

R.prof.dr sc. Darko Petković

Svi podaci su dati u tri izvještajna perioda:

- **I izvještajni period 1984-2000**
- **II izvještajni period 2001-2004**
- **III izvještajni period 2005-2022**

I izvještajni period Referenc list in the period 1984-2000

Kategorija:

Referentna oblast (kategorija)	Broj
naučno-istraživački i stručni projekti	15
radovi sa naučno-istraživačkih skupova, kongresa i simpozijuma, radovi objavljeni u naučno-stručnim časopisima	14
Radovi sa stručnih savjetovanja	4
Stručni radovi, ekspertize i izvedbeni projekti	46
UKUPNO	91

Pored navedenog 91 naslova Dr Darko Petković je kao autor i koautor učestvovao u izradi više od desetina stručnih projekata i ekspertiza rađenih na Mašinskom fakultetu za potrebe različitih privrednih i uslužnih organizacija (dato odvojeno na referenc listi iz oblasti Održavanje). Kao član organizacionog komiteta učestvovao je u pripremi i organizaciji međunarodnih kongresa Tendencije u razvoju Mašinskih konstrukcija i tehnologija -TMT 1995, 1996 i 1998. godine, te Kvalitet 1997 i 1999 godine. Također, učestvovao je u organizaciji seminara "Planiranje održavanja postrojenja", "Mogućnosti štednje električne energije" i "Upravljanje rezervnim dijelovima" a bio je organizator i voditelj seminara "Tehnička dijagnostika sistema". Urednik je Zbornika radova "Tehnička dijagnostika sistema" sa seminara održanog na Mašinskom fakultetu 1995.godine u Zenici kao i Godišnjaka Mašinskog fakulteta za 1999. i 2000. godinu.

a)

1. Petković D.: **"Prilog razvoju projektovanja proizvodnih sistema povišenog nivoa fleksibilnosti na bazi grupe tehnologije"**; Doktorska disertacija, Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet u Zenici, 3.12.1999. godine, UDK 621.7-621.9.
2. Petković D.: **"Istraživanje mogućnosti proizvodnje i definisanje optimalnog modela proizvodnog procesa izrade monoblok točkova"**; Magistarski rad, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet Tehničkih Nauka –mašinski odsek, Novi Sad, 1991. godine. UDK 621.7.
3. Petković D.: **Autonomous Production Cells – The integration of gripping and clamping planning**; Research Project; Laboratory for Machine Tools and Production Engineering of Aachen University of Technology, Aachen, February, 1997.
4. Haufe A., Spennemann F., Petković D.: **Planung und Daten managementsystem TOPAC**, Sonderforschungsbereich 368, Autonome Produktionszellen, Begehung am Oktober 1996.
5. Haufe A., Spennemann F., Petković D.: **Planung und Daten management- Konzeptionelles Modell**, Sonderforschungsbereich 368, Autonome Produktionszellen, Begehung am Oktober 1996.
6. Petković D.: **FAIGEX-APC – A Framework for Automated Fixture Design System**; Laboratory for Machine Tools and Production Engineering of Aachen University of Technology, Aachen, December, 1997.
7. Petković D., Haufe A., Spennemann F. : **Computer – Aided Fixture Design on the Base of Group Technology**, Laboratory for Machine Tools and Production Engineering of Aachen University of Technology, Aachen, January, 1997.

8. Petković D. : **A Systematic Approach to Producibility**; Institute for Manufacturing Systems and Economics; University of Turin, Research project SPI 10, 1998.
 9. Petković D., Lombardi F, Francheshini F. :**A Methodology for Measuring of Producibility**; Institute for Manufacturing Systems and Economics; University of Turin, 1999.
 10. Petković D., Lombardi F.: **A Data Representation Scheme for Sheet-Metal Parts**; Institute for Manufacturing Systems and Economics; University of Turin, 1999.
 11. Caligiore V., Lombardi F., Petković D.: **Il Reverse Engineering di Lamiera Stampate**; Institute for Manufacturing Systems and Economics; University of Turin, 1998.
 12. Brdarević Safet, Petković Darko: "**Potrebe i mogućnosti formiranja kapaciteta za popravak armatura u RO Željezara "Zenica" 1989.**", Projekat za potrebe RO Željezara "Zenica"
 13. Brdarević S., Petković D.: "**Projektovanje kapaciteta za preradu tehnološkog otpatka od čelika**", Projekat za potrebe SP RMK Zenica, Zenica, 1989.
 14. Petković D.: "**Projektovanje tehnoloških procesa na osnovama grupne tehnologije kao osnova za razvoj fabrika povišenog stepena fleksibilnosti**"; Projekat za potrebe ZE-DO Kantona; Institut za mašinstvo, Zenica, januar 2000. godine. UDK 621.7-621.9.
 15. Petković D., Jašarević S., Arnaut M.: **Centar za vozila -Studija izvodljivosti (Feasibility Project)**; Projekat za potrebe ZE-DO Kantona; Institut za mašinstvo (N-74), Zenica, novembar 2000. godine. UDK 621.7
- b)
16. Petković D., Višekruna V. : **A Contribution of Development the GT-Concept in Assembly**; Proceedings of the 11st INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM, Katalinic, B. (Ed), pp.371-373, ISBN 3-901509-13-5, Vienna University of Technology; Opatija, Croatia, 19-21 October, 2000.
 17. Petković D. Višekruna V. : **Assembly Function as Dependency Factor on the Measure of Producibility**; Proceedings of CIM 2000, 6th International Scientific Conference on Production Engineering, Cebalo, R. (Ed.), pp. V-051-V-058, ISBN 953-97181-2, Korcula-Lumbarda, Croatia. 8/9.06.2000.
 18. Višekruna V., Petković D. : **A Coding and Classification as an Aspect of System Flexibility in Sheet Metal Manufacturing**, International Journal "Communications", Vol.5, No.1/2000, pages 45-50, University of Zilina, Slovakia.
 19. Tornincasa S., Chirone E., Petković D.: **Tolerance Analysis and Assemblability /The Dimensioning in the Parametric CAD Environments**; Proceeding of the 5th INTERNATIONAL Research/Expert Conference TMT 2000, Brdarevic S.-Ekinovic S. (Ed.), pp 364-372, ISBN 9958-617-06-4, 5-7.10.2000.,Zenica.
 20. Tornincasa S., Settineri L., Petković D. : **Rapid Prototyping and CAD Modelling as the Powerfull Tools in Medical Applications**; Proceeding of the 5th INTERNATIONAL Research/Expert Conference TMT 2000, Brdarevic S. -Ekinovic S. (Ed.), pp 97-103, ISBN 9958-617-06-4, 5-7.10.2000.,Zenica.
 21. Višekruna V., Petković D. : **A Coding and Classification System for Sheet Metal Parts**; Proceedings of the 10th INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM, Katalinic, B. (Ed), pp577-579, ISBN 3-901509-10-0, Vienna University of Technology, Vienna, Austria, 21-23 October, 1999.
 22. Petković D., Višekruna V.: **A Methodology for Measuring of Producibility**; Proceedings of the 11th International Conference "DESIGN TOOLS AND METHODS IN INDUSTRIAL

ENGINEERING", pp 120-128, ISBN 9948-455-2; Lanzzoti, R. (Ed.), December 8th to 12nd, 1999, Palermo, Italy.

23. Petković D., Mezetović A.: **Problematika saobraćajne buke kao aspekt kvaliteta života**; Zbornik radova sa međunarodnog Naučno-stručnog skupa "Kvalitet '99", Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet u Zenici, stranice 365-377, ISBN 9958-617-04-8, COBISS/BIH-ID 7064838, Omanović M. (Ed.), 11. i 12. novembar, 1999. Zenica.
24. Petković D., Čostović A.: **Industrijska buka –da li ona može uticati na sticanje sertifikata iz serije ISO 14 000?** ; Naučno-stručni skup "Kvalitet '99", Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet u Zenici, stranice 378-389, ISBN 9958-617-04-8, COBISS/BIH-ID 7064838, Omanović M. (Ed.), 11. i 12. novembar, 1999. Zenica.
25. Ječmenica M., Petković D.: **"Uticaj elastičnog oslanjanja mehaničkog sistema na nivo nepoželjnih vibracija u eksploataciji"**, Zavod za produktivnost dela, broj 4, Ljubljana 1991.
26. Brdarević S., Petković D., Ječmenica M. : **"Dijagnoza uzroka kvarova ventilatora u sistemu za odvod dimnih plinova konvertor-dimnjak"**, Zbornik radova sa XIX Jugoslovenskog majskog skupa održavalaca sredstava za rad, Brioni, SFRJ, 1989.
27. Brdarević S., Ječmenica M., Petković D.: **"Analiza stanja primjernog mješača metodom mjerenja vibracija"**, Zbornik radova sa XVIII Jugoslovenskog majskog skupa održavalaca sredstava za rad, Banja Luka, SFRJ, 1987.
28. Petković D., Pašić E., Ječmenica M.: **"Održavanje postrojenja po stanju u procesnoj industriji primjenom metode mjerenja vibracija"**; Zbornik radova sa XVIII Jugoslovenskog majskog skupa održavalaca sredstava za rad, Banja Luka, SFRJ, 1987.
29. Brdarević S., Petković D.; **"Održavanje alatnih mašina za obradu skidanjem strugotine u manjim proizvodnim sistemima"**, stranice 45-53, Časopis OMO, br. 6, Beograd, decembra 1984.
- c)
30. Petković D.: **Metoda analize vibracija, Seminar iz Tehničke dijagnostike, Mašinski fakultet u Zenici 1995. godine, Zbornik radova. "Tehnička dijagnostika sistema"**.
31. Petković D. : **Utvrđivanje uzroka neispravnosti tehničkih sistema vibracionom analizom-frekventna analiza, Seminar iz Tehničke dijagnostike, Mašinski fakultet u Zenici 1995. godine, Zbornik radova "Tehnička dijagnostika sistema"**
32. Petković D., Kadić N.: **Mogući pravci razvoja primjene tehničke dijagnostike u našim preduzećima i istraživačkim institucijama, Seminar iz Tehničke dijagnostike, Mašinski fakultet u Zenici 1995. godine, Zbornik radova "Tehnička dijagnostika sistema"**
33. Dober G., Petković D. Jašarević S.: **Analiza stanja ležaja SPM-metodom, Seminar iz Tehničke dijagnostike, Mašinski fakultet u Zenici 1995. godine, Zbornik radova "Tehnička dijagnostika sistema"**.
- d)
34. Petković Darko, Ječmenica Mladen: **"Primjena održavanja po stanju u procesnoj industriji"**, Projekat rađen za DP "Natron", Maglaj, 1990.
35. Petković Darko, Ječmenica Mladen: **"Kompleksna analiza stanja turbogeneratora u periodu upuštanja nakon remonta"**, Zbornik radova, Institut za mašinstvo, Mašinski fakultet u Zenici, 1990.

36. Ječmenica Mladen, Petković Darko: "Analiza veličine uticaja nepoželjnih vibracija i buke u kabini dizel-lokomotive", Zbornik radova Instituta za mašinstvo, Mašinski fakultet u Zenici, 1988.
37. Ječmenica M., Petković D.: "Analiza konstrukciono tehnoloških karakteristika specijalne brusilice za brušenje gredica BTP-6000 metodom tehničkog dijagnosticiranja stanja", Zenica, juni 1991, Projekat za potrebe DP Željezara Zenica
38. Ječmenica M., Petković D.: "Periodični pregled uređaja i opreme u Separaciji Rudnika mrkog uglja Zenica sa aspekta zaštite radnika", Zenica, 1991.
39. Petković D., Ječmenica M.: "Periodični pregled bagera i buldožera na površinskom kopu Mošćanica", Zenica, 1991.
40. Petković D.: "Istraživanje mogućnosti proizvodnje monoblok točkova i bandaža u pogonima Kovačnice, DP "PREMIZ" Zenica, u uslovima serijske proizvodnje", Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, 1990.
41. Ječmenica M., Petković D.; Uticaj uglja zakrivljenosti lopatica ventilatora rashladne vode na tehničko stanje sistema uz uslov zadovoljenja projektovanog kapaciteta rashladnog zraka; Zbornik Instituta za mašinstvo, Mašinski fakultet, Zenica, 1991.
42. Petković D., Ječmenica M.: Utvrđivanje nivoa buke i stepena zvučne izolacije u pojedinim prostorijama poslovne zgrade RMK-Promet u Zenici, Mašinski fakultet, Zenica, 1992.
43. Petković D., Ječmenica M.: Tehničko dijagnosticiranje rotacionih sistema u industriji proizvodnje papira, Projekat rađen u DP "Papir", Drvar, 1992.
44. Ječmenica Mladen, Petković Darko: Primjena MKE u rješavanju problema oscilatornog stanja premotača papira br. 4. u DD "Natron" Maglaj, Projekat za DD "Natron", april, 1992.
45. Juvan A., Petković D., Ječmenica M.: Projekat sanacije izvoznog tornja Stare jame Rudnika mrkog uglja Zenica, Zenica, 1992.
46. Brdarević S., Petković Darko: Analiza uzroka stradanja kliznih ležaja EM toplinske stranice Energane SPM metodom dijagnosticiranja stanja; Mašinski fakultet Zenica, maj 1992.
47. Vukojević D., Zaimović N., Marković M., Petković D. : Analiza naponskog stanja prese 51 MN; Mašinski fakultet Zenica, septembar 1992.
48. Petković Darko, Rejec Emil: Projekat održavanja alatnih mašina za obradu skidanjem strugotine za uži region i metodološko rješenje pregleda stanja, čišćenja i podmazivanja; Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, 1987.
49. Sekulić Sava, Petković Darko: Izbor optimalne varijante tehnološkog procesa i tehnološkog postupka obrade za elemente tipa hidrauličnih komponenti; Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, 1986.
50. Petković Darko, Koželj Božo: Tehničko-tehnološko stanje i razvoj proizvodnje gvožđa i čelika u RO Željezara "Zenica" u Zenici; Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, 1987.
51. Petković Darko: Projekat tehničkog dijagnostičkog centra za kompleks metalurških postrojenja zatvorenog proizvodnog lanca; Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, 1990.
52. Brdarević Safet, Ječmenica Mladen, Petković Darko: Istraživanje dinamičkog stanja nekih tehničkih sistema za prenos fluida; Mašinski fakultet, Zenica, 1989.

53. Ječmenica Mladen, Petković Darko: Konstrukcija modela i uređaja za simulaciju nedozvoljenog tehničkog stanja rotacionih sistema; Mašinski fakultet, Zenica, 1991.
54. Petković D., Jašarević S.: Tehničko dijagnosticiranje pogonskog stanja obrtnih mašinskih dijelova Kotlovnice Regionalne bolnice Zenica; april 1994. godine, Institut za mašinstvo, Zenica.
55. Petković D., Imamović M., Jašarević S.: Analiza tehničkog stanja potisnog ventilatora kotla br. 2 TE "Kakanj" metodom analize vibracija sa primjerom uravnoteženja u sopstvenim ležajima, oktobar 1994. godine, Institut za mašinstvo, Zenica.
56. Petković D., Jašarević S.: Dijagnostika stanja tehničkog sistema izvoznog postrojenja jame "Raspotočje" metodom analize vibracionog stanja, decembar 1995. godine, Institut za mašinstvo, Zenica.
57. Petković D., Jašarević S.: Plan remonta tehničkog sistema turbokompresora br.3 P=8 MW u Energetici Željezare Zenica i puštanje u rad, mart 1995. godine, Institut za mašinstvo, Zenica.
58. Petković D., Jašarević S.: Analiza tehničkog stanja ventilatora sistema za provjetravanje jame "TURMAG" u RMU-Breza sa primjerom uravnoteženja u sopstvenim ležištima (E-78); juli 1996. godine, Institut za mašinstvo, Zenica.
59. Petković D., Jašarević S.: Analiza tehničkog stanja turbogeneratora br. 2 P=19MW u DD "Natron" Maglaj u periodu termičkog balansiranja; avgust 1996. godine, Institut za mašinstvo, Zenica.
60. Petković D., Jašarević S.: Analiza pogonskog stanja turbogeneratora br. 2 P=19MW u DD "Natron" Maglaj nakon određenih korekcionih zahvata; mart 1997. godine, Institut za mašinstvo, Zenica.
61. Petković D., Jašarević S.: Analiza tehničkog stanja ventilacionih sistema za provjetravanje "Stare jame" u RMU-Zenica sa primjerom uravnoteženja u sopstvenim ležištima, mart 1997. godine, Institut za mašinstvo, Zenica.
62. Petković D., Jašarević S.: Dijagnostika tehničkog stanja mašine za skidanje mesine u KTK Visoko sa provođenjem djelimične sanacije; mart 1997. godine, Institut za mašinstvo Zenica.
63. Petković D., Jašarević S.: Sanacija dimovodnog sistema u DP Grijanje Travnik, novembar 1997 god., Institut za mašinstvo, Zenica.
64. Petković D.: Elaborat o djelatnostima Mašinskog fakulteta u Zenici kao osnova za izradu normativnih dokumenata Fakulteta po ISO propisima, Mašinski fakultet, 1995.godina.
65. Petković D. : Poslovnik o kvalitetu laboratorije za tehničku dijagnostiku u skladu sa ISO 9000, Institut za mašinstvo, Zenica, 1995.godine.
66. Petković D.: Pravilnik o kvalitetu laboratorije za tehničku dijagnostiku prema ISO 9000, EN 14000 i EN 45000, Institut za mašinstvo, Zenica, 1995.godine.
67. Jašarević S., Petković D.: Poslovnik o kvalitetu Instituta za mašinstvo prema ISO i EN propisima, Institut za mašinstvo, Zenica, 1995.godine.
68. Petković D., Jašarević S. : Postremontni karakter vibracija velikih turbogeneratorskih grupa kao parametar ocjene kvaliteta remonta – Primjer na bloku 6, TG-P=110 MW, u Termoelektrani "Kakanj" JP Elektroprivreda BiH ; Institut za mašinstvo – Mašinski fakultet u Zenici; juli, 1999.
69. Petković D., Jašarević S. :Analiza kvaliteta izvedbe temeljenja turboekspanzione mašine metodom analize vibracionog stanja; Institut za mašinstvo (E-95) – Mašinski fakultet u Zenici; avgust, 1999.

70. Petković D., Jašarević S.: Ispitivanje i analiza pogonskog stanja pogona dizanja u strojarnici izvoznog okna "Stare jame" u RMU-Zenica; februar, 1998. godine, Institut za mašinstvo, Zenica.
71. Petković D., Jašarević S.: Vibraciono stanje turbogeneratorske grupe u periodu termičkog balansiranja turbine u DD "Natron" Maglaj; mart, 1998. godine, Institut za mašinstvo, Zenica.
72. Petković D., Jašarević S.: Problematika vibracija turbogeneratorske grupe kao parametar ocjene stanja postrojenja i temelja– Analiza bloka 5, TG-P=110 MW, u Termoelektrani "Kakanj" JP Elektroprivreda BiH ; Institut za mašinstvo (E-98)– Mašinski fakultet u Zenici; oktobar, 2000.
73. Petković D., Jašarević S.: Dijagnostika stanja tehničkog sistema napojne pumpe broj 2 u Department-u Energetika Kompanije BH-STEEL ŽZ Zenica; Institut za mašinstvo (E-99) – Mašinski fakultet u Zenici; decembar, 2000.
74. Petković D., Jašarević S.: Sanacija ventilacionih sistema dimovodnog sistema kotlovske postrojenja u Termoelektrani Kakanj; Institut za mašinstvo (E-100)– Mašinski fakultet u Zenici; mart, 2001.
75. Petković D., Jašarević S.: Predremontna i postremontna ocjena stanja vibracija turbogeneratorske grupe TG-6 u Termoelektrani Kakanj; Institut za mašinstvo (E-101)– Mašinski fakultet u Zenici; februar/juni, 2001.
76. Petković D., Jašarević S.: Ispitivanja ventilacionih sistema kotlovske postrojenja u Termoelektrani Kakanj; Institut za mašinstvo (E-102)– Mašinski fakultet u Zenici; jula, 2001.
77. Petković D., Jašarević S.: Tehnička dijagnostika stanja pumpnog postrojenja metodom vibracione analize u pogonu Stara Jama RMU Kakanj; Institut za mašinstvo (E-104)– Mašinski fakultet u Zenici; avgust, 2001.
78. Petković D., Jašarević S.: Tehnička sanacija ventilatora u DD ENERGO TEHNIKA-UNIS Vogošća; Institut za mašinstvo (E-105)– Mašinski fakultet u Zenici; oktobar, 2001.
79. Petković D., Jašarević S.: Mjerenje i analiza vibracija turbogeneratorske grupe TG-6 u Termoelektrani Kakanj - Problematika ležaja 7; Institut za mašinstvo (E-106/1)– Mašinski fakultet u Zenici; novembar, 2001.

e) javna predavanja, interni projekti, godišnjaci, laboratorijske usluge i ostalo

80. Petković D. : Mašinski fakultet u Zenici u 1999. godini; Godišnjak, Godina 1, broj 1, ISSN 1512-6145, Petković, D. (Urednik), Mašinski fakultet u Zenici, Univerzitet u Sarajevu, Zenica, januar, 2000. godine.
81. Petković D. :Mašinski fakultet u Zenici u 2000. godini; Godišnjak-Faculty of Mechanical Engineering iz Zenica; Annual, Godina/Year 2, broj/No. 1, ISSN 1512-6145, Petković, D. (Urednik/Editor), Mašinski fakultet u Zenici, Univerzitet u Sarajevu, Zenica, februar/February, 2001. godine.
82. Petković D.: Tehnička dijagnostika sistema; Zbornik radova sa seminara, Petković D.(urednik); Mašinski fakultet u Zenici, decembar 1995.
83. Petković D., Jašarević S. : Umjeravanje uređaja za ispitivanje čvrstoće cementa na Metalurškom institutu u Zenici; Institut za mašinstvo (L-02/00)-Mašinski fakultet u Zenici, septembar, 2000.
84. Zaimović N., Sredojević J., Petković D., Jašarević S.: Izvođenje periodičnih pregleda i ispitivanje sredstava rada i opreme; Institut za mašinstvo (PS-01) -Mašinski fakultet u Zenici, 1999/2000.
85. Petković D., Lemeš S.: Inoviranje rada nastavnog osoblja sa aspektom na različite mogućnosti informacione mreže fakulteta; Institut za mašinstvo (IS-05), Zenica , januar-juni 2001.
86. Petković D.: Opremanje Mašinskog fakulteta edukacionom i eksponatskom opremom; Institut za mašinstvo (OP-02)-Mašinski fakultet u Zenici, 2000/2002.

87. Petković D., Jašarević S. : Umjeravanje uređaja za spravljanje standardne cementne smjese za probne epruvete na Građevinskom institutu GIT Tuzla; Institut za mašinstvo (L-01/01)-Mašinski fakultet u Zenici, maj, 2001.
88. Petković D. : Javno predavanje: Samoregulirajuće proizvodne jedinice -Rezultat rada na projektu "Autonome Produktionszellen" na RWTH Aachen; Mašinski fakultet Zenica, 15.04.1997.; Mašinski fakultet Tuzla-24.04.1997.
89. Petković D. : Javno predavanje: Kompjuterski integrisane fabrike -CIM -Da li je to budućnost koja nas očekuje? -Rezultat rada na projektu "Sistema per la Verifica di Producibilita" na Politecnico di Torino; Mašinski fakultet Zenica, 10.07.1999.;
90. Petković D., Arnaut M.: Javno predavanje: "Prezentacija procedura u okviru uvođenja sistema kvaliteta ISO 9000xx na Mašinskom fakultetu u Zenici", 21.03. 2001, Mašinski fakultet u Zenici.
91. Petković D.: Javno predavanje: "Tehnološki parkovi i savremene tehnologije - Da li smo spremni za izazove savremenog vremena?", Rezultat rada na knjizi "Flexible Manufacturing and CIM Systems" na Universidad Politecnica de Catalunya-Barcelona, Mašinski fakultet u Zenici-28.06.2001.

II izvještajni period

PREGLED NAJZNAČAJNIJIH NAUČNO-ISTRAŽIVAČKIH I STRUČNIH RADOVA Docenta Dr.Sc. DARKA PETKOVIĆA u vremenu od 2001-2004.godine

Radovi prezentirani na donjoj listi razvrstani su u slijedeće skupine:

Referentna oblast	Broj
Naučno-istraživački projekti	5
Knjige, monografije-godišnjaci, zbornici, publikacije	5
Radovi sa naučno-istraživačkih skupova, kongresa i simpozijuma	43
Radovi objavljeni u indeksiranim časopisima	5
Radovi sa stručnih savjetovanja i radovi u stručnoj periodici/štampi	11
Stručni radovi, ekspertize i izvedbeni projekti	12
Javna predavanja, interni projekti, laboratorijske usluge i ostalo	19
UKUPNO	100

U vremenu 2001-2004.godina kao član organizacionog komiteta Dr Petković je učestvovao u pripremi i organizaciji međunarodnih kongresa „**Trends in the Development of Machinery nad Associated Technology –TMT**“ 2002 i 2004 (Neum) i 2003 (Barcelona) godine, **Kvalitet-Quality** 2001. i 2003. godine u Zenici, **UPS 2004 u Mostaru** i **IPOM 2004 u Doboju**. Član je organizacionog odbora **Sajma ZEPS-Intermetal 2004.** u Zenici

Član je **naučnih odbora** kongresa **TMT 2003-Barcelona (Španija)**, **TMT 2004-Neum**, **TMT 2005-Antalija (Turska)**, **DAAAM 2003 (Sarajevo)**, **DAAAM –Beč (Austrija)**, **Kvalitet 2003- Zenica**, **IPOM 2004-Doboj**, **ICEE - Inženjerstvo i ekologija 2005-Novu Sad**. Kao gostujući nastavnik učestvovao je u realizaciji nastavnog procesa na Universidad Politecnica de Catalunya, Barcelona (Španija) i Politecnico di Torino (Italija).

Bio je mentor 10 kandidata za izradu diplomskih radova i član komisije za odbranu nekoliko magistarskih radova kao i ocjene podobnosti tema za doktorske disertacije. Autor je nekoliko biznis planova rađenih za MSP.

Dobitnik je priznanja najmenadžer BIH 2004 u oblasti povezivanja naučne i privredne misli.

Na dodiplomskom studiju na Univerzitetu u Zenici Dr D. Petković predavao je slijedeće predmete:

- ◆ **Proizvodni sistemi**
- ◆ **Unutrašnji transport**
- ◆ **Projektovanje tehnoloških procesa**
- ◆ **Osnove mašinstva sa tehničkim crtanjem**

Na postdiplomskom studiju za zvanje magistra tehničkih nauka predavao je predmete:

- **Tehnička dijagnostika (Smjer održavanje mašina i opreme)**
- **Nove tehnologije u održavanju (Smjer održavanje mašina i opreme)**
- **Eksperimentalna analiza vibracija (Smjer dizajn proizvoda)**
- **Nove tehnologije (Smjer proizvodno mašinstvo)**

PREGLED RADOVA

a) naučno-istraživački projekti:

- 1, Petković D. i saradnici: "**PROJEKT FORMIRANJA NAUČNO-TEHNOLOŠKOG PARKA (NTP) ZENICA** – Studija izvodljivosti; Izdanje: Centar za menadžment, kvalitet i razvoj Mašinskog fakulteta, Zenica, mart 2003. (Studija N-89, projektni tim 32 istraživača, šef projekta D.Petković, međunarodni projekt sa Regijom Piemonte Italija), 620 str. format A4.
2. Petković D. i dr.: **INDUSTRIJA I NOVE INDUSTRIJSKE GRANE**; Projekt **STRATEGIJA RAZVOJA OPŠTINE ZENICA**-šef projekta **Dr Safet Brdarević**; stranica 132, format A4, Izdanje: Centar za menadžment, kvalitet i razvoj, Mašinski fakultet, Zenica, februar, 2003.
3. Tihi B., Grabovac N., Domazet A., Stojanov D., Čičić M., Petković D., Brkić N.: **STRATEGIJA RAZVOJA ECONOMIC D.O.O. VITEZ**; Ekonomski fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo, str.135, format A4, sječanj, 2003.
4. Glas M., Tipurić D., Petković D. i dr.: **STVARANJE EKONOMSKE STRATEGIJE RAZVOJA PODUZETNIŠTVA I MSP U OPŠTINI ZENICA**; Ekonomski Fakultet Ljubljana i SEED-Sarajevo, str.65, format A4, Zenica, oktobar, 2002.
5. Arnaut M., Jašarević S., Petković D., Brdarević S., Plančić I., Aljić A.: **PROJEKAT UVOĐENJA SISTEMA KVALITETA ISO 9000:2000 NA MAŠINSKOM FAKULTETU U ZENICI**; Mašinski fakultet, 2000-2003. godina.

b) Knjige, godišnjaci, zbornici, publikacije:

1. **Darko Petković : TECHNOLOGY PARKS – THE BEST PLACE FOR ENTREPRENEURSHIP, pages 180, format B5 ;** Books finished; Review: Dr F.Durman, I. Calli, Issued: University of Sakarya. Turkey,
2. Petković D., Bojović Z., Grozdanić R.: **POTENCIJALI TEHNOLOŠKIH PARKOVA I MOGUĆNOSTI ZA UNAPREĐENJE PRIVREDNOG RAZVOJA ZEMLJE/ SCIENCE PARKS POTENTIALS AND OPPORTUNITIES FOR COUNTRY'S DEVELOPMENT-** Knjiga za konferenciju : Privredni oporavak Srbije kroz razvoj Tehnoloških parkova; Conference introduction book: ECONOMIC RECOVERY OF SERBIA THROUGH DEVELOPMENT OF SCIENCE PARKS; strane/pages 1-109, PK Srbije i Vlada Srbije/ Chamebr of Commerce and Government of Serbia, 25.06.2004. Beograd, Srbija/Serbia.
3. Petković D. :**Mašinski fakultet u Zenici u 2001. godini**; Godišnjak-Faculty of Mechanical Engineering iz Zenica; Annual, Godina/Year 3, broj/No. 1, ISSN 1512-6145, Petković, D. (Urednik/Editor), Mašinski fakultet u Zenici, Univerzitet u Sarajevu, stranica 230 + CD; format B5, Zenica, februar/February, 2002. godine.; recenzenti: N.Zaimović, S.Ekinović
4. Petković D. :**Mašinski fakultet u Zenici u 2002. godini**; Godišnjak-Faculty of Mechanical Engineering iz Zenica; Annual, Godina/Year 4, broj/No. 1, ISSN 1512-6145, Petković D. (Autor), Mašinski fakultet u Zenici, Univerzitet u Sarajevu, Zenica, stranica 226 + CD, format B5; februar/February, 2003. godine. recenzenti: S.Olević i J.Sredojević
5. Petković D. : **Godišnjak: Mašinski fakultet u Zenici u 2003. godini-** Annual Report: Faculty of Mechanical Engineering iz Zenica; Godina/Year 5, broj/No. 1, ISSN 1512-6145, Petković, D.

(Autor), Mašinski fakultet u Zenici, Univerzitet u Sarajevu, Zenica, stranica 260 + CD, format B5; april/April, 2004. godine. recenzenti: N.Neimarlija, S.Balić

[c\) radovi sa skupova, kongresa i simpozijuma](#)

1. Petković D.: **MAŠINSKI FAKULTET U ZENICI – JEDAN KORAK KA INTERDISCIPLINARNOM STUDIJU**; TREND 2004 – Integrisani univerzitet i tehničke struke, rad po pozivu, str.68-74; Zbornik FTN Novi Sad, urednik: I.Cisoc, V.Katić; 8-10.mart, Kopaonik, Srbija i Crna Gora.
2. Petkovic D., Visekruna V., Jasarevic S., Plancic I.: **TECHNOLOGY PARKS - THE GENERATOR FOR DEVELOPMENT SME'S: ONE CASE FROM B&H**; Proceedings of the 3rd International conference Industrial Engineering-New Challenges to SME's; University of Tallinn, Association of Baltic Material Societies-Leonaredo National Agency; J.Papstel (Ed), ISBN 953 –6114-68-2, pages 268-271; 28-30.April, Tallin, Estonia.
3. Petković D., Jašarević S.: **SISTEM KVALITETA U TEHNOLOŠKIM PARKOVIMA; KAKO POSTIĆI KOMPROMIS IZMEĐU FLEKSIBILNOSTI I UPRAVLJANJA KVALITETOM**; Zbornik sa 31. nacionalne konferencije o kvalitetu,; stranice 45-50, ISBN 955-61200-68-3., Kragujevac, 4-6.maj 2004.
4. Petković D., Kadić N., Plevljak F., Gavranović R.: **MULTI SNIMAK STANJA TERMO I HIDRO-ENERGETSKIH POSTROJENJA KAO NEOHODNI MINIMUM ZA KVALITETNO PROVOĐENJE ODRŽAVANJA I OSIGURANJA POSTROJENJA**; x Međunarodno savjetovanje HDO: Održavanje, 17-19.05.2004. Opatija, Zbornik: "ODRŽAVANJE 2004 –MAINTENANCE-INSTANDHALTUNG 2004"; HDO, Zbornik radova ISBN: 953-97615-6-5; , stranice 41-50, svibanj 2004.
5. Kadić N., Petković D.: **TEHNIČKA DIJAGNOSTIKA KAO ELEMENT ODRŽAVANJA ENERGETSKIH POSTROJENJA-POLOŽAJ I ULOGA U VELIKIM ENERGETSKIM SISTEMIMA**; Zbornik sa 6.međunarodne znanstvene konferencije ENERGETSKA I PROCESNA POSTROJENJA; ISBN 953-97615-6-13, Stranice 156-160, Dubrovnik, Hrvatska, 26-28.maja.2004.
6. Visekruna V., Majstorovic V., Petkovic D.: **TECHNOLOGY PARK MOSTAR - THE PLACE FOR DESIGN AND DEVELOPMENT SME'S**; Proceedings from 3rd DAAAM International Conference ADVANCED TECHNOLOGIES FOR DEVELOPING COUNTRIES; University of Split –Technical University of Vienna; ISBN 953 –6114-68-2, pages 315-319, I.Veza, B.Katalinic (Ed), Split, 23-26.June,2004.
7. Petkovic D., Jasarevic S.: **ISHIKAWA DIAGRAM AND THE SERVICE ACTIVITIES IN ONE LIBRARY**; Proceedings from 3rd DAAAM International Conference ADVANCED TECHNOLOGIES FOR DEVELOPING COUNTRIES; University of Split –Technical University of Vienna; ISBN 953 –6114-68-2, pages 399-404, I.Veza, B.Katalinic (Ed), Split, 23-26.June,2004.
8. Petković D.: **TEHNOLOŠKI PARKOVI U FUNKCIJI UKUPNOG RAZVOJA PREDUZETNIŠTVA I MSP- Rad po pozivu**; Zbornik sa Međunarodne konferencije : Privredni oporavak Srbije kroz razvoj tehnoloških parkova-SCIENCE PARKS POTENTIALS AND OPPORTUNITIES FOR COUNTRY'S DEVELOPMENT; strane 1-23, PK Srbije i Vlada Srbije, 25.06.2004. Beograd.
9. Petkovic D., Visekruna V., Rahimic S.: **A CONTRIBUTION OF THE GENERATIVE GT SYSTEM IN THE FIELD OF FORGING INDUSTRY**; Preceeding from the 4th International Symposium on Intellingent Manufacturing Systems; ISBN. 9958-617-21-13, pages 26-34; A.Kusiak (Ed.), 6-8. September, Sakarya, Turkey, 2004.
10. Petkovic D., Visekruna V., Rahimic S.: **MODULARNI PRISTUP ZA PROJEKTOVANJE CAPP SISTEMA**; 1. Međunarodno savjetovanje u proizvodnom i poslovnom menadžmentu-IPOM 2004, Zbornik radova, strane 78-84, Doboj, 17-18.septembra, 2004.

11. Tornincasa S., Petkovic D., Vezzetti E.: **STUDY AND DEVELOPMENT OF AN INTERACTIVE FRAGMENTS LOCALISATION METHOD FOR ARCHAEOLOGICAL VESSELS**; Proceeding of the 8th INTERNATIONAL Research/Expert Conference TMT 2004, Vivancos J.-Ekinovic S. (Ed.), pp 319-323, ISBN 9958-617-21-8, University of Zenica - University of Barcelona-, Neum, B&H, 15-19. September 2004.
12. Petkovic D., Majstorovic V., Covic D., Visekruna V. : **THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND GROWTH OF SME'S THROUGH THEIR CONNECTION WITH TECHNOLOGY PARKS – KEYNOTE PAPER**; Proceedings of the 3rd International Conference UPS 2004 "Business Systems Management"; V.Majstorovic, Katalinic, D.Covic, V.Visekruna B. (Ed.), pp 10-25, ISBN 3-901509-24-0, University of Mostar- DAAAM Vienna - Austrian Society of Engineers and Architects OEIAV ; Mostar, 22nd May- 24th September 2004.
13. Saravanja D., Cigic A.Petkovic D. : **TECHNICAL DIAGNOSIS OF ROTARY EQUIPMENT**; Proceedings of the 3rd International Conference UPS 2004 "Business Systems Management"; V.Majstorovic, Katalinic, D.Covic, V.Visekruna B. (Ed.), pp 235-239, ISBN 3-901509-24-0, University of Mostar- DAAAM Vienna - Austrian Society of Engineers and Architects OEIAV ; Mostar, 22nd May- 24th September 2004.
14. Vivancos J.C., Petkovic D., Sierra A., Costa L.H. : **TECHNOLOGY PARKS IN CATALYNIA REGION IN SPAIN –KEY ROLE FOR REGIONAL DEVELOPMENT**; Proceedings of the 3rd International Conference UPS 2004 "Business Systems Management"; V.Majstorovic, Katalinic, D.Covic, V.Visekruna B. (Ed.), pp 279-285, ISBN 3-901509-24-0, University of Mostar- DAAAM Vienna - Austrian Society of Engineers and Architects OEIAV ; Mostar, 22nd May- 24th September 2004.
15. Tornicasa S., Petkovic D., Vezzetti E. : **PRODUCT LIFE MANAGEMENT (PLM) IN THE TIME TO CUSTOMER CHALLENGE**; Proceedings of the 3rd International Conference UPS 2004 "Business Systems Management"; V.Majstorovic, Katalinic, D.Covic, V.Visekruna B. (Ed.), pp 253-259, ISBN 3-901509-24-0, University of Mostar- DAAAM Vienna - Austrian Society of Engineers and Architects OEIAV ; Mostar, 22nd May- 24th September 2004.
16. Petkovic D., Saravanja D, Tica A., Visekruna V.: **PERMANENT MONITORING OF THE STATE OR PRE-PLANNED TECHNICAL DIAGNOSTICS ON LARGE ENERGY SYSTEMS**; Proceedings of the 15th INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM, Katalinic, B. (Ed), pp.700-705, ISBN 3-901509-34-8, ISSN 1726-9679; Vienna University of Technology; Danube Adria Association for Automation&Manufacturing; Vienna, Austria, 4-6 November, 2004.
17. Tihi B., Petković D.: **TEHNOLOŠKI PARKOVI – NOVI KVALITET U B&H EKONOMIJI**; III konferencija sa međunarodnim učešćem Kvalitet 2003, Mašinski fakultet Zenica –QFM Universitat Erlangen-Nirnberg, Zbornik radova ISSN : 1512-9268; , stranice197-202, novembar 2003.
18. Petković D., Hadžić A.: **REGIONALNE RAZVOJNE AGENCIJE I NJIHOVA ULOGA U KVALITETNOM MAKROEKONOMSKOM RAZVOJU BIH**; III konferencija sa međunarodnim učešćem Kvalitet 2003, Mašinski fakultet Zenica –QFM Universitat Erlangen-Nirnberg, Zbornik radova ISSN : 1512-9268; stranice 203-209; novembar 2003.
19. Plančić I., Jašarević S., Brdarević S.,Petković D., : **SISTEM KVALITETA MAŠINSKOG FAKULTETA U ZENICI – KAKO SMO PRIHVATILI VELIKU REVIZIJU ISO 9001:2000**; III konferencija sa međunarodnim učešćem Kvalitet 2003, Mašinski fakultet Zenica –QFM Universitat Erlangen-Nirnberg, Zbornik radova ISSN : 1512-9268; stranice 135-142; novembar 2003.
20. Petkovic D., Visekruna V.: **A SYSTEM OF REVERSE ENGINEERING AND MEASURE OF PRODUCIBILITY**; Proceedings of the 14th INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM, Katalinic, B.

(Ed), pp.353-355, ISBN 3-901509-34-8, ISSN 1726-9679; Vienna University of Technology; Danube Adria Association for Automation&Manufacturing; Sarajevo, B&H, 23-26 October, 2003.

21. Imamovic M., Muhamedagic S., Petkovic D.: **CONTRIBUTION TO IMPROVEMENT OF THE CONTROL PERFORMANCES OF FORGING PRESS**; Proceeding of the 7th INTERNATIONAL Research/Expert Conference TMT 2003, Vivancos J.-Ekinovic S. (Ed.), pp 421-428, ISBN 9958-617-18-8, University of Barcelona-University of Sarajevo, Lloret de Mar, Girona, Spain, september 2003.
22. Sabic M., Brdarevic S., Petkovic D.: **AN APPROACH TO AVIATION MAINTENANCE WORKSHOP REDESIGN**; Proceeding of the 7th INTERNATIONAL Research/Expert Conference TMT 2003, Vivancos J.-Ekinovic S. (Ed.), pp 1145-1148, ISBN 9958-617-18-8, University of Barcelona-University of Sarajevo, Lloret de Mar, Girona, Spain, september 2003.
23. Petkovic D., Hadzic A.: **ENTERPRISE DEVELOPMENT AND CORPORATE MANAGEMENT IN DEVELOPING AND TRANSITION ECONOMIES**; International Conference ICES 2003 "From Transition to Development" –Globalisation and the Political Economy of Development in Transition Economies; University of Sarajevo – University of Bologna; Annals of ICES 2003, Oxford University Press; D.Stojanov (Ed.), pages 130-135; ISBN : 3-901509-34-8.; Octobar, 11-13.2004.
24. Brdarevic S., Plancic I., Jasarevic S., Petkovic D., Sokovic M.: **MJERENJE ZODOVOLJSTVA ODJELMANCEV STORITEV VISokega IZOBRAŽEVANJA – PRIMER MASINSKI FAKULTET V ZENICI**; Zbornik radova sa 22.internacionalne znanstvene konferencije Razvoj oragnizacijskih ved; 26-28 mart 2003, Portoroz, Slovenija; Editor J.Florijancic; ISBN 961-232-153-1, stranice 128-136.
25. Petković D.: **INDUSTRIJSKA TRADICIJA – PREDNOST ILI NEDOSTATAK U KREIRANJU LOKALNOG EKONOMSKOG RAZVOJA** : Komparativni primjeri opština Zenica i Vitez; Zbornik sa Poslovne konferencije o malom i srednjem biznisu u BIH; Z.Hadžiahmetović (Urednik), ISBN 9958-617-11-0, Sarajevo, Holday Inn, decembar 2002.
26. Petkovic D., Visekruna V., Majstorovic V.: **THE COMPLEX MEASUREMENT OF PRODUCIBILITY**; Proceedings of the 13rd INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM, Katalinic, B. (Ed), pp.423-425, ISBN 3-901509-29-1, Vienna University of Technology; Danube Adria Association for Automation & Manufacturing; Vienna, Austria, 23-26 October, 2002.
27. Petković D., Turski A : **RAZVOJ MALIH I SREDNJIH PREDUZEĆA –UTOPIJA ILI BUDUĆNOST BH METALSKOG KOMPLEKSA**; Zbornik sa XXIX Savjetovanja Proizvodnog mašinstva Jugoslavije, P.Bojanić (Urednik) str. 79-83, ISBN 9958-617-11-0, Univerzitet u Beogradu – LOLA Institut Beograd, septembar 2002. Beograd.
28. Petković D., Plancic I., Mandzucic E. : **LAPPING OPTIMISED OPERATIONS**; Proceeding of the 6th INTERNATIONAL Research/Expert Conference TMT 2002, Vivancos J.-Ekinovic S. (Ed.), pp 79-83, ISBN 9958-617-11-0, University of Sarajevo- University of Barcelona, Neum, B&H, 2002.
29. Petkovic D., Jecmenica M: **KNOWLEDGE BASED SYSTEM FOR TECHNICAL DIAGNOSTIC IN MECHANICAL VIBRATION MEASUREMENT**; Proceeding of the 6th INTERNATIONAL Research/Expert Conference TMT 2002, Vivancos J.-Ekinovic S. (Ed.), pp 547-551, ISBN 9958-617-11-0, University of Sarajevo- University of Barcelona, Neum, B&H, 2002.
30. Petkovic D., Jašarević S. : **TEHNIČKA DIJAGNOSTIKA SISTEMA KAO BITAN PREDUSLOV SIGURNOSTI RUDNIČKE EKSPLOATACIJE**; Zbornik sa Kongresa Stanje i perspektive razvoja rudnika uglja u BIH, Sredojević J. (Urednik), strane 555-567, ISBN 9958-617-12-9, Univerzitet u Sarajevu, RMU Kakanj, 2002.

31. Petković D., Jašarević S., Plančić I., Slijepčević S. : **SERIJA STANDARDA KVALITETA ISO 9000 I NJIHOV ZNAČAJ ZA ENERGETSKI KOMPLEKS**; Zbornik sa Kongresa Stanje i perspektive razvoja rudnika uglja u BiH, Sredojević J. (Urednik), strane 245-255, ISBN 9958-617-12-9, Univerzitet u Sarajevu, RMU Kakanj, 2002.
32. Petkovic D., Muhamedagic S., Durakovic J. : **GT-CONCEPT IN DESIGN OF TECHNOLOGY PROCESS IN HEAVY MACHINERY – THE ROAD TOWARDS HIGH SYSTEM FLEXIBILITY**; Proceedings of the 4th International Conference "Heavy Machinery HV 2002"; M.Gasic (Ed.), pp D9-D13, ISBN 86-82631-15-6, University of Kragujevac, Yugoslavia, Mataruska banja, 28st - 30th June.
33. Petković D.: **PRILOG IZGRADNJI GENERATIVNOG SISTEMA ZA DIZAJNIRANJE STEZNOG PRIBORA NA ALATNIM MAŠINAMA**; Zbornik sa XXX Jupiter konferencije, Kalajdžić M. (Urednik), strane 245-255, ISBN 9958-617-12-9, Univerzitet u Beogradu, Centar Sava, Beograd, februar, 2002.
34. Petković D., Jašarević S., Plančić I.: " **DA LI NAS ISO 9000 UVODI U ISO 14 000 ILI KOME TREBA ISO 14 000**"; Zbornik radova sa međunarodnog Naučno-stručnog skupa "Kvalitet '01", Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet u Zenici, stranice 41-49, ISBN 9958-617-10-2, COBISS/BIH-ID 9881094, Omanović M. (Ed.), 08. i 09. novembar, 2001. Zenica.
35. Petković D., Jašarević S., Arnaut M.: "**CENTRI ZA VOZILA - PUT KA POVEĆANJU BEZBJEDNOSTI I KVALITETA SAOBRAĆAJA**", Zbornik radova sa međunarodnog Naučno-stručnog skupa "Kvalitet '01", Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet u Zenici, stranice 385-394, ISBN 9958-617-10-2, COBISS/BIH-ID 9881094, Omanović M. (Ed.), 08. i 09. novembar, 2001. Zenica.
36. Petkovic D., Višekruna V., Majstorovic V. : **THE DEVELOPMENT OF THE FIXTURES SPECTRUM DATA BASE FOR MACHINE TOOLS**; Proceedings of the 12st INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM - Intelligent Manufacturing & Automation:Focus on Precision Engineering, Katalinic, B. (Ed), pp.371-375, ISBN 3-901509-13-5, Vienna University of Technology; Jena, Germany, 23-27 October, 2001.
37. Ekinovic S., Petkovic D. : **HIGH-SPEED TURN - MILLING AND VIBRATION PROBLEM**; Proceedings of the 12st INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM - Intelligent Manufacturing & Automation:Focus on Precision Engineering, Katalinic, B. (Ed), pp.301-305, ISBN 3-901509-13-5, Vienna University of Technology; Jena, Germany, 23-27 October, 2001.
38. Petkovic D., Brdarevic S., Jasarevic S.: "**THE ASSEMBLY FUNCTION AS DEPENDENCY FACTOR ON THE SYSTEM BEHAVIOR**"; Preceedings of the 6th International Conference of the Slovenian Society for Non-Destructive Testing titled "Previous Experience and Current Innovations in Non-Destructive Testing"; pages 363-371, ISBN 961-90610-1-2, UDK 620.179(063)(082); Grum J. (Ed.), Portoroz; 13-14 September 2001, Slovenia.
39. Petkovic D., Lemes S., Jecmenica M., Vivancos J.C.: **IS IT POSSIBLE TO HAVE HIGH QUALITY OF EDUCATION IF LEVEL OF INDUSTRIAL DEVELOPMENT IS LOW?**; Proceedings of International Conference on Engineering Education ICEE 2001; D. Budny (Ed.), ISBN 1-58874-091-9; 7B1 -page 36; Oslo; August 6th-10th , Norway.
40. Zaimovic N., Lemes S., Petkovic D., : **VIRTUAL INSTRUMENTS - A CHANCE TO TEACH ENGINEERING AT A DISTANCE** ; Proceedings of International Conference on Engineering Education ICEE 2001; D. Budny (Ed.), ISBN 1-58874-091-9; 7D1 -page 48; Oslo; August 6th-10th, Norway.
41. Petkovic D. Višekruna V. : **TECHNOLOGY AND OPERATION PLANNING FOR AUTONOMOUS PRODUCTION CELLS - ONE OF THE NEW CONCEPT OF MACHINE TOOLS**; Proceedings of CIM 2001, 7th International Scientific Conference on Production

Engineering, Cebalo, R.& H. Schulz (Ed.), pp. II-051-061, ISBN 953-97181-3-9, Korcula-Lumbarda, Croatia. 14/15.06.2001.

42. Vivancos J.C., Petkovic D. : **FLEXIBLE PRODUCTION AT THE END OF XX CENTURY**; Proceedings of the 2nd International Conference UPS 2001 "Business Systems Management"; V. Majstorovic, Katalinic, D. Čović, V. Višekruna B. (Ed.), pp 319-325, ISBN 3-901509-26-7, University of Mostar- DAAAM Vienna - Austrian Society of Engineers and Architects OEIAV ; Mostar, 31st May- 2nd June.
43. Petkovic D., Jecemnica M : **VIBRATION MONITORING AND ANALYSIS AS A METHOD FOR MACHINE HEALTH CONDITION CONTROL**; Proceedings of the 2nd International Conference UPS 2001 "Business Systems Management"; V. Majstorovic, Katalinic, D. Covic, V. Višekruna B. (Ed.), pp 235-239, ISBN 3-901509-26-7, University of Mostar- DAAAM Vienna - Austrian Society of Engineers and Architects OEIAV ; Mostar, 31st May - 2nd June.

d) radovi objavljeni u indeksiranim časopisima

1. Petkovic D., Višekruna V., Majstorovic V.: **THE NEW SOLUTIONS FOR EXISTING PARTS THROUGH A SYSTEM OF REVERSE ENGINEERING AND MEASURE OF PRODUCIBILITY**; DAAAM INTERNATIONAL SCIENTIFIC BOOK 2004, Katalinic, B. (Ed), pp.400-408, ISSN: 1726-9687; Vienna University of Technology; Danube Adria Association for Automation&Manufacturing; Vienna, Austria, Issue: June 2004.
2. Petkovic D., Višekruna V., Majstorovic V.: **THE MEASURE OF PRODUCIBILITY – REALITY OR IMAGINATION FOR MANUFACTURING CONDITIONS**; DAAAM INTERNATIONAL SCIENTIFIC BOOK 2003, Katalinic, B. (Ed), pp.487-498, ISSN: 17265-9687; Vienna University of Technology; Danube Adria Association for Automation & Manufacturing; Vienna, Austria, Issue: June 2003.
3. Višekruna V., Petkovic D. : **A CODING AND CLASSIFICATION AS ASPECT OF SYSTEM FLEXIBILITY**; DAAAM INTERNATIONAL SCIENTIFIC BOOK 2002, Katalinic, B. (Ed), pp.647-657, ISSN 3-901509-30-5, Vienna University of Technology; Danube Adria Association for Automation&Manufacturing; Vienna, Austria, Issue: June 2002.
4. Petković D., Jašarević S., Plančić I.: **"ISO 9000 U SISTEMU VISOKOG OBRAZOVANJA -NEKA ISKUSTVA SA MAŠINSKOG FAKULTETA IZ ZENICE"**; Časopis Kvalitet , ISSN 0345-2408, god.XI/No.7-8, strane 114-118;UDC 378:006.7/8, Perović M. (Urednik.).
5. Višekruna V., Petkovic D. : **A CODING AND CLASSIFICATION AS AN ASPECT OF SYSTEM FLEXIBILITY IN SHEET METAL MANUFACTURING- PART 2**, International Journal "Communications", Vol.5, No.1/2001, pages 45-50, ISSN 1724-9988, University of Zilina, Slovakia.

e) radovi sa stručnih savjetovanja i radovi u stručnoj periodici/štampi:

1. Petković D.: **UVEZIVANJE I RAST POSLOVNIH ZONA ZAPADNOG BALKANA**; List za poduzetničku kulturu i marketing PRIVREDNIK, Godina IX, Broj 43, februar, 2004. str.54-55.; Međunarodna konferencija o investiranju u BIH, Mostar, 26-28.februar, 2004.
2. Petković D.: **POSLOVNI CENTAR PC-96-2 VITEZ**; List za poduzetničku kulturu i marketing PRIVREDNIK, Godina IX, Broj 43, februar, 2004. str.26-27. Međunarodna konferencija o investiranju u BIH, Mostar, 26-28.februar, 2004.
3. Petković D.: **PLINIFIKACIJA U KANTONU SREDIŠNJA BOSNA**; List za poduzetničku kulturu i marketing PRIVREDNIK, Godina IX, Broj 43, februar, 2004. str.26-27. Međunarodna konferencija o investiranju u BIH, Mostar, 26-28.februar, 2004.

4. Petković D.: **IZGRADNJA MINI HIDROELEKTRANA –THE CONSTRUCTION OF SMALL HYDRO-POWER PLANTS (SHPP)**; Međunarodna konferencija o investiranju u BiH, Mostar, 26-28. februar, 2004.
5. Petković D., Jašarević S., Plančić I.: **TEHNOLOŠKI PARKOVI, INKUBATORI, INDUSTRIJSKE ZONE – MJESTO RAZVOJA MSP**; Tempus sesija : FAKULTET KAO KONSULTANT U OKRUŽENJU : Ocjena uloge i značaja inkubatora za razvoj MSP i poticaj male privrede, Ekonomski fakultet, Sarajevo, 10-15.janura, 2004.
6. Petković D., Jašarević S., Plančić I.: **TEHNOLOŠKI PARKOVI – IZAZOV NOVOG MILENIJUMA; Tempus sesija : FAKULTET KAO KONSULTANT U OKRUŽENJU** : Ocjena uloge i značaja inkubatora za razvoj MSP i poticaj male privrede, Ekonomski fakultet, Sarajevo, 10-15.janura, 2004.
7. Petković D.: **NAJNOVIJA TEHNIČKA RJEŠENJA ZAŠTITE OKOLINE NA SPECIFIČNIM OBJEKTIMA (BENZINSKE PUMPE, AUTOCISTERNE, PLINSKI UREĐAJI I DR.)**, Svjetski dan Ekologije 5.juni, ZE-DO kanton, Zenica, 2004. godina.
8. Petković D., Zaimović V.: **ULOGA LOKALNE ZAJEDNICE U KREIRANJU LOKALNOG EKONOMSKOG RAZVOJA – JEDAN PRIMJER IZ ZENICE-** Rad po pozivu; Smederevska jesen 2004, Okrugli sto na temu: INOVATORSTVO I TEHNOLOŠKI RAZVOJ U LOKALNOJ EKONOMSKOJ ZAJEDNICI; Smederevo, Srbija, 23.09.2004.
9. Petković D.: **ZNAČAJ TEHNOLOŠKIH PARKOVA ZA REGIONALNI RAZVOJ I BUDUĆNOST NTP ZENICA**; 11 Generalni BiH Sajam ZEPS, 2004. Tematska oblast: Mogućnost razvoja regije Centralna Bosna.
10. Turski A., Bilonić M., Smaihović S., Petković D.: **RAZVOJ MSP –BUDUĆNOST METALSKOG KOMPLEKSA**; Zbornik sa V susreta Mašinskih fakulteta BiH, Neum, S.Pašić (Urednik), str. 30-36, Mašinski fakultet Mostar, 2002.
11. Petković D., Jašarević S.: **EKOLOŠKI INCIDENTI UZROKOVANI TRANSPORTOM I SKLADIŠTENJEM OPASNIH MATERIJAMA I PRAVCI MOGUĆIH RJEŠENJA**; Seminar iz ekološkog menadžmenta; Organizator : Qualitas Sarajevo, Fojnica , 2-5.12.2004.
12. Petković D., Goletić Š.: **KOMUNALNA BUKA KAO ZNAČAJAN FAKTOR KOD GRADNJE SAOBRAĆAJNE INFRASTRUKTURE**; Seminar iz ekološkog menadžmenta; Organizator : Qualitas Sarajevo, Fojnica , 2-5.12.2004.

f) stručni radovi, ekspertize i izvedbeni projekti:

1. Petković D., Jašarević S.: **PROBLEMATIKA VIBRACIJA TURBOGENERATORSKE GRUPE KAO PARAMETAR OCJENE STANJA POSTROJENJA I TEMELJA– ANALIZA BLOKA 5, TG-P=110 MW, U TERMOELEKTRANI "KAKANJ" JP Elektroprivreda BiH** ; Institut za mašinstvo (E-98)– Mašinski fakultet u Zenici; oktobar, 2000.
2. Petković D., Jašarević S.: **DIJAGNOSTIKA STANJA TEHNIČKOG SISTEMA NAPOJNE PUMPE BROJ 2 U DEPARTMENT-U ENERGETIKA KOMPANIJE BH-STEEL ŽZ ZENICA**; Institut za mašinstvo (E-99) – Mašinski fakultet u Zenici; decembar, 2000.
3. Petković D., Jašarević S.: **SANACIJA VENTILACIONIH SISTEMA DIMOVODNOG SISTEMA KOTLOVSKOG POSTROJENJA U TERMOELEKTRANI KAKANJ**; Institut za mašinstvo (E-100)– Mašinski fakultet u Zenici; mart, 2001.

4. Petković D., Jašarević S.: PREDREMONTNA I POSTREMONTNA OCJENA STANJA VIBRACIJA TURBOGENERATORSKE GRUPE TG-6 U TERMOELEKTRANI KAKANJ; Institut za mašinstvo (E-101)– Mašinski fakultet u Zenici; februar/juni, 2001.
5. Petković D., Jašarević S.: ISPITIVANJA VENTILACIONIH SISTEMA KOTLOVSKIH POSTROJENJA U TERMOELEKTRANI KAKANJ; Institut za mašinstvo (E-102)– Mašinski fakultet u Zenici; jula, 2001.
6. Petković D., Jašarević S.: TEHNIČKA DIJAGNOSTIKA STANJA PUMPNOG POSTROJENJA METODOM VIBRACIONE ANALIZE U POGONU STARA JAMA RMU KAKANJ; Institut za mašinstvo (E-104)– Mašinski fakultet u Zenici; avgust, 2001.
7. Petković D., Jašarević S.: TEHNIČKA SANACIJA VENTILATORA U DD ENERGETIKA-UNIS VOGOŠĆA; Institut za mašinstvo (E-105)– Mašinski fakultet u Zenici; oktobar, 2001.
8. Petković D., Jašarević S.: MJERENJE I ANALIZA VIBRACIJA TURBOGENERATORA TG-6 U TERMOELEKTRANI KAKANJ - PROBLEMATIKA LEŽAJA 7; Institut za mašinstvo (E-106/1)– Mašinski fakultet u Zenici; novembar, 2001.
9. Petković D., Jašarević S., Brdarević S. ANALIZA STANJA POTISNIH VENTILATORA 1 I 2 KOTLOVSKOG POSTROJENJA BLOKA 6 U TE KAKANJ; Naručilac: JP Elektroprivreda BIH, TE Kakanj, 2002.
10. Petković D., Jašarević S.,: VIBRACIONA DIJAGNOSTIKA STANJA POGONSKOG DIJELA IZVOZNOG POSTROJENJA U POGONU STARA JAMA RMU ZENICA, Naručilac: Rudnik mrkog uglja d.o.o. Zenica, 2002.
11. Petković D., Jašarević S.,:ANALIZA STANJA DIMNIH VENTILATORA 1 I 2 KOTLOVSKOG POSTROJENJA BLOKA 7 SNAGE 230 MW U TE KAKANJ; Naručilac: JP Elektroprivreda BIH, TE Kakanj, 2002.
12. Petković D., Jašarević S.,: VIBRACIONA ANALIZA I DIJAGNOZA STANJA AGREGATA BROJ 1 NA HE UNA KOSTELA – BIHAĆ KAO PARAMETAR ZA TEHNIČKU EVOLUCIJU PROJEKTA; Naručilac: JP Elektroprivreda BIH, HE Una- Kostela, Bihać, 2002.
13. Petković D., Jašarević S.,: VIBRACIONA ANALIZA I DIJAGNOZA STANJA AGREGATA BROJ 2, 3 i 4 NA HE UNA KOSTELA – BIHAĆ; Naručilac: JP Elektroprivreda BIH, HE Una- Kostela, Bihać, 2002.
14. Petković D., Jašarević S.,: ISPITIVANJE VENTILACIONOG SISTEMA BLOKA 7 NAKON HAVARIJSKOG REMONTA U TE KAKANJ, Naručilac: JP Elektroprivreda BIH, TE Kakanj, Ekspertiza E-115, Insitut za mašinstvo, Zenica, 2002.
15. Petković D., Jašarević S.,: ISPITIVANJE VIBRACIONOG STANJA GLAVNOG VENTILATORA JAME RASPOTOČJE, Naručilac: RMU Zenica; Ekspertiza E-116, Insitut za mašinstvo, Zenica, 2003.
16. Petković D. : PROJEKT OSNIVANJA I OPREMANJA NOVE LABORATORIJE ZA TEHNIČKU DIJAGNOSTIKU U SKLADU I OSNOVE KONCEPTUALNE SARADNJE SA STSI-ČLANICA INA GRUPE ZAGREB, Institut za mašinstvo, Zenica, oktobar, 2003.godine.
17. Petković D., Jašarević S., Lemeš S., Plančić I., Hadžikadunić F.: MJERENJE VIBRACIJA I STANJE KOTRLJAJUĆIH LEŽAJA U KAKANJ CEMENT HEIDELBERGZEMENT GROUP - KAKANJ, Naručilac: Cementara Kakanj, Ekspertiza E-115 - QP-02-04; STSI d.o.o. INA Zagreb i Insitut za mašinstvo, Zenica, 2004.

18. Petković D., Jašarević S., Plančić I.: MJERENJE VIBRACIJA, STANJE KOTRLJAJUĆIH LEŽAJA I PROVJERA CENTRIČNOSTI U FABRICI CEMENTA LUKAVAC; Naručilac: Fabrika cementa Lukavac, Ekspertiza E-118 – QP+N-09-04; STSI d.o.o. INA Zagreb i Institut za mašinstvo, Zenica, mart, 2004.
19. Petković D., Jašarević S.: PROBLEMATIKA POGONSKOG STANJA TURBOGENERATORA TG-5 U TERMOELEKTRANI KAKANJ SA POSEBNIM ASPEKTOM NA PROBLEMATIKU GENERATORSKIH LEŽAJA; Institut za privredno inženjerstvo (E-120)– Mašinski fakultet u Zenici; januar, 2005.

g) javna predavanja, interni projekti, laboratorijske usluge i ostalo:

1. Petković D., Jašarević S. : Umjeravanje uređaja za ispitivanje čvrstoće cementa na Metalurškom institutu u Zenici; Institut za mašinstvo (L-02/00)-Mašinski fakultet u Zenici, septembar, 2000.
2. Zaimović N., Sredojević J., Petković D., Jašarević S.: Izvođenje periodičnih pregleda i ispitivanje sredstava rada i opreme; Institut za mašinstvo (PS-01) -Mašinski fakultet u Zenici, 2000.
3. Petković D., Lemeš S.: Inoviranje rada nastavnog osoblja sa aspektom na različite mogućnosti informacione mreže fakulteta; Institut za mašinstvo (IS-05), Zbornik, stranica 150, format A4, Zenica , januar-juni 2001.
4. Petković D.: Opremanje Mašinskog fakulteta edukacionom i eksponatskom opremom; Institut za mašinstvo (OP-02)-Mašinski fakultet u Zenici, 2000/2003.
5. Petković D., Jašarević S. : Umjeravanje uređaja za spravljanje standardne cementne smjese za probne epruvete na Građevinskom institutu GIT Tuzla; Institut za mašinstvo (L-01/01)-Mašinski fakultet u Zenici, maj, 2001.
6. Petković D., Arnaut M.: Javno predavanje: "Prezentacija procedura u okviru uvođenja sistema kvaliteta ISO 9000xx na Mašinskom fakultetu u Zenici", 21.03. 2001, Mašinski fakultet u Zenici.
7. Petković D.: Javno predavanje: "Tehnološki parkovi i savremene tehnologije - Da li smo spremni za izazove savremenog vremena?", Rezultat rada na knjizi "Flexible Manufacturing and CIM Systems" na Universidad Politecnica de Catalunya-Barcelona, Mašinski fakultet u Zenici-28.06.2001.
8. Petković D., Alagić I.: NTP Zenica i iskustva razvoja MSP u Japanu u kontekstu razvoja tehnoloških parkova; Prezentacija rezultata rada na Projektu NTP Zenica i studijskog boravka u Japanu; Mašinski fakultet u Zenici, 15.03.2003.
9. Petković D.: Price of Songkla University – Naš novi partner; Prezentacija mogućnosti saradnje fakulteta iz BIH sa Tajlandom; Ciklus javnih predavanja; Mašinski fakultet u Zenici, 02.06.2004.
10. Petković D., Jašarević S. : Umjeravanje uređaja za spravljanje standardne cementne smjese za probne epruvete na Građevinskom institutu GIT Tuzla; Institut za mašinstvo (L-03/04)-Mašinski fakultet u Zenici, septembar, 2004.
11. Petković D.: BOLONJSKI PROCES I NAŠ POLOŽAJ TE STANJE IMPLEMENTACIJE ECTS SISTEMA"; Predavanje za studente i profesore IPA, Zenica, oktobar, 2004.

III izvještajni period

Referenc lista
Prof.dr Darko Petković
Za period
2004-2022.godina
(zaključno stanje 31.12.2022.)

Referentna oblast	Broj
A) Učešća/Vođstvo u projektima / Participation/Leadership in projects	80
B) Radovi u časopisima i konferencijama / Articles in journals and conferences	106
C) Knjige / Books	11
D) Zbornici, monografije, publikacije / Precedings, Monografy, Publications	44
E) Stručna istraživanja i radovi / Skill papers	37
UKUPNO / TOTAL	278

A) Učešće/Vođstvo u projektima:

1. P.Correa, D.Vujović, D.Petković i dr.: **WESTERN BALKANS REGIONAL STRATEGY ON RESEARCH AND DEVELOPMENT FOR INNOVATION – STRATEGIJA ISTRAŽIVANJA I RAZVOJA ZA INOVATIVNOST ZEMALJA ZAPADNOG BALKANA**, World Bank, Washington-EC Brussel, 2011-2013.
2. Razvoj inovativnih centara u Banjoj Luci, Zenici i Mostaru; IPA projekt; **DEVELOPMENT INNOVATION CENTRES IN ZENICA, MOSTAR AND BANJA LUKA**; Inovation and Entrepreneurship Centre Zenica; IPA 2009 -(Instrument for Pre-Accession Assistance- Council Regulation EC No 1085/2006 – OJ L 210/82 of 31.07.2006.)
3. Heder H., Petković D. I dr.: **IPA PROJEKT PREDUZETNIČKOG OBRAZOVANJA U ZEMLJAMA JUGOISTOČNE EVROPE** (SEECEL –The European Union’s IPA Multi-beneficiary Programme – Entrepreneurial Learning); Zagreb, juli, 2011/juli 2012.
4. Petković D. i saradnici: **STUDIJA MOGUĆNOSTI RAZVOJA POSLOVNIH ZONA HERCEGOVINE**; Istraživanje finansirano od strane Vlade Španije, REDAH Mostar i Sveučilište u Mostaru, 2010.godina
5. Petković D., Halebić J.,Serdarević N.,Žeravčić G.: **STUDIJA TRŽIŠTA RADA U ZENIČKO-DOBOJSKOM KANTONU**; Kronauer-Konsalting Sarajevo-BSC Zenica-CIP UNZE, Zenica-Sarajevo, str.130, bhs-eng. 2010.godina; Istraživanje finansirano od strane Vlade Holandije.
6. V. Domjan, D.Petković i dr.: **STRATEGIJA RAZVOJA BOSNE I HERCEGOVINE ZA PERIOD 2010-2015 GODINA**; Direkcija za ekonomsko planiranje Vijeća Ministara BIH, Sarajevo, maj, 2010.godine

7. Petković D., Plančić I. I saradnici : **PROJEKAT RAZVOJA I IMPLEMENTACIJE SISTEMA KVALITETA SAGLASNO STANDARDIMA ENQA I ISO 9001:2000 NA UNIVERZITETU U ZENICI**; Univerzitet u Zenici, 2005-2007godina
8. Erić Ž., Hukić M., Petković D. i dr.: **STRATEGIJA RAZVOJA NAUKE U BOSNI I HERCEGOVINI ZA PERIOD 2009-2014 GODINA**; Ministarstvo civilnih poslova Vijeća Ministara BIH- Odsjek za nauku, Sarajevo, decembar, 2009.godine
9. Matić B.,A.Domazet A.,Pašić Z.,B.Tihi, Hanjalić K.,Petković D., Ekinović S.i dr.: **STRATEGIJA RAZVOJA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA U FEDERACIJI BIH za PERIOD 2010-2020**; Akademija nauka i umjetnosti BIH, Sarajevo, 2010.
10. Willem vanden Berg, D. Petković i dr. : **DEVELOPMENT OF MANAGERIAL COMPETENCE**; Project for Flanders Government; Belgium 2007. (with University KHL Ghent and SME's sector from B&H and Belgium)
11. Petković D., Kovačević A., H.Perkonings i dr.: **STUDIJA MOGUĆNOSTI RAZVOJA NAUČNO-TEHNOLOŠKOG PARKA U CRNOJ GORI**; Projekt za Vladu Crne Gore; Finansiranje Ministarstvo nauke Vlade CG; Podgorica, septembar, 2011. Izvođači: CIP UNZE, WUS Graz, Austin Pock Partners Graz, SFG Graz.
12. Nelly V. Vagia; Colaković Dj., Petković D. at all.: **GOVERNMENTAL SOCIAL RESPONSIBILITY MODEL: AN INNOVATIVE APPROACH OF QUALITY IN GOVERNMENTAL OPERATIONS AND OUTCOMES (GSR MODEL)**; HELLENIC ORGANISATION FOR STANDARDIZATION (ELOT), Athens, Greece, ZE-Do Canton.2009.
13. M. Tarantini, Colaković D., Petković D. at all.: **MEDITERRANEAN ECO INDUSTRIAL DEVELOPMENT (MEID)**; Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development (ENEA), Italy; 40129 Bologna (Italy) and ZE-Do Canton.2010.
14. S. Ghetau, Čolaković D., Petković D. at all.: **TRANSLOCAL NETWORK FOR COOPERATION BETWEEN ITALY AND SOUTH EAST EUROPE (SEENET)**; Toscana Region, Italy (LP); Oxfam Italy, Toscana Promozione – (TPs); ZE-Do Canton.2010.
15. F. Cuna, Colaković Đ., Petković D. at all.: **INTEGRATED MULTIMEDIA SYSTEM OF SERVICES FOR THE DEVELOPMENT AND INTERNATIONAL PROJECTION OF TERRITORIAL SYSTEM (ADRIA-NET)**; Molise Region, Italy (LP) and Ze-Do Canton.2011
16. F. Reggiani, Čolaković Đ., Petković D. at all.: **FACILITATION AND REINFORCEMENT OF ADRIATIC EURO REGION (FAREADRI)**; Region Emilia Romagna, Italy (LP) and Zenica-Doboj Canton.2011
17. U. Kunze, D. Kutlaca,R. Wintjes, D.Petkovic et. al.: **GOOD PRACTICE EXAMPLES OF INNOVATION POLICY APPROACHES AND INSTRUMENTS OF EU MEMBER STATES AND WEST BALKAN COUNTRIES**; Coordination of Research Policies within the West Balkan Countries; November 11/15, 2011; WP 8: Innovation Support; Project number: PL 212029
18. Petković D. i saradnici :**PROJEKT RAZVOJA TEHNOLOŠKOG PARKA MOSTAR D.O.O.** (izrada idejnog projekta i osnivanje), period 2004-2008. (voditelj projekta)
19. Petković D. i saradnici : **STUDIJA IZVODLJIVOSTI RAZVOJA KLASTERA PLASTIČARA I ALATNIČARA BIH**; projekt finansiran od strane USAID i Udruženja poslodavaca Gračanica, 2007-2008. (voditelj projekta)

20. Domjan V., Petković D. i dr. : **POSLOVNA INFRASTRUKTURA U BIH – SITUACIONA ANALIZA (poslovne i industrijske zone, tehnološki parkovi, klasteri, razvoj MSP i preduzetništva**, Direkcija za ekonomsko planiranje BIH Vijeća ministara, Sarajevo (šef tima) 2008.
21. Petković D. i saradnici : **STUDIJA IZVODLJIVOSTI RAZVOJA NAUČNO-TEHNOLOŠKOG PARKA ZENICA**; Vlada Ze-Do Kantona; 2005.god. (šef projekta)
22. Alagić I., Petković D.: i dr.: **STUDIJA IZVODLJIVOSTI RAZVOJA KLASTERA DRVOPRERADE CENTRALNE BIH**; 2007. god. Regionalna agencija Zenica REZ i USAID, (saradnik na projektu)
23. A.Domazet i saradnici: **STRATEGIJA RAZVOJA KOMPANIJE ECONOMIC VITEZ; EKONOMSKI INSITUT SARAJEVO**, (saradnik na projektu), 2004/05.godina
24. Petković D. i saradnici : **MOGUĆNOSTI POTENCIJALNOG ULAGANJA U POSLOVNU ZONU VITEZ**; Udruga poslodavaca Vitez, Projekt realizacije nastupa na Međunarodno poslovnoj konferenciji, Mostar, 2006. (šef projekta)
25. Petković D. i saradnici : **STRATEGIJA RAZVOJA OPŠTINE ZENICA : OBLAST INDUSTRIJA, NOVE TEHNOLOGIJE I RAZVOJ PREDUZETNIŠTVA**; Centar za menadžment, kvalitet i razvoj, Zenica, 2004/05.god. (šef tima)
26. Petković D. i saradnici : **STUDIJA IZVODLJIVOSTI RAZVOJA CENTRA ZA IZVRSNOST U DRVOPRERADI BIH U ZENICI**; Projekt sa Švicarskom Vladom i Univerzitetom Bern, (šef projekta), 2007-2009.
27. Petković D. i saradnici : **STUDIJA IZVODLJIVOSTI CENTRA ZA INOVATIVNOST I PREDUZETNIŠTVO NA UNIVERZITETU U ZENICI**; projekt sa Politehničkim Univerzitetom Torino, (šef projekta), 2007-2009
28. Petković D. i saradnici : **NOVI POTENCIJALI ZA RAZVOJ PROIZVODNE I LOGISTIČKE FUNKCIJE KOMPANIJE ECONOMIC VITEZ I OTVORENJE FRANŠIZNOG CENTRA**; (šef projekta), 2007-2008.god.
29. Petković D.: **PROIZVODNE MOGUĆNOSTI KOMPANIJE FIS VITEZ**; 2006-2008.godina (konsultant)
30. Petković D.: **POTENCIJALNE MOGUĆNOSTI RAZVOJA POSLOVNE ZONE GRAČANICA**, 2007.godina (konsultant)
31. Petković D.: **POTENCIJALNE MOGUĆNOSTI RAZVOJA TP BANJA LUKA**, 2008.godina (konsultant)
32. Projektni tim: **STRATEGIJA RAZVOJA PREDUZETNIŠTVA U FBIH**; Mostar, (recenzent), 2008-2009.
33. Projektni tim: **PROJEKT POKRETANJA I RADA BUSINESS START UP CENTRA ZENICA NA UNIVERZITETU U ZENICI**; Zenica, 2008 god. (saradnik na projektu), Projekt sa Vladom Holandije
34. Projektni tim: **SITUACIONA ANALIZA STANJA ZDK KAO PODLOGA ZA IZRADU STRATEGIJE RAZVOJA ZDK**; IPI Zenica i Ekonomski institut Sarajevo, 2008. (član tima)
35. Projektni tim: **STRATEGIJA RAZVOJA ECO-TURIZMA NA BJELAŠNICI KAO ZNAČAJNE PRIVREDNE GRANE**, SERDA Sarajevo i Cronauer Consulting SA; 2008. (recenzent)

36. N.Fejzić i dr.: **STUDIJA RAZVOJA CENTRA ZA VETERINARSTVO, POLJOPRIVREDU; REZ** Zenica i EC Sarajevo, 2007.godina (saradnik u timu)
37. Kuzman K., Zaimović N. I dr: **BRZA IZRADA ALATA I PROIZVODA OD POLIMERNIH MATERIJALA**, Međunarodni projekt sa Univerzitetom Ljubljana (član tima) finansiran od strane Vlade Slovenije., 2006.
38. Hodolič J., Petković D.: **PROCESS PLANNING USING LOW-BUDGET VIRTUAL REALITY TECHNOLOGY**, FTN Univerziteta u Novom Sadu-Univerzitet u Pečuju (Mađarska)-Univerzitet u Zenici; Projekt finansiran od strane Vlade Vojvodine, 2006/07.godina (član tima),
39. Plančak M., Petković D «**DESIGN AND MANUFACTURING OF PRODUCTS ON THE BASES OF REVERSE ENGINEERING**“; FTN Univerziteta u Novom Sadu-Univerzitet u Zenici; Projekt finansiran od strane Vlade Vojvodine, 2005/06.godina (član tima)
40. Projektni tim: **NETWORK OF SERVICES CENTRES FOR THE DEVELOPMENT OF SME'S IN THE MEDITERRANAEAN, MIDDLE EAST AND BALKAN COUTRIES**; Projekt Italijanske Vlade i Agencija Mondipresa, EuroInfoCentar i Unioncamere za region Mediterana finansiran sredstvima Vlade Italije. 2004-2006.godina (član tima)
41. Projektni tim: **TRASFERIMENTO DI KNOW-HOW A SUPPORTO DELLO SVILUPPO DELLE PMI NEL CANTONE DI ZENICA-DOBOJ**; Projekt Regije Piemonte finansiran sredstvima vlade regije 2004-2006.godina (član tima)
42. S.Rezic, D.Petkovic, Tomic D. Et.all: **DEVELOPMENT OF INFORMATION SYSTEM FOR QUALITY ASSURANCE**“ (Razvoj informacionog sistema za osiguranje kvaliteta); University of Mostar and University of Zenica; 2010. Austrian Development Cooperation
43. S.Ekinović, M.Oruč, M. Rimac, O. Beganović, D.Petković, B. Bostijančić, N. Serdarević, A. O. Elgaaly, F. A. Mula, N. E. A:B: Eltilib; **ESTABLISHING OF THE INSTITUTE OF MATERIALS IN SUDAN**, Međunarodni projekat sa Institut of Maerials in Sudan – Sudan, 2010. godina – finansiran od strane Vlade Sudana
44. Nelly V. Vagia; Colaković Dj., Petković D. at all.: **GOVERNMENTAL SOCIAL RESPONSIBILITY MODEL: AN INNOVATIVE APPROACH OF QUALITY IN GOVERNMENTAL OPERATIONS AND OUTCOMES (GSR MODEL)**; HELLENIC ORGANISATION FOR STANDARDIZATION (ELOT), Athens, Greece, ZE-Do Canton.2009.
45. Project team: **GOOD PRACTICE EXAMPLES OF INNOVATION POLICY APPROACHES AND INSTRUMENTS OF EU MEMBER STATES AND WEST BALKAN COUNTRIES**; Coordination of Research Policies within the West Balkan Countries; November 11/15, 2011; WP 8: Innovation Support; Project number: PL 212029.
46. Mario Tarantini, Colaković D., Petković D. at all.: **MEDITERRANEAN ECO INDUSTRIAL DEVELOPMENT (MEID)**; Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development (ENEA), Italy; 40129 Bologna (Italy) and ZE-Do Canton.2010.
47. Sorinel Ghetau, Čolaković D., Petković D. at all.: **TRANSLOCAL NETWORK FOR COOPERATION BETWEEN ITALY AND SOUTH EAST EUROPE (SEENET)**; Toscana Region, Italy (LP); Oxfam Italy, Toscana Promozione – (TPs); ZE-Do Canton.2010.
48. Francesca Cuna, Colaković Đ., Petković D. at all.: **INTEGRATED MULTIMEDIA SYSTEM OF SERVICES FOR THE DEVELOPMENT AND INTERNATIONAL PROJECTION OF TERRITORIAL SYSTEM (ADRIA-NET)**; Molise Region, Italy (LP) and Ze-Do Canton.2011

49. Francca Reggiani, Čolaković Đ., Petković D. at all.: **FACILITATION AND REINFORCEMENT OF ADRIATIC EURO REGION (FAREADRI)**; Region Emilia Romagna, Italy (LP) and Zenica-Doboj Canton.2011
50. U. Kunze, D. Kutlaca, R. Wintjes, D. Petkovic et. al.: **GOOD PRACTICE EXAMPLES OF INNOVATION POLICY APPROACHES AND INSTRUMENTS OF EU MEMBER STATES AND WEST BALKAN COUNTRIES**; Coordination of Research Policies within the West Balkan Countries; November 11/15, 2011; WP 8: Innovation Support; Project number: PL 212029
51. Project Team: **STRUCTURAL DEVELOPMENT OF THE QUALITY ASSURANCE IN HIGH EDUCATION**; TEMPUS Project JEP 20222-2006; Project leader (PL)- Grantholder: PL: WUS Austria (2005-2009)
52. Project Team: **QUALITY MANAGEMENT PROCEDURE FOR PROMOTING UNIVERSITY-ENTERPRISE COOPERATION (QPPEUC)**; TEMPUS Project SCM CO24A06_BIH; PL: University of Ghent (2006-2008) – Award : The Best European Tempus Project in the Year 2008.;
53. Project Team : **FROM QUALITY ASSURANCE TO STRATEGY DEVELOPMENT**”; TEMPUS Project JEP 41078_2006; PL: University of Graz; 2006-2009
54. Project Team : **ESTABLISHMENT OF THE ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION CENTRE AT THE UNIVERSITY OF ZENICA** ”; TEMPUS Project JEP 41108_2006 ; PL: University of Zenica (2007-2010)
55. Project Team : **COMPETENCE: MATCHING COMPETENCES IN HIGHER EDUCATION AND ECONOMY: FROM COMPETENCE CATALOGUE TO STRATEGY AND CURRICULUM DEVELOPMENT...145129-TEMPUS-1-2008-1-BA-TEMPUS-SMSHES** (2009-2011 PL: University of Zenica
56. Project Team : **STRENGTHENING QUALITY ASSURANCE SYSTEM WITHIN WEST BALKANS HEI'S IN SUPPORT OF NATIONAL AND REGIONAL PLANNING**; 158999_Tempus_ES_SMGR: Univeristy of Alicante, 2009-2011.
57. Project Team : **EU STANDARDS FOR ACCREDITATION OF STUDY PROGRAMS ON BIH UNIVERSITIES).** (158853_Tempus_BE_SMGR:2010-2012) PL: Ka-Ho Saint Lieven University Ghent, Belgium.
58. Project Team: **CENTER FOR CURRICULA MODERNISATION AND LIFELONG LEARNING** ", Tempus CCMIL - 511262-TEMPUS-1-2010-2012 BE-TEMPUS-SMGR (2010-2012), PL: University of Girona, Spain.
59. Project Team: **STRATEGIC MANAGEMENT OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BASED ON INTEGRATED QUALITY ASSURANCE SYSTEM**”, SHEQA - 511262-TEMPUS-1-2010-2012BE-TEMPUS-SMGR (2010-2012) PL: Ka-Ho Saint Lieven University Ghent, Belgium.
60. Project Team : **EMBEDDING QUALITY ASSURANCE IN DOCTORAL EDUCATION - EQADE 516891-TEMPUS-1-2011-1-DE-TEMPUS-SMGR** - Tempus IV; University of Heidelberg-Project leader.; Realisation 2013-2015
61. Mandic V., Petkovic D. I dr: **“MODERNIZATION OF WBC UNIVERSITIES THROUGH STRENGTHENING OF STRUCTURES AND SERVICES FOR KNOWLEDGE TRANSFER, RESEARCH AND INNOVATION”** (530213-TEMPUS-1-2012-1-RS-TEMPUS-JPHES), University of Kragujevac PL.; Realisation 2013-2015.

62. Project team: **FOSTERING STUDENTS' ENTREPRENEURSHIP AND OPEN INNOVATION IN UNIVERSITY-INDUSTRY COLLABORATION**;(Podsticanje studentskog preduzetništva i pristup inovacijama za univerzitetsko-industrijsku saradnju); PL University of Novi Sad, 2013-2015.;Tempus project.
63. Project team: **STRENGTHENING OF INTERNATIONALISATION IN B&H HIGHER EDUCATION (STINT) /Jačanje internacionalizacije u B&H visokom obrazovanju**; Erasmus+ program EU, KU Leuven; 2016-2019.
64. Project team: **A NEW MODEL OF MANAGING IN THE REGION OF DANUBE FOR THE MARKET RELEVANT FOR HIGHER EDUCATION“** - Development of a strategy on implementation of „A new Danube model of managing“ within the „EDU-LAB“ Project; EU INTERREG program, 2018-2019.
65. Projektni tim: **RAZVOJ INOVATIVNOG PROCESA EDUKACIJE I UMREŽAVANJA U OBLASTI DRVNE INDUSTRIJE**; CIP i MF UNZE, Pro-Local program EU, GIZ-RIPEUD, 2018.
66. Projektni tim: **PROJEKT SARADNJE SA UNIVERZITETOM ISTOČNO SARAJEVO I SVEUČILIŠTE U MOSTARU U DOMENI DJELATNOSTI KATEDRE ZA ODRŽAVANJE**; Organizacijski projekt; GIZ-BIH; 2018/19.
67. Projektni tim: **DUALSCI – STRENGTHENING CAPACITIES FOR IMPLEMENTATION OF DUAL EDUCATION IN BH HIGHER EDUCATION – JAČANJE KAPACITETA ZA IMPLEMENTACIJU DUALNOG OBRAZOVANJA U SEKTORU VISOKOG OBRAZOVANJA U BIH**; Organizacijsko-razvojni projekt; PROJEKT NO. 610251-EPP-1-2019-RS-EPPKA2-CBHE-SP (STRUKTURALNI PROJEKT). EU PROGRAM ERASMUS+, 2019-2022,
68. Projektni tim: **“STRENGTHENING REGIONAL ACADEMIC AND RESEARCH EXCHANGE”**; **Organizacijsko-razvojni projekt**; Finansiranje West Balkan Fund – WBF Tirana, 2020/21.
69. Projektni tim: **RAZVOJ METODA I TEHNOLOGIJA U PRIMJENI INŽENJERSKIH ZNANJA U OBLASTIMA MEDICINE I ZDRAVSTVA**; Projekt u saradnji sa Ministarstvom zdravstva Vlade ZDK, MF UNZE, Med.f UNZE i CIP UNZE; 2019-2021.
70. Projektni tim: **STRATEŠKI RAZVOJ KOMPANIJE PLANTAŽE U NOVOJ DECENIJI-PUT KA DIGITALNOJ PLATFORMI (2020-2030)**; Radna grupa za optimizaciju primjene OIE-Obnovljivih izvora energije i digitalizaciju; Podgorica, 2019/20.
71. Petković D., Bijedić S.: **STUDIJA ENERGETSKIH POTREBA KOMPANIJE KRISTAL VITEZ U KONTEKSTU IZGRADNJE NOVIH PROSTORNIH RESURSA**; Studija urađena prema projektnom zadatku kompanije KRISTAL Vitez, juni, 2020.
72. Petković D, Hadžikadunić F, Hodzic H., Oruc M.: **PRIMJENA INŽENJERSKIH ZNANJA U MEDICINI I ZDRAVSTVU –MODEL OF ENGINEERING KNOWLEDGE IN MEDICINE AND HEALTH (3D IT technologies for medicine)**; aktivan projekt . acting project, 2020/21.
73. Project team: **STRATEGY OF COMPANY MONTENEGRO PLANTAZE DEVELOPMENT INSIDE INDUSTRY 4.0 CONCEPT**, Financed by Plantaze Company – Montenegro Government; 2020.
74. Project team: **MAPIRANJE POTENCIJALA KOMPANIJE PLANTAŽE (KP) ZA PRIMJENU RESURSA OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE U CILJU RAZVOJA ENERGETSKI SAMOODRŽIVOG SISTEMA / MAPPING POTENTIAL OF PLANTAZE COMPANY FOR RENEWABLE ENERGY RESOURCE USING**; Ministry of Science of Montenegro, 2020.
75. Project team: **“STRENGTHENING REGIONAL ACADEMIC AND RESEARCH EXCHANGE”**; (P(3D IT technologies for medicine)); aktivan projekt . acting project, 2020/21. Project funded

- by Western Balkan Regional Fund – WBF Tirana, Albania, Project leader: Lurasi University Tirana. 2020/21.
76. Projektni tim: **STUDIJA IZVODLJIVOSTI CENTRA ZA UPRAVLJANJE OTPADOM**, Studija izvodljivosti Centra; Ugovor grad Zenica i ALBA CEE Holdine GmbH iz 2019, Realizacija CIP UNZE, 2020/21.
77. Project team: **„IMPROVED INSTITUTIONAL CAPACITIES AND NEW MULTILEVEL GOVERNANCE FOR TALENT ATTRACTION AND RETENTION IN THE DANUBE REGION“** – „**TALENTMAGNET**“ / “Poboljšani institucionalni kapaciteti i novo upravljanje na višem nivou za privlačenje i zadržavanje talenata u Dunavskom području”); Project leader: NIC Bistra Ptuj Slovenia; IRO ZDC / CIP UNZE. 2020/22.
78. Project team: **CROWN – CROWN OF ENTREPRENEURIALS IDEAS FOR SUCCESS**; Cofinanced by EU - Program Interreg IPA CBC Hrvatska-Bosna i Hercegovina-Crna Gora. CIP UNZE je partner u ovom projektu BH nosiocu projekta TP INTERA MOSTAR: 2021/22.
79. Projektni tim: **RANGIRANJE VISOKOŠKOLSKIH USTANOVA U REPUBLICI SRPSKOJ**; Agencija za razvoj visokog obrazovanja RS- AVORS / Ministarstvo za nauku, tehnološki razvoj i inovacijsko društvo Vlade RS / CIP UNZE / CEON Beograd, 2021/22.
80. Project team: **IMPLEMENTATION OF THEMATIC PILOT ACTION- ADRIATIC-IONIAN NETWORK OF AUTHENTIC VILLAGES; ADRIANET; Interreg projects, CIP UNZE and Department for Development and International Projects of Zenica-Doboj Canton; 2020-2022.**

B) Radovi na konferencijama i časopisima iz oblasti preduzetništva, organizacije, kvaliteta i menadžmenta u periodu 2004-2022.godina:

1. Petković D., Hadzikadunić F., Dautbegović Dž., Đulić E.: **DUALNO OBRAZOVANJE U TEHNIČKIM STUDIJAMA – REALNOST I POTREBA BH AKADEMSKOG OBRAZOVANJA/ DUAL EDUCATION IN TECHNICAL STUDIES – REALITY AND NECESSITY OF B&H ACADEMIC EDUCATION**; Zbornik radova sa konferencije Održavanje 2022, Urednici: D.Petkovic /F. Hadzikadunić; ISSN 1986-583X, Vol 7,
2. Petković D., Ivošević Š.: **RESEARCH OF THE POTENTIAL IN MONTENEGRO FOR THE DEVELOPMENT OF MARITIME STUDIES BASED ON THE DUAL MODEL OF HIGHER EDUCATION**; Book of Abstracts, 2nd Kotor International Maritime Conference KIMC 2022, Edit: Ivošević Š.; ISBN 978-86-7664-226-7, Vol 2. COBISS.CG-ID 24264964.
3. Spearl L., Kovacevic A.,Petković D.; **ANALYSIS OF DUAL HIGHER STUDY PROGRAMMES IN GERMANY, AUSTRIA AND SPAIN AND RECOMENDATION FOR WEST BALKAN COUNTRIES; ”QUALITY- KVALITET 2021”**, Neum, B&H, 21. – 23. Juni 2021.; 12thScientific-skill conference with international participation: Quality 2021“, Neum, B&H, June 21-23, 2015; Zbornik/Preceedings ISSN 1512-9268 ed.Brdarevic S.-Jasarevic S., str. 14-22, Zenica, jun, God.XII, Broj 1, 2021.(uvodni referat/keynote speak)
4. Petković D.; **RAZVOJ DUALNOG OBRAZOVANJA NA BIH UNIVERZITETIMA – JEDAN KORAK NAPRED I DVA NAZAD - DEVELOPMENT OF DUAL EDUCATION AT BIH UNIVERSITIES - ONE STEP FORWARD AND TWO BACK; ”QUALITY- KVALITET 2021”**, Neum, B&H, 21. – 23. Juni 2021.; 12thScientific-skill conference with international participation: Quality 2021“, Neum, B&H, June 21-23, 2015; Zbornik/Preceedings ISSN 1512-9268 ed.Brdarevic S.-Jasarevic S., str. 144-150, Zenica, jun, God.XII, Broj 1, 2021.
5. Oruč, M.,Petković D.;**ANALIZA ISPUNJENOSTI EU KRITERIJA ZA OBRAZOVANJE PRILAGOĐENO POTREBAMA TRŽIŠTA RADA ZDRAVSTVENIH RADNIKA U BOSNI I HRECEGOVINI / ANALYSIS OF FULFILLMENT OF EU CRITERIA FOR EDUCATION ADAPTED TO THE NEEDS OF THE LABOR MARKET OF HEALTHCARE PROFESSIONALS IN BOSNIA AND HRECEGOVINA; ”QUALITY- KVALITET 2021”**, Neum,

B&H, 21. – 23. Juni 2021.; 12thScientific-skill conference with international participation: Quality 2021“, Neum, B&H, June 21-23, 2015; Zbornik/Preceedings ISSN 1512-9268 ed.Brdarevic S.-Jasarevic S., str. 144-150, Zenica, jun, God.XII, Broj 1, 2021.

6. Petković D., Jeleč A.: **PRIMJENA PRINCIPA GRUPNIH TEHNOLOGIJA U DRVOPRERAĐIVAČKOM SEKTORU ZASNOVANOM NA DRVENIM PROFILIMA / IMPLEMENTATION OF GROUP TECHNOLOGY PRINCIPLES IN WOOD PROCESSING SECTOR BASED ON WOOD PROFILES**; Preeceding of the 5thINTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE COMET-A 26-28 NOVEMBER, 2020, JAHORINA, EAST SARAJEVO, M. Milosevic (Ed.), ISSN 1866-4955pp 120-128; University of East Sarajevo.
7. Petkovic D., Brkic A., Djulic E., Akvic A.: **STATE OF APPLICATION OF BUSINESS TECHNOLOGIES IN THE WOOD PROCESSING SECTOR IN BOSNIA AND HERZEGOVINA**; Proceiding of the 2nd International Scientific Conference “ Dynamics of Sustainable Economic and Social Development – **DySESD2019**”.”; Bllerta Degusha; ISSN 1840-4944, pp 230-236; University Skhodra, Faculty of Economics, Albania on 14-15 December 2019..
8. Petkovic D., Jelec A., Bajtarevic A.: **GROUP TECHNOLOGY CONCEPT IN CHAIR PRODUCTION**; Proceedings 9th International Conference; Volume 01/2019; Publication Series in Direct Digital Manufacturing; Department of Production Engineering and Management OWL University of Applied Sciences and Arts, Lemgo (Germany);Pages 13-20;Copyright © 2019 by Elio Padoano, Franz-Josef Villmer
9. Petkovic D., Vasic N., Brkic A.: **POTENTIAL PERSPECTIVES FOR DEVELOPMENT OF BROAD TOURIST OFFER IN COUNTRIES OF ADRIATIC COAST AND HINTERLAND**; Proceiding of the 8TH International Scientific Conference “Economic Policy and European Integration”; Tarataj A. (Ed.), ISSN 1840-4944, pp 210-216; University “Aleksandër Moisiu” Durrës New Campus in Durrës, Albania on 4-5 May 2018.
10. Beslagic E., Varda K., Petkovic D.: **GEOMETRIC OPTIMIZATIONS OF SMALL HELICOID VAWT ROTOR**; Preeceding of The 10th International Symposium Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering (KOD 2018); 6–8 June 2018, Novi Sad, Serbia; Rackov M, Mitrovic R. (Ed.), ISSN 1844-4969, pp 204-212; The Proceedings of KOD 2018 is available online: <http://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/393/1>
11. Petkovic D., Jelec A.: **CONCEPTUAL SOLUTION FOR FLEXIBILITY IMPROVEMENT OF PROCESSING SYSTEM IN WOOD PROCESSING SECTOR**; Preeceding of 13thINTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE NOVI SAD, SERBIA, SEPTEMBER 28-29, 2018 (*MMA 2018*); *28–29 SEPTEMBER 2018, Novi Sad, Serbia; M. Milosevic (Ed.), ISSN 1855-4955, pp 250-260; The Proceedings of MMA 2018 is available online: <http://www.mma.ftn.uns.ac.rs/files/MMA2018-PROCEEDINGS.pdf>*
12. Bushati J., Galvani A., Petkovic D., Andersons A.: **INNOVATION IN TRANSPORTS – LOW COST**; Proceiding of the 21th International Reseach/Expert Conference TMT 2018 –Karlovy Vary, Czech Republic; Ekinovic S., S.Yalcin, and Buj Corral (Ed.), ISSN 1840-4944, pp 310-313; Preceedings of 21th International Reseach/Expert Conference TMT 2016, University of Zenica – Technical University of Barcelona-University of Bahcesehir; Karlovy Vary, Czech Republic, September, 2018.

A.

13. Bushati J., Mandija F., Petkovic D., Lukaj E.: **TECHNOLOGY DEVELOPMENTS ON ATMOSPHERIC MINERAL AEROSOL RESEARCH OVER THE WESTERN BALKANS** ; Proceeding of the 21th International Research/Expert Conference TMT 2018 –Karlovy Vary, Czech Republic; Ekinovic S., S.Yalcin, and Buj Corral (Ed.), ISSN 1840-4944, pp 310-313; Preceedings of 21th International Research/Expert Conference TMT 2016, University of Zenica – Technical University of Barcelona-University of Bahcesehir; Karlovy Vary, Czech Republic, September, 2018.
14. Dautbegovic Dz., Goletic S., Petkovic D., Sisic M.: **PRILOG LOGISTICI ZBRINJAVANJA KOMUNALNOG OTPADA – THE CONTRIBUTION OF WASTE COMUNAL LOGISTICS APPROACH**; Proceeding of the 8th International Research/Expert Conference EMFM 2018 – Zenica, Bosnia and Herzegovina; Goletic S, Zivkovic Z. (Ed.), University of Zenica- University of Belgrade-Environmental Campus Birkenfeld University of Applied Sciencies, Trier.
15. Petkovic D., Plancic I., Ramic M.: **PRACTICAL CASES OF THE IMPROVMENT PROCESS OF THE LOGISTIC FUNCTION IN THE MANN HUMMEL BA COMPANY TESANJ**; Preeceding of the 4thINTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE COMET-A 27-30 NOVEMBER, JAHORINA, EAST SARAJEVO, M. Milosevic (Ed.), ISSN 1866-4955pp 112-120; University of East Sarajevo.
16. D. Petković,L.Subašić, M. Čabaravdić, F.Hadžikadunić: **PRILOG RAZVOJU KONCEPTA DUALNOG OBRAZOVANJA U AKADEMskom SEKTORU ZAPADNOG BALKANA NA BAZI ISKUSTVA MAŠINSKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U ZENICI NA KREIRANJU JEDNOG STUDIJSKOG PROGRAMA**; Peta međunarodna konferencija održavanje i proizvodni inženjering - KODIP 2017; Budva,12-15 Juni 2017. ISBN 978-9940-527-33-4, pp. 88-96, ISSN 2303-4521, Vol. 5 No. 2(2017).
17. D.Petkovic, I.Plancic, M.Cabaravdic: **IZAZOVI PRVOG KRUGA REAKREDITACIJE VISOKOŠKOLSKIH ORGANIZACIJA U BIH SA OCJENOM STUDIJSKIH PROGRAMA**, Jahorina, 2017. Preeceding of the 3thINTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE COMET-A 27-30 NOVEMBER, JAHORINA, EAST SARAJEVO, M. Milosevic (Ed.), ISSN 1866-4955pp 104-1110; University of East Sarajevo
18. D. Petkovic, F.Hadžikadunic, D. Kukic, M. Cabaravdic: **PERSPECTIVES OF DUAL EDUCATION SYSTEM AT THE UNIVERSITY LEVEL IN BOSNIA AND HERZEGOVINA**; 2thInternational Conference; “Research and Education in Natural Sciences – Skhodra 2018”, 8th International Conference, Key-note, Article, 2018. ISBN 979-9940-512-33-4, pp. 16-22, ISSN 2303-4521, Vol. 8 No. 2(2017).
19. .D. Petković,L.Subašić, M. Čabaravdić, F.Hadžikadunić **ON THE ROAD TO DUAL EDUCATION – AN EXAMPLE OF A NEW BACHELOR STUDY PROGRAM (DESIGNED IN LINE WITH THE CURRENT STATE OF THE RELEVANT INDUSTRY BRANCH IN THE LOCAL AND REGIONAL AREA-** MENSEC 2017 - Mediteranski kongres prirodnih nauka i inženjeringa; International University of Sarajevo; 19-22. oktobra 2017., UDG – Podgorica ISBN 978-9940-516-35-6, pp. 96-104, ISSN 2322-4533, Vol. 3 No.3(2017).
20. Prodanovic S.,Petković D., Boljević V.: **GLOBAL INNOVATION INDEX 2015: BOSNIA AND HERZEGOVINA&MONTENEGRO**”, Proceeding of the 20th International Research/Expert Conference TMT 2016 – Mediterranean Sea Cruising; Ekinovic S., S.Yalcin, I Buj Corral (Ed.), ISSN 1840-4944, pp 310-313; Preceedings of 20th International Research/Expert Conference TMT 2016, University of Zenica – Technical University of Barcelona-University of Bahcesehir; 24th September -1 October, 2016.
21. Alagic I.,Petković D., Bozickovic R.: **“MODEL OF PRODUCTION AND EXPORT VALUE CHAIN FOR THE SECTOR OF METALWORKING AND AUTOMOBILE PARTS IN TESANJ’S MUNICIPALITY”**”, Proceeding of the 20th International Research/Expert Conference

TMT 2016 – Mediterranean Sea Cruising; Ekinovic S., S.Yalcin, I Buj Corral (Ed.), ISSN 1840-4944, pp 153-156; Preceedings of 20th International Reseach/Expert Conference TMT 2016, University of Zenica – Technical University of Barcelona-University of Bahcesehir; 24th September -1 October, 2016.

22. Petković D., Marković N.: **STRATEGIC PLANNING OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BASED ON APPLICATION OF BALANCE SCORECARD MODEL; IV** Scientific-professional Conference with International Participation – Jahorina Business Days, 25-27.02.2015; , 5-9.03.2013; Zbornik/Preecedings, Ed. Grujic R., Petkovic D., Vladusic Lj., Ateljevic J., ISSN 2303-6168, Istočno Sarajevo
 23. Petković D., Čabaravdić M;, Subasic L.: **THE INNOVATION CAPABILITY OF MANAGEMENT STRUCTURES IN BOSNIA AND HERZEGOVINA ORGANISATIONS; IV** Scientific-professional Conference with International Participation – Jahorina Business Days, 25-27.02.2015; , 5-9.03.2013; Zbornik/Preecedings, Ed. Grujic R., Petkovic D., Vladusic Lj., Ateljevic J., ISSN 2303-6168, Istočno Sarajevo
 24. Petković D. Cabaravdic M, Subasic L.,: **DEVELOPMENT OF SCIENTIFIC-TECHNOLOGY PARKS AS A KEY STEP TOWARDS TRANSFORMATION OF UNIVERSITIES FORM TEACHING TO ENTREPRENEURIAL; IV** Scientific-professional Conference with International Participation – Jahorina Business Days, 25-27.02.2015; , 5-9.03.2013; Zbornik/Preecedings, Ed. Grujic R., Petkovic D., Vladusic Lj., Ateljevic J., ISSN 2303-6168, Istočno Sarajevo
 25. Marković N., Petković D., Moljević S., Marić B., Gojković R.: **POSSIBLITIES OF IMPLEMENTATION BALANCE SCORECARD METHOD IN HIGHER EDUCATION;** Proceeding of the 9th International International Quality Conference June 2015 Center for Quality, Faculty of Engineering, University of Kragujevac; Arsovski S.,M .Lazic, M.Stefanovic (Ed.), ISBN 978-86-6335-015-1, COBISS.SR-ID.215331852; pp 407-417;. **Kragujevac, SERBIA, 2015.**
 26. Petković D.; Markovic N.: **UTICAJ OSIGURANJA KVALITETA NA RAZVOJ BALANCE SCORECARD-A KAO ALATA ZA STRATEŠKO PLANIRANJE U VISOKOM OBRAZOVANJU- "KVALITET 2015"**, Neum, B&H, 10. – 13. Juni 2015.; 9thScientific-skill conference with international participation: Quality 2015“, Neum, B&H, June 10-13, 2015; Zbornik ISSN 1512-9268 ed.Brdarevic S.-Jasarevic S., str. 7-14, Zenica, jun, God.IX, Broj 1, 2015.(uvodni referat)
 27. Petković B.; Ćatić R., Petković D.Pehlić I.: **ANALIZA SPREMNOSTI BH VISOKOŠKOLSKIH ORGANIZACIJA ZA PROCESE MEĐUNARODNIH RANGIRANJA; "KVALITET 2015"**, Neum, B&H, 10. – 13. Juni 2015.; 9thScientific-skill conference with international participation: Quality 2015“, Neum, B&H, June 10-13, 2015; Zbornik ISSN 1512-9268 ed.Brdarevic S.-Jasarevic S., str. 309-318, Zenica, jun, God.IX, Broj 1, 2015..
 28. Petkovic D., Marković N., Plančić I.,, Bokonjić D.: **RAZVOJ BENCHMARKING METODOLOGIJE VISOKOŠKOLSKIH ORGANIZACIJA- "KVALITET 2015"**, Neum, B&H, 10. – 13. Juni 2015.; 9thScientific-skill conference with international participation: Quality 2015“, Neum, B&H, June 10-13, 2015; Zbornik ISSN 1512-9268 ed.Brdarevic S.-Jasarevic S., str. 289-296,, Zenica, jun, God.IX, Broj 1, 2015..
- B.
29. Tandir S., Oruc M., Bokonjic D., Račić M., Skender H., Petkovic D.: **BENCHMARKING STUDIJA ZDRAVSTVENIH NAUKA NA DVA UNIVERZITETA KAO PODLOGA RAZVOJA NOVIH STUDIJSKIH PROGRAMA SAGLASNO EU DIREKTIVAMA - "KVALITET 2015"**, Neum, B&H, 10. – 13. Juni 2015.; 9thScientific-skill conference with international participation: Quality 2015“, Neum, B&H, June 10-13, 2015; Zbornik ISSN 1512-9268 ed.Brdarevic S.-Jasarevic S., str. 297-302,, Zenica, jun, God.IX, Broj 1, 2015..

30. Petkovic D., Čabaravdić M, Oruc M., Subasic L.: **KVALITETNO PREDSTAVLJANJE RDI POTENCIJALA VISOKOŠKOLSKIH ORGANIZACIJA KAO NUŽAN PREDUSLOV ZA INOVATIVNI RAD - "KVALITET 2015"**, Neum, B&H, 10. – 13. Juni 2015.; 9thScientific-skill conference with international participation: Quality 2015“, Neum, B&H, June 10-13, 2015; Zbornik ISSN 1512-9268 ed.Brdarevic S.-Jasarevic S., str. 319-326,, Zenica, jun, God.IX, Broj 1, 2015.
31. Petkovic D., Čabaravdić M, Subasic L.,Boljevic V., Kulovic Dž.: **MULTIDISCIPLINARNOST NASTAVNOG PROCESA KAO PREDUSLOV PREDUZETNIČKOG OBRAZOVANJA - "KVALITET 2015"**, Neum, B&H, 10. – 13. Juni 2015.; 9thScientific-skill conference with international participation: Quality 2015“, Neum, B&H, June 10-13, 2015; Zbornik ISSN 1512-9268 ed.Brdarevic S.-Jasarevic S., str. 327-335,, Zenica, jun, God.IX, Broj 1, 2015..
32. Marković N.,Petković D., Boljević V.: **"IDENTIFICATION OF KEY PERFORMANCE INDICATORS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS THROUGH APPLICATION OF BALANCED SCORECARD"**, Proceeding of the 19th International Reseach/Expert Conference TMT 2015 – Barcelona, Spain, Ekinovic S. J.Vivancos, S.Uctug (Ed.), ISSN 1840-4944, pp 305-309; Preceedings of 19th International Reseach/Expert Conference TMT 2015, University of Zenica – Technical University of Barcelona-University of Bahcesehir; Barcelona, Spain, 20-23, July, 2015.
33. Alagic I., Petkovic D., Bozickovic R.: **"THE ADULT EDUCATION CENTER TEŠANJ AS PRECONDITIONS FOR COMPETITIVENESS OF LEADING INDUSTRIAL SECTORS IN BEAR REGION (BUSINESS EXCELLENCE AREA), BOSNIA AND HERZEGOVINA"**; Proceeding of the 19th International Reseach/Expert Conference TMT 2015 – Barcelona, Spain, Ekinovic S. J.Vivancos, S.Uctug (Ed.), ISSN 1840-4944, pp 220-224; Preceedings of 19th International Reseach/Expert Conference TMT 2015, University of Zenica – Technical University of Barcelona-University of Bahcesehir; Barcelona, Spain, 20-23, July, 2015.
34. Alagić I., Petković D.: **„EKONOMSKI RAZVOJ MALIH SREDINA BAZIRAN NA VLASTITIM RESURSIMA NASPRAM POSTOJANJA/NEPOSTOJANJA PODRŠKE GLAVNOG GRADA – STUDIJA SLUČAJA ZA OPĆINU TEŠANJ“**, Konferencija ANUBIH: Mjesto i uloga glavnih gradova u okviru Dunavske i Jadransko-jonske evropske makroregije; 19. septembra 2015, Sarajevo.
35. Petkovic D.: **INTERNAL AND EXTERNAL EVALUATIONS – QUALITY ASSURANCE CHALLENGES IN HIGHER EDUCATION IN WESTERN BALKAN COUNTRIES; KEYNOTE ARTICLE; ICRAE 2015 - 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON:"RESEARCH AND EDUCATION – CHALLENGES TOWARDS THE FUTURE"**,October 23-24, 2015, Shkodra, Albania. Abstract Conference Proceedings, ISSN 2308-0825, Page 23-26.
36. Petkovic D., Plancic I., Cabaravdic M., Oruc M.: **DEVELOPMENT OF THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM (QMS) OF THE UNIVERSITY OF ZENICA, BOSNIA AND HERZEGOVINA – FROM THE QUALITY ASSURANCE (QA) TO THE QUALITY IMPROVEMENT (QI); ICRAE 2015 - 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON:"RESEARCH AND EDUCATION – CHALLENGES TOWARDS THE FUTURE"**,October 23-24, 2015, Shkodra, Albania. Abstract Conference Proceedings, ISSN 2308-0825, Page 20-22.
37. Petkovic D., Cabaravdic M., Subasic L.,Oruc M.: **CASE STUDIES OF DEVELOPING THE UNIVERSITY OF ZENICA FROM THE LECTURING INTO AN ENTREPRENEURIAL; ICRAE 2015 - 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON:"RESEARCH AND EDUCATION – CHALLENGES TOWARDS THE FUTURE"**,October 23-24, 2015, Shkodra, Albania. Abstract Conference Proceedings, ISSN 2308-0825, Page 20-22.

38. Boljević V., Petković D., Plančić I.: **ENVIRONMENTAL ASPECTS OF WASTE MANAGEMENT IN THE PRODUCTION OF BAKERY PRODUCTS OF INPEK COMPANY AD PODGORICA**; 5th International Scientific Conference "Environmental and Material Flow Management – EMFM 2015", Zenica 5/7.11.2015., Preceedings Ed.by S.Goletic – N.Imamovic, ISBN 978-9958-617-46-1, COBISS.BH-ID 19619334, pages 300-309.
39. Bokonjić D., Marković N., Trbojević S., Grujić R., Petković D., Mujkić D.: **HOW DOES QUALITY ASSURANCE MAKE A DIFFERENCE?**; 7th European Quality Assurance Forum; 22 – 24 November 2012; Tallinn University, Estonia; Organiser, ENQA- EUA-EURASHE-ESU, ; Preceedings published.
40. Petković D., Šabić M., Sivro A., Prodanović S.: **POTENCIJALNE PERSPEKTIVE RAZVOJA MREŽE MALIH AERODROMA JADRANSKOG ZALEĐA**; Jahorinski poslovni dani Gastronomije, Preduzetništva i turizma; Jahorina, 5-9.03.2013; Zbornik u procedure štampe (Uvodni referat).
41. Petković D., Čabravdić M., Čolaković Đ., Kulović Dž.: **MULTIDISCIPLINARNOST NASTAVNOG PROCESA KAO PREDUSLOV ZA PREUZETNIČKO OBRAZOVANJA ZA KVALITETNIM I ZAHTIJEVANIM IZLAZNIM KOMPETENCIJAMA**; Jahorinski poslovni dani Gastronomije, Preduzetništva i turizma; Jahorina, 5-9.03.2013; Zbornik u procedure štampe
42. Petković B.; Čatić R., Petković D.: **KAKO POVEZATI SISTEM OSIGURANJA KVALITETA U VISOKOM OBRAZOVANJU SA ASPEKTA POSTOJEĆIH SISTEMA RANGIRANJA UNIVERZITETA**; "KVALITET 2013", Neum, B&H, 06. – 08. juni 2013.; 8thScientific-skill conference with international participation: Quality 2013", Neum, B&H, June 6-8, 2013; Zbornik ISSN 1512-9268 ed.Brdarevic S.-Jasarevic S., str. 359-364, Zenica, jun, God.VIII, Broj 1, 2013.
43. Marković N., Petković D., Bokonjić D.: **BALANCED SCORECARD METODA U STRATEŠKOM PLANIRANJU RAZVOJA VISOKOŠKOLSKE INSTITUCIJE**; ; "KVALITET 2013", Neum, B&H, 06. – 08. juni 2013.; 8thScientific-skill conference with international participation: Quality 2013", Neum, B&H, June 6-8, 2013; ; Zbornik ISSN 1512-9268 ed.Brdarevic S.-Jasarevic S., str. 47-53, Zenica, jun,, God.VIII, broj 1; 2013.
44. Petković D., Serdarević N.: **DO STAMPEDE ENTREPRENEURSHIP INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT, LACKING TECHNOLOGY TRANSFER, CREATE ADDED VALUE; International Conference on Economic and Social Studies (ICESoS' 13); "Economic Crises and European Union"**; Track 4: KNOWLEDGE MANAGEMENT; Preceedings : work in progress.
45. Prodanović S., Petković D., Bašić H.: **ISTRAŽIVANJE INOVACIONOG POTENCIJALA U BIH S ASPEKTA UPRAVLJANJA I ODLUČIVANJA O RDI AKTIVNOSTIMA**; "KVALITET 2013", Neum, B&H, 06. – 08. juni 2013.; 8thScientific-skill conference with international participation: Quality 2013", Neum, B&H, June 6-8, 2013; Zbornik ISSN 1512-9268 ed.Brdarevic S.-Jasarevic S., str. 439-445, God.VIII, broj 1, Zenica, jun, 2013.
46. Petković D., Bašić H., Duraković B., Prodanović S.: **SCIENCE-TECHNOLOGY PARK ILIDŽA AS A GENERATOR OF INNOVATION POTENTIAL AND SME'S DEVELOPMENT IN BOSNIA AND HERZEGOVINA**; II International Conference IUS Sarajevo 2013. May; EuroTecS-2013; June 2013; Preceedings : work in progress.
47. Lisica A., Petković D., Jašarević S.: **DETERMING ENVIRONMENTAL ASPECTS BY USING A FLOWCHART DIAGRAM METHOD**; 2nd International Symposium on Environmental and Material Flow Management; "EMFM 2012" Zenica, B&H, 07-09 June 2012; Preceding ISBN 978-9958-617-46-1, COBISS.BH-ID 19619334, Edt. D.Zivkovic, S.Goletic; str.313-319.

48. Petković D., Bokonjić D., Plančić I., Prodanović S.: **BENCHMARKING OF THE TWO PUBLIC UNIVERSITIES IN BOSNIA AND HERZEGOVINA**; Proceeding of the 16th International Research/Expert Conference TMT 2012, Ekinovic S. J. Vivancos, S. Uctug (Ed.), ISSN 1840-4944, pp 325-329; 15th International Research/Expert Conference TMT 2011, University of Zenica - University of Barcelona-University of Bahcesehir; Dubai, UAE, 14-18 September, 2012.
49. Petković D., Bokonjić D., Plančić I., Oruč M.: **STUDY PROGRAM ACCREDITATION ON TECHNICAL FACULTIES**; Proceeding of the 16th International Research/Expert Conference TMT 2012, Ekinovic S. J. Vivancos, S. Uctug (Ed.), ISSN 1840-4944, pp 325-329; 15th International Research/Expert Conference TMT 2012, University of Zenica - University of Barcelona-University of Bahcesehir; Dubai, UAE, 14-18 September, 2012.
50. Karadžić R., Petković D., Šabić M., Miroslavljević P.: **AIRCRAFT MAINTENANCE FROM QUALITY ASPECT**, 13. međunarodni Simpozij o kvaliteti, Split, Croatia, 16.03.2012., ISSN 1976-51-423, str. 181-188, Urednik Miroslav Drljača, Split, Croatia
51. Karadžić R., Petković D., Šabić M.: **A MODEL FOR THE MAINTENANCE OF OLD AIRCRAFT**, Aviation journal Lithuania, volume 16, mart 2012, International Research Journal of Vilnius Gediminas Technical University. Joint issue of Vilnius Gediminas Technical University, Lithuanian Academy of Sciences, ISSN 1647-7788print/ ISSN 1822-4180 online, 2012 Volume 16 (1): 16 -24, Editor Jonas Stankunas
52. Karadžić R., Petković D., Šabić M., Miroslavljević P.: **AVIATION AS A FUNCTION OF ECONOMIC DEVELOPMENT**, EmoNT 2012, 2 *International Conference*, Vrnjačka banja 14 - 17 jun 2012., Serbia, ISBN 978-86-6075-032-9, 211-217 str, Urednik Predrag V. Dašić, SaTCIP, Vrnjačka Banja
53. Karadžić R., Petković D., Šabić M., Miroslavljević P.: **KVALITET ODRŽAVANJA VAZDUHOPLOVA**, Zbornik radova sa Konferencije održavanja »KODIP 2012«, str.300-308; ISBN 978-9940-527-17-4, COBISS.CG-ID 18317840; Urednici: Bulatović M.; Janjić M.; 9 Naučno-stručna konferencija Održavanje i proizvodni inženjering „KODIP 2012“, Organizatori: Društvo održavalaca sredstava za rad Crne Gore, Mašinski fakultet u Podgorici i Savez inženjera Crne Gore, Budva, 28-30.juna, Crna Gora.
54. Petković D., Muminagić S., Sivić S., Oruč M. Kulović Dž.: **LJUDSKI POTENCIJALI U ZDRAVSTVU KAO FAKTOR RAZVOJA ZDRAVSTVENOG TURIZMA**; Prva Naučno-stručna konferencija u organizaciji EF UIS I CIP UNZE na temu: "RAZVOJ LJUDSKIH RESURSA KAO NUŽAN PREDUSLOV ZA OZBILJNIJI RAZVOJ TURIZMA U ZEMLJAMA JIE(RT- JIE - 2012)", Jahorina, mart, 2011, Zbornik ISBN 978-9958-0912-0-0, COBISS.BH-ID 19713030, Urednik: Ateljević J., stranice 283-290.
55. Arnaut E., Petković D.: **UTICAJ TURIZMA NA MAKROEKONOMSKU STABILNOST I EKONOMSKI RAZVOJ BOSNE I HERCEGOVINE**; Prva Naučno-stručna konferencija u organizaciji EF UIS I CIP UNZE na temu: "RAZVOJ LJUDSKIH RESURSA KAO NUŽAN PREDUSLOV ZA OZBILJNIJI RAZVOJ TURIZMA U ZEMLJAMA JIE (RT- JIE -2012)", Jahorina, mart, 2011, Zbornik ISBN 978-9958-0912-0-0, COBISS.BH-ID 19713030, Urednik: Ateljević J., stranice 446-460.
56. Petković D., Đogić R., Kulović Dž., Kuzman S., Oruč M.: **NAGRAĐIVANJE ČLANOVA NADZORNIH ODBORA I UPRAVA HOTELSKIH PREDUZEĆA**; Prva Naučno-stručna konferencija u organizaciji EF UIS I CIP UNZE na temu: "RAZVOJ LJUDSKIH RESURSA KAO NUŽAN PREDUSLOV ZA OZBILJNIJI RAZVOJ TURIZMA U ZEMLJAMA JIE (RT- JIE - 2012)", Jahorina, mart, 2011, Zbornik ISBN 978-9958-0912-0-0, COBISS.BH-ID 19713030, Urednik: Ateljević J., stranice 320-331.
57. Petković D., Karadžić R.: **THE NETWORK OF SMALL AIRPORTS AT THE HINTERLAND OF ADRIATIC COST (NSA AC) AS A IMPORTANT POTENTIAL ECONOMY PROJECT**;

- Proceeding of the 16th International Reseach/Expert Conference TMT 2012, Ekinovic S. J.Vivancos, S.Uctug (Ed.), ISSN 1840-4944, pp 325-329; 15th International Reseach/Expert Conference TMT 2012, University of Zenica - University of Barcelona-University of Bahcesehir; Dubai, UAE, 14-18 September, 2012.
58. Petković D., Kulović Dž., Oruč M., Prodanović S : **ULOGA UNIVERZITETA U RAZVOJU KOMPETENCIJA SUKLADNIH ZAHTJEVIMA TRŽIŠTA RADA**; Zbornik radova sa Konferencije Ekonomski razvoj kroz prizmu preduzetništva str.201-209; ISBN 978-86-80133-56-0, COBISS.CG-ID 19156240; Urednici: Lajović D. Jovović M.; Organizatori: Investiciono-razvojni fond Crne Gore; Direkcija za razvoj MSP Vlade CG u Ekonomski fakultet u Podgorici, Podgorica.
 59. Karadžić R., Bulatović M., Petković D., Šabić M.: **PRESENTATION OF AIRCRAFTS CONDITION BASED MAINTENANCE MODEL**, *International Conference*, IMT ORADEA 2011, Romania, 26-27 maj 2011., Volume X (XX), ISSN 1583-0691, godine.
 60. Karadžić R., Petković D., Šabić M., Miroslavljević P.: **MENADŽMENT KVALITETOM U VAZDUHOPLOVSTVU**, EmoNT 2011, 1th *International Conference* "„Ekonomija i menadžment zasnovani na novim tehnologijama“, Kladovo 12-15 jun 2011., Serbia,
 61. Karadžić R., Bulatović M., Petković D., Šabić M.: **AIRPORT NETWORK DEVELOPMENT IN MONTENEGRO**, 1th *International Conference*, Faculty for Management in Transport and Communications of Berane, 20 jun 2011.godine Berane, Montenegro, ISBN 978-9940-575-07-6, str.223-230
 62. Karadžić R., Bulatović M., Petković D., Šabić M.: **AVIATION INFORMATION SYSTEM**, *International Conference*, MKOD 2011 Herceg Novi, Montenegro, 29 jun 2011. godine,
 63. Karadžić R., Petković D., Šabić M., Miroslavljević P.: **PROCESNI MODEL ODRŽAVANJA VAZDUHOPLOVA**, *International Conference*, MKOD 2011 Herceg Novi, Montenegro, 29 jun 2011. Godine,
 64. Karadžić R., Bulatović M., Petković D., Šabić M.: **MODEL OF AIRCRAFT CONDITION BASED MAINTENANCE CONSIDERING CAPABILITIES OF SMALL COUNTRIES**, 11th *International Conference "Research and Development in Mechanical Industry"* RaDMI 2011, Soko Banja 15-18 september 2011. godine, Serbia.
 65. Karadžić R., Petković D., Šabić M., Miroslavljević P.: **AIRCRAFT MAINTENANCE FROM QUALITY ASPECT**, 13. međunarodni Simpozij o kvaliteti, Split, Croatia, 16.03.2012.
 66. Karadžić R., Petković D., Šabić M.: **A MODEL OF THE MAINTAINING OLD AIRCRAFT**, Aviation journal Lithuania, volume 16, mart 2012, International Research Journal of Vilnius Gediminas Technical University. Joint issue of Vilnius Gediminas Technical University, Lithuanian Academy of Sciences,
 67. Petkovic, D., Serdarević N.: **"STRATEGIC APPROACH TO BUSINESS INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT"**; Zbornik radova sa Konferencije Ekonomski razvoj kroz prozmu preduzetništva str.201-209; ISBN 978-86-80133-56-0, COBISS.CG-ID 19156240; Urednici: Lajović D. Jovović M.; Organizatori: Investiciono-razvojni fond Crne Gore; Direkcija za razvoj MSP Vlade CG u Ekonomski fakultet u Podgorici, Podgorica/2011.
 68. Lisica A., Petković D., Jašarević S.: **MODEL POVEZIVANJA URAVNOTEŽENE KARTE POSLOVANJA (UKP) SA STRATEGIJOM PREDUZEĆA – MODEL OF ALIGNING BALANCED SCORECARD (BSC) WITH ORGANISATION STRATEGY**; Proceeding of the 7th Internation Reseach/Expert Conference with International Participation QUALITY 2011, - Brdarević S., Jasarevic S. (Ed.), ISSN 1512-9268, pages 91-97; Neum, B&H, Organiser:

69. Bokonjić D., Petković D., Trbojević S.: **RAZVOJ SISTEMA UPRAVLJANJA KVALITETOM U VISOKOM OBRAZOVANJU KROZ IZVOĐENJE INTERNIH I EKSTERNIH EVALUACIJA NASTAVNIH PLANOVA I PROGRAMA – DEVELOPMENT QMS AT THE HE THROUGH USING SELF-EVALUATION AND EXTERNAL EVALUATION STUDY PLANS AND PROGRAMS**; Proceeding of the 7th International Research/Expert Conference with International Participation QUALITY 2011, - Brdarević S., Jasarević S. (Ed.), ISSN 1512-9268, pages 849-855; Neum, B&H, Organiser: University of Zenica - University of Erlangen, Asocijacija za kvalitet u BiH; Neum, B&H, 01-04 June 2011.
70. Oruč M., Plančić I., Muminagić S., Petković D., Dascalu A.: **COMPARISON BETWEEN AYS SYSTEM AT THE UNIVERSITY OF ZENICA AND UNIVERSITY DIN BRASOV TRANSILVANIA**; Proceeding of the 7th International Research/Expert Conference with International Participation QUALITY 2011, - Brdarević S., Jasarević S. (Ed.), ISSN 1512-9268, pages 861-865; Neum, B&H, Organiser: University of Zenica - University of Erlangen, Asocijacija za kvalitet u BiH; Neum, B&H, 01-04 June 2011.
71. Petković B., Petković D., Kukić D.: **POTENCIJALNI ZNAČAJ WEB STRANICA ZA BRENDIRANJE UNIVERZITETA – UNIVERSITY WEB PAGES IMPORTANCE FOR UNIVERSITY BRENDING**; Proceeding of the 7th International Research/Expert Conference with International Participation QUALITY 2011, - Brdarević S., Jasarević S. (Ed.), ISSN 1512-9268, pages 877-885; Neum, B&H, Organiser: University of Zenica - University of Erlangen, Asocijacija za kvalitet u BiH; Neum, B&H, 01-04 June 2011.
72. Jašarević S., Lisica A., Petković D.: **THE CONCEPTION OF ADVANCED STATISTICAL CONTROL SYSTEM OF PRODUCTION STABILITY**; Proceeding of the 13th International Scientific Conference on Production Engineering (CIM 2011), Ed.: E.Abele; T.Udiljak; D.Ciglar, ISBN 979-953-7689-01-8, pp 131-138. 13th International Scientific Conference on Production Engineering (CIM 2011), 16-18 June 2011, Biograd, Croatia, Publisher: Croatian Association of Production Engineering.
73. Petković D., Kulović Dž., Kovačević A.: **THE ROLE OF UNIVERSITIES IN THE DEVELOPMENT OF COMPETENCE BASED EDUCATION**; Proceeding of the 15th International Research/Expert Conference TMT 2011, Ekinović S. J.Vivancos, S.Uctug (Ed.), ISSN 1840-4944, pp 325-329; 15th International Research/Expert Conference TMT 2011, University of Zenica - University of Barcelona-University of Bahcesehir; Prague, Czech Republic, 14-18 September, 2011.
74. Petković D., Serdarević N.: **ODNOS USAGLAŠENOSTI OPĆINSKOG I REGIONALNOG RAZVOJA I RAZVIJENOSTI PODUZETNIČKE INFRASTRUKTURE – REZULTATI ISTRAŽIVANJA U REGIJI HERCEGOVINE**; Zbornik radova sa III konferencije Razvoj poslovanja 2010- Business Development Conference 2010, ISSN 1840-4006, Ekonomski fakultet-Centar za inovativnost i preduzetništvo i BSC Zenica; stranice 567-576, Zenica, novembar, 2010.
75. Petković D., Alagić I.: **WOOD TECHNOLOGY CENTRE AS A PRECONDITION FOR EXCELLENCE AND INNOVATION OF THE WOOD PROCESSING SECTOR IN B&H**; Zbornik radova sa III konferencije Razvoj poslovanja 2010- Business Development Conference 2010, ISSN 1840-4006, Ekonomski fakultet-Centar za inovativnost i preduzetništvo i BSC Zenica; stranice 577-585, Zenica, novembar, 2010.
76. Petković D., Serdarević N., Sefo N.: **GOVERNMENT COMPETITIVENESS AND ENTREPRENEURIAL ACTIVITIES – EMPIRICAL ANALYSIS**; Proceeding of the 13th International Research/Expert Conference TMT 2009, Ekinović S. J.Vivancos, S.Uctug (Ed.), ISSN 1840-4944, pp 217-221; 14th International Research/Expert Conference TMT 2010,

University of Zenica - University of Barcelona-University of Bahcesehir; Mediterian Cruise, 11-18 September, 2010.

77. Petković D.: **PROCJENA NAUČNIH POTENCIJALA U FEDERACIJI BOSNE I HERCEGOVINE – pozivni referat**; Akademija nauka i umjetnosti BIH, Savjetovanje: „STANJE I PERSPEKTIVE RAZVOJA NAUČNOISTRAŽIVAČKE I ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNE DJELATNOSTI U FEDERACIJI BOSNE I HERCEGOVINE“; Sarajevo, 24.09.2010. Zbornik radova; Urednik Akademik Matić B.
78. Petković D., Serdarević N.: **ODNOS USAGLAŠENOSTI OPĆINSKOG I REGIONALNOG RAZVOJA I RAZVIJENOSTI PODUZETNIČKE INFRASTRUKTURE – REZULTATI ISTRAŽIVANJA U REGIJI HERCEGOVINE**; Zbornik radova sa III konferencije Razvoj poslovanja 2010- Business Development Conference 2010, ISSN 1840-4006, Ekonomski fakultet-Centar za inovativnost i preduzetništvo i BSC Zenica; stranice 567-576, Zenica, novembar, 2010.
79. Petković D., Alagić I.: **WOOD TECHNOLOGY CENTRE AS A PRECONDITION FOR EXCELLENCE AND INNOVATION OF THE WOOD PROCESSING SECTOR IN B&H**; Zbornik radova sa III konferencije Razvoj poslovanja 2010- Business Development Conference 2010, ISSN 1840-4006, Ekonomski fakultet-Centar za inovativnost i preduzetništvo i BSC Zenica; stranice 577-585, Zenica, novembar, 2010.
80. Petković D., Serdarevic N., Sefo N.: **GOVERNMENT COMPETITIVENESS AND ENTREPRENEURIAL ACTIVITIES – EMPIRICAL ANALYSIS**; Proceeding of the 13th International Reseach/Expert Conference TMT 2009, Ekinovic S. J.Vivancos, S.Uctug (Ed.), ISSN 1840-4944, pp 217-221; 14th International Reseach/Expert Conference TMT 2010, University of Zenica - University of Barcelona-University of Bahcesehir; Mediterian Cruise, 11-18 September, 2010.
81. Jašarević S., Brdarevic S., Petković D., Dolinšek S.: **INFLUENCE OF THE SIZE OF ORGANIZATIONS TO THE EFFECTS OF QUALITY SYSTEMS – PRODUCTIVE FACTORS IN ORGANIZATIONS IN BOSNIA AND HERZEGOVINA**; 4th International Conference on Engineering Technologies ICET 2009, Novi Sad, 28-30 April 2009, Faculty of Engineering Prince of Songkla University, Thailand, Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad, Serbia, Novi Sad, 28-30 april 2009.
82. Jašarević S., Dolinšek S., Brdarević S., Petković D.: **EFFECTS OF INTRODUCED QUALITY SYSTEM, IN ORGANIZATIONS IN BIH, SATISFACTORY FACTORS OF CUSTOMERS AND SUPPLIERS**; Proceeding of the 1st International Scientific Conference “Management of Technology – Step to Sustainable Production”, - Ćosić P. Dolinšek S. (Ed.), ISBN 978-953-6313-09-9, pages 85-91; 1st International Scientific Conference “Management of Technology – Step to Sustainable Production“, Sibenik June 10-12, 2009, Croatia, Organiser: University of Zagreb - University of Primorska, Kopar, Sibenik June 10-12, 2009, Croatia
83. Petković D., Đogić R., Memić A, Hadžidedić H.: **MEĐUSOBNA POVEZANOST I USLOVLJENOST BANAKA I PREDUZETNIŠTVA U BOSNI I HERCEGOVINI U FUNKCIJI EFIKASNIJEG SUPROSTAVLJANJA GLOBALNOJ EKONOMSKOJ KRIZI**; Zbornik radova sa 1. Internacionalne konferencije :Kako upravljati u vrijeme krize?; Tuzla 3-5 decembar, 2009. Urednici: Džafić,Z.,Kozarević S.,Umihanić B., str.173-183, ISBN 978-9958-611-13-1., COBISS.BH-ID 17765126.
84. Jašarević S., Brdarević S., Petković D., Dolinšek S.: **EFFECTS OF INTRODUCED QUALITY SYSTEM TO ORGANISATIONAL FACTORS**; Proceeding of the 13th International Reseach/Expert Conference TMT 2009, Ekinovic S. J.Vivancos, S.Yalcin (Ed.), ISSN 1840-4944, pp 697-700; 13th International Reseach/Expert Conference TMT 2009, University of Zenica - University of Barcelona-University of Bahcesehir; Hammamet, Tunisia, 16-21 October, 2009.

85. Serdarević N., Petković D.: **HISTORICAL CONCEPT AND BUSINESS REQUIREMENTS; DISCREPANCIES IN INFORMATION DESIGN**; Proceeding of the 13th International Research/Expert Conference TMT 2009, Ekinovic S. J.Vivancos, S.Yalcin (Ed.), ISSN 1840-4944, pp 277-280; 13th International Research/Expert Conference TMT 2009, University of Zenica - University of Barcelona-University of Bahcesehir; Hammamet, Tunisia, 16-21 October, 2009.
86. Jašarević S., Brdarević S., Petković D., Dolinšek S.: **EXPERIENCES OF B&H ORGANIZATIONS IN THE PHASE OF INTRODUCTION OF QUALITY SYSTEM**; Proceeding of the 7th International Scientific Conference on Production Engineering, DEVELOPMENT AND MODERNIZATION OF PRODUCTION,, - Karabegović I., Doleček v., Jurković M. (Ed.), ISBN 978-9958-624-29-2, pages 229-230; 7th International Scientific Conference on Production Engineering, DEVELOPMENT AND MODERNIZATION OF PRODUCTION, Cairo, September 10-12, 2009, Egypt, Organiser: Society for Robotics of B&H, University of Bihać, International Biographical Centre Cambridge, England, Cairo, September 26th – October 3rd, 2009, Egypt
87. Petković D., Serdarević N.: **INDUSTRIAL REDESIGN AND RENOVATION IN SEE COUNTRIES AS KEY ELEMENTS FOR SUSTAINABLE PRODUCTION**; Proceeding of the 2nd Business Development Conference BDC 2009, - Petković D. (Ed.), ISSN 1840-4006, pages 156-167; 2nd Business Development Conference BDC 2009, Zenica 2009, B&H, Organiser: University of Zenica – Business Start-up Centre Zenica, Entrepreneurship & Innovation Centre Zenica, Zenica, B&H, 13-14 November 2009.
88. Darko Petković: **GDJE SMO DANAS KADA JE U PITANJU RAZVOJ TEHNOLOŠKIH PARKOVA U BIH?**; Zbornik radova sa Business Development Conference, BDC Zenica 2008; 1.Zbornik referata : Urednik Dr.D.Petković; ISBN-10 961-91902-0-3, Centar za inovativnost i preduzetništvo UNZE i BSC Zenica; stranice 102-111, juni 2008.
89. Darko Petkovic,Nino Serdarević: **PROCESS ORIENTED ECONOMIC DEVELOPMENT – CASE STUDY ZENICA REGION, B&H**; 2.Zbornik referatov : DAN RAZISKAV, Urednik Dr.P.Orbanič, ISBN-10 961-91902-0-3, Cimos Kopar, 2006.godine, CIP Narodna in univerzitetna knjižnica Ljubljana; stranice 182-187.
90. Darko Petkovic,Nino Serdarević: **NETWORKING AS KEY ELEMENT IN STRENGTHENING SOUTH-EAST EUROPEAN SME SECTOR; BEST PRACTICES IN REGIONAL TRANSFER OF KNOWLEDGE AND EXISTING GAPS**; 2.Zbornik referatov : DAN RAZISKAV, Urednik Dr.P.Orbanič, ISBN-10 961-91902-0-3, Cimos Kopar, 2006.godine, CIP Narodna in univerzitetna knjižnica Ljubljana; stranice 182-187.
91. Z:Mrkonjic, M.Kostic, D.Krezic, Petkovic D.: **TECHNOLOGY PARK MOSTAR: FROM IDEA TO REALISATION**; ; Proceeding of the 11th INTERNATIONAL Research/Expert Conference TMT 2008, Vivancos J.-Ekinovic S.-Yalcin (Ed.), pp 389-393, ISBN 978-9958-617-41-6, COBISS.BH-ID 16744710; University of Zenica - University of Barcelona-University of Bahcesehir; ISTANBUL, Turkey, 26-30 August, 2008..
92. F:Calignano, S.Moss, E.Vezzeti, Petkovic D.: **WEB 3D TECHNOLOGIES FOR PRODUCT LIFECYCLE MANAGEMENT TRAINING**; Proceeding of the 11th INTERNATIONAL Research/Expert Conference TMT 2008, Vivancos J.-Ekinovic S.-Yalcin (Ed.), pp 393-397, ISBN 978-9958-617-41-6, COBISS.BH-ID 16744710; University of Zenica - University of Barcelona-University of Bahcesehir; ISTANBUL, Turkey, 26-30 August, 2008..
93. Darko Petkovic,Nino Serdarević: **PROCESS ORIENTED ECONOMIC DEVELOPMENT – CASE STUDY ZENICA REGION, B&H**; Proceedings of the IERID 2008 – International Conference for Entrepreneurship, Innovation and Regional Development; Skopje&Ohrid,

Macedonia; ISBN 978-9989-2636-4-4; COBISS-MK-ID 72332810, Chief Editors: R.Polenakovik, P.H.Ketikidis, A.Sotiriadou, pages 505-510

94. Darko Petkovic, Nino Serdarević: **NETWORKING AS KEY ELEMENT IN STRENGTHENING SOUTH-EAST EUROPEAN SME SECTOR; BEST PRACTICES IN REGIONAL TRANSFER OF KNOWLEDGE AND EXISTING GAPS**; Proceedings of the IERID 2008 – International Conference for Entrepreneurship, Innovation and Regional Development; Skopje&Ohrid, Macedonia; ISBN 978-9989-2636-4-4; COBISS-MK-ID 72332810, Chief Editors: R.Polenakovik, P.H.Ketikidis, A.Sotiriadou, pages 505-515
95. A.Mujić, D. Petković, I.Alagić: **MENADŽMENT LJUDSKIH RESURSA (HRM) I POTENCIJALNE PERSPEKTIVE RAZVOJA LIVNIČKE PROIZVODNJE U BIH ZA POTREBE AUTOMOBILSKE INDUSTRIJE- HRM AND POTENTIAL PERSPECTIVE FOR FOUNDRY DEVELOPMENT PRODUCTION IN B&H FOR AUTOMOTIVE INDUSTRY**; Zbornik sa I konferencije sa međunarodnim učešćem Techno-Educa 2007, Mašinski fakultet UNZE – ZEPS Intermetal, maj 2007. Zbornik radova ISSN : 1840-2526; , stranice 220-226, Ed.D.Petković, BIH
96. Petkovic D., Aleksic M.: **SOME WORDS ABOUT WOOD EXCELLENCE CENTER AS A TOP-PRIORITY PROJECT OF CBIH**; Proceeding of the 11th INTERNATIONAL Research/Expert Conference TMT 2007, Vivancos J.-Ekinovic S.-Yalcin (Ed.), pp 1383-11387, ISBN 978-9958-617-34-8, pages 499-503; University of Zenica - University of Barcelona-University of Bahcesehir; Hammamet, Tunisa, 05-09 September 2007.
97. Darko Petkovic, Andjelko Lojpur, Miodrag Bulatović: **UNIVERZITETSKI NAUČNO-TEHNOLOŠKI PARK PODGORICA : KAKO PODSTAĆI PREDUZETNIŠTVO**; Zbornik radova KOD 2006, Urednici: M.Bulatović, M.Janjić i J.Jovanović; ISBN 86-907877-1-2, stranice 71-81; juni 28-30, Tivat, Univerzitet Crne Gore, Podgorica.
98. Darko Petković, Senad Balić, Ana Beroš, Hasan Avdušinović, Ismar Alagić: **FORMIRANJE PROTOTIPNE LABORATORIJE ZA LJEVARSTVO U SASTAVU TEHNOLOŠKOG PARKA UNIVERZITETA U ZENICI**; 2.Zbornik referatov : DAN RAZISKAV, Urednik Dr.P.Orbanič, ISBN-10 961-91902-0-3, Cimos Kopar, 2006.godine, CIP Narodna in univerzitetna knjižnica Ljubljana; stranice 97-102
99. Darko Petković, Senad Balić, Egon Žižmond, Slavko Dolinšek: **STANJA LJUDSKIH RESURSA I DRUGIH BITNIH ELEMENATA KAO OSNOVNI PREDUSLOVI ZA POČETAK RADA I RAZVOJ SAVREMENE LIVNICE ZA AUTOMOBILSKU INDUSTRIJU U ZENICI**; 2.Zbornik referatov : DAN RAZISKAV, Urednik Dr.P.Orbanič, ISBN-10 961-91902-0-3, Cimos Kopar, 2006.godine, CIP Narodna in univerzitetna knjižnica Ljubljana; stranice 102-111.
100. Petkovic D., Tornincasa S., Vezzeti E.: **KNOW-HOW TRANSFER FOR SUPPORTING THE SME'S DEVELOPMENT: THE INCUBATOR PHYLOSOPHY**; Proceeding of the 10th INTERNATIONAL Research/Expert Conference TMT 2006, Vivancos J.-Ekinovic S.-Yalcin (Ed.), pp 1479-1483, ISBN 99861730-7, pages 1295-1299, University of Zenica - University of Barcelona-University of Bahcesehir; LLORET DE MAR-BARCELONA, Spain, 11-15 September 2006.
101. Begovic E., Petkovic D., Visekruna V.: **MAX FOR WINDOWS PDM SYSTEM IMPLEMENTATION IN BNT TMIH COMPANY**; Proceedings of the 17th INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM "Intelligent Manufacturing&Automatization", Katalinic, B. (Ed), pp.031-033, ISBN 3-901509-57-7, ISSN 1726-9679; Vienna University of Technology; Danube Adria Association for Automation&Manufacturing; Vienna, Austria, 08-11st November, 2006.
102. Petkovic D.: **TECHNOLOGY PARKS AS A POSSIBLE GENERATOR OF SME'S DEVELOPMENT IN THE TRANSITION COUNTRIES OF THE SOUTH EASTERN EUROPE**; The 19th Conference of Mechanical Engineering Network in Thailand; Prince of Songla

University of Thailand, October 2005, Pukhet, Thailand, Precedings: ISBN 953 –6114-68-2, pages 315-319, Worawut W. (Ed).

103. Petković D.: **TEHNOLOŠKI PARKOVI KAO GENERATOR RAZVOJA MSP-REALNOST ILI UTOPIJA U BIH USLOVIMA** ; IV konferencija sa međunarodnim učešćem Kvalitet 2005, Mašinski fakultet Zenica –QFM Universitat Erlangen-Nirnberg, Zbornik radova ISSN : 1512-9268; , stranice-, novembar 2005, Fojnica, BIH.
104. Petković D.: **TRANSFORMACIJA UNIVERZITETA OD PREDAVAČKOG KA PREDUZETNIČKOM**; Didaktički putokazi; broj 36/05, str.53-56, ISSN 1512-5998, Pedagoški zavod, Zenica
105. Petković D.: **ZNAČAJ TEHNOLOŠKIH PARKOVA ZA TRANSFORMACIJU UNIVERZITETA OD PREDAVAČKIH KA PREDUZETNIČKIM**; Ljetnji Univerzitet u Tuzli, Zbornik radova sa Ljetnjeg Univerziteta u Tuzli, str. 71-82; Rad po pozivu, juni 2006. Tuzla.
106. Petković D.: **BOLONJSKI PROCES, DODATAK DIPLOMI I ZNAČAJ ZA PREDUZETNIKE**; Konferencija preduzetnika Jugoistočne Evrope; Sarajevo, juni, 2006; Hotel Terme, Ilidža, Rad po pozivu.

C) Knjige (2004-2022)

6. **Darko Petković : TEHNOLOŠKI PARKOVI –Više od mjesta za tehnološki transfer i razvoj malih i srednjih preduzeća, strana 320, format B5**; Izdavač: Univerzitet u Zenici, Recenzenti dr V.Višekruna, dr S. Brdarević, dr B.Tihi, dr D.Stojanov, ISBN 9958-617-30-7, COBISS.BH.ID 15090438.
7. **Petković D., Serdarević N., Bejić J.: VODIČ ZA PREDUZETNIŠTVO , strana 300, format B5**; Izdavač: Univerzitet u Zenici – Ekonomski fakultet (udžbenik), Recenzenti Prof.Dr Marina Dabić I prof.Dr Dražena Tomić, 2010.godina , ISBN 9958-617-30-7, COBISS.BH.ID 15090438.
8. **Petković D., Sivić S.: TEHNOLOGIJE I MENADŽMENT U ZDRAVSTVU , strana 240, format B5**; Izdavač: Univerzitet u Zenici – Zdravstveni fakultet (udžbenik), Recenzenti Prof.Dr Sahib Muminagić I Doc.Dr Salih Tandir, 2008.godina , ISBN 9958-617-30-7, COBISS.BH.ID 15090438.
9. **Darko Petković : KVALITET U VISOKOM OBRAZOVANJU: IZAZOVI I NEDOUVICE; strana 320, format B5** ; Izdavač: Univerzitet u Zenici, Recenzija završena i knjiga pripremljena za štampu (recenzenti prof.dr B.Tihi, prof.dr S.Dolinšek, prof.dr Christopher Moss), Knjigu izlazi uz podršku EC-Tempus Brisel,
10. **A.Cigic, D.Petković, Š.Bogdan, D.Šaravanja: TEHNIČKA DIJAGNOSTIKA-strana 250, format B5**; Sveučilište u Mostaru-Univerzitet u Zenici, knjiga završena, recenzija u toku.
11. **Darko Petković : TECHNOLOGY PARKS – THE BEST PLACE FOR ENTREPRENEURSHIP, pages 180, format B5** ; Books finished; Review: Dr F.Durman, I. Calli, Issued: University of Sakarya. Turkey,
12. **Petković D., Aleksić M., Stanojević P.: KONCEPCIJE ODRŽAVANJA , strana 200, format B5**; Izdavač: Univerzitet u Zenici – Mašinski fakultet (udžbenik), Recenzenti Prof.Dr Izet Smajević I Doc.Dr Ranko Antunović, 2010.godina , ISBN 9958-617-30-7, COBISS.BH.ID 15090438.
13. **Aleksić M. Petković D., Stanojević P.: RCM – ODRŽAVANJE PREMA POUZDANOSTI, strana 200, format B5**; Izdavač: Univerzitet u Zenici – Mašinski fakultet (udžbenik), Recenzenti Prof.Dr

Mustafa Imamović, Doc.Dr Muharem Šabić, 2010.godina , ISBN 9958-617-30-7, COBISS.BH.ID 15090438.

14. **Darko Petković : BUDI I TI PREDUZETNIK**, stranice 106, format B5 ; Recenzenti Prof.Dr V.Maraš, D.Krezić, Izdanje: IPI Zenica—CIP UNZE 2017.godina , ISBN 9958-617-30-7, COBISS.BH.ID 15090438.
15. **Darko Petković : RANGIRANJE UNIVERZITETA – NOVI PUT U QA** ; Recenzenti Prof.Dr J:Osmanković, prof.dr D-Gašpar, prof.dr K.Delijić, Izdanje: IPI Zenica—CIP UNZE 2017.godina , ISBN 9958-618-30-8, COBISS.BH.ID 15090444.
16. **Šaravanja D., Petković D: TEHNIČKA DIJAGNOSTIKA: Metode ispitivanja struktura i stanja sustava**; recenzija: prof.dr Alija Cigić, prof.dr Špiro Ivošević; izdavač: Fakultet strojarstva, računarstva i elektrotehnike Sveučilišta u Mostaru, 2022.godina. ISBN 9958-618-30-8, COBISS.BH.ID 15090444.

D) Zbornici, monografije, publikacije, strategije... (2004-2018)

1. Petković D. :**UNIVERZITET U ZENICI U 2004.GODINI**; Godišnjak Godina 1, broj 1, ISSN 1512-6145, Petković, D. (Urednik/Editor), Univerzitet u Zenici, stranica 190, format A4; Februar 2005. godine.
2. Petković D. :**UNIVERZITET U ZENICI U 2005.GODINI**; Godišnjak Godina 2, broj 2, ISSN 1512-6145, Petković, D. (Autor), Univerzitet u Zenici, stranica 266, format A4; mart 2006. godine.
3. Petković D. i saradnici :**PLAN INSTITUCIONALNOG RAZVOJA UNIVERZITETA U ZENICI ZA PERIOD 2005-2015 GODINA**; Petković, D. (Autor), Univerzitet u Zenici, stranica 120, format A4; februar 2006. godine.
4. Petković D. i saradnici : **INFORMACIJSKI PAKET UNIVERZITETA U ZENICI: STUDIRATI U ZENICI – INFORMATION PACKAGE : STUDYING IN ZENICA**; ISBN u proceduri izdavanja, Petković, D. (Autor), Univerzitet u Zenici, stranica 120, format A4; april 2006. godine.
5. Petković D. :**UNIVERZITET U ZENICI U 2006.GODINI**; Godišnjak Godina 3, broj 3, ISSN 1512-6145, Petković, D. (Autor), Univerzitet u Zenici, stranica 266, format A4; mart 2006. godine.
6. Petković D. (urednik): **ZBORNIK RADOVA SA STUDENTSKE KONFERENCIJE TECHNO-EDUCA 2007-PROCEEDINGS FROM STUDENTS' SCIENTIFIC AND EXPERT CONFERENCE WITHIN THE ZEPS INTERMETAL FAIR**; Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici; ISSN 1840-2526; Zenica, maj, 2007.
7. Petković D. i saradnici :**UNIVERZITET U ZENICI U 2007.GODINI**; Godišnjak Godina 4, broj 1, ISSN 1512-6145, Univerzitet u Zenici, stranica 334, format A4; april, 2007. godine.
8. Petković D. i saradnici : **GODIŠNJAK CENTRA ZA INOVATIVNOST I PREDUZETNIŠTVO – PRVA GODINA RADA**; Petković, D. (Autor), Univerzitet u Zenici, stranica 60, format A4; februar 2009. godine.
9. Petković D. I saradnici :**UNIVERZITET U ZENICI U 2008.GODINI**; Godišnjak; Godina 5, broj 1, ISSN 1512-6145, Univerzitet u Zenici, stranica 350, format A4; maj, 2009. godine.
10. Petković D. i saradnici :**UNIVERZITET U ZENICI U 2009.GODINI**; Godišnjak; Godina 6, broj 1, ISSN 1512-6145, Univerzitet u Zenici, stranica 250, format A4; juni, 2010. godine.

11. Petković D. i saradnici : **DRUGA GODINA RADA - GODIŠNJAK CENTRA ZA INOVATIVNOST I PREDUZETNIŠTVO**; Petković, D. (Autor), Univerzitet u Zenici, stranica 56, format A4; februar 2010. godine.
12. Petković D. i saradnici :**UNIVERZITET U ZENICI U 2010.GODINI**; Godišnjak; Godina 7, broj 1, ISSN 1512-6145, Univerzitet u Zenici, stranica 180, format A4; septembar, 2011. godine.
13. Petković D. i saradnici : **TREĆA GODINA RADA - GODIŠNJAK CENTRA ZA INOVATIVNOST I PREDUZETNIŠTVO**; Petković, D. (Autor), Univerzitet u Zenici, stranica 44, format A4; februar 2011. godine. (elektronska verzija na web UNZE)
14. Petković D. i saradnici :**UNIVERZITET U ZENICI U 2011.GODINI**; Godišnjak; Godina 8, broj 1, ISSN 1512-6145, Univerzitet u Zenici, stranica 160, format A4; juli, 2012. godine.
15. Petković D. i saradnici :**UNIVERZITET U ZENICI U 2012.GODINI**; Godišnjak; Godina 9, broj 1, ISSN 1512-6145, Univerzitet u Zenici, stranica 150, format A4; juli, 2012. godine. CD verzija
16. Petković D. i saradnici : **ČETVRTA GODINA RADA - GODIŠNJAK CENTRA ZA INOVATIVNOST I PREDUZETNIŠTVO**; Petković, D. (Autor), Univerzitet u Zenici, stranica 44, format A4; februar 2012. godine. (elektronska verzija na web UNZE)
17. Petković D. (urednik): **ZBORNİK RADOVA SA II STUDENTSKE NAUČNO-STRUČNE KONFERENCIJE TECHNO-EDUCA 2008**; Centar za inovativnost I preduzetništvo Univerziteta u Zenici; ISSN 1840-2526; Zenica, maj, 2008.
18. Petković D. (urednik): **ZBORNİK RADOVA SA I KONFERENCIJE : BDC 2008- BUSINESS DEVELOPMENT CONFERENCE ZENICA 2008**; Centar za inovativnost I preduzetništvo Univerziteta u Zenici I BSC Zenica; ISSN 1840-2526; Zenica, oktobar, 2008.
19. Petković D. (urednik): **ZBORNİK RADOVA SA III STUDENTSKE NAUČNO-STRUČNE KONFERENCIJE TECHNO-EDUCA 2009: POKAŽI KOMPETENCIJE ZA BUDUĆI POSAO**; Centar za inovativnost I preduzetništvo Univerziteta u Zenici; ISSN 1840-2526; Zenica, maj, 2008.
20. Petković D. (urednik): **ZBORNİK RADOVA SA II KONFERENCIJE : BDC 2009- BUSINESS DEVELOPMENT CONFERENCE ZENICA 2009**; Centar za inovativnost I preduzetništvo Univerziteta u Zenici, Ekonomski fakultet UNZE I BSC Zenica; ISSN 1840-2526; Zenica, novembar, 2009.
21. Petković D. (urednik): **ZBORNİK RADOVA SA IV STUDENTSKE NAUČNO-STRUČNE KONFERENCIJE TECHNO-EDUCA 2010: INOVATIVNIŠĆU I KOMPETENCIJAMA DO NOVIH RADNIH MJESTA**; Centar za inovativnost I preduzetništvo Univerziteta u Zenici I BSC Zenica; ISSN 1840-2526; Zenica, oktobar, 2010.
22. Petković D. (urednik): **ZBORNİK RADOVA SA V STUDENTSKE NAUČNO-STRUČNE KONFERENCIJE TECHNO-EDUCA 2011: POKAŽI KOMPETENCIJE I KREIRAJ SVOJE RADNO MJESTO**; Centar za inovativnost i preduzetništvo Univerziteta u Zenici I BSC Zenica; ISSN 1840-2526; Zenica, novembar, 2011.
23. Ateljević J., Grujić R., Petković D., Trbojević S.: Zbornik sa konferencije „**RAZVOJ LJUDSKIH RESURSA KAO NUŽAN PREDUSLOV ZA OZBILJNIJI RAZVOJ TURIZMA U ZEMLJAMA JIE(RT- JIE -2012)**”, Jahorina, mart, 2012,
24. Petković D. (urednik): **ZBORNİK RADOVA SA VI STUDENTSKE NAUČNO-STRUČNE KONFERENCIJE TECHNO-EDUCA 2011: POKAŽI KOMPETENCIJE I KREIRAJ SVOJE**

- RADNO MJESTO**; Centar za inovativnost i preduzetništvo Univerziteta u Zenici I BSC Zenica; ISSN 1840-2526; Zenica, novembar, 2012.
25. Petković D. i saradnici: **MAPA PUTA U ORGANIZACIJI DOKTORSKOG STUDIJA**; Univerzitet u Zenici; QA Ured, Pripremljeno u okviru Tempus projekta; Zenica, juni, 2012. (eng.- bhs)
 26. Petković D. i saradnici: **VODIČ ZA DOKTORSKI STUDIJ NA UNZE**; Univerzitet u Zenici; QA Ured, Pripremljeno u okviru Tempus projekta; Zenica, juni, 2012.
 27. Petković D.: **KRATKI VODIČ ZA DOKTORSKI STUDIJ NA UNZE BAZIRAN NA SALCBURŠKIM KRITERIJUMIMA**; Univerzitet u Zenici; QA Ured, Pripremljeno u okviru Tempus projekta; Zenica, maj, 2012.
 28. Petković D. i saradnici : **PETA GODINA RADA - GODIŠNJAK CENTRA ZA INOVATIVNOST I PREDUZETNIŠTVO**; Petković, D. (Autor), Univerzitet u Zenici, stranica 48, format A4; februar 2013. godine. (elektronska verzija na web UNZE)
 29. Petković D. i saradnici : **ŠESTA GODINA RADA - GODIŠNJAK CENTRA ZA INOVATIVNOST I PREDUZETNIŠTVO**; Petković, D. (Autor), Univerzitet u Zenici, stranica 52, format A4; MART 2014. godine. (elektronska verzija na web UNZE)
 30. Petković D. i saradnici : **SEDMA GODINA RADA - GODIŠNJAK CENTRA ZA INOVATIVNOST I PREDUZETNIŠTVO**; Petković, D. (Autor), Univerzitet u Zenici, stranica 56, format A4; MART 2015. godine. (elektronska verzija na web UNZE)
 31. Projektni tim: **POLAZNA ANALIZA STANJA INTERNACIONALIZACIJE NA UNIVERZITETU U ZENICI**; Studija urađena u okviru Erasmus+ programa, projekt STINT, KU Leuven, februar 2016. Str.21.
 32. Petković D.: **OSMA GODINA RADA - GODIŠNJAK CENTRA ZA INOVATIVNOST I PREDUZETNIŠTVO**; Petković, D. (Autor), Univerzitet u Zenici, stranica 45, format A4; MAJ 2016. godine. (elektronska verzija na web UNZE)
 33. Petković D.: **DEVETA GODINA RADA - GODIŠNJAK CENTRA ZA INOVATIVNOST I PREDUZETNIŠTVO**; Petković, D. (Autor), Univerzitet u Zenici, stranica 48, format A4; MAJ 2017. godine. (elektronska verzija na web UNZE)
 34. Petković D.: **DESETA GODINA RADA - GODIŠNJAK CENTRA ZA INOVATIVNOST I PREDUZETNIŠTVO**; Petković, D. (Autor), Univerzitet u Zenici, stranica 48, format A4; FEBRUAR 2018. godine. (elektronska verzija na web UNZE)
 35. Petković D. i saradnici: **STRATEGIJA INTERNACIONALIZACIJE UNIVERZITETA U ZENICI**; Univerzitet u Zenici; QA Ured- Ured za međunarodnu saradnju, Pripremljeno u okviru STINT Tempus projekta; Zenica, 2017.
 36. Project team: **NEW DANUBIAN GOVERNANCE MODEL**; Including the Policy guide “**HOW TO START – IMPLEMENTING THE NEW DANUBIAN GOVERNANCE MODEL**”; INTEREG program EU; EDU-LAB – Maribor, 2017. 59 pages.
 37. Petković D. i saradnici: **ORGANIZACIJA DOKTORSKOG STUDIJA TEHNIČKIH FAKULTETA NA UNIVERZITETU U ZENICI**; Univerzitet u Zenici; Interni projekt UNZE; Zenica, juni, 2017. (bhs)
 38. Petković D. i saradnici: **STANJE VISOKOG OBRAZOVANJA ZA DRVOPRERAĐIVAČKI SEKTOR U ZENIČKO-DOBOJSKOM KANTONU, FEDERACIJI BOSNE I HERCEGOVINE I BIH**; CIP-MF UNZE, EU program PROLocal, projekt GIZ-RIPEUD: Razvoj inovativnog procesa edukacije i

umrežavanja u oblasti drvoprerade u Srednjoj Bosni; izdanje: MF UNZE; Zenica, APRIL, 2017. (bhs), strana 83, Studija.

39. Petković D. i saradnici: **POTENCIJALNI MODEL ORGANIZACIJE DUALNOG VISOKOŠKOLSKOG STUDIJA U ZDK**; CIP-MF UNZE, EU program PROLocal, projekt GIZ-RIPEUD: Razvoj inovativnog procesa edukacije i umrežavanja u oblasti drvoprerade u Srednjoj Bosni; izdanje: MF UNZE; Zenica, MAJ, 2017. (bhs), strana 52, Studija.
40. Petković D. i saradnici: **ELABORAT O POKRETANJU STUDIJA DIZAJN I TEHNOLOGIJE U DRVOPRERADI NA MAŠINSKOM FAKULTETU U ZENICI**; CIP-MF UNZE, EU program PROLocal, projekt GIZ-RIPEUD: Razvoj inovativnog procesa edukacije i umrežavanja u oblasti drvoprerade u Srednjoj Bosni; izdanje: MF UNZE; Zenica, juni, 2017. (bhs), strana 68, Studija.
41. Petković D. i saradnici: **NASTAVNI PLAN I PROGRAM STUDIJA DIZAJN I TEHNOLOGIJE U DRVOPRERADI NA MAŠINSKOM FAKULTETU U ZENICI**; CIP-MF UNZE, EU program PROLocal, projekt GIZ-RIPEUD: Razvoj inovativnog procesa edukacije i umrežavanja u oblasti drvoprerade u Srednjoj Bosni; izdanje: MF UNZE; Zenica, juni, 2017. (bhs), strana 112, Studija.
42. Petković D. i saradnici: **STANJE PRIMJENE PROIZVODNIH (POSLOVNIH) TEHNOLOGIJA U DRVOPRERAĐIVAČKOM SEKTORU U ZDK, FBIH I BIH**; CIP-MF UNZE, EU program PROLocal, projekt GIZ-RIPEUD: Razvoj inovativnog procesa edukacije i umrežavanja u oblasti drvoprerade u Srednjoj Bosni; izdanje: MF UNZE; Zenica, APRIL, 2017. (bhs), strana 117, Studija.
43. Petković D. i saradnici: **STANJE PRIMJENE DIZAJNA U DRVOPRERAĐIVAČKOM SEKTORU U ZDK, FBIH I BIH**; CIP-MF UNZE, EU program PROLocal, projekt GIZ-RIPEUD: Razvoj inovativnog procesa edukacije i umrežavanja u oblasti drvoprerade u Srednjoj Bosni; izdanje: MF UNZE; Zenica, mart, 2017. (bhs), strana 45, Studija.
44. Petković D. i saradnici: **MOGUĆNOSTI UNAPREĐENJA RADA SEKTORA ETNO PROIZVODA OD DRVETA**; CIP-MF UNZE, EU program PROLocal, projekt GIZ-RIPEUD: Razvoj inovativnog procesa edukacije i umrežavanja u oblasti drvoprerade u Srednjoj Bosni; izdanje: MF UNZE; Zenica, novembar, 2017. (bhs), strana 55, Studija.

E) Stručni radovi i istraživanja (2004-2022)

1. Petković D., Redžić S.. : **IDEJNI PROJEKT KLASTERA DRVOPRERAĐIVAČA SREDNJE BOSNE**; Stručno istraživanje za Projekt NTP Zenica –predlog rješenja, MF UNZE, 2004.
2. Petković D., Rahmani S. : **PROJEKT METROLOŠKE LABORATORIJE U NAUČNO-TEHNOLOŠKOM PARKU ZENICA**; Stručno istraživanje za Projekt NTP Zenica –predlog rješenja, MF UNZE, 2006.
3. Petković D., Garić E. : **PRIMJENA CIM I JIT KONCEPTA U PROIZVODNJI NAMJEŠATAJA ECONOMIC DOO VITEZ**; Stručno istraživanje za Economic Vitez –predlog rješenja, MF UNZE, 2006.
4. Petković D., Lihčić A. : **NAPREDNI LOGISTIČKI PRISTUPI U KONCIPIRANJU NOVE FABRIKE ZA PROIZVODNJU NAMJEŠATAJA ECONOMIC DOO VITEZ**; Stručno istraživanje za Economic Vitez –predlog rješenja, MF UNZE, 2006.
5. Petković D., Vidović M. : **PRILOG RAZVOJU POSTUPAKA PROJEKTOVANJA PROIZVODNIH PROCESA NA PRINCIPIMA GRUPNE TEHNOLOGIJE NA PRIMJERU PROIZVODNOG PROGRAMA KOMPANIJE ECONOMIC VITEZ**; Stručno istraživanje za Economic Vitez –predlog rješenja, MF UNZE, 2011.

6. Petković D., Šatorđija B. : **MOGUĆNOST UVOĐENJA AUTOMATSKOG SISTEMA UPRAVLJANJA I NADZORA DISTRIBUCIJE PROIZVODA U PREDUZEĆU COCA-COLA BIH**; Stručno istraživanje za Coca Cola BIH –predlog rješenja, MF UNZE, 2013.
7. Petković D., Telalović J. : **RAZVOJ INTERGRALNE LOGISTIKE U KOMPANIJI FIS AMBYENTA VITEZ** Stručno istraživanje za FIS Ambyenta Vitez –predlog rješenja, CIP UNZE, 2014.
8. Petković D., Šehić N. : **KOMPARATIVNA TEHNO-EKONOMSKA ANALIZA IZGRADNJE MALE SPORTSKE DVORANE RAZLIČITIH KONSTRUKTIVNIH IZVEDBI ”**; Stručno istraživanje za kompaniju TMK Zavidovići–predlog rješenja, CIP UNZE, 2015.
9. Petković D., Fetahagić S.. : **ISTRAŽIVANJE POTENCIJALA ZA PROŠIRENJE PROIZVODNJE U KOMPANIJI BME TEŠANJ”**; Stručno istraživanje za kompaniju BME Tešanj–predlog rješenja, CIP UNZE, 2015.
10. Petković D., Alajbegović: **PROBLEMATIKA ODRŽAVANJA HIDRAULIČNOG BAGERA CAT 385B NA PORVRŠINSKOM KOPU VRTLISHTE RMU KAKANJ**; Stručno istraživanje za RMU Kakanj – predlog rješenja, CIP-MF UNZE, 2016.
11. Petković D., Alispahić A.: **LOGISTIČKO POZICIONIRANJE ALATNICE U POSLOVNOM SISTEMU MANN-HUMEL TEŠANJ**; Stručno istraživanje za Mann-Humell Tešanj – predlog rješenja, CIP-MF UNZE, 2016.
12. Petković D., Cvrčak A.: **OPTIMIZACIJA PROIZVODNOG PROCESA IZRADE SPIN-ON FILTERA U POSLOVNOM SISTEMU MANN+HUMMEL TEŠANJ KORISTEĆI LEAN ALATE** ; Stručno istraživanje za kompaniju Mann_Humell– predlog rješenja, CIP UNZE, 2016.
13. Petković D., Ahmetpahić A.: **MOGUĆNOSTI PRIMJENE LEAN KONCEPTA U RAZVOJU PROGRAMA SERIJSKE PROIZVODNJE U KOMPANIJI „EĆĆO COMPANY**; Stručno istraživanje za ECCO Comp-. Sarajevo– predlog rješenja, CIP UNZE, 2016.
14. Petković D., Ramić M. : **LOGISTIČKO POZICIONIRANJE ALATNICE U POSLOVNOM SISTEMU MANN-HUMMEL TEŠANJ**; Stručno istraživanje za kompaniju Mann Humell Tešanj –predlog rješenja, CIP UNZE, 2016.
15. Petković D., Redžić M. : **PRIMJENA METODA TEHNIČKE DIJAGNOSTIKE ZA OCJENU STANJA POSTROJENJA TEHNIKE KANTONALNE BOLNICE ZENICA”** Stručno istraživanje za Kantonalnu bolnicu Zenica–predlog rješenja, CIP UNZE, 2016.
16. Petković D., Šarić A. : **RAZVOJ REPREZENTATIVNOG PROIZVODA ZA BUDUĆU SERIJSKU PROIZVODNJU U KOMPANIJI MS WOOD FOJNICA”**; Stručno istraživanje za kompaniju MS WOOD Fojnica–predlog rješenja, CIP UNZE, 2017.
17. Petković D., Tuka H. : **MOGUĆNOSTI PRIMJENE METODA TEHNIČKE DIJAGNOSTIKE NA POVRŠINSKOM KOPU RMU KAKANJ NA STACIONARNIM PROIZVODNIM SISTEMIMA I PLAN POBOLJŠANJA“**; Stručno istraživanje za kompaniju RMU Kakanj–predlog rješenja, CIP UNZE, 2017.
18. Petković D., Čoloman N. : **KOMPARATIVNA ANALIZA ELEMENATA LOGISTIKE ZA FUNKCIJU ZAGRIJAVANJA KANTONALNE BOLNICE ZENICA“**; Stručno istraživanje za kompaniju Kantonalnu bolnicu Zenica–predlog rješenja, CIP UNZE, 2017.
19. Petković D., Josip : **RAZVOJ PALETE PROIZVODA ZA BUDUĆU PROIZVODNJU U SEKTORU DRVOPRERADE U ĐUZEL GRUPI DOO ŽEPČE**; Stručno istraživanje za Đuzel doo Žepče– predlog rješenja, CIP UNZE, 2017.

20. Petković D., Žepačkić K.: **PROJEKTOVANJE PROIZVODNIH LINIJA U NOVOM KAPACITETU PREDUZEĆA „KRISTAL“ VITEZ SA ASPEKTOM NA SADAŠNJI I BUDUĆI PROIZVODNI PROGRAM**; Stručno istraživanje za kompaniju Kristal Vitez– predlog rješenja, CIP UNZE, 2018.
21. Petković D., Džulan K.: **„POBOLJŠAVANJE SISTEMA UNUTRAŠNJEG TRANSPORTA U KANTONALNOJ BOLNICI ZENICA“**; Stručno istraživanje za Kantonalnu bolnicu Zenica– predlog rješenja, CIP UNZE, 2018.
22. Petković D., Hećo A.: **„ANALIZA TROŠKOVA PROIZVODNJE PLOČA OD BUKOVOG DRVETA U KOMPANIJI SECOM VISOKO“**; Stručno istraživanje za firmu SECOM Visoko– predlog rješenja, CIP UNZE, 2018.
23. Petković D., Abazović I.: **" KOMPARATIVNA ANALIZA OPREMANJA STAMBENOG OBJEKTA NAMJEŠTAJEM PO MJERI I STANDARDNIM NAMJEŠTAJEM POZNATOG PROIZVOĐAČA"**; Stručno istraživanje za kompaniju PERO Zenica– predlog rješenja, PTF-CIP UNZE, 2020.
24. Petković D., Bisić Dž.: **PROJEKTOVANJE PROIZVODNIH LINIJA U NOVOM KAPACITETU PREDUZEĆA „KRISTAL“ VITEZ SA ASPEKTOM NA SADAŠNJI I BUDUĆI PROIZVODNI PROGRAM**; Stručno istraživanje za kompaniju Prvent Visoko– predlog rješenja, CIP UNZE, 2020.
25. Petković D., Čišija A.: **„TEHNO-EKONOMSKA ANALIZA PROIZVODNJE KUHINJE PO MJERI U FABRICI NAMJEŠTAJA "KALEA d.o.o“**; ; Stručno istraživanje za kompaniju KALEA Ilijaš– predlog rješenja, CIP UNZE, 2020.
26. Petković D., Delić A.: **PROJEKAT REKONSTRUKCIJE STROJA ZA REZANJE PLAZMOM UZ UGRADNJU JEDINICE ZA PROIZVODNJU SINTETIČKOG ZRAKA**; Stručno istraživanje za kompaniju ADR Novi Travnik– predlog rješenja, CIP UNZE, 2019.
27. Petković D., Džanan N.: **PRILOG RAZVOJU KOMPJUTERSKOM PROCESNOM PLANIRANJU (CAP) U FIRMI ECONOMIC VITEZ"**; ; Stručno istraživanje za kompaniju Economic Vitez– predlog rješenja, CIP UNZE, 2019.
28. Petković D., Hazić T...: **"MOGUĆNOSTI PRIMJENE METODA TEHNIČKE DIJAGNOSTIKE NA KABINSKOJ ŽIČARI „SKI CENTRA RAVNA PLANINA“ SA PREDLOZIMA KONCEPTA BUDUĆEG ODRŽAVANJA"**; Stručno istraživanje za Mainex Komp. I ski-centar Ravna planina– predlog rješenja, CIP UNZE, 2020.
29. Petković D., Hazić T...: **"MOGUĆNOSTI PRIMJENE METODA TEHNIČKE DIJAGNOSTIKE NA KABINSKOJ ŽIČARI „SKI CENTRA RAVNA PLANINA“ SA PREDLOZIMA KONCEPTA BUDUĆEG ODRŽAVANJA"**; Stručno istraživanje za Mainex Komp. I ski-centar Ravna planina– predlog rješenja, CIP UNZE, 2020.
30. Petković D., Husanović M.: **ISTRAŽIVANJE USLOVA ZA PROIZVODNJU MONTAŽNIH DRVENIH NADSTRAŠNICA (GARAŽA-PERGOLA) PO SISTEMU „SASTAVI SAM"**; Stručno istraživanje za porodičnu firmu Husanović – predlog rješenja, CIP UNZE, 2020.
31. Petković D., Kovač Dž.: **ISTRAŽIVANJE USLOVA ZA PROIZVODNJU KUĆICA ZA SOLARNU PROIZVODNJU ELEKTRIČNE ENERGIJE U KOMPANIJI PERO D.O.O. ZENICA"** ; Stručno istraživanje za kompaniju PERO Zenica predlog rješenja, CIP UNZE, 2020.

32. Petković D., Mehić N.: **RAZVOJ DIZAJNA, ALATA I TEHNOLOŠKI PROCES PROIZVODNJE STOLICE ZA HOTELSKE NAMJENE;** Stručno istraživanje za kompaniju PREVENT Visoko –predlog rješenja, CIP UNZE, 202019.
33. Petković D., Mujanović R.: **PROJEKTOVANJE TEHNOLOŠKOG PROCESA IZRADE KUĆIŠTA PUMPE U POSLOVNOM SISTEMU „POBJEDA“ TEŠANJ;** Stručno istraživanje za kompaniju Pobjeda Tešanj –predlog rješenja, CIP UNZE, 2020.
34. Petković D., Mujkanović M.: **"TEHNOLOŠKI PROCES PROIZVODNJE ŠASIJE „FRAME DOL-270“ U FIRMI BME“ TEŠANJ;** Stručno istraživanje za kompaniju BME Jelah- Tešanj – predlog rješenja, CIP UNZE, 2019.
35. Petković D., Redžić A,..: **RAZVOJ NOVE PALETE PROIZVODA U PROIZVODNOM SISTEMU AL-EX ZENICA“;** ; Stručno istraživanje za kompaniju AL EX Zenica –predlog rješenja, CIP UNZE, 2018.
36. Petković D., Pajazitović A,..: **TEHNOLOŠKI PROCESI IZRADE VRTNIH KUĆA I SRODNE GRUPE PROIZVODA;** Stručno istraživanje za razvoj spin-off kompanije –predlog rješenja, CIP UNZE, 2018.
37. Petković D., Pašalić N. : **ISTRAŽIVANJE LOGISTIČKIH PRETPOSTAVKI ZA PRIMJENU JUST IN TIME (JIT) KONCEPTA U PROCESU PRIMJENE SRF GORIVA U TVORNICI CEMENTA KAKANJ;** Stručno istraživanje za kompaniju Heidelberg Cement TCK –predlog rješenja, CIP UNZE, 2020.

Napomena: U periodu 1985-2004 kao šef Laboratorije za tehničku dijagnostiku Mašinskog fakulteta zajedno sa timom saradnika učestvovao sam u više od 1200 praktičnih mjerenja i analize dijagnostike stanja tehničkih sistema u BiH, Srbiji i Hrvatskoj (Željezara Zenica, Natron Maglaj, RMU Zenica, Kakanj, Breza, željezara Ilijaš, Incel Banja Luka, Aluminij Mostar, Naronaplast Metković, Tvornica papira Drvar, Cementara Kakanj, HE Mostar, Jablanica, Kostela, Grabovica, Pobjeda Tešanj, Natron Maglaj, Arcelor Mittal, EP TE Kakanj, Sirmimum Sremska Mistrovica, i dr.) te davanja stručnih rješenja za adekvatan rad te otklanjanja uzroka zastoja ili kvarova u istim.