





LIČNI PODACI	Mirna Nožić
	 Braće Ševa 4, 88000 Mostar, Bosnia and Herzegovina (BA)
	 mirna.nozic@unmo.ba
	
	Pol ženski Datum rođenja 08/06/1969

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

RADNO ISKUSTVO

27.10.2016.	Redovni profesor
	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru
	<ul style="list-style-type: none"> Prodekan za kvalitet, Mašinski fakultet (www.mf.unmo.ba) (2007-2009; 2009-2011) Prodekan za nastavu, Mašinski fakultet (www.mf.unmo.ba) (2012-2014)
	Obrazovanje
22.10.2010.	Vanredni profesor
	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru
	Mašinski fakultet (www.mf.unmo.ba)
	Obrazovanje
14.12.2005.	Docent
	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru
	Mašinski fakultet (www.mf.unmo.ba)
	Obrazovanje
06.10.2000.	Viši asistent
	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru
	<ul style="list-style-type: none"> Mašinski fakultet (www.mf.unmo.ba)
	Obrazovanje
27.01.1995.	Asistent
	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru
	Mašinski fakultet (www.mf.unmo.ba)

OBRAZOVANJE

24.06.2005.	Doktor tehničkih nauka	8 stepen
	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, Mašinski fakultet	
02.06.2000.	Magistar nauka	7 stepen
	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet u Zenici	
19.10.1994.	Diplomirani inženjer mašinstva	6 stepen
	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, Mašinski fakultet	

Naučni radovi
Stručni radovi
Poglavlja
Knjige

Knjige

1. M. Nožić "PROIZVODNE TEHNOLOGIJE", ISBN:995860429-9, Univerzitet "Džemal Bijedić" Mašinski fakultet, 2007.
2. M. Nožić „TERMODINAMIKA“, ISBN:978-9958-604-57-7, Univerzitet "Džemal Bijedić" Mašinski fakultet, 2011.
3. M. Nožić „PRIRUČNIK ZA TERMODINAMIKU“, ISBN: 978-9958-604-68-3, Univerzitet "Džemal Bijedić" Mašinski fakultet, 2013.
4. H.Đukić, M.Nožić "OBRADA DEFORMISANJEM", ISBN: 978-9958-604-75-1, Univerzitet "Džemal Bijedić" Mašinski fakultet, 2013.
5. M.Nožić "RAZMJENJIVAČI TOPLOTE", ISBN 978-9958-058-06-6 , COBISS.BH-ID 23274502 , Univerzitet "Džemal Bijedić" Mašinski fakultet, 2016.
6. M.Nožić, H.Đukić "PROJEKTOVANJE TEHNOLOGIJA OBRADE DEFORMISANJEM", ISBN: 978-9958-058-05-9 , COBISS.BH-ID 23241734 , Univerzitet "Džemal Bijedić" Mašinski fakultet, 2016.
7. H.Đukić, M.Nožić "OBRADA DEFORMISANJEM",II IZDANJE, ISBN: 978-9926-434-19-9, Univerzitet "Džemal Bijedić" Mašinski fakultet, 2018.

Naučni i stručni radovi:

1. H.Đukić, M.Nožić (2000) "Model za dimenzionisanje višestepenih alata", 5.Međunarodni naučno-stručni skup "Tendencije u razvoju mašinskih konstrukcija i tehnologija" TMT 2000, Zenica.
2. M.Nožić, H.Đukić (2000) "Eksperimentalna provjera opšteg modela za dimenzionisanje višestepenih alata", 5.Međunarodni naučno-stručni skup "Tendencije u razvoju mašinskih konstrukcija i tehnologija" TMT 2000, Zenica.
3. M.Nožić (2000) "Opšti model za dimenzionisanje višestepenih osnosimetričnih alata", magistarski rad, Zenica.
- 4.M.Nožić, H.Đukić (2001) "Uticaj plastičnih svojstava materijala na dimenzionisanje višestepenih alata kod vučenja žice", 3. Međunarodni skup "Revitalizacija i modernizacija proizvodnje" RIM 2001, Bihać.
5. M.Nožić, H.Đukić (2002) "Izbor optimalnog višestepenog alata kod vučenja žice", 7.Savjetovanje o materijalima, tehnologijama , trenju i trošenju MATRIB 2002, Vela Luka.
6. M.Nožić (2002) " Tailored Blank Applications and properties",6th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2002, Neum.
7. M.Nožić, H.Đukić (2003), "Influential parameters on single and total load of plus ring tools", 8.Savjetovanje o materijalima, tehnologijama, trenju i trošenju MATRIB 2003, Vela Luka.
8. M.Nožić, H. Đukić (2003), "Single and total load of rings in plus ring tools", 7th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2003, Barcelona-Spain.
9. M.Nožić, H.Đukić (2003): "Eksperimentalno određivanje pojedinačnog i ukupnog opterećenja petostepenog alata", 4th Međunarodna naučna konferencija o proizvodnom inženjerstvu "Development and modernization of production " RIM 2003, Bihać.
10. M.Nožić, H. Đukić (2004), "Influence of total strain distribution on force drawing in plus ring tools", MATRIB 04, International Conference, Vela Luka.
11. M.Nožić, H.Đukić (2005), " Tribološki aspekti izvlačenja sa redukcijom debljine zida" MATRIB 05 International Conference MATERIALS, FRICTION, WEAR, Vela Luka, Croatia.
12. M.Nožić (2005): " Prilog istraživanju pojedinačnog i ukupnog opterećenja višestepenih alata za izvlačenje sa redukcijom debljine zida", Doktorska disertacija, Mostar.
13. H.Đukić, M.Nožić (2005), " Determining maximal deformation level for multi-stage tools", 9th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2005, Antalya, Turkey.
14. M.Nožić, H.Đukić (2005), " Pretvaranje mehaničke energije u toplotnu pri izvlačenju sa redukcijom debljine zida", 5th Međunarodna naučna konferencija o proizvodnom inženjerstvu "Development and modernization of production " RIM 2005, Bihać.
15. M.Nožić, H.Đukić (2006) "Eksperimentalno određivanje temperaturnih polja metodom termovizije", MATRIB 06 International Conference MATERIALS, FRICTION, WEAR, Vela Luka, Croatia.
16. M.Nožić, H.Đukić, E.Šarić, Dž.Tufekčić(2006), "APPLYING FINITE ELEMENT METHOD FOR ANALYSYS OF IRONING PROCESS", 10th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2006, Barcelona-Lioret de Mar, Spain.

17. M.Nožić, H.Đukić (2006), "Novi pristup dimenzionisanju višestepenih alata", XXXI Savjetovanje proizvodnog mašinstva Srbije, Kragujevac.
18. M.Nožić, H.Đukić (2007), „Utjecaj trenja na silu izvlačenja sa redukcijom debljine zida kod višestepenih alata“, MATRIB'07 International Conference MATERIALS, FRICTION, WEAR, Vela Luka, Croatia.
19. M.Nožić, H.Đukić, E.Šarić, Dž.Tufekčić (2007), "Primjena metode konačnih elemenata za istraživanje maksimalnog stepena deformacije", 6. Međunarodna naučna konferencija o proizvodnom inženjerstvu RIM, Bihać.
20. H.Đukić, M.Nožić, S.Isić, R.Malović (2007):"Utjecaj snage na vibracije i deformacije glavnog konusnog nosača vodene turbine", 6. Međunarodna naučna konferencija o proizvodnom inženjerstvu RIM, Bihać.
21. F.Zilić, M.Nožić (2007), „Modeliranje isparivača za visoko viskozne binarne mješavine“, 6. Međunarodna naučna konferencija o proizvodnom inženjerstvu RIM 2007.
22. M.Nožić, H.Đukić (2008), „Eksperimentalno određivanje sile trenja“, MATRIB'08 International Conference MATERIALS, FRICTION, WEAR, Vela Luka, Croatia.
23. M.Nožić, H.Đukić (2009), „Utjecaj vrste materijala na dimenzioniranje alata za izvlačenje sa redukcijom debljine zida“, MATRIB'09 International Conference MATERIALS, FRICTION, WEAR, Vela Luka, Croatia.
24. M.Nožić, F.Zilić (2009), "Eksperimentalno istraživanje visoko viskoznih binarnih mješavina", MATRIB'09 International Conference MATERIALS, FRICTION, WEAR, Vela Luka, Croatia.
25. H.Đukić, M.Obad, M.Nožić (2009), "HUMAN RESOURCES IN METAL AND ELECTRO SECTORS IN FEDERATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA", Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings of 20th DAAAM International Symposium, International Conference UPS 2009, Mostar.
26. H.Đukić, M.Nožić (2010), „Očvršćavanje materijala kao ograničenje u primjeni pojedinih tehnologija“, MATRIB'10 International Conference MATERIALS, FRICTION, WEAR, Vela Luka, Croatia.
27. M.Nožić, A.Nazdrajić (2010), "Eksperimentalno istraživanje prenosa toplote strujanjem fluida u termopločama", MATRIB'10 International Conference MATERIALS, FRICTION, WEAR, Vela Luka, Croatia.
28. M.Nožić, A.Nazdrajić, S.Hadžiomerović (2010), "Numerical simulation of fluid flow in thermo plates", 14th International Research/Expert Conference TMT 2010, Mediterranean Cruise.
29. E. Čolaković, M.Nožić, H.Đukić (2010), „Utjecaj režima termičke obrade na silu izvlačenja sa redukcijom debljine zida“, MAT 2010, Mostar.
30. M.Nožić, S.Ademi, S.Hadžiomerović (2010): „Upotreba toplotnih pumpi i trend njihovog razvoja“, MAT 2010, Mostar.
31. S.Hadžiomerović, M.Nožić (2010), „Flare Design and Sizing“, MAT 2010, Mostar.
32. M.Nožić, H.Đukić, E. Čolaković (2011): „Eksperimentalno istraživanje uticaja režima termičke obrade na silu izvlačenja“, MATRIB'11 International Conference MATERIALS, TRIBOLOGY, RECYCLING, Vela Luka, Croatia.
33. H.Đukić, M.Nožić, E. Čolaković (2012), „Istraživanje utjecaja stupnja deformacije i početne tvrdoće na konačnu tvrdoću radnih predmeta kod višestupanjskog izvlačenja“, MATRIB'12 International Conference MATERIALS, TRIBOLOGY, RECYCLING, Vela Luka, Croatia.
34. M.Nožić, H.Đukić (2012), „Toplotni efekat u procesima dubokog izvlačenja sa velikim brzinama“, MATRIB'12 International Conference MATERIALS, TRIBOLOGY, RECYCLING, Vela Luka, Croatia.
35. E.Mujić, M.Nožić, H.Đukić (2012), „Measurement and verification of deep drawing force in case of non symmetric parts“, 16th International Research/Expert Conference TMT 2012, Dubai, UAE.
36. H.Đukić, M.Nožić (2013), "Novi pristup dimenzioniranju kod dubokog izvlačenja", MATRIB 2013 International Conference on Materials, Tribology, Recycling, Vela Luka, Croatia.
37. M.Nožić, S.Isić, E.Nezirić, E.Džiho (2013): „Eksperimentalna provjera toplotne izolacije metodom termovizije“, MATRIB 2013 International Conference on Materials, Tribology, Recycling, Vela Luka, Croatia.
38. E.Mujić, M.Nožić, H.Đukić (2013), „Numerička simulacija dubokog izvlačenja sa diskretiziranim zateznim rebrima“, 17th International Research/Expert Conference TMT 2013, Istanbul, Turkey.
39. E.Softić, E.Šarić, H.Đukić, M.Nožić (2013), „Analiza opterećenja alata kod polutoplog kombinovanog istiskivanja primjenom FE simulacije“, RIM 2013 9th International Scientific Conference Razvoj i modernizacija proizvodnje, Budva, Crna Gora.
40. H.Đukić, M.Nožić, E.Karabegović (2014), „Razvoj i primjena novih proizvodnih tehnologija“, 1th Internacionalna konferencija „NOVE TEHNOLOGIJE“ razvoj i primjena „NT-2014“, Mostar.
41. M.Nožić, H.Đukić (2014), „Eksperimentalna validacija analitičkih modela za proračun sile vučenja na višestepenim alatima“, MATRIB 2014 International conference on materials, tribology, recycling, Vela Luka.
42. M.Nožić, H.Đukić, D.Denjo (2014), „Toplotni bilans procesa izvlačenja sa redukcijom debljine zida“, COMETA 2014, 2nd International Scientific Conference, Jahorina, BiH.
43. H.Đukić, M.Nožić (2015): „Granične vrijednosti maksimalnog stepena deformacije pri

	<p>deformisanju u hladnom stanju“, 2th Internacionalna konferencija „NOVE TEHNOLOGIJE“ razvoj i primjena „NT-2015“, Mostar.</p> <p>44. M.Nožić, H.Đukić (2015): „Istraživanje ukupnog opterećenja višestupanjskih alata“, MATRIB 2015 International conference on materials, tribology, recycling, Vela Luka.</p> <p>45. H. Đukić, M.Nožić (2015): „Limit values of maximal logarithmic strain in multi-stage cold forming operations“, <i>Journal for Technology of Plasticity, Vol. 40(2015), Number 1.</i></p> <p>46. M.Nožić (2016): „Primjena termografije u proizvodnim tehnologijama“, „ 3th Internacionalna konferencija „NOVE TEHNOLOGIJE“ razvoj i primjena „NT-2016“, Mostar.</p> <p>47. H.Đukić, M.Nožić, A.Demirović (2016): „Istraživanje graničnog stupnja deformacije proširivanja cijevi“, „ MATRIB 2016, International conference on materials, tribology, recycling, Vela Luka.</p> <p>48. H. Đukić, M.Nožić, D. Šunjić (2016): Temperature Influence On The Drawing Process Stability With The Reduction of the Wall thickness, 27th DAAAM International Symposium On Intelligent Manufacturing and Automation, Mostar.</p> <p>49. Mirna Nožić, Himzo Đukić, Darko Šunjić (2017), «COMPARATION OF THEORETICAL, EXPERIMENTAL AND NUMERICAL METHODS FOR PROCESS ANALYSIS FOR DEEP DRAWING WITH REDUCTION OF WALL THICKNESS», 13th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering, DEMI 2017, Banja Luka.</p> <p>50. Mima Nožić, Himzo Đukić (2017), „UTJECAJ NAČINA PROJEKTIRANJA ALATA NA SILU SPECIJALNOG SUŽAVANJA“, International Conference MATRIB 2017, Vela Luka, Hrvatska.</p> <p>51. Mima Nožić, Himzo Đukić (2018): „Eksperimentalno određivanje graničnih stupnjeva deformacije u procesima proširivanja i sužavanja“, International Conference MATRIB 2018, Vela Luka, Hrvatska.</p> <p>52. Mirna Nožić, Himzo Đukić (2019): „THE IMPACT OF THE DEFORMATION REDISTRIBUTION ON THE SPECIAL NARROWING FORCE“, 5th International Conference „NEW TECHNOLOGIES, DEVELOPMENT AND APPLICATION“ NT-2019, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.</p> <p>53. H.Đukić, M.Nožić (2020), „HARDNESS PREDICTION MODEL FOR DRAWING WITH WALL THICKNESS REDUCTION“, 6th International Conference „NEW TECHNOLOGIES, DEVELOPMENT AND APPLICATION“ NT-2020, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.</p> <p>„New technologies, development and application III “ - NT 2020, ISSN: 2367-3370, ISBN: 978-3-030-46816-3, Springer Nature Switzerland AG 2020.</p> <p>54. Špago Damir, Nožić Mirna, Isić Safet (2020) „Analysis of groundwater source heat pump operation with improvement suggestions“, 6th International Conference „NEW TECHNOLOGIES, DEVELOPMENT AND APPLICATION“ NT-2020, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.</p> <p>„New technologies, development and application III “ - NT 2020, ISSN: 2367-3370, ISBN: 978-3-030-46816-3, Springer Nature Switzerland AG 2020</p> <p>55. Himzo Đukić, Mima Nožić (2021): „PARAMETERS OF PIPE NARROWING BY RADIAL FORGING WITH INNER THREAD TIGHTENING“, 7th International Conference „NEW TECHNOLOGIES, DEVELOPMENT AND APPLICATION“ NT-2021, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.</p>

<p>Seminari / <i>Seminars</i> Kursevi / <i>Courses</i> Certifikati / <i>Certifications</i> Projekti / <i>Projects</i></p>	<p>Projekti:</p> <ul style="list-style-type: none">- Projekat "Prilog istraživanju pojedinačnog i ukupnog opterećenja višestepenih alata za izvlačenje sa redukcijom debljine zida", Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, 2004.- Projekat "Mjerenje vibracija i deformacija agregata 2 HE Grabovica", 2006.- Projekat "Mjerenje vibracija i deformacija agregata 1 HE Grabovica", 2007.- Projekat "Razvoj industrijske politike Federacije Bosne I Hercegovine", projekat rađen za Vladu Federacije, 2009.- Projekat "Razvoj studijskog programa III ciklusa na Mašinskom fakultetu u Mostaru", odgovorni istraživač, Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, 2012.- Projekat "Doktorski studij Politehnika" na Univerzitetu "Džemal Bijedić" u Mostaru, Tempus projekat, 2014.
---	--