

BIBLIOGRAFIJA

1. Doktorska disertacija

1. Jovanović Janko: Biomehanički model ljudskog pršljena baziran na procesu adaptacije koštane materije na mehaničko opterećenje, Mašinski fakultet, Univerzitet Crne Gore (2006).

2. Magistarski rad

2. Jovanović Janko: Istraživanje radnih opterećenja zupčanih prenosnika i određivanje njihovog uticaja na pouzdanost prenosnika, Mašinski fakultet, Univerzitet Crne Gore (1996).

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST

1.1. Monografije

1.1.5. Dio naučne monografije izdate kod nas (i u okruženju) čiji su izdavači nacionalne akademije nauka i državni univerziteti i dio knjige studijskog karaktera izdate kod nas:

1. Isak Karabegović, Sead Pašić, Darko Bajić, Edina Karabegović, Samir Vojić, Goran Ćulafić, Olivera Jovanović, Safet Isić, Žarko Blečić, Janko Jovanović, Mirsad Tarić, Mehmed Mahmić, Ermin Husak, Edin Džeko, Darko Šarančić, Nove tehnologije u procesma zavarivanja – Razvoj i primjena, Mašinski fakultet u Mostaru, Mašinski fakultet u Podgorci, Društvo za robotiku Bosne i Hercegovine, Mostar, BiH, 2013, ISBN 978-9958-058-00-4.

1.2. Radovi objavljeni u časopisima

1.2.1. Radovi objavljeni u časopisima sa SCI Liste

2. Jovanović Janko, Tombarević Esad, Vušanović Igor: Control volume finite element method for modeling of spur gear frictional heat. TTEM, Vol.8 No.2, 2013, pp.854-859, ISSN 0354-2025.
3. Jovanović Janko, Tomović Radoslav: Analysis of dynamic behaviour of rotor-bearing system, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, Vol.228 No.12, pp.2141-2161, 2014, ISSN 0954-4062.
4. Grujičić Rade, Tomović Radoslav, Mitrović Radivoje, Jovanović Janko, Atanasovska Ivana: The analysis of impact of intensity of contact load and angular shaft speed on the heat generated within radial ball bearing, Thermal Science, Vol.20 No.2, 2016, pp.1765-1776, ISSN 0354-9836.
5. Savičević Sreten, Ivandić Željko, Jovanović Janko, Grubiša Luka, Stoić Antun, Vukčević Milan, Janjić Mileta: The model for helical shells testing, Tehnički Vjesnik – Technical Gazette, Vol.24 No.1, 2017, pp.167-175, ISSN 1330-3651.
6. Jovanović Janko: Personalized approach for mobile learning of engineering graphics, International Journal of Engineering Education, Vol.33 No.2A, 2017, pp.703-711, ISSN 0949-149X.

1.2.2. Radovi objavljeni u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku

7. Bulatović Radoš, Jovanović Janko: An analysis of the mathematical models in the deformation process of eccentrically loaded bolts. Facta Universitatis – Series Mechanical Engineering, Vol.1 No.7, 2000, pp.789-797, Niš, YU ISSN 0354-2025.
8. Jovanović Miomir, Jovanović Janko: Frequency response of crane operator's spinal column to random vibration. Facta Universitatis – Series Mechanical Engineering, Vol.1 No.10, 2003, pp.1299-1310, Niš, YU ISSN 0354-2025.
9. Jovanović Janko, Jovanović Miomir: Biomechanical model of vertebra based on bone remodeling. Facta Universitatis – Series Medicine and Biology, Vol.11 No.1, 2004, pp.35-39, Niš, ISSN 0354-2017.
10. Bulatović Radoš, Jovanović Janko: Reliability estimation of the gearing transmission in the design stage. Journal of Mechanical Engineering Design, Vol.3 No.1, 2000, pp.1-8, Beograd, ISSN 1450-5401.
11. Jovanović Janko, Bulatović Radoš: The possibility of integrating the existing CAD systems in the ActiveX environment aiming at increasing the design process efficiency. Journal of Mechanical Engineering Design, Vol.3 No.1, 2000, pp.15-20, Beograd, ISSN 1450-5401.
12. Jovanović Janko, Jovanović Miomir: Poor quality of product design as a cause of occupational health hazards: A case study. International Journal for Quality Research, Vol.1 No.4 pp.307-312, 2007, ISSN 1800-6450.
13. Jovanović Janko, Jovanović Miomir: Finite element modeling of the vertebra with geometry and material properties retrieved from CT-scan data. Facta Universitatis: Series Mechanical Engineering, Vol.8 No.1 pp.19-26, 2010, ISSN 0354-2025.
14. Jovanović Janko: Finite element evaluation and optimization of geometry with DOE. International Journal for Quality Research, Vol.5 No.1 pp.39-45, 2011, ISSN 1800-6450.
15. Jovanović Janko, Spaić Obrad, Tomović Radoslav, Ivanković Rade: Computer aided design of grinding wheel for drill flute production. Journal of Mechanics Engineering and Automation, Vol.4 No.9, pp.709-715, 2014, ISSN 2159-5275.
16. Tomović Radoslav, Bulatović Radoš, Jovanović Janko, Mijanović Markuš Marina, Vujović Aleksandar, Mumović

Marko, Tomović Aleksandar, Vujošević Vuk: Analysis of needs of the processing industry in Montenegro for establishment of the Laboratory for industrial design, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 393, 2018.

1.2.3. Radovi objavljeni u domaćim časopisima

17. Jovanović Janko, Jovanović Miomir: Investigation of bone remodeling after implantation of pedicle screws. Glasnik odjeljenja prirodnih nauka CANU, Vol.5, 2003, pp.197-210, Podgorica, YU ISSN 0350-5464.

1.2.4. Radovi objavljeni u zbornicima fakulteta

18. Bulatović Radoš, Jovanović Janko: Prilog istraživanjima zavrtnjskih veza opterećenih ekscentričnom radnom silom. Monografija povodom 25 godina studija mašinstva u Crnoj Gori, str.59-66, Podgorica, 1996.
19. Jovanović Janko, Bulatović Radoš: Parametarsko modeliranje cilindričnih zupčanika. Monografija povodom 25 godina studija mašinstva u Crnoj Gori, str.191-198, Podgorica, 1996.
20. Bulatović Radoš, Jovanović Janko: Usporedna analiza modela ekscentrično opterećenih zavrtnjskih veza. Monografija povodom 35 godina studija mašinstva u Crnoj Gori, str.79-86, Podgorica, 2005.
21. Jovanović Janko, Bulatović Radoš: Geometrijsko modeliranje slabinskih pršljena. Monografija povodom 35 godina studija mašinstva u Crnoj Gori, str.319-324, Podgorica, 2005.

1.3. Radovi objavljeni na kongresima, simpozijumima i seminarima

1.3.1. Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari

22. Jovanović Janko, Jovanović Danilo, Bulatović Radoš: Modeling and optimization of quenching with subsequent tempering. International Metallurgical Fair and Symposium METAL'97, abstract, pp. 168, Ostrava, Czech Republic, 1997.
23. Bulatović Radoš, Jovanović Janko, Durković Radan, Pajković Vladimir: Reliability as the base for design of vehicle power transmission elements. MOTAUTO'99, Vol.II – Vehicles, V.5, Plovdiv, Bulgaria, 1999, ISBN 954-90272-2-8.
24. Durković Radan, Pajković Vladimir, Bulatović Radoš, Jovanović Janko: Systematic methods applied to determine the reliability of transmission elements in mobile machines. MOTAUTO'99, Vol.II - Vehicles, V.13, Plovdiv, Bulgaria, 1999, ISBN 954-90272-2-8.
25. Jovanović Miomir, Spasić Ljilja, Mijajlović Danko, Jovanović Janko: A contribution to dynamic synthesis of bridge cranes. International Conference on Material Flow, Machines and Devices in Industry ICMFMDI 2000, pp.1.144-1.148, Belgrade, Yugoslavia, 2000, ISBN 86-7083-395-6.
26. Bulatović Radoš, Jovanović Janko, Durković Radan, Pajković Vladimir: Analysis of influence of vehicle characteristics on reliability of transmission elements. MOTAUTO 2000, Vol.II – Automobiles, transport infrastructure and aircrafts, Sofia, Bulgaria, 2000, ISBN 954-90272-3-6.
27. Durković Radan, Pajković Vladimir, Bulatović Radoš, Jovanović Janko: Choice, allocation and implementation of reliability of the mobile machine transmission. MOTAUTO 2000, Vol.II – Automobiles, transport infrastructure and aircrafts, Sofia, Bulgaria, 2000, ISBN 954-90272-3-6.
28. Jovanović Janko, Jovanović Miomir, Bulatović Radoš, Šekularac Slaviša: Influence of bridge crane vibrations on dynamic behaviour of operator's spinal column. ASME Greek Section: First National Conference on Recent Advances in Mechanical Engineering, ANG1/P055, Patras, Greece, 2001.
29. Durković Radan, Damjanović Milanko, Jovanović Janko: Modeling of technical state and lifetime of hydro-static transmission components. International Conference on Material Flow, Machines and Devices in Industry ICMFMDI 2002, pp.3.9-3.12, Belgrade, Serbia and Montenegro, 2002, ISBN 86-7083-448-0.
30. Jovanović Janko, Jovanović Miomir: Poor quality of product design as a cause of occupational health hazards: A case study. International Conference on Quality, Management, Environment, Education, Engineering ICQME 2006, pp.166-171, Budva, Montenegro, 2006, ISBN 86-907877-3-9.
31. Jovanović Janko: Accurate finite element model of human vertebra. 11th International Research/Expert Conference on Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2007, pp.1487-1490, Hammamet, Tunisia, 2007, ISBN 978-9958-617-34-8.
32. Jovanović Janko: Influence of road conditions on reliability of vehicle transmission elements. 12th International Research/Expert Conference on Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2008, pp.1105-1108, Istanbul, Turkey, 2008, ISBN 978-9958-617-41-6.
33. Račić Marinko, Jovanović Janko: Comparative analysis of mechanical and mechatronic design. 9th International Conference on Research and Development in Mechanical Industry - RaDMI 2009, pp.332-339, Vrnjačka Banja, Serbia, 2009, ISBN 978-86-6075-007-7.
34. Jovanović Janko: Influence of cumulative damage hypotheses on reliability evaluation of vehicle transmission elements. 13th International Research/Expert Conference on Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2009, pp.693-696, Hammamet, Tunisia, 2009, ISSN 1840-4944.
35. Račić Marinko, Jovanović Janko: Integration of functional design and design by means of bond graph. 13th International Research/Expert Conference on Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2009, pp.781-784, Hammamet, Tunisia, 2009, ISSN 1840-4944.
36. Jovanović Janko: Finite element analysis in design for six sigma. 5th International Conference on Quality,

Management, Environment, Education and Engineering – ICQME 2010, pp.225-234, Tivat, Montenegro, 2010, ISBN 978-9940-527-12-9.

37. Jovanović Janko: Finite element analysis of bolted joint with coarse and fine threads. 14th International Research/Expert Conference on Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2010, pp.541-545, Mediterranean Cruise, 2010, ISSN 1840-4944.
38. Jovanović Janko, Jovanović Miomir: The parametric modeling of human vertebra geometry: An automatic geometric model generator. International Conference Mechanical Engineering in 21st century, pp.201-204, Niš, Serbia, 2010, ISSN 978-86-6055-008-0.
39. Jovanović Janko, Radoš Bulatović: Numerical modeling of spur gear frictional heat. 7th International Scientific Conference on Research and Developments of Mechanical Elements and Systems - IRMES 2011, pp.481-486, Zlatibor, Serbia, 2011, ISBN 978-86-6055-012-7 .
40. Račić Marinko, Jovanović Janko: Methodical designing of mechatronic system – Case study. International Conference on Perspectives of Mechatronics Engineering, pp.32-35, Ohrid, Macedonia, 2012.
41. Jovanović Janko, Spaić Obrad: Geometric modeling of twist drills. 17th International Research/Expert Conference on Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2013, pp.29-31, Istanbul, Turkey, 2013, ISSN 1840-4944.
42. Jovanović Janko, Đurišić Nikola: Investigation of operating temperature of spur gear using CVFEM. 5th International Conference Transport and Logistics - TIL 2014, pp.65-68, Niš, Serbia, 2014, ISBN 978-86-6055-053-0.
43. Jovanović Janko, Govedarica Branko: Computer aided engineering and drafting of bevel gears. 18th International Research/Expert Conference on Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2014, pp.305-308, Budapest, Hungary, 2014, ISSN 1840-4944.
44. Jovanović Janko: Students' perception on mobile learning of Engineering graphics. 19th International Research/Expert Conference on Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2015, pp.273-276, Barcelona, Spain, 2015, ISSN 1840-4944.
45. Tošić Marko, Tomović Radoslav, Jovanović Janko: Static analysis of internal load distribution of the single row deep groove ball bearing, Mechanical Engineering in the 21st century, pp.173-178 , Niš, Serbia, 2015, ISBN 978-86-6055-072-1.
46. Jovanović Janko: A sensitivity analysis of operating temperature to changes of spur gear geometry, 20th International Research/Expert Conference on Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2016, Mediteranine Cruise, pp.233-236, 2016, ISSN 1840-4944.
47. Jovanović Janko, Bulatović Radoš: On the frictional heating of spur gears operating under low rotational speeds, 8th International Scientific Conference IRMES 2017, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, pp.195-202, 2017, ISBN 978-9940-527-53-2.
48. Bulatović Radoš, Jovanović Janko, Tomović Radoslav: Statical analysis of measurements in a vehicle brake tester, 8th International Scientific Conference IRMES 2017, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, pp.97-104, 2017, ISBN 978-9940-527-53-2.

1.3.2. Domaći kongresi, simpozijumi i seminari

49. Bulatović Radoš, Jovanović Janko: Proračun napona savijanja kod ekscentrično opterećene zavrtanjske veze. Naučno-stručni skup Teška mašingradnja TM'93, knjiga 2 str.354-360, Vrnjačka Banja, 1993.
50. Durković Radan, Bulatović Radoš, Jovanović Janko, Knežević Slobodan: Eksperimentalno određivanje i analiza naponskih stanja dampera samoutovarivača. Naučno-stručni skup Teška mašingradnja TM'93, knjiga 2 str.414-420, Vrnjačka Banja, 1993.
51. Bulatović Radoš, Jovanović Janko: Prilog teorijskim i eksperimentalnim istraživanjima ekscentrično opterećenih zavrtanjskih veza. Naučno-stručni skup Istraživanje i razvoj mašinskih sistema i elemenata IRMES'95, knjiga 1 str.135-141, Niš, 1995.
52. Jovanović Janko, Bulatović Radoš: Primjer primjene AutoCAD-a u proračunu i vizuelizaciji mašinskih struktura. Naučno-stručni skup Istraživanje i razvoj mašinskih sistema i elemenata IRMES'95, knjiga 1 str.94-100, Niš, 1995.
53. Jovanović Janko, Bulatović Radoš: Proračun zupčanika na bazi željenog nivoa pouzdanosti. Naučno-stručni skup Teška mašingradnja TM'96, str.839-849, Kraljevo, 1996.
54. Jovanović Janko, Bulatović Radoš: Uticaj izbora hipoteze o akumulaciji oštećenja na procjenu pouzdanosti elemenata prenosnika snage motornih vozila. Naučno-stručni skup Izvor i prenos snage IPS'97, str.409-417, Bečići, 1997.
55. Jovanović Janko, Bulatović Radoš: Parametarsko modeliranje mašinskih djelova u ActiveX okruženju. Naučno-stručni skup Informacione tehnologije IT'98, str.221-224, Žabljak, 1998.
56. Jovanović Janko, Bulatović Radoš: Mogućnost razvoja CAD sistema u Windows okruženju. Naučno-stručni skup Istraživanje i razvoj mašinskih sistema i elemenata IRMES'98, str.79-85, Beograd, 1998.
57. Savić Zoran, Jovanović Janko: Procjena pouzdanosti zupčanih prenosnika teretnih motornih vozila. Naučno-stručni skup Istraživanje i razvoj mašinskih sistema i elemenata IRMES'98, str.449-455, Beograd, 1998.
58. Jovanović Janko, Bulatović Radoš: Vizuelizacija procesa mašinske obrade. Naučno-stručni skup Informacione tehnologije IT'99, str.306-309, Žabljak, 1999.
59. Jovanović Janko, Bulatović Radoš: Procjena pouzdanosti zupčanih prenosnika valjačkih stanova u fazi konstruisanja. Naučno-stručni skup Izvor i prenos snage IPS'99, str.469-475, Bečići, 2000.
60. Bulatović Radoš, Jovanović Janko: Uticaj promjene dimenzija na pouzdanost elemenata transmisije motornih vozila.

Naučno-stručni skup Konstruisanje, oblikovanje i dizajn KOD 2000, str.81-84, Novi Sad, 2000.

61. Bulatović Radoš, Jovanović Janko: Analiza uticaja radnog opterećenja na pouzdanost poprečno opterećene zavrtanjske veze. Naučno-stručni skup Istraživanje i razvoj mašinskih sistema i elemenata IRMES 2000, str.351-356, Kotor, 2000.
62. Jovanović Janko, Bulatović Radoš: Objektivno orijentisani pristup proračunu i modeliranju mašinskih elemenata. Naučno-stručni skup Istraživanje i razvoj mašinskih sistema i elemenata IRMES 2000, str.133-138, Kotor, 2000.
63. Jovanović Miomir, Spasić Ljilja, Mijajlović Danko, Jovanović Janko: Vreme prigušenja oscilacija – parametar geometrijske sinteze nosećih struktura. Naučno-stručni skup Buka i vibracije 2000, str.8.1-8.4, Niš, 2000.
64. Jovanović Janko, Jovanović Miomir: Analiza dinamičkog ponašanja kičmenog stuba operatera mosne dizalice. Naučno-stručni skup Informacione tehnologije IT'02, str.17-20, Žabljak, 2002.
65. Jovanović Miomir, Vacev Todor, Jovanović Janko: MCAE-FEA rešenje kontaktnog zadatka osovinica-poluga. Naučno-stručni skup Istraživanje i razvoj mašinskih sistema i elemenata IRMES'02, knjiga 2 str.511-516, Jahorina, 2002.
66. Bulatović Radoš, Jovanović Janko: Upporedna analiza modela ekscentrično opterećenih zavrtanjskih veza. Naučno-stručni skup Istraživanje i razvoj mašinskih sistema i elemenata IRMES'02, knjiga 2 str.469-474, Jahorina, 2002.
67. Jovanović Janko, Jovanović Miomir: Geometrijsko modeliranje slabinskih pršljenova. Naučno-stručni skup Informacione tehnologije IT'03, str.129-132, Žabljak, 2003.
68. Jovanović Janko, Bulatović Radoš: FE model ljudskog tijela kao osnova za analizu odnosa čovjek-mašina: Razvoj FE modela dijelova ljudskog skeleta. Naučno-stručni skup Istraživanje i razvoj mašinskih sistema i elemenata IRMES'06, str.119-124, Banja Luka, 2006.
69. Govedarica Branko, Jovanović Janko: Primjer računarske aplikacije u inženjerskoj praksi. 1. Naučno-stručni skup "Proizvodnja i napredne tehnologije" – MAT 2010, pp.31-36, Mostar, BiH, 2010, ISSN 1986-9126.
70. Govedarica Branko, Jovanović Janko: CAD u termoenergetskom postrojenju. Naučno-stručni skup "Termoelektrane 2010", pp.1-8, Vrnjačka Banja, Serbia, 2010, ISBN 978-86-7877-020-3.
71. Jovanović Janko, Jovanović Miomir: Ocjena ergonomskih karakteristika mosne dizalice prema kriterijumima standarda ISO 2631-1, 4. Naučno-stručni skup "Transport i logistika 2011", pp.55-58, Niš, Srbija, 2011, ISBN 978-86-6055-014-1.

1.5. Recenzije

1.2.1. Radovi koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka

72. Technical Gazette, ISSN 1330-3651 (1 rad)
73. International Journal of Engineering Education, ISSN 0949-149X (1 rad)

3. PEDAGOŠKA DJELATNOST

3.1.1 Univerzitetski udžbenik koji se koristi kod nas

74. Jovanović Miomir, Jovanović Janko: CAD/FEA Praktikum za projektovanje u mašinstvu. Univerzitet Crne Gore, Podgorica, 2000. ISBN 86-81039-92-X.
75. Bulatović Radoš, Jovanović Janko, Bajić Darko: Zbirka zadataka iz Mašinskih elemenata. Univerzitet Crne Gore, Podgorica, 2000. ISBN 86-81039-48-2.
76. Jovanović Janko: Kompjuterska grafika. Univerzitet Crne Gore - Mašinski fakultet, Podgorica, 2010, ISBN 978-9940-527-09-9.
77. Jovanović Janko: Konstruisanje podržano računarom. Univerzitet Crne Gore - Mašinski fakultet, Podgorica, 2013, ISBN 978-9940-527-31-0.
78. Bulatović Radoš, Jovanović Janko: Zbirka zadataka iz Mašinskih elemenata. Univerzitet Crne Gore - Mašinski fakultet, Podgorica, 2014, ISBN 978-9940-527-37-2.

3.1.4 Udžbenici za preduniverzitetski nivo obrazovanja

79. Jovanović Janko, Spasojević Milan, Gojković Nikola: Tehničko crtanje sa nacrtom geometrijom, Centar za stručno obrazovanje, Podgorica, 2009, ISBN 978-86-7796-030-8.
80. Raičević Željko, Jovanović Janko: Tehničko crtanje sa mašinskim elementima, Centar za stručno obrazovanje, Podgorica, 2009, ISBN 978-86-7796-032-2

4. STRUČNA DJELATNOST

4.4 Objavljeni prikazi, izvještaji i ekspertize

81. Ekspertiza akcidenta na avionu FOKKER 100 na letu broj 990 (Podgorica-Rim), Centar za saobraćajno mašinska vještačenje, Mašinski fakultet Podgorica, 2009.

82. Stručno mišljenje o ispunjenosti uslova turističke signalizacije zahtjevanih tenderom Ministarstva turizma Crne Gore, Centar za saobraćajno mašinska vještačenja, Mašinski fakultet, Podgorica, 2010
83. Nalaz i mišljenje o stanju kočionog sistema putničkog vozila VW Golf III 1.9 TD Karavan, Centar za saobraćajno mašinska vještačenja, Mašinski fakultet Podgorica, 2013.
84. Nalaz i mišljenje o postupku vršenja tehničkog pregleda vozila VW Polo 1.4, BMW 318, Peugeot 405..., Centar za saobraćajno mašinska vještačenja, Mašinski fakultet, Podgorica, 2015.

4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost

Međunarodni projekti:

- Development of a model of University management for University of Montenegro. TEMPUS projekat JEP 12023-2002.
- Creation of Montenegro team of Bologna promoters. TEMPUS projekat SCM C008Z04-2004.
- Development of Regional Interdisciplinary Mechatronics Studies. TEMPUS projekat JCPR 158644.
- Razvoj CAD sistema za projektovanje alata za izradu žljeba zavojnih burgija, Nacionalni projekat, Univerzitet u Istočnom Sarajevu - Fakultet za proizvodnju i menadžment u Trebinju, 2013-2014.
- Razvoj i primjena inteligentnih sistema u procesima zavarivanja, Bilateralni projekat, Mašinski fakultet Univerziteta Crne Gore i Mašinski fakultet Univerziteta Džemal Bijedić u Mostaru, 2012-2014.
- Elektrolučno TIG i plazma zavarivanje visoko legiranih austenitnih Cr-Ni i nisko legiranih čelika perlitne klase primjenom aktivirajućih topitelja, Bilateralni projekat, Mašinski fakultet Univerziteta Crne Gore i Mašinski fakultet Univerziteta u Mariboru, 2016-2017.
- Razvoj servisne robotike i njena primjena u proizvodnim procesima i neproizvodnim uslugama, Bilateralni projekat, Mašinski fakultet Univerziteta Crne Gore i Mašinski fakultet Univerziteta Džemal Bijedić u Mostaru, 2016-2017.
- Numeričko i eksperimentalno istraživanje dinamičkog ponašanja kotrljajnih ležaja u cilju povećanja radnog veka, pouzdanosti i energetske efikasnosti tehničkih sistema, Bilateralni projekat, Mašinski fakultet Univerziteta Crne Gore i Mašinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 2016-2018.

Ostale stručne aktivnosti:

- Kontrola usaglašenosti uređaja i opreme iz oblasti opštih mašinskih konstrukcija i uređaja sa nacionalnim standardima (obavezna kontrola propisana Zakonom o spoljnoj trgovini i Odlukom o kontrolnoj listi za izvoz i uvoz robe CG). Mašinski fakultet.
- Kontrola ispravnosti uređaja i opreme na linijama za tehnički pregled motornih vozila (obavezna polugodišnja kontrola propisana Zakonom o bezbjednosti saobraćaja CG), Mašinski fakultet.
- Kontrola ispunjavanja posebnih uslova za vozila kojima se obavlja javni prevoz u drumskom saobraćaju i prevoz za sopstvene potrebe (obavezna godišnja kontrola propisana Zakonom o prevozu u drumskom saobraćaju CG), Mašinski fakultet.
- Kontrola homologacijske saobraznosti vozila, (obavezna kontrola propisana Zakonom o prevozu u drumskom saobraćaju CG), Mašinski fakultet.
- Član tima savjetnika Centra za stručno obrazovanje za eksterno utvrđivanje kvaliteta obrazovno-vaspitnog rada u JU Srednja stručna škola "Ivan Uskoković" – Podgorica, 2008.
- Eksterna evaluacija za utvrđivanje kvaliteta obrazovno vaspitnog rada u JU Prva srednja stručna škola – Nikšić za obrazovne profile: Tehničar za kompjutersko konstruisanje i upravljanje, Automehatroničar i Mašinski tehničar za energetiku, Nikšić, 2016.
- Eksterna evaluacija za utvrđivanje kvaliteta obrazovno vaspitnog rada u JU Srednja pomorska škola – Kotor za obrazovni profil Brodomašinski tehničar, Kotor, 2016.
- Eksterna evaluacija za utvrđivanje kvaliteta obrazovno vaspitnog rada u SŠ "Ivan Uskoković" – Podgorica za obrazovne profile: Tehničar za kompjutersko konstruisanje i upravljanje, Automehaničar i Tehničar tehničko kolske djelatnosti, Podgorica, 2017.
- Idejno rješenje Laboratorije za industrijski dizajn u doo Inovaciono preduzetničkom centru "Tehnopolis" Nikšić, Mašinski fakultet, 2018.