočne Europe), *The Mathematics in Arabic Language in Bosnia and Herzegovina and Ottoman Turkey*, Zagreb, 25.-29. 10. 2006. Zbornik sažetaka, str. 60.

40) **Dž. Zečić**, A. Huskanović, H. Dragunić, Assessment of Workpiece Dimensions by *Use of Bayesian Confidence Interval*, 12th International Research/Expert Conference, TMT 2008, 26 – 30 August 2008, Escola Tecnica Superior D'Enginyeria Industrial De Barcelona & Faculty of Mechanical Engineering in Zenica B&H and Bascesehir University Istanbul, Istanbul, Turkey.

Proceedings TMT 2008 - 12th International Research/Expert Conference, 26 – 30 August 2008, pp. 1093-1097. (ISBN 978-9958-617-41-6)

41) **Dž. Zečić**, *Arapska matematika u Bosni i Hercegovini*, III. Mediteranski korijeni filozofije, 26.-29. ožujka 2009., Split, Hrvatska.
Navedeno u: Zbornik sažetaka, III. Mediteranski korijeni filozofije, Filozofski fakultet Sveučilišta u Splitu, 2009., Dž. Zečić – str. 63. (ISBN 978-953-164-132-3)

42) **Dž. Zečić**, *Razvoj matematike u Bosni i Hercegovini*, Zbornik radova, Pedagoški fakultet u Zenici, VI/2008., Zenica, Decembar 2008., str. 393-413. (ISSN 1512-9195)

43) **Dž. Zečić** & N. Serdarević, *Bosnia and Herzegovina as Focal Point in Linking Asian and European Capital Markets; Socioeconomic Analysis and Recommendations*, 2nd International Balkan Congress „Socioeconomic Cooperation and Development in the Balkans“, Tekirdag, Tukey, 24-26 April 2009.

44) International Summer Academy, Education in Entrepreneurship and Innovation Activities, Ruse, Bulgaria, 3-6 June 2009.

-Scientific Reports presentation: Nino Serdarević, **Dževad Zečić**: *Innovative Accounting System Design to Strengthen Entrepreneurial Attitude in SEE*.

-Serdarević, N., **Dž. Zecic**: *Innovative Accounting System Design to Strengthen Entrepreneurial Attitude in SEE*, Entrepreneurship & Innovation Journal, Issue 1, Year I, 2009., Editor Ruse University, Bulgaria, str. 134-144.

45) **Dž. Zečić**, N. Zečić, *Metoda za procjenu rizika u implementaciji ISO/IEC 27001:2005 standarda*, 6th Research/Expert Conference with International Participation Quality 2009, 04. 06. 2009. – 07. 06. 2009., Neum, Bosna i Hercegovina.

Zbornik radova: 6th Research/Expert Conference with International Participation Quality 2009, June 04th-07th 2009., Neum, Bosnia and Herzegovina, Godina VI, Broj 1, str. 953-959. (ISSN 1512-9268)

46) **Dž. Zečić**, N. Bijedić, Z. Vukobrat-Bijedić, *Frequentist and Bayesian Meta-Analysis: An Exemple of A Combined Model*, 13th International Research/Expert Conference TMT 2009, Hammamet, Tunisia, 16-21 October, 2009.

Proceedings TMT 2009, 16 – 21 October 2009, Hammamet, Tunisia, Year 13, No. 1, pp. 745-748. (ISBN 1840-4944)

47) H. Alajbegović, **Dž. Zečić**, A. Huskanović, *Image Compression Using The Haar Wavelet Transform*, 13th International Research/Expert Conference TMT 2009, Hammamet, Tunisia,

16-21 October, 2009.Proceedings, 16 – 21 October 2009, Hammamet, Tunisia, Year 13, No. 1, pp. 745-748.
(ISBN 1840-4944)

48) **Dž. Zečić**, *Značaj Euklidovih Elemenata za razumjevanje osnova matematike*, III međunarodni naučno-stručni skup Edukacija nastavnika za budućnost, Pedagoški fakultet Univerziteta u Zenici, Zenica, Bosna i Hercegovina, 22. i 23. 04. 2010. Knjiga sažetaka, str. 57., (ISBN 978-9958-615-24-5) (Zbornik radova u toku izdavanja).

49) N. Bijedić, **Dž. Zečić**, *It Supported Statistical: A Combined Meta-Analysis of Territorially Stratified Data*, 14th International Research/Expert Conference TMT 2010, Mediterranean Cruise, 11-18 September, 2010. Proceedings TMT 2010 , 11 – 18 September 2010, Mediterranean Cruise , Year 14, No. 1, pp. 753-757. (ISBN 1840-4944)

50) Adaleta Bedak-Tahirović, **Dževad Zečić**, Primjena upotrebe teorije igara u teoriji ugovora, BH EKONOMSKI FORUM, Ekonomski fakultet, Univerzitet u Zenici, Godina 1, Broj 1, Jesen-Zima 2010., str. 61-81. (ISSN 1986-681X).

51) Almir Alihodžić, **Dževad Zečić**, Dejan Erić, Adis Alihodžić: Mogućnost primjene savremene portfolio teorije na tržištu kapitala Bosne i Hercegovine, Business Development Conference 2010, Ekonomski fakultet, CIP i BSC, Zenica, 12. Novembar 2010.

Zbornik radova: Mogućnost primjene savremene portfolio teorije na tržištu kapitala Bosne i Hercegovine, Ekonomski fakultet Univerziteta u Zenici, 2010., str. 199-213. (ISSN 1840-4006).

52) H. Alajbegović, A. Huskanović, **Dž. Zečić**, *Elliptic Curves and Their Applications to Cryptography*, 15th International Research/Expert Conference TMT 2011, Prague, Czech Republic, Year 15, No. 1, 12-18 September, 2011. Proceedings TMT 2011 , 12 – 18 September 2011, Prague, Czech Republic, Year 15, No. 1, pp. 657-661. (ISBN 1840-4944).

53) N. Vukojević, F. Hadžikadunić, **Dž. Zečić**, Determination of the Actual State Stain Character of Accumulator Pressure Vessels., 16th International Research/Expert Conference TMT 2012, Dubai, UAE, Year 16, 10-12 September, 2012. Proceedings TMT 2012 , 10 – 12 September 2012, Dubai, UAE, Year 16, No. 1, pp. 595-598. (ISBN 1840-4944).

54) A. Bedak – Tahirović, **Dž. Zečić**, Primjer korištenja teorije igara pri izboru strategije u konfliktnim situacijama pogodan za korištenje u nastavnom procesu, 5. Međunarodna naučno-stručna konferencija Razvoj poslovanja 2012., 09. Novembar 2012., Zenica, BiH. Zbornik radova Razvoj poslovanja 2012., Zenica, BiH, 09. 11. 2012., str. 189-195. (ISSN 1840-4006)

55) B. Soldar, **Dž. Zečić**, Markovljevi lanci u prognoziranju opredjeljenja potrošača, 5. Međunarodna naučno-stručna konferencija Razvoj poslovanja 2012., 09. Novembar 2012., Zenica, BiH. Zbornik radova Razvoj poslovanja 2012., Zenica, BiH, 09. 11. 2012., str. 307-313..(ISSN 1840-4006).

56) **Dž. Zečić**, Cultural Heritage in the Flames of War in Bosnia in Herzegovina, International Balkans Forum 100th Anniversary Balkans Wars, Istanbul, Turkey, 26. 04. 2012 – 27. 04. 2012.

57) B. Umihanić, **Dž. Zečić**, S. Isaković, Razvojem poduzetničkih kompetencija do novih radnih mjesta u BiH i Crnoj Gori, Ekonomski fakultet, Podgorica, Crna Gora, Maj 2012.

Zbornik radova međunarodne naučne konferencije Zapošljavanje kroz prizmu preduzetništva, Podgorica 2013., str. 50-62. IBSN 978-86-80133-63-8.

58) P. Schulte, ..., **Dž. Zečić**, Resita Network – Academic Entrepreneurship and Innovation Networks of SEEU, Serbian Journal of Management, Vol 8, No1 (2013), Srbija, DOI : 10.5937/SJM8-3360, ISSN1452-4864.

8. OBJAVLJENE KNJIGE, MONOGRAFIJE I UDŽBENICI

1. **Dž. Zečić**, *Fragmenti iz povijesti matematike*, Pedagoški fakultet u Zenici, 2004. (ISBN 9958-615-11-8) – Knjiga.

Recenzenti: Prof. dr. Muharem Avdispahić i Prof. dr. Kemal Subašić.

2. **Dž. Zečić**, A. Huskanović, H. Dragunić, *Elementi teorije sa zbirkom urađenih zadataka iz Matematike I*, Udžbenik je recenziran.

Recenzenti: Prof. dr. Kemal Subašić, Fakultet za metalurgiju i materijale, Univerzitet u Zenici i Doc. dr. Lejla Smajlović, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu.

3.**Dž. Zečić**, E. Ekinović, F. Hadžikadunić, *Monografija – Mašinski fakultet u Zenici 1977 – 2002*, Izdavač Mašinski fakultet u Zenici, 2002.

(ISBN 9958-617-13-7)

Recenzenti: Prof. Dr. Safet Brdarević i Van. prof. Sabahudin Ekinović.

4.**Dž. Zečić**, A. Huskanović, H. Alajbegović, *Matematika za ekonomiste*, Univerzitetski udžbenik, Zenica, 2009. ISBN 978-9958-639-14-2

Recenzenti: Prof. dr. Kemal Subašić i Prof. dr. Lejla Smajlović.

5.**Dž. Zečić**, A. Huskanović, H. Alajbegović, *Matematika I za tehničke fakultete*, Univerzitetski udžbenik, Zenica, 2009.

Recenzenti: Prof. dr. Kemal Subašić i Prof. dr. Lejla Smajlović.

9. PROJEKTI

1. **Dž. Zečić**, *Rad sa učenicima nadarenim za matematiku*, Omladinski projekti, Zeničko – Dobojski kanton, Projekat prihvaćen 17. 12. 2004. god.

Projekat predviđa rad sa nadarenim učenicima za matematiku iz srednjih škola u Zenici i njihova priprema za takmičenja iz matematike na različitim nivoima.

2. **Dž. Zečić**, *Arhiviranje i obrada podataka na računarima – WINZIP, CDR,*, U sklopu internog projekta “*Inoviranje rada nastavnog osoblja sa aspektom na različite mogućnosti informacione mreže Fakulteta*”, Mašinski fakultet u Zenici, 11. 04. 2001.

3. **Dž. Zečić**, *Obrada podataka koncentracije Prostata specifičnog antigena (PSA) kod muškaraca u starosnoj dobi iznad 45 godina u cilju ranog otkrivanja karcinoma prostate i benignog uvećanja prostate*, Naučno-istraživački projekt odobren od Zeničko-Dobojskog kantona 2006. godine.

4. **Dž. Zečić** participated in The International KRIM Workshop “Gender, Recruitment, Interest and Motivation in Science and Technology Education”, May 2-6. 2007., Izola, Slovenia.

5. **Dž. Zečić** participated at the seminar “Quality Assurance at the University of Zenica”, AQ, Zenica, 30th of March 2007.

6. Conference “Best Practices in Teaching and Training Entrepreneurship at Universities”, Novi Sad May 25. 2007., Univerzitet u Novom Sadu i UNESCO katedra za studij preduzetništva.

7. **Dž. Zečić**, Participated in the ASIIN Conference in Berlin, Germany, November 12 and 13, 2007.

And has actively taken part in the workshop “Requirements and Procedures for ASIIN accreditation”.

8. TEMPUS SCM Nr. C01B06, IT – QUALIFICATION FRAMEWORK FOR HIGHER EDUCATION AREA IN BOSNIA AND HERZEGOVINA; IT-Qualifikationsrahmen für den Hochschulraum in Bosnien-Herzegowina (ITQRBF); (IT-Kvalifikacijski okviri za visokoškolski prostor u Bosni i Hercegovini), Međunarodni projekt završen juna 2008. (Učesnik na Projektu)

9) Official presentation of the International University Network 29. January 2010, Scientific Park – University Campus of Pomezia, Academic and Research Collaboration, 28. 01. 2010. – 30.01. 2010., Rome, Italy.

10) **Dž. Zečić**, *POVIJEST PRIRODNIH I MATEMATIČKIH ZNANOSTI U BOSNI I HERCEGOVINI*, Federalni naučno-istraživački projekt, odobren za 2008. godinu. (nosilac Projekta)

11) Tempus Projekt: Razvoj centra za modernizaciju kurikuluma NPP i cjeloživotno učenje-vodi Univerzitet u Đironi (Španija) i SUSBIH. (Učesnik na Projektu).

12) "Strategija zapošljavanja Zeničko-dobojskog kantona, 2013-2017", Ekonomski fakultet Univerziteta u Zenici, Zenica 2013, voditelj projekta.

13) "Edukacija studenata za naučno-istraživački rad", projekat podrške uključivanja studenata u naučno-istraživačke procese i praktičnu primjenu stečenih znanja, podržan od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke, 2012, član projektnog tima.

14) "Edukacija studenata za naučno-istraživački rad", projekat podrške uključivanja studenata u naučno-istraživačke procese i praktičnu primjenu stečenih znanja, podržan od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke, 2012, član projektnog tima.

15) „Studijski program poslovna ekonomija“, projekat razvoja novog studijskog programa I ciklusa podržan od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke, 2011, član projektnog tima.

16) "Studijski program II ciklusa: Ekonomska teorija i politika", projekat razvoja novog studijskog programa podržan od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke, 2011, član projektnog tima.

10. RECENZIJE KNJIGA

Dževad Zečić, bio je recenzent slijedećim autorima knjiga:

1) Š. Arslanagić, *Matematička indukcija*, "Otisak" d.o.o. Sarajevo, 2001. (ISBN 9958-9743-6-3).

2) K. Subašić, *Elementi numeričke matematike i linearno programiranje*, Univerzitet u Zenici, Zenica.

3) H. Kuč, *Finansijske funkcije u Excelu kroz primjere*, 2000., Zenica. (ISBN 9958-9302-1-8).

4) H. Kuč, *Statistika u Excelu*, 2001, Zenica. (ISBN 9958-9670-2-2).

5) H. Kuč, *Zbirka zadataka iz statistike u Excelu*, 2001, Zenica. (ISBN 9958-9670-1-4).

6) Lejla Smajlović, *Matematika za ekonomiste*, Ekonomski fakultet, Univerzitet u Sarajevu, 2010.

(ISBN 978-9958-25-043-9)

11. CITIRAN U KNJIGAMA

Dž. Zečić, citiran je u slijedećoj knjizi:

Akademik HAZU: Prof. Dr. Žarko Dadić, *Hrvati i egzaktne znanosti*, Naprijed, Zagreb, 1994. Citiran: Dž. Zečić na 266 strani i od 270 do 274 strane.

12. MENTORSTVA KOD DOKTORATA I MAGISTERIJA

a) Mentorstva (komentorstva) kod doktorata

1) Nina Bijedić, *Istraživanje klasične i bajesovske mata-analize; primjenjivost u BiH*, Fakultet informacijskih tehnologija, Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru.(mentor)-okončano.

2) Nino Serdarević, *Efekti primjene balanced scorecard-a na privredna društva u Bosni i Hercegovini*, Ekonomski fakultet, Univerzitet u Zenici. (komentor)-okončano.

3) Almir Huskanović, *Analiza sposobnosti studenata u shvatanju pojma granične vrijednosti funkcije i njegovog značenja u teoriji matematičke analize*. (komentor)-okončano.

b) Mentorstva kod magisterija

1) Adaleta Bedak-Tahirović, *Temeljne postavke odlučivanja u uslovima nesigurnosti i rizika i teorija igara*, Ekonomski fakultet, Univerzitet u Zenici. (mentor)-okončano.

2) Biljana Soldar, *Markovljevi lanci kao stohastički model u poslovnom odlučivanju i primjer primjene*, Ekonomski fakultet, Univerzitet u Zenici. (mentor)-okončano.
Bio je član u više doktorskih i magistarskih radova na Mašinskom i Ekonomskom fakultetu.

Prof. dr. sc. Dževad Zečić