


LIČNI PODACI	Safet Isić
	📍 Kočine bb, 88000 Mostar, Bosnia and Herzegovina (BA)
	✉ safet.isic@unmo.ba / safetisic@gmail.com
	🔒
	Sex Male Date of birth 03.05.1973. Nationality Bosnian

RADNO MJESTO	Redovni profesor
--------------	-------------------------

RADNO ISKUSTVO

2019 - trenutno	Redovni profesor
	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru
	Mašinski fakultet (www.mf.unmo.ba)
2014 – 2019.	Vanredni profesor
	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru
	Mašinski fakultet (www.mf.unmo.ba)
2008 – 2014.	Docent
	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru
	Mašinski fakultet (www.mf.unmo.ba)
2000 - 2008.	Viši asistent
	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru
	Mašinski fakultet (www.mf.unmo.ba)
1998 – 2000.	Asistent
	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru
	Mašinski fakultet (www.mf.unmo.ba)

OBRAZOVANJE

septembar 2000. – April 2008.	Doktor tehničkih nauka	8 stepen
	Tehnički fakultet Univerziteta u Bihaću	
oktobar 1998. – septembar 2000.	Magistar nauka	7 stepen
	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, Mašinski fakultet	
oktobar 1993. – maj 1998.	Diplomirani inženjer mašinstva	6 stepen
	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, Mašinski fakultet	

Naučni radovi
Stručni radovi
Poglavlja
Knjige

Knjige

1. E. Humo, S. Isić, "Kvantitativne metode u inženjerstvu i biznisu", skripta iz predmeta Statistička i numerička matematika, Mašinski fakultet Mostar, 2006.
2. V. Doleček, A. Voloder, S. Isić, „Vibracije“, ISBN 978-9958-26-054-4, Mašinski fakultet Sarajevo, 2009.
3. E. Humo, S. Isić, „Inženjersko modeliranje“, ISBN 978-9958-41-387-2, TKD Šahinpašić, 2010.
4. I. Karabegović, S. Pašić, D. Bajić, E. Karabegović, S. Vojić, S. Isić i dr.: „Nove tehnologije u procesima zavarivanja – razvoj i primjena“, Monografija, Mašinski fakultet Mostar 2013, ISBN 978-9958-058-00-4.
5. E. Karabegović, M. Brezočnik, M. Mahmić, S. Pašić, I. Karabegović, S. Isić, "Nove tehnologije u proizvodnim procesima-razvoj i primjena", ISBN 978-9958-058-02-8, Mašinski fakultet Mostar, 2014.
6. S. Isić, S. Pobrić, R. Hadžović, "Kvantitativne metode u inženjerstvu i biznisu", Mašinski fakultet Mostar, 2016.
7. I. Karabegović, E. Husak, S. Vojić, S. Isić i dr., "Mehatronika", ISBN 978-9926-434-45-8, Mašinski fakultet Univerziteta "Džemal Bijedić" u Mostaru/ Društvo za robotiku u BiH, 2021.

Poglavlja:

1. E. Husak, S. Isić, "Optimization as One of the Basic Support of Industry 4.0", "Handbook of Research on Integrating Industry 4.0 in Business and Manufacturing". Editori: Isak Karabegović, Ahmed Kovačević, Lejla Banjanović-Mehmedović, Predrag Dašić. IGI Global, 701 E. Chocolate Ave., Hershey, Pennsylvania, USA, ISBN 1799827259.
2. S. Isić, E. Husak, "Robot actuators", "Industrial Robots: Design, Applications and Technology", Editori: Isak Karabegović, Lejla Banjanović-Mehmedović, Izdavač: Nova Science Publishers, 415 Oser Ave Suite N, Hauppauge, New York, USA, ISBN 978-1-53617-779-4.
3. S. Isić, E. Šemić, "Service Robots Application for Rescue and Safety", in "Service Robots: Advances in Research and Application", Editori: Isak Karabegović, Lejla Banjanović-Mehmedović, Izdavač: Nova Science Publishers, 415 Oser Ave Suite N, Hauppauge, New York, USA, ISBN 978-1-53619-573-6.
4. S. Isić, S. Mehremić, "Application of Service Robots for Professional Cleaning", in "Service Robots: Advances in Research and Application", Editori: Isak Karabegović, Lejla Banjanović-Mehmedović, Izdavač: Nova Science Publishers, 415 Oser Ave Suite N, Hauppauge, New York, USA, ISBN 978-1-53619-573-6.

Naučni i stručni radovi:

1. S. Isić, "Exact and Numerical Analysis of Transversal Eigenvibration of Axially Loaded Column", Časopis za mašinsko inženjerstvo - Mašinstvo, Vol. 6 – Br. 3, 2002.
2. M. Behmen, A. Mustapić, M. Bugarin, M. Torlo, S. Isić, "Doprinos razvoju metode relaksacije zaostalih zavarivačkih napona na metalnim konstrukcijama", Časopis – Integritet i vek konstrukcija, Vol. 5, No 3, str. 143-150, UDK 621.791.05:539.319, 2005.
3. S. Isić, V. Doleček, I. Karabegović, "A Comparison Between Finite Element and Finite Volume Methods on the Problem of Stability of Timoshenko Beam", Scientific Journal – University Review, Journal of Alexander Dubček University of Trenčín, Vol. 2, No. 1, p. 11-18, ISSN 1337-6047, 2008.
4. Isić S., Doleček V., Voloder A., "An Analysis of Postbuckling Frequency Change of Beam Structures Using Finite Elements Method", Scientific Journal – University Review, Journal of Alexander Dubček University of Trenčín, Vol. 2, No. 3, p. 13-18, ISSN 1337-6047, 2008.
5. S. Isić, V. Doleček, I. Karabegović, "A Comparison Between Finite Element and Finite Volume Methods on the Problem of Stability of Timoshenko Beam", Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava - Řada hutnická, ISSN 0474-8484, ISBN 978-80-248-1664-7, p. 191-195.
6. Doleček V., Isić S., Voloder A., "An analysis of beam elongation influence to postbuckling displacements under displacement dependent axial force", Scientific Journal Mechanika, Nr. 4 (78), p. 25-30, ISSN 1392 – 1207, 2009.
7. Doleček V., Isić S., Voloder A., "Buckling strength of compressed columns using design rules and nonlinear stability analysis", Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava, Řada hutnická, 2009, roč. 52, č. 3, pp. 255-258, ISSN 0474-8484.
8. Džihó E., Šunje E., Isić S., "Measurement of elasticity modulus using ultrasonic and vibration method", Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava, Řada hutnická, 2009, roč. 52, č. 3, pp. 33-38, ISSN: 0474-8484.
9. I. Karabegović, E. Karabegović, S. Pašić, S. Isić, "Worldwide Trend of the Industrial Robot Applications in the Welding Processes", International Journal of Engineering & Technology IJET-IJENS, Vol: 12, No: 01, pp. 69-74, ISSN: 2077-1185.
10. E. Nezirčić, S. Isić, V. Doleček, I. Karabegović, „Vibration analysis of theoretical SDOF model

	of shaft parallel misalignment”, Journal Technolog, Vol. 5, No. 3, pp. 131-134, ISSN 1337-8996, 2013.
11.	S. Isić, E. Nezirčić, V. Doleček, I. Karabegović, „An Experimental Dynamic Amplification Factor Determination”, Journal Technolog, Vol. 5, No. 3, pp. 75-78, ISSN 1337-8996, 2013.
12.	I. Karabegović, S. Isić, E. Husak, Modernization and automation of automotive industry production processes with industrial robots, Journal of mechanical engineering, Vol. 12. No. 3-4. 2015, Zenica, Bosnia and Herzegovina, ISSN 1512-5173: pp. 105-109. (http://www.mf.unzr.ba/index.php?option=com_content&view=article&id=118&Itemid=107)
13.	E. Nezirčić, S. Isić, Edin Džih, Vibration Analysis and Repair process for the Ventilation System for Smoke Drain in the Thermal Power Plant, Applied Engineering Letters, Vol.3, No.1, pp. 40-45 (2018), e-ISSN: 2466-4847 (Original scientific paper). (The shorter version of this research was presented at the "8th International Scientific Conference IRMES 2017", 7 - 9 September 2017, Trebinje, Bosnia and Herzegovina.)
14.	S. Isić, M. Djidelića, Maintenance of Axial Bearing of Kaplan Turbine, Machine Design, Vol.9 (2017) No.4, ISSN 1821-1259 pp. 151-154 (Research paper). (The shorter version of this research was presented at the "8th International Scientific Conference IRMES 2017", 7 - 9 September 2017, Trebinje, Bosnia and Herzegovina.)
15.	S. Isić, A. Pičuga, "Analiza naprezanja pravougaone ortotropne ploče (lamine) sa automatskom generacijom mreže konačnih elemenata", IV Međunarodni naučno-stručni skup – Trendovi razvoja mašinstva i srodnih tehnologija, Zenica 1998.
16.	S. Isić, "Combinatorial Approach to Minimum Mass Design", II Međunarodni skup – Revitalizacija i modernizacija proizvodnje, Bihać 1999.
17.	S. Isić, "Vibrational Approach To Design of Minimum Mass Axially Loaded Beams", VI Međunarodni naučno-stručni skup – Trendovi razvoja mašinstva i srodnih tehnologija, Neum 2002.
18.	S. Isić, "Acceleration of Combinatorial Discrete Minimum Mass Design by Fast Reanalysis", VII Međunarodni naučno-stručni skup – Trendovi razvoja mašinstva i srodnih tehnologija, Barcelona, 2003.
19.	S. Isić, "On The Beams Stability Under Distributed Axial Load", VIII Međunarodni naučno-stručni skup – Trendovi razvoja mašinstva i srodnih tehnologija, Neum, 2004.
20.	S. Isić, "Non-gradient Method for Minimum Mass Truss Design", VI Međunarodni skup – Revitalizacija i modernizacija proizvodnje, Bihać 2005.
21.	S. Isić, V. Doleček, "A Dynamical Approach to the Nonlinear Analysis of the State Stability of Elastic Systems", Proceedings of 10 th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2006, Barcelona-Lloret de Mar, Spain, 11-15 September, 2006, Pages 741-744.
22.	S. Isić, V. Doleček, I. Karabegović, "An Identification of Bifurcation Type Using Postcritical Motion Analysis ", Proceedings of 5th International Congress of Croatian Society of Mechanics, September, 21-23, 2006, Trogir/Split, Croatia, Pages 83-84 (Full paper on additional CD).
23.	Isić, S.; Doleček, V., Karabegović, I., "Numerical and Experimental Analysis of Postbuckling Motion of Beams", Proceedings of International conference on Computer Aided Design and Manufacturing CADAM 2006, Supetar, Croatia, 19-21 September, Pages 35-36.
24.	Isić, S.; Doleček, V., Karabegović, I., "Bifurcation Analysis of Elastic Systems Based on Frequency Spectrum of Large Vibrations", The 17th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Mechatronics & Robotics", 8-11th November 2006, Wien, Austria.
25.	S. Isić, V. Doleček, I. Karabegović, "Numerical And Experimental Analysis Of Postbuckling Behaviour Of Prismatic Beam Under Displacement Dependent Loading", First Serbian (26 th YU) Congress on Theoretical and Applied Mechanics, Kopaonik, Serbia, April 10-13, 2007.
26.	S. Isić, V. Doleček, I. Karabegović, "A Comparison Between Finite Element and Finite Volume Methods on the Problem of Stability of Timoshenko Beam", The 12th International Conference on Problems of Material Engineering, Mechanics and Design, Jasna, Slovakia, 29.-31. August, 2007.
27.	S. Isić, V. Doleček, I. Karabegović, "Postbuckling Analysis of Rectangular Plates Using Finite Element Method", 11 th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2007, Hammamet, Tunisia, 5-9 September, 2007.
28.	S. Isić, V. Doleček, I. Karabegović, "A Comparison of Finite Element and Finite Volume Method on Stability Analysis of Rectangular Plate ", 6 th International Scientific Conference on Production Engineering DEVELOPMENT AND MODERNIZATION OF PRODUCTION, Bihać, 24-27 October, 2007.
29.	S. Isić, V. Doleček, I. Karabegović, "The Simulation and Vizualization of Plane Truss Eigenvibration", The 18th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Creativity, Responsibility and Ethics of Engineers", Zadar, 24-27th October, 2007.
30.	H. Đukić, M. Nožić, S. Isić, R. Malović, "Uticaj snage na vibracije i deformacije glavnog konusnog nosača vodene turbine", 6 th International Scientific Conference on Production Engineering DEVELOPMENT AND MODERNIZATION OF PRODUCTION, Plitvice, 24-27 October, 2007.

31. Dolecek V., Isic S., Voloder A., "Measurement of Oscillations Frequencies In Beam Equilibrium Bifurcation Under Non-Constant Axial Load", Proceedings of 7th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics, Poland, 2008, p. 20, ISBN 978-83-7493-386-5.
32. Isic S., Dolecek V., Voloder A., "An Analysis of Postbuckling Frequency Change of Beam Structures Using Finite Elements Method", 13th International Conference on Problems of Material Engineering, Mechanics and Design, Rajecke Teplice, Slovakia, 25-28 August, 2008., ISBN 978-80-969728-2-1.
33. Dolecek V., Isic S., Voloder A., "Linear and Nonlinear Stability Analysis of Trusses", 12th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2008, Istanbul, Turkey, 26-30 August, 2008, p. 925-928, ISBN 978-9958-617-41-6.
34. Rahmanovic S., Isic S., "An Experimental Analysis of Vibration of a Ball Mill With Variable Load", 12th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2008, Istanbul, Turkey, 26-30 August, 2008, ISBN 978-9958-617-41-6.
35. Dolecek V., Isic S., Voloder A., "Comparison of Experimental and Numerical Results for Beam Vibration in Buckling Under Non-constant Axial Load", 25 Danubia-Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics, Ceske Budejovice, Czech Republic, 24-27 September 2008., p. 57-58, ISBN 978-80-01-04162-8.
36. Rahmanovic S., Dolecek V., Isic S., "Detection of Faults in a Large Gearbox by Using Acceleration Envelope Spectra and Cepstrum Analysis", 25 Danubia-Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics, Ceske Budejovice, Czech Republic, 24-27 September 2008, p. 217-218, ISBN 978-80-01-04162-8.
37. Dolecek V., Isic S., Voloder A., "An Experimental Damping Determination In Beam Bifurcation Process", The 19th INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Next Generation of Intelligent Systems and Solutions", Trnava, Slovakia, 22-25th October 2008.
38. S. Pašić, S. Isić, E. Džih, "TESTING OF NUMERICAL METHODS ACCURACY IN TEMPERATURE FIELDS DURING WELDING", 2nd International conference "Innovative technologies for joining advanced materials", Timisoara, Romania, 2008.
39. Dolecek V., Isic S., Voloder A., "Numerical Analysis of Beam Vibration in Buckling Under Displacement Dependent Force", 6th ICCSM International Congress of Croatian Society of Mechanics, Dubrovnik, Croatia, September 30-October 2, 2009, p. 76, ISBN 978-953-7539-10-8.
40. Dolecek V., Isic S., Voloder A., "An estimation of large deformation based on linear analysis", 7th International Scientific Conference on Production Engineering DEVELOPMENT AND MODERNIZATION OF PRODUCTION, Cairo, Egypt, September 26– October 03, 2009, p. 95-97, ISBN 978-9958-624-29-2.
41. Denjo D., Zaimović-Uzunovic N., Isic S., Badžak I., "Ground Vibration Measurement in Laboratory Spaces", 7th International Scientific Conference on Production Engineering DEVELOPMENT AND MODERNIZATION OF PRODUCTION, Cairo, Egypt, September 26– October 03, 2009, ISBN 978-9958-624-29-2.
42. Dolecek V., Isic S., Voloder A., "Buckling Strength of a Compressed Columns Using Design Rules and Nonlinear Stability Analysis", 14th International Conference Theoretical and Experimental Problems of Materials Engineering - PiME2009, Ostravice, Czech Republic, 24 – 27 August, 2009, p. 255-258, ISBN 978-80-248-2039-2.
43. S. Pašić, S. Isić, E. Džih, "An Analysis of Welding Arc Stability on SMAW Procedure in Dependence of Chosen Welding Proceeding", 1st International Conference on Welding Technologies, Gazi University Ankara, Turkey, June 2009.
44. Džih E., Šunje E., Isić S., "Measurement of Elasticity Modulus Using Ultrasonic and Vibration Method", 14th International Conference Theoretical and Experimental Problems of Materials Engineering - PiME2009, Ostravice, Czech Republic, 24 – 27 August, 2009, p. 33-38, ISBN 978-80-248-2039-2.
45. Dolecek V., Isic S., Voloder A., "Eigenfrequency change of elastic system near critical point", 13th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2009, Hammamet, Tunisia, 16-21 October 2009, p. 941 – 944, ISSN 1840-4944.
46. I. Badžak, M. Manjgo, S. Isić, „Girders Parametars Design for Automatic Flexible Production Line Adjustment”, 13th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2009, Hammamet, Tunisia, 16-21 October 2009, p. 857 – 860, ISSN 1840-4944.
47. S. Pašić, S. Isić, E. Džih, "Komparacija numeričkih i eksperimentalnih metoda za određivanje temperaturnih polja pri zavarivanju", Slavonski brod, Hrvatska, novembar 2009.
48. Prodanovic N., Isic S., Voloder A., Šunje E., "An experimental determination of joint connection type influence to damping in frame towers", Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings of the 20th International DAAAM Symposium, ISBN 978-3-901509-70-4, ISSN 1726-9679, pp 408-409, Editor B. Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria 2009.
49. E. Džih, S. Isić, S. Pašić, "Komparacija metoda konačnih elemenata i metoda konačnih

	<p>volumena na problemu jednodimenzionog nestacionarnog prenosa toplote” Savetovanje sa međunarodnim učešćem “ZAVARIVANJE 2010”, Tara - Srbija, 2 – 4. jun 2010.</p> <p>50. H. Balta, E. Džih, S. Isić, A. Joldić, “Razvoj modela proizvodnog procesa uz korištenje robotskih manipulatora MR-999”, 20. međunarodni «ELEKTROINŽENJERSKI SIMPOZIJ» - Dani Josipa Lončara s izložbom elektrotehničkih proizvoda, EIS 2010, Šibenik, Hrvatska, 02-05. 05. 2010.</p> <p>51. E. Nezirić, S. Isić, V. Doleček, A. Voloder, “An Analysis of Damping Type Influence to Vibration of Elastic Systems”, Proceedings of the 14th International Research/Expert Conference “Trends in the Development of Machinery and Associated Technology” TMT 2010, Mediterranean Cruise, 11-18 September 2010, p. 781-784, ISSN 1840-4944.</p> <p>52. R. Malović, S. Isić, „Identifikacija nestacionarnih procesa vertikalnih hidroagregata velikih snaga mjerenjem intenziteta vibracija ugrađene opreme“, Proceedings of 1st International Conference on Manufacturing and Advanced Technologies – MAT 2010, Editors: S. Rahimić, S. Isić, Mostar, 18-20th November 2010., pp. 257-262, ISSN 1986 – 9126.</p> <p>53. E. Šunje, E. Nezirić, S. Isić, „Analysis of Stress in Torispherical Head of Pressure Vessels“, Proceedings of 1st International Conference on Manufacturing and Advanced Technologies – MAT 2010, Editors: S. Rahimić, S. Isić, Mostar, 18-20th November 2010., pp. 305-308, ISSN 1986 – 9126.</p> <p>54. A. Voloder, V. Doleček, S. Isić, „Appliance of Reduced Mechanism on Solving of Inverse Dynamic Problem of Plane Mechanism”, Proceedings of 1st International Conference on Manufacturing and Advanced Technologies – MAT 2010, Editors: S. Rahimić, S. Isić, Mostar, 18-20th November 2010., pp. 365-370, ISSN 1986 – 9126.</p> <p>55. S. Pašić, S. Isić, E. Džih, “Razvoj uređaja za mehanizovano zavarivanje MIG/MAG postupkom”, Zbornik radova seminara “Primjena novih tehnologija u proizvodnim procesima”, Bihać, decembar 2010., pp. 41-46, ISSN 1986-5201.</p> <p>56. S. Isić, E. Nezirić, V. Doleček, A. Voloder: „Experimental Determination of Screw Tightening Influence to Internal Damping of Truss Towers“, Proceedings of 16th Slovak-Polish Conference on Modeling and Simulations – MMS 2011, 5-7th September, 2011, pp. 207-212, ISBN 978-80-8075-494-5.</p> <p>57. E. Nezirić, S. Isić, V. Doleček, A. Voloder: „Simulation of Experimental Damping Determination in Elastic Systems”, Proceedings of 15th Research/Expert Conference TMT 2011, Ekinovic, S., Vivancos, J., Tacer, E., (Ed.), Prague, Czech Republic, 12-18th September, 2011, pp. 1013-1016, ISSN 1840-4944.</p> <p>58. E. Džih, S. Pašić, M. Šehić, S. Isić, “Application Possibilities of Repair Welding During Equipment Revitalization of Turbine No2 at HE Grabovica”, Proceedings of 15th Research/Expert Conference TMT 2011, Ekinovic, S., Vivancos, J., Tacer, E., (Ed.), Prague, Czech Republic, 12-18th September, 2011, pp. 805-808, ISSN 1840-4944.</p> <p>59. E. Nezirić, S. Isić, V. Doleček, V. Avdić, „Impact on vibrations of the guide venues clogging of Francis turbines”, Proceedings of 17th Slovak-Polish Conference on Modeling and Simulations – MMS 2012, 3-5th September, Rokosowo, Poland, 2012, pp. 419-425, ISBN 978-83-923315-2-0.</p> <p>60. E. Husak, I. Karabegović, S. Isić, E. Karabegović, “Application of New Optimization Methods in Structural Design”, 2nd International Conference on Engineering MAT 2012, Antalya, Turkey, November 22-24, 2012.</p> <p>61. V. Doleček, I. Karabegović, S. Isić, “Worldwide Application of Service Robots in 2010 and Application Trends till 2014”, 2nd International Conference on Engineering MAT 2012, Antalya, Turkey, November 22-24, 2012.</p> <p>62. R. Bajrić, N. Zuber, S. Isić, “Recent advances in vibration signal processing techniques for gear – a review”, XII-th International Symposium „ACOUSTICS AND VIBRATION OF MECHANICAL STRUCTURES” AVMS-2013, 23-24 May, Timisoara, Romania.</p> <p>63. I. Karabegović, S. Keranović, E. Husak, S. Isić, Automation of conveyor lines in the milk treatment industry , 11th International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology-DEMI 2013, BiH, Banjaluka, 30th Maj – 1st June .2013, (ISBN:978-99938-39-45-3)</p> <p>64. I. Karabegović, B. Novinković, E. Husak, S. Isić, “Influence of self-excited vibrations on the surface roughness of workpieces obtained by longitudinal turning, 11th International conference on accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology, Banja Luka, 30th May – 1st June 2013.</p> <p>65. E. Nezirić, S. Isić, V. Doleček, I. Karabegović: „IMPACT OF BEARING AND COUPLING STIFFNESS ON CHARACTERISTICS OF ROTARY SYSTEM VIBRATIONS”, 11th International Symposium on Stability, Vibration, and control of Machines and Structures (SVCS2014), 03-05 July 2014. Belgrade, Serbia.</p> <p>66. S. Pašić, S. Isić, An analysis of Technical and Technological Basis of Metal Sector Companies in Herzegovina, Prva Internacionalna naučna konferencija NT-2014, Mostar, 25. april 2014, ISSN 2303-5668, pp. 73-84.</p> <p>67. S. Pašić, S. Isić, D. Tiro, Use 3D Technology in the Rapid Re-engineering of Construction Prva Internacionalna naučna konferencija NT-2014, Mostar, 25. april 2014, ISSN 2303-5668, pp. 85-92.</p> <p>68. S. Isić, E. Džih, E. Šunje, E. Nezirić, Razvoj alata za montažu statora Kaplanovih turbina, Druga internacionalna naučna konferencija NT-2015, Mostar, 24.-25. april 2015, ISSN 2303-</p>
--	--

	<p>5668, pp. 138-146.</p> <p>69. F. Hadžikadunić, N. Vukojević, S. Isić, THE IMPORTANCE OF NUMERICAL ANALYSIS FOR VSR METHOD APPLICATION – CASE STUDIES, 7th International Scientific and Expert Conference TEAM 2015 Technique, Education, Agriculture & Management, Belgrade, October 15-16, 2015.</p> <p>70. S. Mehremić, S. Isić, I. Karabegović, Eksperimentalna istraživanja kinematičkih parametara u naprednim mehatroničkim sistemima s ciljem povećanja sigurnosti pri vožnji vozila, Treća Internacionalna naučna konferencija NT-2016, Mostar, 13-14. maj 2016, ISSN 2303-5668, pp. 85-92.</p> <p>71. E. Nezirć, S. Isić, Edin Džih, Vibration Analysis and Repair process for the Ventilation System for Smoke Drain in the Thermal Power Plant, 8th International Scientific Conference IRMES 2017, September 7-9, 2017, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, ISBN 978-9940-527-53-2, pp. 391-396.</p> <p>72. S. Isić, M. Djideliija, Maintenance of Axial Bearing of Kaplan Turbine, 8th International Scientific Conference IRMES 2017, September 7-9, 2017, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, ISBN 978-9940-527-53-2, pp. 375-378.</p> <p>73. E. Karabegović, E. Šemić, S. Isić, Automatic Control of Tube Hydroforming Process in Experimental Conditions, Četvrta Internacionalna naučna konferencija NT-2018, Sarajevo, 28-30. jun 2018, ISSN 2303-7512, pp. 101. (Kompletan rad prikazan u Lecture Notes in Networks and Systems 42, New Technologies, Development and Applications, Springer 2018, ISSN 2367-3370).</p> <p>74. E. Nezirć, S. Isić, I. Karabegović, A. Voloder, FEM Model of Misaligned Rotational System with Rotational Looseness, Četvrta Internacionalna naučna konferencija NT-2018, Sarajevo, 28-30. jun 2018, ISSN 2303-7512, pp. 18. (Kompletan rad prikazan u Lecture Notes in Networks and Systems 42, New Technologies, Development and Applications, Springer 018, ISSN 2367-3370).</p>
--	--

<p>Seminari / Seminars Kursevi / Courses Certifikati / Certifications Projekti / Projects</p>	<p>Certifikati:</p> <p>Seminari:</p> <ul style="list-style-type: none">- Bone Cell and Tissue Mechanics/ Evropski centar za mehaniku u Udinama (CISM)- Emerging Methods for Treating Multidisciplinary Optimization Problems/ Evropski centar za mehaniku u Udinama (CISM) <p>Projekti:</p> <ul style="list-style-type: none">- KALCEA – Knowledge triangle for low carbon economy (Erasmus+), 2020-2023, partner team member- SUCCESS – Sustainable University – Enterprise Cooperation for Improving Graduate Employability (Erasmus +). 2020-2023, QA member- "Istraživanje i razvoj metoda ispitivanja konstrukcije sa greškom u zavarima u funkciji ocjene vijeka eksploatacije. Vođa projekta: dr. Mehmed Behmen. Projekat finansiran od strane FMOiN, 2001-2002.- "Studij vijeka trajanja oštećenih zavarenih konstrukcija – mogućnost popravke i korištenja". Vođa projekta: dr. Sead Pašić. Međunarodna saradnja BiH-R Slovenija, 2003-2004.- "Ocjena integriteta zavarenih konstrukcija izrađenih od NLC Niomol 490K primjenom parametara mehanike loma". Vođa projekta: dr. Sead Pašić. Međunarodna saradnja BiH-R Slovenija, 2005-2006.- "Integritet zavarenih konstrukcija posuda pod pritiskom od MLC". Vođa projekta: dr. Mehmed Behmen. Projekat finansiran od strane FMOiN, 2005-2006.- "DINAMIČKA ANALIZA BIFURKACIJA ELASTIČNIH SISTEMA NA BAZI SPEKTRA FREKVENCIJA NELINEARNIH VIBRACIJA". Vođa projekta: Prof.dr.sc. Vlatko Doleček, dopisni član ANU BiH. Projekat finansiran od strane Ministarstva nauke i obrazovanja Kantona Sarajevo, 2007-2009.- „Razvoj hibridnog sistema za klimatizaciju zgrada gotovo nulte energije“. Vođa projekta: prof.dr. Sead Pašić. Projekat finansiran od strane FMOiN, 2019-2020.- „Istraživanje optimalne putanje mobilnog robota za dezinfekciju prostora od corona virusa“, Akademija nauka i umjetnosti BiH. Vođa projekta: akademik Isak Karabegović. Projekat finansiran od strane Ministarstva nauke i obrazovanja Kantona Sarajevo, 2020.- Razvoj modula za monitoring efikasnosti hinridnog sistema obnovljivih izvora energije za zgrade nulte energije. Vođa projekta: prof.dr. Safet Isić. Projekat finansiran od strane FMOiN, 2021-2022. <p>Komercijalni projekti:</p> <ul style="list-style-type: none">- Projekat obuke iz Informacionih tehnologija. Projekat urađen za potrebe preduzeća "HE na Neretvi" – Jablanica, 1999.- Obuka iz AutoCAD-a. Projekat urađen za potrebe preduzeća "HE na Neretvi" – Jablanica, 2000.- Ispitivanje i atestiranje regulatora broja obrtaja na postrojenju za centrifugalnu izradu stubova tipa "SGELEVATO". Atestiranje izvršeno za potrebe firme PROMINVEST – Konjic, 2001.- Obuka iz Informacionih tehnologija. Projekat urađen za potrebe preduzeća "GRANIT" – Jablanica, 2002.- Statički proračun antenskog stuba visine 20 m na lokalitetu Buća Potok. Proračun izvršen za preduzeće UNIS – Telekomunikacije, 2002.- "Analiza nosivosti kranske staze u preduzeću "GRANIT – Jablanica" u slučaju zajedničkog rada kranova nosivosti 200 kN i 300 kN". Analiza urađena za preduzeće "GRANIT – Jablanica", 2003.- "Projektna dokumentacija za rekonstrukcije zahvate na RR Rioč". Projekat realizovan za BH Telecom dd Sarajevo, 2005.- "Projekat nove kranske staze u preduzeću "GRANIT – Jablanica", Projekat rađen za preduzeće "GRANIT-Jablanica", 2004.- Elaborat o mjerenju vibracija agregata, deformacija na betonskim konstrukcijama i buke na agregatima 4,5 i 6 u HE Jablanica. Elaborat urađen za preduzeće JP Elektroprivreda BiH Sarajevo, 2004.- Elaborat bazne tehničke dokumentacije za posude pod pritiskom PPZ transformatora u pogonu HE Salakovac. Elaborat urađen za preduzeće HE na Neretvi Jablanica, 2004.- Projektovanje teleskopskih tribina u Sportskom centru Univerziteta "Džemal Bijedić". Projekat realizovan od strane Instituta za mašinstvo Mašinskog fakulteta u Mostaru za Upravu grada Mostara, 2007.
---	---

- "Projektna dokumentacija za rekonstrukcione zahvate na RR Merdžan Glava". Projekat realizovan za BH Telecom dd Sarajevo – Direkcija Mostar, 2008.
- ELABORAT O ISPITIVANJU NOSIVOSTI KONSTRUKCIJE ELEMENATA VPR-3, VPR -12 I VPR-25 VISOKO-PALETNOG REGALA "THUNIS" – ČITLUK. Elaborat napravljen za potrebe firme „THUNIS“ – Čitluk, Mostar, 2008.
- "MJERENJU SILA U KABLOVIMA MOSTA ARS AEVI U SARAJEVU". Elaborat napravljen za potrebe izvođača rekonstrukcionih radova na mostu – firma Euroasfalt Sarajevo, 2009.
- "Mjerenje dilatacija i dinamičkih karakteristika mosta br. 1 na regionalnom putu R445 Visoko-Kakanj". Mjerenje urađeno za potrebe Građevinskog fakulteta u Mostaru, 2009.
- "Projektna dokumentacija za ugradnju pumpnog agregata u drenažni bunar na HE Salakovac". Projekat urađen za potrebe HE na Neretvi Jablanica, Mostar 2009.
- „CALCULATION OF MAX. TENSION FORCE ON ROV HANDLE“, Proračun urađen za UNITECH OFFSHORE AS, Bergen – Norveška, 2009. Proračun napisan na 36 stranica.
- „WEAK LINK BOLT DIAMETAR CALCULATION“, Proračun urađen za UNITECH OFFSHORE AS, Bergen – Norveška, 2009. Proračun urađen na 10 stranica.
- Revizija proračuna „SHEAVE WLL 11.2 T, 14 T, 16.8T, 40 T CALCULATION“. Revizija proračun urađena za UNITECH OFFSHORE AS, Bergen – Norveška, 2009.
- „CALCULATION OF CARGO LIFT“. Proračun urađen za TTS, Bergen – Norveška, 2009. Izvršen je proračun lifta za podizanje vozila između paluba trajekta metodom konačnih elemenata, u skladu sa DNV propisima (DNV Rules for Ships, July 2007; DNV Rules and Regulations for the Classification of Ships; DNV-RP-C201 -BUCKLING STRENGTH OF PLATED STRUCTURES). Izvještaj sadrži 41 stranicu.
- „IZVJEŠTAJ O ATESTACIJI NOSAČA ZA VEZU RASVJETNOG STUBA VISINE 11 M ZA KONSTRUKCIJU MOSTA NA LOKALITETU PETLJE "LAŠVA" NA RASKRSNICI MAGISTRALNIH CESTA M-17 I M-5“, Atestacija izvršena za firmu CONTEC d.o.o., 2009.
- Konstrukcija i izrada postrojenja za ispitivanje vodopropusnosti betona. Projekat realizovan na Institutu za mašinstvo Mašinskog fakulteta u Mostaru po narudžbi Građevinskog fakulteta. Projekat realizovan u periodu januar – mart 2010. godine.
- „Projektna dokumentacija antistatic poda u zgradi BH Telekomu u Mostaru“. Projekat poda urađen po narudžbi MIP d.o.o-Mostar, 2010.
- „IZVJEŠTAJ O PROVJERI ČVRSTOĆE PROZORA DIMENZIJA 160x160 cm NA ZGRADI BH TELEKOMA U MOSTARU I USKLAĐENOSTI SA ZAHTJEVIMA STANDARDA BAS EN 12210“. Izvještaj urađen po narudžbi MIP d.o.o – Mostar, juni 2010.
- „Ispitivanje čvrstoće pričvrstnog pribora SKL14“. Ispitivanje izvršeno u dva navrata po narudžbi firme Swietelsky-Alpine d.o.o, juli 2010.
- „Izvještaj o ispitivanju vibracija na MHE Jezernica“. Izvještaj urađen za INTRADE ENERGIJA d.o.o., juli 2010.
- „Izvještaj o ispitivanju vibracija na MHE Mujakovići“. Izvještaj urađen za INTRADE ENERGIJA d.o.o., juli 2010.
- „Izvještaj o ispitivanju vibracija na MHE Majdan“. Izvještaj urađen za INTRADE ENERGIJA d.o.o., avgust 2010.
- „Izvještaj o ispitivanju vibracija na MHE Botun“. Izvještaj urađen za INTRADE ENERGIJA d.o.o., septembar 2010.
- „Projekat stuba za vjetroelektranu na Bijelim vodama na planini Prenj“. Projekat urađen za PSD „Prenj“, septembar 2010.
- Izvještaj o reparaciji i ispitivanju rezervoara komprimiranog zraka na kompresoru firme „TREBOVIĆ COMMERCE“ d.o.o. Mostar (tv. broj 1853, proizvodnja 2001, proizvođač San Pietro Mosezzo). Reparacija i izvještaj urađen za firmu TREBOVIĆ COMMERCE d.o.o., septembar 2010.
- Projektovanje i izrada priprema za podizanje statora na HE Grabovica. Projekat urađen za potrebe HE Grabovica, januar 2011.
- „Elaborat o sanaciji profilisanog nosača kranske staze na HE Grabovica“. Projekat urađen za potrebe HE Grabovica, mart 2011.
- "Projektna dokumentacija za izgradnju antenskog stuba Cerovnjak". Projekat urađen za BH Telecom – Direkcija Goražde, maj 2011.
- „Izvještaj o mjerenju dinamičkih karakteristika mosta „Konak“ na magistralnom putu M17“. Izvještaj urađen za potrebe Građevinskog fakulteta Univerziteta „Džemal Bijedić“ Mostar, januar 2012.
- „Izvještaj o mjerenju vibracija na reduktoru rotacionog bagera na površinskom kopu Šikulje“. Izvještaj urađen za potrebe firme MetaCom doo Jajce , mart 2012.
- „Elaborat o mjerenju vibracija, opletanja i deformacija remontovanog agregata 2 na HE Grabovica“. Elaborat urađen za potrebe HE na Neretvi Jablanica, april 2012.
- „Nostrifikacije mašinskog dijela projektne dokumentacije: Sveska V – Elektrostrojarski dio i Sveska IV – Hidromehanička oprema, Idejnog projekta za tri MHE na rijeci Ljuta“. Nostrifikacija urađena za potrebe firme ELEKTROFORCE d.o.o. Sarajevo, april 2012.
- „Izvještaj o mjerenju vibracija na četiri male elektrane: MHE Botun, MHE Majdan, MHE Mujakovići i MHE Jezernica“. Izvještaj urađen za INTRADE ENERGIJA d.o.o., juni 2012.
- „Izvještaj o mjerenju dilatacija i dinamičkih karakteristika natputnjaka Reljevo“. Izvještaj

	<p>izrađen za potrebe Građevinskog fakulteta Mostar, juli 2012.</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Kontrola/revizija Glavnog projekta elektromašinske opreme MHE Kraljušćica 1“. Projekat izrađen za potrebe AMITEA d.o.o. Mostar, juli 2012. - „Kontrola/revizija Glavnog projekta elektromašinske opreme MHE Kraljušćica 2“. Projekat izrađen za potrebe AMITEA d.o.o. Mostar, juli 2012. - „Izveštaj o mjerenu dilatacija i dinamičkih karakteristika vijadukta Rječice - Desni“. Izveštaj izrađen za potrebe Građevinskog fakulteta Mostar, avgust 2012. - „Izveštaj o mjerenu dilatacija i dinamičkih karakteristika vijadukta Rječice - Lijevi“. Izveštaj izrađen za potrebe Građevinskog fakulteta Mostar, avgust 2012. - „Izveštaj o mjerenu dinamičkih karakteristika putnog mosta preko rijeke Stupčanice u Olovu“. Izveštaj izrađen za potrebe Građevinskog fakulteta Mostar, avgust 2012. - „Izveštaj o mjerenu dinamičkih karakteristika mosta preko rijeke Spreče (Živinice) u km 8 + 259 (M18.0-2-06)“. Izveštaj izrađen za potrebe Građevinskog fakulteta Mostar, avgust 2012. - „Elaborat o mjerenu vibracija, opletanja i deformacija remontovanog agregata 1 na HE Grabovica“. Elaborat urađen za potrebe HE na Neretvi Jablanica, novembar 2012. - „Izveštaj o mjerenu dilatacija i dinamičkih karakteristika mosta Bijela na Regionalnom putu R435“. Izveštaj izrađen za potrebe Građevinskog fakulteta Mostar, oktobar 2012. - „Izveštaj o mjerenu statičkih i dinamičkih karakteristika mosta preko rijeke Drinjače u Kladnju“. Izveštaj izrađen za potrebe Građevinskog fakulteta Mostar, januar 2013. - „Izveštaj o mjerenu protoka, neto pada i kontroli snage turbine MHE Dubrava“. Izveštaj rađen za potrebe firme Wind-Neretva d.o.o. Sarajevo, januar 2013. godine. - „Izveštaj o mjerenu statičkih i dinamičkih karakteristika mosta Zvirici na AC koridora Vc“. Izveštaj izrađen za potrebe Građevinskog fakulteta Mostar, februar 2013. - „Izveštaj o mjerenu statičkih i dinamičkih karakteristika mosta Podine na AC koridora Vc“. Izveštaj izrađen za potrebe Građevinskog fakulteta Mostar, februar 2013. - „Izveštaj o mjerenu snage i vibracija na MHE Trešanica T-4“. Izveštaj rađen za potrebe firme AMITEA d.o.o. Mostar, februar 2013. - „Izveštaj o mjerenu ugiba i deformacija krovnih nosača sportske dvorane u Jablanici“. Izveštaj izrađen za potrebe Građevinskog fakulteta Mostar, mart 2013. - „Izveštaj o kalibraciji manometara sa Bourdonovom cijevi u pogonu HE Jablanica“. Kalibracija rađena za potrebe HE na Neretvi, mart 2013. - Izveštaj o ispitivanju šipova na autoputu koridora Vc na dionici Lepenica - Vlakovo“. Projekat realizovan u saradnji sa Građevinskim fakultetom za Čengiz Inšaat, Turska, 2013. - „Izveštaj o mjerenu neto pada, protoka, snage i vibracija na MHE Jezernica, MHE Botun, MHE Mujakovići i MHE Majdan“. Izveštaj rađen za potrebe firme INTRADE ENERGIJA d.o.o. Sarajevo, jun/jul 2013. - „Izveštaj o mjerenu statičkih i dinamičkih karakteristika mosta Drivuša na AC koridora Vc“. Izveštaj izrađen za potrebe Građevinskog fakulteta Mostar, decembar 2013. - Izveštaj o mjerenu vibracija na odsisnom ventilatoru dimnih plinova (desni) u Bloku 6 TE Kakanj, oktobar 2013. Izveštaj rađen za IPI d.o.o. Zenica. - Izveštaj o mjerenu vibracija na remontovanom odsisnom ventilatoru dimnih plinova (desni) u Bloku 6 TE Kakanj, novembar 2013. Izveštaj rađen za IPI d.o.o. Zenica. - Izveštaj o mjerenu vibracija na odsisnom ventilatoru dimnih plinova (lijevi) u Bloku 7 TE Kakanj, mart 2014. Izveštaj rađen za IPI d.o.o. Zenica. - Nostrifikacija Glavnog projekta postrojenja za obradu otpadne vode Konjic faza I - 5000 ES, Knjiga 4. – strojarski projekt, mart 2014. Nostrifikacija rađena za potrebe Ecoplan d.o.o. Mostar. - Reinžinjerung lopatica sprovodnog aparata kućne turbine br. 2 na HE Jablanica. Projekat rađen za potrebe HE na Neretvi, mart 2014. - Hidrostatički test razdjelnika pare i izdavanjeprateće dokumentacije o ispitivanju. Ispitivanje rađeno za potrebe LOTEX d.o.o. Trebinje, mart 2014. - Ispitivanje stropnog nosača za električnu lančanu dizalicu u 35 kV postrojenju HE Salakovac. Ispitivanje izvršeno za potrebe HE na Neretvi, maj 2014. - Izveštaj o mjerenu vibracija na ventilatoru dimnih plinova u Bloku 7 TE Kakanj, maj 2014. Izveštaj rađen za IPI d.o.o. Zenica. - Atestiranje platforme za rad na visini firme Elko-Marić d.o.o. Mostar, juni 2014. Atestiranje rađeno za Elko-Marić d.o.o. Mostar. - Usluge vibrodijagnostike u toku remonta ventilatora na Bloku 6 u TE Kakanj. Ispitivanja rađena za potrebe Tehnopetrol d.o.o. Tuzla, juni 2014. - Izveštaj o mjerenu opletanja i vertikalnog podizanja agregata 1 i 2 na HE Grabovica. Ispitivanje rađeno za potrebe HE na Neretvi, juni 2014. - Izrada statičkog proračuna nosača kablova $\phi 50$ mm i cijevi. Proračun rađen za potrebe Elko-Marić d.o.o. Mostar, juli 2014. - Mjerenja na opremi na HE Grabovica. Mjerenja rađena za potrebe HE na Neretvi, juli 2014. - „Izveštaj o mjerenu neto pada, protoka, snage i vibracija na MHE Jezernica, MHE Botun, MHE Mujakovići i MHE Majdan“. Izveštaj rađen za potrebe firme INTRADE ENERGIJA d.o.o. Sarajevo, avgust 2014. - Ispitivanje nanosa cinka na ogradni vijadukta Vlakovo. Ispitivanje rađeno za Keš d.o.o. Mostar, avgust 2014.
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - Supervizija kvaliteta izrade hidrauličkih stubaca RMU Breza. Ispitivanje vršeno za potrebe BNT Hidraulika d.o.o. Novi Travnik, septembar 2014. - Obuka za vršenje postupaka AKZ. Obuka izvršena za potrebe AHSUN d.o.o. Ilijaš, septembar 2014. - Izvještaj o mjerenju vibracija na ventilatoru u Bloku 7 TE Kakanj, septembar 2014. Izvještaj rađen za IPI d.o.o. Zenica. - Izvještaj o mjerenju vibracija ležajeva turbogeneratorske blokove 5 u Podružnici Termoelektrana „KAKANJ“ Kakanj. Ispitivanje rađeno za potrebe TE Kakanj, septembar 2014. - Atestiranje skele za rad na visini. Atestiranje izvršeno za potrebe GTR d.o.o. Mostar, oktobar 2014. - Dimenzionalna i NDT kontrola ležajnih segmenata vodećeg ležaja generatora. Ispitivanje vršeno za potrebe HE na Neretvi, decembar 2014. - Supervizija postupka kontrole glavnih subaca kupca RMU „Breza“ d.o.o. Breza u pogonu BNT Hidraulika Novi Travnik. Supervizija vršena za potrebe BNT Hidraulika Novi Travnik, juli-decembar 2014. - Mjerenje vibracija ventilatora odsis dimnih plinova na bloku 7 TE Kakanj. Ispitivanje rađeno za potrebe IVICOM Consulting d.o.o., januar 2015. - Izrada projektne dokumentacije platforme za nošenje ingota u pogonu HE Salakovac. Usluga izvršena za potrebe Podružnice „Hidroelektrane na Neretvi“ Jablanica, januar 2015. - Izrada prihvatnih kliješta za pomoćne zatvarače ulaznih građevina agregata u pogonu HE Salakovac. Usluga izvršena za potrebe Podružnice «Hidroelektrane na Neretvi» Jablanica, februar 2015. - Vibrodijagnostika u toku remonta ventilatora za odsis dimnih plinova i dovod zraka na Bloku 5 TE Kakanj. Ispitivanja rađena za potrebe Tehnopetrol d.o.o. Tuzla, maj 2015. - Vibrodijagnostika u toku remonta ventilatora za odsis dimnih plinova i dovod zraka na Bloku 6 TE Kakanj. Ispitivanja rađena za potrebe Tehnopetrol d.o.o. Tuzla, jun 2015. - Projektovanje, izrada i atestiranje platformi za rad na visini. Usluga izvršena za potrebe Violeta d.o.o. Grude, april-novembar 2015. - Ispitivanje kontrole kvaliteta izrade zračnog kotla za potrebe pogona HE Grabovica. Usluga izvršena za potrebe Podružnice „Hidroelektrane na Neretvi“ Jablanica, juli 2015. - Nalaza i mišljenja vještačenja o kvalitetu ugovorene i isporučene opreme male hidroelektrane Trešanica T-4. Vještačenje izvršeno po rješenju Općinskog suda u Sarajevu, maj 2015. - Izrada idejnog i glavnog projekta rekonstrukcije kućnih agregata u pogonu HE Jablanica. Usluga izvršena za potrebe Podružnice „Hidroelektrane na Neretvi“ Jablanica, septembar 2015. - Mjerenje uticaja nestacionarnih procesa u protočnom traktu turbine na mašinsku opremu agregata 1 i 2 HE Grabovica. Usluga izvršena za potrebe Podružnice „Hidroelektrane na Neretvi“ Jablanica, juni 2015. - Ispitivanja i certificiranja traktorske freze. Ispitivanje izvršeno za potrebe Štanceraj New Company d.o.o. Konjic, oktobar 2015. - Izrada idejnog i glavnog projekta (mašinski dio) rekonstrukcije kućnih agregata u pogonu HE Jablanica. Usluga izvršena za potrebe Podružnice „Hidroelektrane na Neretvi“ Jablanica, novembar 2015. - Nostrifikacija i revizija Projekta zamjene sistema upravljanja i hidrauličkog pogona na ulaznom i izlaznom zatvaraču temeljnog ispusta na brani HE Jablanica, Usluga izvršena za potrebe Podružnice „Hidroelektrane na Neretvi“ Jablanica, novembar 2015. - Projektovanje, izrada i atestiranje platformi 2 m i 4 m za rad na visini. Usluga izvršena za Violeta d.o.o. Grude, januar- juli 2016. - Pregled stanja i ispitivanje dizalice Q = 100 kN u pogonu firme SIK doo Mostar. Usluga izvršena za SIK d.o.o. Mostar, mart 2016. - Usluga vibrodijagnostike i sanacije zamajaca na MHE Botašnica. Usluga izvršena za ABE d.o.o. Sarajevo, maj 2016. - Tuširanje stola nosećeg ležaja agregata 1 na HE Grabovica. Usluga izvršena za Litostroj Power d.o.o. Ljubljana, maj 2016. - Ravnanje noseće ploče nosećeg ležaja agregata 1 na HE Grabovica. Usluga izvršena za Litostroj Power d.o.o. Ljubljana, maj 2016. - Usluga dimenzionalne i NDT kontrole oštećenja dijelova radnog kola turbine agregata 1 HE Grabovica. Usluga izvršena za potrebe Podružnice „Hidroelektrane na Neretvi“ Jablanica, maj 2016. - Ispitivanje dizalice pri puštanju u rad. Usluga izvršena za PrimCo Company d.o.o. Donja Orahovica, maj-septembar 2016. - Sanacija kavitacije, NDT metode i mjerenja na agregatu 1 HE Grabovica za potrebe Podružnice "Hidroelektrane na Neretvi" Jablanica. Usluga izvršena u sklopu generalnog remonta agregata 1, juni 2015-juni 2016. - Nostrifikacija glavnog projekta HE Vranduk, Faza 2 i 3. Usluga izvršena za Bičakčić d.o.o., novembar 2016. - Revizija Glavnog projekta VP Mesihovina. Usluga izvršena za Fichtner Co Štuttgart, decembar 2016. - Revizija Idejnog projekta zatvarača na spoju dovodnih tunela HE Jablanica. Usluga
--	---

	<p>izvršena za HE na Neretvi Jablanica, decembar 2016.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vještačenje izvedenog stanja MHE Čajdraš. Usluga urađena za IPSA Institut d.o.o. Sarajevo, januar 2017. - Ispitivanje konzolne dizalice u pogonu Violeta d.o.o. Grude. Usluga izvršena za potrebe Violeta d.o.o., februar 2017. - Sanacija i ojačanje platforme za nošenje ingota na HE Salakovac. Usluga izvršena za potrebe HE na Neretvi Jablanica, februar 2017. - Izrada i ispitivanje platformi za rad na visini. Usluga izvršena za potrebe Violeta d.o.o. Grude, mart 2017. - Ispitivanje anкера na benzinskoj pumpi INA Čitluk. Ispitivanje izvršeno za potrebe Konstrukcije d.o.o. Mostar, mart 2017. - Projektovanje i izrada sistema za odsis uljnih para agregata 1 HE Grabovica. Usluga urađena za potrebe HE na Neretvi Jablanica, april 2017. - Ispitivanje 8 dizalica za potrebe PRIM CO Company d.o.o. Gračanica, april 2017. - Ispitivanje vibracija na MHE Botašnica i MHE Rujevica. Usluga urađena za EBH d.o.o. Sarajevo, maj 2017. - Ispitivanje vibracija, neto pada i protoka na MHE Lukač. Usluga izvršena za MHA Energogroup, jun 2017. - Sanacija i ispitivanje zračnog kotla $V = 1 \text{ m}^3$, $p = 50 \text{ bar}$ na HE Grabovica. Usluga izvršena za potrebe HE na Neretvi Jablanica, jun 2017. - Izvođenje INDEX testa agregata 2 HE Grabovica. Usluga izvršena za potrebe HE na Neretvi Jablanica, oktobar 2017. - Izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta zatvarača izlaznih kanala na HE Jablanica. Usluga izvršena za potrebe UNIS TŠP d.o.o. Mostar, maj-oktobar 2017. - Sanacija spirale MHE Botašnica. Usluga izvršena za potrebe Andritz France, avgust-novembar 2017. - Nadzor nad izvođenjem mašinskog dijela projekta VP Mesihovina. Usluga izvršena za Fichtner Co Štuttgart jul 2017- mart 2018. - Izrada i isporuka konzolnih nosača i specijalnih merdevina za silazak u difuzore turbine u pogonima HE Grabovica i HE Salakovac, juni 2018. - Usluge održavanja elektromašinske opreme i postrojenja, mjerenje vibracija i opleta agregata 1 u pogonu HE Grabovica, juli 2018. - Nostrifikacija dokumentacije glavnog strojarškog projekta MHE Posušje, mart 2019. - Izvještaj o tuširanju nosećeg stola agregata 1 na H Mostar. Izvještaj rađen za potrebe Litostroj Power d.d. Ljubljana, septembar 2019. - Ispitivanje nosivosti šipova na vijaduktu Počitelj. Ispitivanje rađeno za potrebe Hering d.d. Široki Brijeg, april-avgust 2020. - Revizija Glavnog projekta VP Podvelež 1. Usluga izvršena za Fichtner Co Štuttgart, mart 2020. - Nadzor nad izvođenjem mašinskog dijela projekta VP Podvelež 1. Usluga izvršena za Fichtner Co Štuttgart, jul 2020- mart 2021.
--	--