**MILAN VUKČEVIĆ**

**-Knjige, radovi i projekti-**

**KNJIGE**

1. **M. Vukčević,** Uvod u proizvodne tehnologije I, Izdavački centar Cetinje, CIP 731664, Cetinje 1994.
2. **M. Vukčević,** M.V.Bulatović: Zavarivanje i srodne tehnologije, CID, CIP 621.791(075.8), Podgorica, 1996.
3. **Milan M. Vukčević**, Inženjerska ekonomija, Mašinski fakultet, Podgorica, 2007, 160 strana, ISBN 978-86-907877-6-0, CG-ID 11980560.
4. **Milan M. Vukčević**, Inženjerska ekonomija, Univerzitetski udžbenik, Mašinski fakultet, Podgorica, 2012, 275 strana, ISBN 978-9940-527-29-7, CG-ID 21243920.
5. **Milan M. Vukčević**, Nikola V. Šibalić, Tehnologija mašinske obrade, Univerzitetski udžbenik, Mašinski fakultet, 2017, 410 str., ISBN 978-9940-527-50-1, COBISS.CG.-ID 32318480.

**SKRIPTE**

1. **M.Vukčević,** M.V.Bulatović, Obrada metala rezanjem, Mašinski fakultet, Recenzirana skripta, Podgorica, 1995. god.
2. **M. Vukčević,** Fabrička postrojenja, Autorizovana skripta, Mašinski fakultet, Podgorica, 1995. god.
3. Krivokapić, **M. Vukčević,** M. Bulatović, Interna provjera sistema kvaliteta, Autorizovana sripta, Mašinski fakultet, Podgorica, 1998. god.
4. Krivokapić, **M. Vukčević,**M. Bulatović, Dokumentacijas sistema kvaliteta, Autorizovana sripta, Mašinski fakultet, Podgorica, 1998. god.
5. Krivokapić, **M. Vukčević,** M. Bulatović, Tumačenje zahtjeva standarda, Autorizovana sripta, Mašinski fakultet, Podgorica, 1998. god.
6. Krivokapić, M.Perović, **M. Vukčević,** M. Bulatović, Revizija standarda JUSISO 9000: 2000, Autorizovana skripta, Mašinski fakultet, Podgorica, 2000. god.
7. **M. Vukčević,** M.V.Bulatović, Obrada metala rezanjem, Mašinski fakultet, Recenzirana skripta, Drugo izdanje, Podgorica, 2000. god.
8. Krivokapić, **Vukč**e**vić M**., Bulatović M.**,**Sistem menadžmenta kvalitetom, Centar za kvalitet Mašinskog fakulteta, Podgorica, 2001. god., Skripta za školu kvaliteta.
9. Krivokapić Z., **Vukčević M**., Bulatović M.**,**Tehnologija dogradnje sisema menadžmenta kvalitetom, Centar za kvalitet Mašinskog fakulteta, Podgorica, 2001. god., Skripta za školu kvaliteta.
10. Krivokapić Z., **Vukčević M**., Bulatović M.**,**Unapredjenje sistema menadžmenta kvalitetom, Centar za kvalitet Mašinskog fakulteta, Podgorica, 2001. god., Skripta za školu kvaliteta.
11. Krivokapić Z., **Vukčević M**., Perović M., Bulatović M.**,**EMS- system upravljanja zaštitom životne sredine, Centar za kvalitet Mašinskog fakulteta, Podgorica, 2001. god., Skripta za školu kvaliteta.
12. Krivokapić Z., **Vukčević M**., Perović M., Bulatović M.**,**Alati I tehnike EMS-A, Centar za kvalitet Mašinskog fakulteta, Podgorica, 2001. god., Skripta za školu kvaliteta.
13. Krivokapić Z., **Vukčević M**., Perović M., Bulatović M.**,**Zakonske regulative i ostali elementi upravljanja, Centar za kvalitet Mašinskog fakulteta, Podgorica, 2001. god., Skripta za školu kvaliteta.
14. Krivokapić Z., **Vukčević M**., Bulatović M.**,**Interna provjera sistema menadžmenta kvalitetom, Centar za kvalitet Mašinskog fakulteta, Podgorica, 2002. god., Skripta za obuku.
15. Krivokapić Z., **Vukčević M**., Bulatović M.**,**Metode i tehnike sistema menadžmenta kvalitetom, Centar za kvalitet Mašinskog fakulteta, Podgorica, 2001. god., Skripta za obuku.
16. **Vukčević M. Milan**, Zogović A. Vukašin, Uvod u materijale, Fakultet za pomorstvo, Kotor, 2000. god., Skripta.
17. **Vukčević M. Milan**, Zogović A. Vukašin, Uvod u materijale(drugo dopunjeno izdanje), Fakultet za pomorstvo, Kotor, 2004. god., Skripta.
18. **Vukčević M. Milan**, Inženjerska ekonomija, Mašinski fakultet, Podgorica, 2006. god., Skripta.
19. **Milan M. Vukčević**, Tehnologija materijala, Fakultet za pomorstvo, Kotor, 2009. god., Skripta.
20. **Milan M. Vukčević**, Tehnologija materijala I, Pomorski fakultet, Kotor, 2018. god., Skripta.
21. **Milan M. Vukčević**, Tehnologija materijala II, Pomorski fakultet, Kotor, 2018. god., Skripta

**DISERTACIJE**

1. **Vukčević M.,** Prilog istraživanju specifičnog deformacionog otpora Al-legure - metod izražene zone deformacije, Magistarski rad, Beograd, 1984.
2. **Vukčević M.,** Prilog istraživanju termo-mehaničkih parametara pri presovanju, Doktorski rad, Titograd, 1989.

**RADOVI OBJAVLJENI U ČASOPISIMA**

1. Domazetović **, Vukčević** M., Analiza zavisnosti radne sile i visine rebara od radijusa žljeba alata, početne i krajnje visine obradka pri sabijanju, Obrada deformisanjem u mašinstvu, N 1, 1984, ISSN 0350-2368.
2. **Vukčević M.,** Domazetović V., Prilog ispitivanju specifičnog deformacionog otpora Al-legure, Obrada deformisanjem u mašinstvu, N 1, 1984, ISSN 0350-2368.
3. **Vukčević M.M**., Rascot procesov objomnoj štampovki v uslovijah narušenoj simetriji, VINITI AN SSSR, Moskva, 1988, UDK 539.374.
4. **Vukcevic M.,** Hartley P., Elastic-plastic Finite-Element in Metal Forming Analysis, Journal for Technology of Plasticity, N 1-2, 1993, ISSN 0350-2368.
5. **Vukčević M.,** Istraživanje zone intezivnog tečenja pri zapreminskom deformisanju u kalupima, Tehnika, N 7-8, 1990, ISSN 0461-2531.
6. **Vukčević M.,** Hartley P., Modeliranje osnosimetričnih problema zapreminskog deformisanja metodom konačnih elemenata, Tehnika N 8-9, 1994, ISSN 0461-2531.
7. Domazetović V., **Vukčević M**., Istraživanje sile pri slobodnom sabijanju krupnih cilindričnih pripremaka, Tehnika, N 2, 1995, ISSN 0461-2531.
8. Janjic M., **Vukcević M.,** Domazetovic V., Axisymmetrical element contour modelling at die forging, Journal for Technology of Plasticity, Vol. 22 (1997), Number 1-2, ISSN 0350-2368.
9. Krivokapić Z., **Vukčević M.,** Bulatović M., Prilaz centra za kvalitet pri uvodjenju sistema kvaliteta, Kvalitet, broj 7-8, 1997, ISSN 0354-2408.
10. Krivokapić Z., **Vukčević M.,** Obuka za kvalitet kao osnova za uvodjenje sistema kvaliteta, Kvalitet, broj 7-8, 1997, ISSN 0354-2408.
11. Krivokapić Z., **Vukčević M.,** Bulatović M. Perović M., Novi pristup projektovnaju dokumentacije sistema kvaliteta, Total quality management, 1-2, Vol. 25, 1997, ISSN 0354-9771.
12. Krivokapić Z., **Vukčević M.,** Bulatović M., Unapređenje kvaliteta u obrazovanju – standardi JUS ISO 9000. Total quality management, N 1-2, Vol. 27, 1999, ISSN 0354-9771.
13. **Vukčević M**., O modeliranju velikih deformacija kod zapreminskog deformisanja, Tehnika N 2, 1998, ISSN 0040-2176.
14. Krivokapić Z., **Vukčević M.,** Zogović V., Standardi serije JUS ISO 14000 i JUS ISO 9000, Total quality management, No 1, Vol 26, 1998, ISSN 0354-9771.
15. Krivokapić Z., **Vukčević M.,** Škola kvaliteta - inžinjeri kvaliteta, Total quality management, No 1. Vol 26, 1998, ISSN 0354-9771, UDK 658.5
16. Krivokapić Z., **Vukčević M.,** Škola kvaliteta - inžinjeri kvaliteta, Kvalitet, 5-6, 1998, ISSN 0354-2408.
17. Krivokapić Z., **Vukčević M.,** Bulatović M., Razlike standarda serija JUS ISO 14000 i JUS ISO 9000- osnov za integralni prikaz, Total quality management, N2 Vol 26, 1998, ISSN 0354-9771.
18. Krivokapić Z., **Vukčević M.,** Bulatović M., Integralni prilaz implementaciji serije standarda JUS ISO 9000 i JUS ISO 14000, Kvalitet, 7-8, 1998, ISSN 0354-2408.
19. Bulatović M., Krivokapić Z., **Vukčević M.,** Janjić M., Reižinjering i totalni kvalitet, Kvalitet, 7-8, 1998, ISSN 0354-2408.
20. Krivokapić Z., **Vukčević M.,** Bulatović M., Vukčevic D., Snimak i analiza stanja-osnov implementacije ISO 14000, Kvalitet, 9-10, 1998, ISSN 0354-2408.
21. Krivokapić Z., **Vukčević M.,** Bulatović M., Vukčević D., Standardi serije JUS ISO 14000- potreba ili..., Kvalitet, Septembar 1999, ISSN 0354-2408.
22. Krivokapić Z., **Vukčević M.,** Standardi ISO 14000 i standardi ISO/CDI 9001:2000, Total quality management, No 2, Vol 27, 1999, ISSN 0354-9771.
23. **Vukcevic M**., Janjic M., ; On modeling the metal forming processes; Journal for Technology of Plasticity; Volume 25, N 1-2, 2000, Novi Sad, YU ISSN 0350-2368.
24. Krivokapić Z., **Vukčević M.,** Perović M., Zogović V., Univerzitet u susret novim izazovima, Vaspitanje i obrazovanje, N 4, Podgorica, 2000. YU ASSN 0350-1094
25. Krivokapić Z., **Vukčević M.,** Bulatović M., Preaudit preduslov primjene standarda ISO 14000, Kvalitet, 1999, ISSN 0354-2408.
26. Krivokapić Z., **Vukčević M.,** Bulatović M., Obuka za ISO 9000:2000-isto ili na drugačiji način, Kvalitet, 1-2, 2000, ISSN 0354-2408.
27. Bulatović M., Krivokapić Z., **Vukčević M.,** Metrologija i akreditacija laboratorija - imperativ za zemlje u razvoju, Kvalitet, 1-2, 2000, ISSN 0354-2408.
28. Krivokapić Z., **Vukčević M.,** Bulatović M., Primjena tehnika i alata QM u EMS, Total quality management, No 2, Vol 28, 2000, ISSN 0354-9771.
29. Krivokapić Z.,**Vukčević M.,**Standardi serije ISO9000:2000 - izazov ili ..., Kvalitet 7-8, 2000, ISSN 0354-2408.
30. Krivokapić Z., **Vukčević M.,** Bulatović M., Benčmarking - metoda unapredjenja QMS i EMS, Kvalitet 7-8, 2000, ISSN 0354-2408.
31. **Vukčević M**., Krivokapić Z., Zogović V., Univerzitet – putevi progresa, Kvalitet, N 7-8, 2001, ISSN 0354-2408.
32. **Milan M. Vukčević**, Principi tehnološkog progresa, Naučni skup *Vrijeme i progres – Crna Gora na razmedji milenijuma*, CANU i Univerzitet Crne Gore, Podgorica, 2003.
33. Krivokapićć Z., **Vukčević M**., Škola kvaliteta – novi pristup, Kvalitet, N 7-8, 2003, ISSN 0354-2408.
34. Janjic M., Domazetovic V., **Vukcevic M**., Savicevic S., Strain determination by the method of physical discretization, Journal for Technology of Plasticity, Volume 30, N 1-2, 2005, Novi Sad, ISSN: 0354-3870.
35. Domazetovic V., Janjic M., Savicevic S., **Vukcevic M**.; The Information Measuring System for Recording Working piece Contour and its Computer Modelling for Bulk Metal Forming in Open Die, WSEAS TRANSACIONS on COMPUTERS, Issue 11; Volume 4; 2005, ISSN 1109-2750.
36. **Vukčević M**., Martić S.; QMS i koncept liderstva; Kvalitet, Vol. 15, N 11-12, str. 38-40, 2005, ISSN 0354-2408**.**
37. Krivokapić Z., **Vukčević M**., Integralni pristup ISO 9000 + ISO 14000; Kvalitet, N 1-2, 2001, ISSN 0354-2408.
38. Mijatović A., **Vukčević M**., Martić S., Vukotić D., Žontar M., Kos L.; Realizacija pilot projekta “CE oznaka za proizvod kronus MN”; Kvalitet, N 7-8, 2005, ISSN 0354-2408.
39. **Vukčević M**., Martić S., Principi i modeli liderstva, International Journal Total Quality Management &Excellence, Vol. 35, No 1-2, 2007, str. 295-298, ISSN 1452-0680.
40. **Vukcevic M.**, Savicevic S., Janjic M., FEM and Experimental Contour Modelling at Die Forging, Vestnik nacionalnogo tehničceskogo univerziteta Ukraini, Masinostroenie, N 45, 2004, ISSN 0372-6053
41. Krivokapic Z., Perovic M., **Vukcevic M.**, Savicevic S., QMS Concept on Base of Process Aproach*,*Vestnik nacionalnogo tehničceskogo univerziteta Ukraini, Masinostroenie, N 45, 2004, ISSN 0372-6053*.*
42. **Vukcevic M**., Martic S., Root Cause Identification of Tensile Test, International Journal for Quality Research, Vol.1, No 2, 2007, ISSN 1800-6450.
43. **Vukčević M.**, Zogović S., Economical Profitability Marking of Engineeing Project Solutions, Montenegrian Journal of Economics, Volume III, No 6, 2007, ISSN 1800-5845.
44. Janjič M., **Vukčević M**., Šibalić N., Informacioni mjerni sistem za snimanje slobodne konture obradka i deformacione sile, kod zapreminskog deformisanja, Tehnička dijagnostika, Godina VI, N 3, 2007, ISSN 1451-1975.
45. **Vukcevic M**., Janjic M., Sibalic N.: Numerical simulation in bulk forming process, Journal for Technology of Plasticity; Volume 32, N 1-2, 2007, Novi Sad, YU ISSN 0354-3870.
46. **Vukčević M**., Janjić M., Šibalić N.: Zavarivanje trenjem (FSW) - suština procesa, terminologija i pregled istraživanja, Tehnika, 2/2008. ISSN 0040-2176.
47. **Vukcevic M**., Vujadinovic V., Boost Quality of Engineering Project Solutions Through Economic Analysis and Comparing Alternatives, International Journal for Quality Research, Vol.2, No 4, 2008, ISSN 1800-6450.
48. **Vukcevic M**., Cost of Quality Management, International Journal for Quality Research, Vol.2, No 4, 2008, ISSN 1800-6450.
49. **Vukčević M**., Plančak M., Janjić M., Šibalić N., Research and Analysis of Friction Stir Welding Parameters on Aluminium Alloys (6082-T6), Journal for Techology of Plasticity, Vol. 34, No1-2, 2009, ISSN: 0354-3870.
50. **Vukcevic M**., Janjic M., Plancak M., Sibalic N., Optimization of Friction Stir Welding Parameters on Aluminium Alloys AlSiMgMn, Steal Research International, Vol. 81, No 9, 2010, ISSN 1611-3683.
51. **Vukčević M**., Radoman A., Izbor varijanti projektnih rješenja korišćenjem relacije novac-vrijeme, Kvalitet, godina XXI, N0 7-8, 2011, str. 24-28, ISSN 0354-2408.
52. Janjić M., **Vukčević M.,** Šibalić N., Informacioni mjerni sistem za snimanje temperature kod procesa spajanja materijala deformisanjem, Tehnička dijagnostika, Godina X, N 1, 20011, str. 9-14, ISSN 1451-1975.
53. Janjić M., **Vukčević M.,** Mandić V., Pavletić D., Šibalić N., Microstructural Evolution During Friction Stir Welding of AlSi1MgMn Alloy, Metallurgy, Vol.51 (2012), No 1, p.29-33, ISSN 0543-5846.
54. **Vukčević M**., Plančak M., Savićević S., Janjić M., Šibalić N., Experimental Research and Numerical Simulation of Friction Stir Welding Process of 6082-T6 Aluminium Alloys, Steelresearch-journal, Special edition, 2012, ISSN 1611-3683.
55. Martić S., **Vukčević M.**, Primjena QFD koncepta sistema kvaliteta na ispitivanje mehaničkih osobina mašinskih materijala, Kvalitet, N. 7-8, str. 82-85, 2012, ISSN 2217-852X, COBISS.SR-ID 189264396.
56. Šibalić N., **Vukčević M.,** Savićević S., Janjić M., FEM Simulation of an Axi-symmetrical Element Strain State, Journal for Technology of Plasticity, Vol. 37, N. 1, 2012. YU ISSN: 0354-3870.
57. **Vukčević M.,** Šibalić N., Savićević S., Janjić M., FEM Simulation and Determination of Stress of the Alloy AlMgSi0.5 in Open Dies, International virtual journal for science, technics and innovations for the industry: Machines, Technologies, Materials, Year VII, Issue 10/2013, ISSN 1313-0226, p. 23-26.
58. Šibalić N., **Vukčević M.,** Janjić M., Savićević S., Modeling of Strain in Bulk Metal Forming Processes, International virtual journal for science, technics and innovations for the industry: Machines, Technologies, Materials, Year VII, Issue 10/2013, ISSN 1313-0226, p. 27-30.
59. Janjić M., Savićević S., **Vukčević M.,** Šibalić N., Experimental Disretization for Determination of Strain State, International virtual journal for science, technics and innovations for the industry: Machines, Technologies, Materials, Year VII, Issue 10/2013, ISSN 1313-0226, p. 54-57.
60. Savićević S., Janjić M., **Vukčević M.,** Šibalić N., Stress Research of Helicoidal Shell Shape Elements, International virtual journal for science, technics and innovations for the industry: Machines, Technologies, Materials, Year VII, Issue 10/2013, ISSN 1313-0226, p. 58-60.
61. **Vukčević M**., Djurašković D., Analiza profitabilnosti inženjerskih rješenja u obradi stakla, Kvalitet & izvrsnost, God. 2, Br. 7-8, 2013, ISSN 2217-852X, UDC 630.322, str. 83-86.
62. **Vukčević M**., Šibalić N., Janjić M., Friction Stir Welding of Copper Alloys, Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, Vol.18, No1, 2014, ISSN 2303-4009 (online), p.p.75-78.
63. Šibalić N., **Vukčević M**., Savićević S., Determination of Mechanical Properties of Copper Alloys Obtained by FSW Process, Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, Vol.18, No1, 2014, ISSN 2303-4009 (online), p.p.79-82.
64. Savićević S., Janjić M., **Vukčević M**., Theoretical Calculation of Loaded Shells and Comparison with Obtained Numerical Results, Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology-, Vol.18, No1, 2014, ISSN 2303-4009 (online), p.p.215-218.
65. Šibalić N., **Vukčević M.,** Janjić M., Savićević S., A Study on Friction Stir Welding of AlSi1MgMn Aluminium Alloy Plates, Technical Gazette, Vol. 23/No 3 (2016), ISSN 1330-3651.
66. Janjić M., **Vukčević M.,** Jurković Z., Šibalić N., Savićević S., Physical Modelling and Numerical Finite Element Method (FEM) Simulation of Forging in Open Die of Alloy AlMgSi0.5, Metallurgy, ISSN 0543-5846, Vol. 55 (2016), No 2, p. 181-184.
67. **Vukčević M.,** Šibalić N., Janjić M., Microstructural Characteristics of the Welded Joint Obtained by Method of FSW, Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, Vol.19, No 1, 2015, ISSN 2303-4009 (online), p.p.49-52.
68. Šibalić N., **Vukčević M.**, Savićević S., Research Toughness of Welds by the Process of Friction Stir Welding, Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, Vol.19, No 1, 2015, ISSN 2303-4009 (online), p.p.45-48.
69. Janjić M., Savićević S., **Vukčević M.,** Physical Modeling of Two-Stage Axis-Symetrical Workpiece From 0749 Al Alloy, Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, Vol.19, No 1, 2015, ISSN 2303-4009 (online), p.p.41-44.
70. Šibalić N., **Vukčević M.,** Janjić M., Savićević S., A Study on Friction Stir Welding of AlSi1MgMn Aluminium Alloy Plates, Technical Gazette, Vol. 23/No 3 (2016), ISSN 1330-3651.
71. Šibalić N., **Vukčević M.,** Friction Stir Welding of Copper Alloy CuETP, Key Engineering Materials, ISSN 1662-9795, Vol. 716 (2016), p. 907-914.
72. **Vukčević M.M.,** Perović M.J., Martić S., Fundametalni principi kvaliteta života, Kvalitet &Izvrsnost, ISSN 2217-852x, Br. 7-8, 2016, p. 18-20.
73. Savićević S., Ivandić Ž., Jovanović J., Grubiša L., Stoić A., **Vukčević M**., Janjić M., The Model for Helical Shells Testing, Technical Gazette, Vol.24/No 1 (2017), ISSN 1330-3651, p. 167-176.
74. Savićević S., Avdušinović H., Gigović-Gekić A., Jurković Z., **Vukčević M**., Janjić M., Influence of the Austempering Temperature on the Tensile Strength of the Austempered Ductile Iron (ADI) Samples, Metalurgija, ISSN 0543-5846, Vol. 56, No 1-2, 2017, p. 146-148.
75. Janjić M., **Vukčević M.,** Šibalić N., Savićević S., Load Determination by Analysis of a Stress State for Open Die Forging of Aluminium Alloy AlMgSi, Materials and Technology, ISSN 1580-2949, Vol. 51, No 3 (2017).
76. Savićević S., **Vukčević M.,** Klimenko S.A., Tanović Lj., Impact of Cutting Elements on Forcrs and Roughness of Surface During Turning Hard Steel X160 CrMo V12 With CBN Tool, Technical Gazette, Vol.24/No.4 (2017), ISSN 1330-3651.
77. **Vukčević M.,** Šibalić N., Damjanović M., Vasković N., Evalution of Engineering Solutions in Wine Production, International journal for science, technics and innovations for the industry: Machines, Technologies, Materials, Year XI, Issue 8/2017, ISSN 1313-0226, p. 376-379.
78. Damjanović M., Šibalić N., **Vukčević M.,** Impact of Parameters of Power Transmission System State on Vehicle-s Working Life and Power Efficiency, International Scientific Journal Trans Motoauto World, Year II, Issue 6/2017, ISSN 2367-8399, p. 219-222.
79. Koprivica A., Šibalić N., **Vukčević M.,** Jokanović M., The Influence of the Tool Geometry on the Quality of the Weld in FSW Process, Lecture Notes in Networks and Systems 42, Springer International Publishing AG, part of Springer Nature 2019, I. Karabegović (Ed.): NT 2018, LNNS 42, pp. 50-56, 2019, ISSN 2367-3370.
80. **Koprivica A.,** Vukčević M., Šibalić N., Economic Analysis of replacement of Conventional Welding Technology with Unconventional, International journal for science, technics and innovations for the industry: Machines, Technologies, Materials, Year XIII, Issue 6/2019, ISSN 1313-0226, p. 268-272.
81. Sibalic N., **Vukcevic M**., Numerical Simulation for FSW Process at Welding Aluminium Alloy AA6082-T6, Metals, Volume 9, Issue 7, July 2019, ISSN 2075-4701.
82. Sibalic N., **Vukcevic M.,** Research on the Quality of the Welded Joint of Aluminium Alloy Sheet AA6082-T6 Using FSW, MIG and TIG Methods, Materials and Technology, Volume 53, Issue 5, pp. 711-715, October 2019, ISSN 1580-2949
83. Koprivica A., Bajić D., Šibalić N.,**Vukčević M.,** Analysis of welding of aluminium alloy AA6082-T6 by TIG, MIG and FSW processes from technological and economic aspect, International journal for science, technics and innovations for the industry: Machines, Technologies, Materials, Year XIV, Issue 5/2020, ISSN 1313-0226, p. 194-198.
84. Vukčević N.M.,**Vukčević M.M**., Kultura kao temelj upravljanja znanjem, Kvalitet &Izvrsnost, ISSN 2217-852x, Br. 7-8, 2020, p. 19-22.
85. **Vukčević M.M.,** Vujović A.J., Martić S.Đ, QMS u funkciji industrijskog interneta stvari, Kvalitet &Izvrsnost, ISSN 2217-852x, Br. 7-8, 2020, p. 42-46.

**RADOVI OBJAVLJENI NA MEDJUNARODNIM KONFERENCIJAMA**

1. Lenik K., **Vukcevic M.,** Aplication of Numerical Methods to the Assement of the Effect of Lubrication of the Draving Process, International Simposium Metal Forming 87, Krakow, 1987.
2. **Vukcevic M.,** Lenik K., Okreslenie wielkosci naciskov w procescah kucia uzebrowanych odkuwek, International simposium: Prace Wydzialy Mechanicznego, Predavanje po pozivu u povodu 35 godina Politehnike u Lublinu, Lublin, 1988.
3. **Vukcevic M.,** Domazetovic M., Lenik K., Weronski W., Ocena geometrii ogniska w koncowej fazie procesu kucia matrycowego z wyplywka, VI Ogolnopolska konferencja naukowo-techniczna, Zielona Gora, 1990.
4. **Vukcevic M**., Contribution to numerical modeling of rigid-plastic body deformation, International simposium of CAD/CAM, Zagreb, 1989, UDC 539.374:519.63.
5. **Vukcevic M.,** Hartley P., Pillinger I., Sturgess C.E.N., Finite Element Modelling of Forging Processes, Report, University of Birmingham, 1992.
6. Swic A., Kuszewski K., Lenik K., **Vukcevic M.,** The designing of the flexible manufacturing system (FMS) as an information processing system, I Krajowa Konferencja-Kompjuterowe wspomaganie w ksztalceniu technicznym, Lublin, 1994.
7. **Vukcevic M.,** Lenik K., Application of FEM in Forging, I Krajowe Konferencja-Kompjuterowe wspomaganie w ksztalceniu technicznym, Lublin, 1994.
8. **Vukcevic M.,** Finite-Element modelling of plastic deformation processes, VIII Conference of Applied Mathematics, Tivat, 1993.
9. **Vukčević M.,** On the high deformation modelling, IX  Conference on  Applied  Mathematics,  Budva, 1995.
10. **Vukcevic M.,** Krivokapic Z., Zogovic V., Finite element method in bulk metal forming, The 3rdInternational Conference of Modern Machines and Technologies, Cluj-Napoca, Romania, 1995, ISBN 973-95635-9-7.
11. **Vukcevic M.M.,** UBET analysis of ahisymmetric forging processes, 13thBrazilian Congress and 2nd Iberian American Congress of Mechanical Engineering, Belo Horizonte- Brasil, 1995.
12. Krivokapic Z., **Vukcevic M,** Zogovic V., Automatic process planning of a cutting by using the expert system (Esteh), International Conference of Modern Machines and Technologies, Cluj-Napoca, Romania, 1995, ISBN 973-95635-9-7.
13. **Vukcevic M.Milan**, Krivokapic  Zdravko, Using of sheel best for design of die forging processes,  II Meedzynarodnowa Konferencja Komputerowe Wspomaganie w Ksztalceniu Technicznym, Lublin ' 96, ISBN 83-85491-81-3.
14. Zogovic V., Krivokapic Z., **Vukcevic M.,** Investigation of an information measure system for drilling process, Problemy kstalcenia technicznego w dobie transformacii, Lublin, 1996, ISBN 83-85491-82-1.
15. Krivokapic Z., **Vukcevic M.,** Generative process planning by using esteh, Razwoj techniki a problemu kstalcenia technicznego, Lublin, 1996, ISBN 83-85491-81-3.
16. Domazetovic V., **Vukcevic M.,** Janjic M., Modeling of the die forging processes, International Conference on Industrial Tools, Maribor, 1997, ISBN 961-90401-1-2.
17. Krivokapic Z., **Vukcevic M.,** Bulatovic M., Perovic M., Consultant - a technology of interoducing quality system, Nove trendy v strojarstve na prahu tretieho tisicrosia, Kosice, 1997.
18. Domazetovic V., **Vukcevic M.,** Janjic M., Research of the working pressure and change of geometry in the forging deformation, Nove trendy v strojarstve na prahu tretieno tisicrosia, Kosice, 1997.
19. **Vukcevic M.,** Modeling of the metal forging processes, International congress, Mechanical engineering technologies '97, Sofija, 1997, ISBN 1310-3946.
20. Krivokapic Z., Zogovic V., **Vukcevic M.,** Neural network's application in studying the twist drill wear, The 2nd International conference on development of metal cutting, Kosice, 1998, ISBN 80-7099-352-9.
21. Janjic M., **Vukcevic M.,** Die forging process deformation analiysis, 2 International Conference of Industrial Tools, Maribor, 1999, ISBN 961-90401-4-7.
22. Bulatovic M., **Vukcevic M.,** Incorporation of the parameters condition and the probability of failures in expert system in function of techical diagnostics, The Third World Congress on Intelligent Manufacturing Processes & Systems, Cambridge, 2000.
23. Krivokapic Z., Zogovic V., Vukcevic M., An acoustic emmision using in following state of the tool, The Third International Scientific Conference Development of Metal Cutting, Kosice, 2000.
24. Zogovic V., Krivokapic Z., **Vukcevic M**.; Modeling position accuracy of drilled holes with neural network; 3 rd International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems – IMS, 2001.
25. Janjić M., **Vukčević M**., Hartley P., Comparing of modeling metal forming processes by finite element method and experimental-theoretical discretization method, ASME, First Nat. Conf. on Recent Avances in Mech. Eng., Patras, Greece, 2001, ANG1/P035.
26. Krivokapić Z., **Vukčević M**., Bulatović M., Standards series ISO 9000: 2000 – Pace to TQM, International Working Conference "Total Quality Management – and Intelligent Approaches, Subotica-Palic, 2001.
27. Bulatovic M., **Vukcevic M.,** Djurovic D., Reengineering of Design and Management in Function of TQM and Business Excellence, 11 th International Conference on menagement of Technology - IAMOT, Miami Beach, Florida, USA, 2002, TU 10.2C.
28. **Vukcevic M**., Bulatovic M., Janjić M., Contour modeling of the Die Forging Processes, 11 th International Conference on menagement of Technology - IAMOT, Miami Beach, Florida, USA, 2002, MO 13.3C.
29. Janjić M., Domazetović V., **Vukčević M.**, Experimental-Numerical Determination of Factor Friction, 31st Leeds-Lyon Symposium on Tribology, Leeds, UK, 2004, ILL Number 21284975.
30. Janjic M., **Vukcevic M**., Domazetovic V., Savicevic S.; A comparasion of deforming states obtained using physical discretization method and deform simulation of bulk forming in open die, 10 th International Research/Expert Conference TMT, 2006, Barcelona-Lloret de Mar, Spain, 2006, ISBN 9958-617-30-7.
31. Janjic M., **Vukcevic M**., Domazetovic V., Savicevic S.; The regression analysis of deforming state by physical discretization method of bulk forming in open die; 10 th International Research/Expert Conference TMT, 2006, Barcelona-Lloret de Mar, Spain, 2006, ISBN 9958-617-30-7.
32. **Vukcevic**, Martic S., Vujovic A.; Managing the customers satisfactions and demands, 1 th International Conference ICQME, Milocer, 2006, ISBN: 86-907877-3-9.
33. **Vukcevic M.,** Martic S., QFD and house of quality as a tool for quality improvement related to costomer’s demand, 2-nd Internacional Conference ICQME, Milocer, 2007, ISBN: 978-86-907877-4-6.
34. **Vukcevic M**., Janjic M., Sibalic N., Deformation modeling at bulk process forming, 11th Internacional Research/Expert Conference TMT, Tunisia, 2007, ISBN 978-9958-617-34-8.
35. Zogovic V., **Vukcevic M**., Krivokapic Z., Application of acoustic emission to investigating positional accuracy of drilled apertures, 11th Internacional Research/Expert Conference TMT, Tunisia, 2007, ISBN 978-9958-617-34-8.
36. Janjic M., **Vukcevic M**., Sibalic N., Strain modeling at axisymmetrical deformation process in open dies, 11th Internacional Research/Expert Conference TMT, Tunisia, 2007, ISBN 978-9958-617-34-8.
37. Krivokapic Z., Zogović V., Spaic O., **Vukcevic M**., Durability of twist drills, made of high-speed produced by the powder metallurgy, in terms of steps. 9th International Conference on Menagement of Innovative Technologies, MIT’ 2007, Slovenia, 2007, ISBN 978-961-6536-19-6.
38. **Vukcevic M.,** Janjic M., Domazetovic V., The Yield Stress Determination by a Method of Contour Approximation, XXIII YUMEH, 2000.
39. **Vukcevic M**., Martic S., Root cause identification of tensile test, Quality festifal 2007, Kragujevac, 2007, ISBN: 86-86663-09-5.
40. Sibalic N.,**Vukcevic M**., Janjic M.: Friction Factor Optimization at bulk Deformation Process, 12th International Research/Expert Conference TMT 2008, Istanbul-Turkey, 2008, ISBN 978-9958-617-41-6.
41. **Vukcevic M**., Janjic M., Sibalic N.: Stress FEM Simulations of Axis Symmetrical Element, 12th International Research/Expert Conference TMT 2008, Istanbul-Turkey, 2008, ISBN 978-9958-617-41-6.
42. Janjic M., **Vukcevic M**., Sibalic N.: Determination of Kinematics State by Physical Discretization Method at Bulk Metal Forming, 12th International Research/Expert Conference TMT 2008, Istanbul-Turkey, 2008, ISBN 978-9958-617-41-6.
43. **Vukcevic M**., Vujadinovic V., Profitability of Project Solutions in Conditions of Inflation and Uncertainty, 4-th International Conference ICQME2009, p. 499-511, Paris, 2009.
44. Martic S., Perovic M.J., **Vukcevic M**., Modeling Cost of Quality of Tensile Test, 4-th International Conference ICQME2009, p. 355-363, Paris, 2009.
45. Janjić M., **Vukčević M**., Šibalić N., Temperature Measurement in FSW Process, 7thInternational Conference on Production Engineering: Development and Modernization of Production –RIM, Cairo-Egipat 2009, ISBN 978-9958-624-29-2,
46. Šibalić N., Janjić M., **Vukčević M**., Modeling of Strain and Kinematic Parameters at Axi-symemetrical Deformation Process in Open Dies, 7thInternational Conference on Production Engineering: Development and Modernization of Production –RIM, Cairo-Egipat 2009, ISBN 978-9958-624-29-2,
47. **Vukčević M**., Janjić M., Šibalić N., Measurement of Welding Force in a FSW Process, 7thInternational Conference on Production Engineering: Development and Modernization of Production –RIM, Cairo-Egipat 2009, ISBN 978-9958-624-29-2,
48. Ćetković Z., **Vukčević M**., Perović M., Applying of Benefit/Cost Analysis in Meterology, 5thInternational Conference ICQME,Tivat, 2010, ISSN 978-9940-527-12-9.
49. Savićević S., **Vukčević M,** Janjić M., Automatited Determination of the Geometric Characteristics of Helicoidal Shell on Cylindrical Shell, 15thInternational Research/ Expert Conference Trends in the Development of Machinery and Associated Technology – TMT, Prague, 2011, p.581-584, ISSN 1840-4944.
50. **Vukčević M**, Savićević S., Janjić M., Šibalić N., Measurement in Friction Stir Welding Process, 15thInternational Research/ Expert Conference Trends in the Development of Machinery and Associated Technology – TMT, Prague, 2011, p.133-136, ISSN 1840-4944.
51. Janjić M., Savćević S., **Vukčević M**, Šibalić N., Numerical Simulation of Bulk Metal Forming Process, 15thInternational Research/ Expert Conference Trends in the Development of Machinery and Associated Technology – TMT, Prague, 2011, p.581-584, ISSN 1840-4944.
52. Šibalić N**., Vukčević M**., Janjić M., Research of Friction Stir Welding 7049 Aluminium Alloy, 16th International Research/Expert Conference Trends in the Development of Machinery and Associated Technology – TMT, Dubai, 2012, p. 91-94, ISSN 1840-4944.
53. **Vukčević M**., Šibalić N**.,**Savićević S., Forces Optimization at Friction Stir Welding Process, 16th International Research/Expert Conference Trends in the Development of Machinery and Associated Technology – TMT, Dubai, 2012, p. 95-98, ISSN 1840-4944.
54. Savićević S., Laković D.**, Vukčević M**., Janjić M., Stress Analysis of Special Elements for Links With Crane Rails, 16th International Research/Expert Conference Trends in the Development of Machinery and Associated Technology – TMT, Dubai, 2012, p. 579-582-94, ISSN 1840-4944.
55. **Vukčević M**., Šibalić N**.,**Savićević S., Janjić M., Determination of Microstucture of the FSW Process, 17th International Research/Expert Conference Trends in the Development of Machinery and Associated Technology – TMT, Istanbul, 2013, p. 81-84, ISSN 1840-4944.
56. Šibalić N**., Vukčević M**., Janjić M**.,**Savićević S., Influence Temperature on the Quality of Joint Obtained by FSW Process, 17th International Research/Expert Conference Trends in the Development of  Machinery and Associated Technology – TMT, Istanbul, 2013, p. 85-88, ISSN 1840-4944.
57. Janjić M., Savićević S., **Vukčević M**., Šibalić N., Determination of Strain Rate State at Forging in Oped Die, 11thInternational Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology - DEMI, 2013, p. 417-422., ISSN 978-99938-39-46-0.
58. **Vukčević M**., Šibalić N., Savićević S., Janjić M., Investigation and Inovation of Friction Stir Welding Process, WBCInno International Conference, Novi Sad, 2015.
59. Perović J.M., **Vukčević M**., Martić S., Quality of Life as a Universal Value, 1-st Interntional Conference on Quality of Life, p. 233-238, ISBN: 978-86-6335-033-5, Kragujevac, 2016.
60. **Vukčević M**., Šibalić N., Martić S., Risk management approach to FSW process, p. 133-138, ISBN: 978-86-80164-04-5, Kopaonik, 2016.
61. Šibalić N**., Vukčević M**., Janjić M**.,**Martić S., Microstructure and Hardness of the Friction Stir Welding, 20th International Research/Expert Conference Trends in the Development of Machinery and Associated Technology – TMT, Mediterranean Sea Crusing, 2016, p. 53-56, ISSN 1840-4944.
62. Damajanović M.**, Vukčević M**., Šibalić N., FEM Simulation of Aluminium Alloy on the High Temperature, 20th International Research/Expert Conference Trends in the Development of Machinery and Associated Technology – TMT, Mediterranean Sea Crusing, 2016, p. 29-32, ISSN 1840-4944.
63. **Vukčević M**., Avdalović P., Šibalić N., Janjić M**.**, Applicatio of B/C method for the Analysis of Alternative Project Solutions in Hidro Energy, 20th International Research/Expert Conference Trends in the Development of Machinery and Associated Technology – TMT, Mediterranean Sea Crusing, 2016, p. 185-188, ISSN 1840-4944.
64. Perović J.M., **Vukčević M**., Martić S., Social Responsibility and Qality of Living - Process Approach, 2-nd Interntional Conference on Quality of Life, p. 13-18, Uvodni referat, ISBN: 978-86-6335-043-4, Kragujevac, 2017.
65. **Vukčević M**., Šibalić N., Mijanović M., Skupnjak D., CAD/CAM Integration of the Forked Rod Design of the Service Robot Control Mechanism, 8thInternational Scientific Conference Research and Development of Mechanical Elements and Systems - IRMES, p. 129-134, ISBN 978-9940-527-53-2, Trebinje, 2017.
66. Janjić M., **Vukčević M.**, Determination of Kinematic State in Bulk Metal Forming, 8thInternational Scientific Conference Research and Development of Mechanical Elements and Systems - IRMES, p. 237-240, ISBN 978-9940-527-53-2, Trebinje, 2017.
67. Skupnjak D., **Vukčević M**., Analysis of Economic Justification of Constructing a Small Hydro Power Plant, 8thInternational Scientific Conference Research and Development of Mechanical Elements and Systems - IRMES, p. 321-324, ISBN 978-9940-527-53-2, Trebinje, 2017.
68. **Vukcevic M**., Sibalic N., Damjanovic M., Modeling of Deformation of Axisymmetric Elements with Groove, International Conference on Materials Processing Technology - MAPT, p. 32-36, ISBN : 978-974-456-785-7, Bangkok, 2017.
69. Damjanovic M, Sibalic N., **Vukcevic M**., Effects of Type of Material and Way of Joining on the Behaviour of a Defomable Structure of Vehicle's Body, International Conference on Materials Processing Technology - MAPT, p. 56-59, ISBN : 978-974-456-785-7,  Bangkok, 2017.
70. Sibalic N., **Vukcevic M**., Damjanovic M. and Koprivica A., Examination of Microstructure of Weded Joint of Similar Materials Obtained by FSW Method, International Conference on Materials Processing Technology - MAPT, p. 164-169, ISBN : 978-974-456-785-7, Bangkok, 2017.
71. **Vukčević M.,** Marinović B., Šibalić N., Damjanović M., Analyses of Alternative Solutions for the Utilization of Wind Energy Using Benefit/Cost Method, 21th International Research/Expert Conference Trends in the Development of Machinery and Associated Technology – TMT, Karlovy Vary, 2018, p. 121-124, ISSN 1840-4944.
72. Šibalić N., **Vukčević M.**, Damjanović M., Measurements of Force in Non-Conventional Method of Joining Materials, 21th International Research/Expert Conference Trends in the Development of Machinery and Associated Technology – TMT, Karlovy Vary, 2018, p. 25-28, ISSN 1840-4944.
73. Fejzaj B., **Vukcevic M.,** Janjić M., Investments in Rapir of Outdated Metal Forming Machines and Evaluation of this Investments, 4thInternational Scientific Conference ERAZ, Sofia, 2018, pp. 230-236.
74. Tadić N., Šibalić N., **Vukčević M.,** Mišović M., Characteristics of the FSW Welded Copper Sheet Joints, The 50thInternational October Conference on Mining and Metallurgy, Bor, pp. 175-180, 2018, ISBN 978-86-7827-050-5
75. **Vukčević M.M.,** Perović J.M., Martić Đ.S., Innovative Culture in the Term of Improvement of Quality of Life, 13th International Quality Conference, Kragujevac, Vol. 1, N 2, 2019, pp. 919-927, ISBN 2620-2832.
76. Kurbegović R., Janjić M., **Vukčević M.,** Engineering Economics Analysis of Water, Electricity and Abrasives Costs and their Effect on the Price of Abrasive Water Jet Machining, 1stInternational Conference on New Research and Development in Technical and Natural Science (ICNRDTNS), Radenci - Slovenia, pp- 32-36, 2019, ISBN 978-961-290-461-6.
77. Janjic M., Kurbegovic R., **Vukcevic M.**, Engineering Economic Analysis of Abrasive Water Jet Machining Quantitative Characteristics, The 5thInternational Conference Mechanical Engineering in XXI Century, Nis, Serbia, 2020.

**RADOVI OBJAVLJENI NA REGIONALNIM  KONFERENCIJAMA I SIMPOZIJUMIMA**

1. Domazetović V., **Vukčević M.,** Mijanović M., Prilog odredjivanju naponsko-deformacionog stanja krupnih otkovaka, XVII Savjetovanje proizvodnog mašinstva Jugoslavije, Budva, 1983.
2. Domazetović V., **Vukčević M.,** Marković M., Mrkić M., Ispitivanje slobodnog sabijanja uzoraka od Al-legure na hidrauličnoj presi, VIII Seminar BIAM, Zagreb, 1986.
3. **Vukčević M.,** Domazetović V., Primjena metode izražene zone deformacije za odredjivanje specifičnog deformacionog otpora Al-legure, XIX Savjetovanje proizvodnog mašinstva Jugoslavije, Kragujevac, 1985.
4. Domazetović V., **Vukčević M.,** Ispitivanje radnih pritisaka hidraulike pri sabijanju cilindričnih uzoraka, XII Jupiter konferencija, Cavtat, 1986.
5. Domazetović V., **Vukčević M.,** Prilog ispitivanju karakterističnih pritisaka hidraulične prese od 50 MN, XX Savjetovanje proizvodnog mašinstva Jugoslavije, Beograd, 1986.
6. **Vukčević M.,** Domazetović M., Prilog ispitivanju optimizacije potrošnje energije pri toplom presovanju, Sim Op Is, Herceg-Novi, 1986, YUISBN 86-80897-65-5,
7. **Vukčević M.,** Domazetović V., Prilog ispitivanju koeficijenta trenja pri toplom sabijanju cilindričnih uzoraka od Al-legura, XXI Savjetovanje proizvodnog mašinstva Jugoslavije, Opatija, 1987.
8. **Vukčević M.,** Istraživanje sile pri procesu presovanja u otvorenim kalupima, XII Jugoslovenski simpozijum NU. ROBOTI. FTS., Cavtat, 1990.
9. **Vukčević M.,** Prilozi primjene teorije tečenja tankog sloja metala u obradi deformisanjem, 6. Jugoslovenski simpozij o plastičnosti, Opatija, 1989.
10. **Vukčević M.,** Istraživanje postupka redukcije stepena slobode diskretizovanog tijela pri numeričkoj simulaciji procesa kovanja, 11. Jugoslovenski simpozijum NU. ROBOTI. FTS., Cavtat, 1989.
11. **Vukčević M.,** Modeliranje kontaktnih uslova pri plastičnom deformisanju, 19. Jugoslovenski kongres teorijske i primijenjene mehanike, Ohrid,1990.
12. **Vukčević M.,** Sila pri zapreminskom deformisanju u kalupima, 7. Jugoslovenski simpozij o plastičnosti, Pula, 1991.
13. **Vukčević M.,** Metod konačnih elemenata u analizi procesa zapreminskog deformisanja, XIX Jupiter konferencija, Prohor Pčinjski, 1993.
14. **Vukčević M.,** Kinematsko-temperaturna diskretizacija plastičnog tečenja u okviru dvodimenzionalnog MKE, 20. Jugoslovenski kongres teorijske i primijenjene mehanike, Kragujevac, 1993.
15. Vukčević M., Analiza uticaja geometrije kalupa pri presovanju u otvorenim kalupima, Teška mašinogradnja- TM'93, Kruševac, 1993.
16. **Vukčević M.,** Istraživanje karakterističnih zavisnosti pri obradi presovanjem, SYM OP IS 93, Beograd, 1993, ISBN 86-80897-65-5.
17. **Vukčević M.,** Simulacija procesa zapreminskog deformisanja, XXV Savjetovanje Proizvodnog Mašinstva Jugoslavije, Beograd, 1994.
18. **Vukčević M.,** Modeliranje graničnih konačnih elemenata deformacionog tijela, XXI SYM OP IS '94, Kotor, 1994, ISBN 86-80897-65-5.
19. Domazetović V.,**Vukčević M.,** Modeliranje slobodnog sabijanja krupnih cilindričnih pripremaka, XXV Savjetovanje Proizvodnog Mašinstva Jugoslavije, Beograd, 1994.
20. **Vukčević M.,** O simulaciji procesa slobodnog sabijanja, XXI Jugoslovenski kongres teorijske i primijenjene mehanike, Niš, 1995.
21. Krivokapić Z., **Vukčević M.,** Zogović V., Ulaz u sistem za projektovanje tehnološkog postupka, XXI Jupiter konferencija, Beograd, 1995.
22. **Vukčević M.,** Krivokapić Z., Sistem za računarsko projektovanje tehnologije kovanja u otvorenim kalupima, 26. Medjunarodno Savjetovanje proizvodnog mašinstva Jugoslavije, Budva, 1996.
23. **Vukčević M.,** Krivokapić Z., Razvoj ekspert sistema za zapreminsko definisanje, 22. Jupiter konferencija, Beograd, 1996.
24. Domazetović V., **Vukčević M.,** Janjić M., Uporedjenje teorijskih i eksperimentalnih pritisaka pri zapreminskom oblikovanju osnosimetričnih elemenata u otvorenim kalupima, 26. Medjunarodno savjetovanje prozvodnog mašinstva Jugoslavije, Budva 1996.
25. Perović M., **Vukčević M.,** Neki aspekti izbora postupaka obnavljanja djelova izloženih habanju u procesnoj industriji, 26. Medjunarodno savjetovanje proizvodnog mašinstva Jugoslavije, Budva, 1996.
26. **Vukčević M.,** Metod konačnih elemenata u obradi deformisanjem, 25. godina mašinstva u Crnoj Gori, Podgorica, 1996.
27. Domazetović V., **Vukčević M.,**Modeliranje zapreminskog deformisanja krupnih pripremaka od Al- legure, 25. godina mašinstva u Crnoj Gori, Podgorica 1996.
28. Domazetović V., **Vukčević M.,** Janjić M., Odredjivanje krivih ojačavanja uprošćenim metodom primjenom informacionog mjernog sistema, 23. Jupiter konferencija, Beograd, 1997.
29. Krivokapić Z**., Vukčević M.,** Bulatović M. Perović M., Konsultant - tehnologija uvodjenja sistema kvaliteta, Razvoj i realizacija nacionalne strategije unapredjenja kvalititeta, JUSK, Kopaonik, 1997.
30. **Vukčević M.,** Analiza procesa zapreminskog deformisanja primjenom teorije tečenja tankog sloja, XXII Jugoslovenski kongres teorijske i primijenjene mehanike, Vrnjačka Banja, 1997.
31. Janjić M., **Vukčević M.,** Domazetović V., Primjena metode diskretizacije u deformacionoj analizi odpreska, 24. Jupiter konferencija, Zlatibor 1998.
32. Bulatović M., Janjić M., Krivokapić Z., **Vukčević M**., Sistem kvaliteta održavanja u funkciji uspješnosti reinžinjeringa preduzeća, XXII Jugoslovenki majski skup održavalaca, Kragujevac, 1998.
33. Domazetović V., **Vukčević M.,** Janjić M., Prilog istraživanju zapreminskog deformisanja primjenom metoda diskretizacije, 27. Medjunarodno savjetovanje proizvodnog mašinstva Jugoslavije, Niš 1998.
34. Krivokapić Z., Zogović V., **Vukčević M.,** Praćenje habanja zavojnih burgija primjenom neuralnih mreža, 24. Jupiter konferencija, Zlatibor, 1998.
35. Krivokapić Z., Zogović V., **Vukčević M.,** Janjić M., Primjena akustičke emisije u praćenju stanja alata, 25. Jupiter konferencija, Beograd, 1999.
36. Krivokapić Z., **Vukčević M.,**Održavanje - sistem kvaliteta - zaštita životne sredine, YUMO – knjiga2, Herceg - Novi, 2000.
37. **Vukčević M.,** Janjić M., Domazetović V., Uticaj geometrijskih parametara pri deformisanju osnosimetričnih uzoraka u otvorenim kalupima, 26. Yupiter Konferencija sa medjunarodnim učešćem, Beograd, 2000.
38. **Vukčević M.,** Hartley P., Domazetović V., Janjić M., Trodimenzionalno modeliranje procesa deformisanja metodom konačnih elemenata, Savjetovanje proizvodnog mašinstva Jugoslavje, Mataruška banja, 2000.
39. Janjić M., Domazetovć V., **Vukčević M**., Slobodno sabijanje - eksperiment i simulacija, XXVIII Jupiter konferencija, Beograd, 2002, ISBN 86-7083-508-8.
40. Janjić M., Domazetović V., **Vukčević M.,** Odredjivanje specifičnog deformacionog otpora metodom konačnih elemenata, XXIX Jupiter konferencija, Beograd, februar 2003, ISBN 86-7083-508-8.
41. Janjić M., Domazetović V., **Vukčević M.,** Odredjivanje faktora trenja metodom konačnih elemenata, XXX Jupiter konferencija, Beograd, 2004, ISBN 86-7083-508-8.
42. Janjić M., Domazetović, Savićević S., **Vukčević M**., Odredjivanje krivih ojačavanja i njihov izbor u numeričkim simulacijama; 31. Yupiter Konferencija, Zlatibor, 2005, ISBN 86-7083-508-8..
43. Janjić M., Domazetović, **Vukčević M**., Experimental-numerical friction factor determination, 35. godina studija mašinstva u Crnoj Gori, Mašinski fakultet, Podgorica, 2005.
44. **Vukčević M**, Hartley P., Domazetović V., Janjić M.; Trodimenzionalno modeliranje procesa deformisanja metodom konačnih elemenata; 35 godina studija mašinstva u Crnoj Gori, Mašinski fakultet, Podgorica, 2005.
45. Domazetović V., **Vukčević M**., Janjić M., Prilog istraživanju zapreminskog deformisanja primjenom metode diskretizacije; 35 godina studija mašinstva u Crnoj Gori, Mašinski fakultet, Podgorica, 2005.
46. **Vukčević M**., Spaić O., Krivokapić Z., Postojanost zavojnih burgija od brzoreznog čelika proizvedenog metalurgijom praha, u funkciji brzine rezanja, Yupiter Konferencija, Zlatibor, 2007, ISBN 978-86-7083-592-4.
47. **Vukčević M.,** Martić S., QFD i mogućnosti primjene u malim i srednjim preduzećima, Sistem kvaliteta uslov za uspješno poslovanje i konkurentnost, Kruševac, 2007.
48. Janjić M., **Vukčević M.,** Šibalić N., Mjerenje temperature kod procesa zavarivanja trenjem, Konferencija KOD-2008, Tivat, 2008.
49. **Vukčević M**., Janjić M., Šibalić N., Mjerenje sile kod procesa zavarivanja trenjem, 33. Savjetovanje proizvodnog mašinstva Srbije, Str. 75-77, Beograd 2009, ISBN: 978-86-7083-662-4.
50. **Vukčević M.,** Vujadinović V., Prmjena inženjerske ekonomije u održavanju, KOD-2009, Bar 2009.
51. **Vukčević M.,**Vujadinović V., Uticaj inflacije na kvalitet inženjerskih projektnih rješenja, SQM, Tivat, 2009.
52. Mićunović R., **Vukčević M.,** Vujović A., Analiza i upravljanje troškovima kvaliteta, SQM, Tivat, 2010.
53. **Vukčević M**., Vujadinović V., Krivokapić N., Benefit/cost analiza tehnologije livenja u KAP-u, Konferencija održavanje i proizvodni inženjering- KODIP, str. 287-290, Herceg-Novi, 2011, ISBN 978-9940-527-17-4.
54. **Vukčević M.,** Janjić M., Šibalić N., Zavarivanje istorodnih i raznorodnih materijala postupkom FSW, Konferencija održavanje i proizvodni inženjering- KODIP, str. 281-286, Herceg-Novi, 2011, ISBN 978-9940-527-17-4.
55. **Vukčević M.,**Šibalić N., Savićević S., Janjić M., Eksperimentalna i pomoćna oprema kod procesa FSW, Konferencija održavanje i proizvodni inženjering – KODIP, str. 153-158, Budva, 2012, ISBN 978-9940-527-24-2.
56. Šibalić N., **Vukčević M.,**Janjić M., Savićević S., Primjena nekonvencionalnog postupka zavarivanja- FSW, Konferencija održavanje i proizvodni inženjering – KODIP, str. 143-152, Budva, 2012, ISBN 978-9940-527-24-2.
57. Janjić M., **Vukčević M.,**Savićević S., Šibalić N., Determination of Kinematic Parameters at Forging in Open Die, Konferencija održavanje i proizvodni inženjering – KODIP, str. 159-163, Budva, 2012, ISBN 978-9940-527-24-2.
58. Janjić M., **Vukčević M**., Savićević S., Šibalić N., Informacioni mjerni sistem u obradi deformisanjem, Konferencija održavanje i proizvodni inženjering – KODIP, str. 19-26, Uvodno izlaganje, Budva, 2013, ISBN 978-9940-527-24-2.
59. **Vukčević M**., Šibalić N., Janjić M., Savićević S., Mikrostrukturne karakteristike kod zavarivanja postupkom FSW, Konferencija održavanje i proizvodni inženjering – KODIP, str. 285-229, Budva, 2013, ISBN 978-9940-527-33-4.
60. Šibalić N., **Vukčević M.,** Janjić M., Mašojević T., Analiza proizvodnje drvnih peleta, Konferencija održavanje i proizvodni inženjering – KODIP, str. 291-295, Budva, 2013, ISBN 978-9940-527-33-4.
61. Vujović A., **Vukčević M**., Martić S., Upravljanje marketing MIX-om put ka zadovoljenju zahtjeva korisnika u saobraćaju, Festival kvaliteta, str. 284-290, Kragujevac, 2013, ISBN 978-86-86663-93-1.
62. Perović J.M., Vukčević M., Martić S., Perović M., Učenjem do održivog uspjeha, Uvodni rad, Sistem kvaliteta uslov za uspešno poslovanje i konkurentnost, str. 11-16, Kruševac, 2013, ISBN 978-86-909341-7-1.
63. **Vukčević M.**, Šibalić N., Janjić M. , Ekonomska analiza proizvodnje drvnih peleta, Konferencija održavanje i proizvodni inženjering – KODIP, str. 63-71, Budva, 2014, ISBN 978-9940-527-35-8.
64. Šibalić N., **Vukčević M.**, Savićević S., Janjić M., Martić S., Laković D. , Primjena postupka FSW kod zavarivanja istorodnih materijala, Konferencija održavanje i proizvodni inženjering – KODIP, str. 221-229, Budva, 2014, ISBN 978-9940-527-35-8.
65. Janjić M., **Vukčević M**., Savićević S., Šibalić N. , Poređenje deformacionih stanja dobijenih diskretizacionim metodom, Konferencija održavanje i proizvodni inženjering – KODIP, str. 283-288, Budva, 2014, ISBN 978-9940-527-35-8.
66. Janjić M., Bulatović M., **Vukčević M**., Đurašković D. , Modeliranje i simulacija naprezanja staklene ploče, Konferencija održavanje i proizvodni inženjering – KODIP, str. 275-282, Budva, 2014, ISBN 978-9940-527-35-8.
67. Đurašković D., Bulatović M., Janjić M., **Vukčević M.** , Održavanje u funkciji gotovosti mašina za obradu stakla, Konferencija održavanje i proizvodni inženjering – KODIP, str. 289-294, Budva, 2014, ISBN 978-9940-527-35-8.
68. Savićević S., **Vukčević M**., Martić S., Primjena metoda QMS-a na ispitivanje mehaničkih karakteristika cijevi, XVI nacionalni i II međunarodni stručni skup: Sistem kvaliteta uslov za uspješno poslovanje i konkurentnost, str. 82-88, Kopaonik, 2014, ISBN 978-86-909341-9-5.
69. Perović M, Vukčević M., Martić S., Sa *vlasnikom procesa* se obogaćuje kultura kvaliteta, Festival kvaliteta, str. A19-A23, Kragujevac 2015, ISBN 978-86-6335-016-8.
70. Šibalić N., **Vukčević M.,** Savićević S., Janjić M., Martić S., Laković D., Razvoj informacionog mjernog sistema za mjerenje sila kod postupka FSW, Konferencija održavanje i proizvodni inženjering – KODIP, str. 161-168, Budva, 2015, ISBN 978-9940-669-01-0.
71. **Vukčević M**., Spajić O., Šibalić N., Koprivica A., Geometrija alata kod postupka FSW, Konferencija održavanje i proizvodni inženjering – KODIP, str. 169-175, Budva, 2015, ISBN 978-9940-669-01-0.
72. Janjić M., **Vukčević M.,** Šibalić N., Savićević S., Numeričko određivanje faktora trenja, Konferencija održavanje i proizvodni inženjering – KODIP, str. 197-204, Budva, 2015, ISBN 978-9940-669-01-0.
73. Savićević S., Janjić M., **Vukčević M.,** Šibalić N., Analiza opterećenja predturbinskog zatvarača, Konferencija održavanje i proizvodni inženjering – KODIP, str. 189-195, Budva, 2015, ISBN 978-9940-669-01-0.
74. Šibalić N., **Vukčević M.,** Janjić M., Rentabilnost proizvodnje drvnih peleta, Konferencija održavanje i proizvodni inženjering – KODIP, str. 283-287, Budva, 2015, ISBN 978-9940-669-01-0.
75. Šibalić N., **Vukčević M**., Martić S., Primjena QMS metode kod ispitivanja zavarenih postupaka dobijenih postupkom FSW, str. 195-203, ISBN 978-86-80164-01-4, Vrnjačka Banja, 2015.
76. **Vukčević M**., Perović J.M., Perović M., Građanska kultura – temelj kulture kvaliteta, str. 23-30, Uvodni referat, ISBN 978-86-80164-01-4, Vrnjačka Banja, 2015.
77. Đurašković D., Janjić M., **Vukčević M**., Modeliranje i simulacija naprezanja ploča od laminiranog sigurnosnog stakla, str. 2.7-2.11, 40. JUPITER konferencija, ISBN 978-86-7083-893-2, Beograd, 2016.
78. **Vukčević M.M**., Perović M.J., Perović M., Standardi kao uslov kvaliteta života (Uvodno izlaganje), str. 103-110, XVIII naučno stručni skup: Sistem kvaliteta uslov za uspješno poslovanje i konkurentnost, ISBN 978-86-80164-04-5, Kopaonik, 2016.
79. **Vukčević M**., Janjić M., Ivanović I., Profitabilnost i izbor varijanti inženejrskih projekata, Uvodno predavanje, Konferencija održavanje i proizvodni inženjering – KODIP, str. 17-25, Budva, 2017, ISBN 978-9940-527-51-8.
80. **Vukčević M.,** Janjić M., Marinović B., Lojović J., Primjena benefit/cost analize na projekat zamjene indukcijskih sa "pametnim" brojilima, Konferencija održavanje i proizvodni inženjering – KODIP, str. 293-298, Budva, 2017, ISBN 978-9940-527-51-8.
81. Koprivica A., **Vukčević M.,** Spaić O., Jokanović M., Uticaj geometrije alata na mikrostrukturu aluminijuma zavarenog FSW postupkom, Konferencija održavanje i proizvodni inženjering – KODIP, str. 93-99, Budva, 2017, ISBN 978-9940-527-51-8.
82. Perović J.M., **Vukčević M.M.,** Martić S., Društvena odgovornost i obrazovanje kao temelj kvaliteta života - realnost ili imaginacija, QUALITY FEST, Jahorina, 2017, ISBN 978-99976-719-0-5.
83. **Vukčević M**., Turković P., Šibalić N., Kvalitet života - tradicija i standardi, XX naučno stručni skup: Sistem kvaliteta uslov za uspješno poslovanje i konkurentnost, ISBN 978-86-80164-07-6, str. 159-166, Kopaonik, 2018.
84. Šibalić N., **Vukčević M**., Martić S., Unapređenje procesa FSW zavarivanja primjenom QMS-a, XX naučno stručni skup: Sistem kvaliteta uslov za uspješno poslovanje i konkurentnost, ISBN 978-86-80164-07-6, str. 385-390, Kopaonik, 2018.
85. **Vukčević M**., Martić S., Društveni sistem kao uslov kvaliteta života, XXI naučno stručni skup: Sistem kvaliteta uslov za uspješno poslovanje i konkurentnost, ISBN 978-86-80164-12-0, str. 89-96, Kopaonik, 2019.
86. Vujović A., Šaković J.J., **Vukčević M**., Martić S., Unapređenje kvaliteta obrazovanja kroz prizmu ISO 9001 I ISO 21001, XXI naučno stručni skup: Sistem kvaliteta uslov za uspješno poslovanje i konkurentnost, ISBN 978-86-80164-12-0, str. 157-164, Kopaonik, 2019.
87. Kurbegović R., Janjić M., **Vukčević M**., Đurović D., Uticaj parametara obrade abrazivnim vodenim mlazom na odstupanje prednje linije reza, str. 3.81-3.87, 42. JUPITER konferencija, ISBN 978-86--6060-055-6, Beograd, 2020.

**NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI**

1. Ispitivanje deformisanja osnosimetričnih komada složenog oblika, Rukovodilac E.N. Lanskoj, Istraživači **Vukčević** i dr., Stanko-instrumentaljnij institut, Moskva, 1980.
2. Analiza pouzdanosti izrade elemenata povijanjem, Rukovodilac V. Domazetović, Istraživači **Vukčević** i dr., Mašinski fakultet u Titogradu, Titograd 1983.
3. Analiza procesa kovanja i alata Kovačnice AL-legura, Rukovodilac V. Domazetović, Istraživači **Vukčević** i dr., Mašinski fakultet u Titogradu, Titograd, 1983.
4. Idejni program ispitivanja karakteristika prese od 50 MN i 300 MN, Rukovodilac V. Domazetović, Istraživači **Vukčević** i dr., Mašinski fakultet u Titogradu i KAT, Titograd, 1984.
5. Glavni program ispitivanja karakteristika prese od 50 MN i 300 MN, Rukovodilac V. Domazetović, Istraživači **Vukčević**i dr., Mašinski fakultet u Titogradu i KAT, Titograd, 1985.
6. Mehaničko ispitivanje betonskog željeza, Rukovodilac A. Vujović, Istraživači **Vukčević**, Gradjevinski fakultet u Titogradu, Titograd, 1985.
7. Glavni program tehnološkog ispitivanja karakteristika prese od 50 MN, Rukovodilac V. Domazetović, Istrživači **Vukčević** I dr., Mašinski fakultet u Titogradu i KAT, Titograd, 1985.
8. Ispitivanje i razvoj metoda projektovanja, proračuna i ispitivanja hidrauličnih bagera, Rukovodilac R. Durković, Istraživači **Vukčević** i dr., Mašinski fakultet u Titogradu i IGM "Radoje Dakić", Titograd, 1986.
9. Istraživanje i razvoj tehnologije izotermičkog kovanja legura aluminijuma, Rukovodilac V. Domazetović, Istraživači **Vukčević** i dr., Mašinski fakultet u Titogradu, Titograd, 1987.
10. Metode i analiza utvrdjivanja čistoće vode (Region Nikšića), Rukovodilac D. Rondović, Istraživači **Vukčević** i dr., Nastavnički fakultet u Nikšiću, Nikšić, 1989.
11. Ispitivanje betona i uticajnih faktora, Rukovodilac A. Vujović, Gradjevinski fakultet u Titogradu, Titograd, 1990.
12. Istraživanje uticaja izotermičkog kovanja na kvalitet odkovaka od Al-legura i njihova primjena, Rukovodilac V. Domazetović, Istraživači **Vukčević** i dr., Mašinski fakultet u Titogradu, 1991.
13. Finite Element Modelling of Forginf Processes, Rukovodilac P. Hartley, Istraživači **Vukčević** i dr., Finansirano od Evropske Zajednice, University of Birmingham, Birmingham, 1992.
14. Istraživanje i razvoj progresivnih tehnologija obrade metala zapreminskim oblikovanjem, Rukovodilac V. Domazetović, Istraživači **Vukčević** i dr., Mašinski fakultet u Podgorici, Podgorica, 1992.
15. The Designing of the Flexible Manufacturing Sistem, Rukovodilac K. Lenik, Istrživači **Vukčević** i dr., Politehnika u Lublinu, Lublin,1993.
16. Savremeni problemi primijenjene matematike i mehanike, Projekat saveznog ministarstva za nauku, razvoj i ekologiju, Rukovodilac R. Bulatović, Rukovodilac teme **Vukčević,** Podgorica, 1994.
17. Primjena ekspert-sistema pri projektovanju tehnologije zapreminskog deformisanja, Mašinski fakultet - Podgorica (Sufinansijer KAP), Rukovodilac projekta **Vukčević**, 1995.
18. Prilog modeliranju tečenja metala pri zapreminskom deformisanju osnosimetričnih elemenata, Projekat republičkog Minisarstva za prosvjetu i nauku, Rukovodilac projekta V. Domazetović, Istraživači **Vukčević** i dr., Podgorica, 1997.
19. Savremeni problemi primijenjene matematike i mehanike, CANU - Podgorica, Rukovodilac projekta akademik Ranislav Bulatović, Rukovodilac teme: Modeliranje procesa sa velikim deformacijama **Milan Vukčević**, 1995-1999.
20. Istraživanje naponsko deformacionih parametara u procesima zapreminskog deformisanja, Rukovodilac V. Domazetović, Istraživači **Vukčević** i dr., Podgorica 2000.
21. Modeliranje stanja alata od praškastih materijala primjenom neuralnih mreža; Ministarstvo prosvjete i nauke Crne Gore (2005-2007); Rukovodilac **Milan Vukčević**.
22. EAR project: Strengthening Quality Menagement, Capabilities and Infrastuctures in SCG; Evropska agencija za rekonstrukciju (2004-2006); Vodeći istraživač i rukovodilac projekta za Crnu Goru **Milan Vukčević.**
23. Modeliranje i simulacija procesa obrade deformisanjem, Ministarstvo prosvjete i nauke Crne Gore (2007-2010), Rukovodilac **Milan Vukčević**.
24. Efikasnost obrade teškoobradljivih materijala (kaljenih čelika) alatima od brzoreznog čelika proizvedenog metalurgijom praha, Ministarstvo nauke i tehnologije RS, 2011, Rukovodilac Zdravko Krivokapić, Radni tim **Milan Vukčević.**
25. Modeliranje stanja alata (zavojnih burgija) primjenom vještačke inteligencije, Ministarstvo nauke i tehnologije RS (2013-2014), Rukovodilac Obrad Spaić, Radni tim **Milan Vukčević**.
26. Razvoj tehnoloških procesa primjenom informaciono mjernog sistema i numeričkih simulacija, Ministarstvo nauke Crne Gore (2012-2015), Rukovodilac **Milan Vukčević.**
27. Modernization of WBC universities through strengthening of structures and services for knowledge transfer, research and innovation, Tempus projekat (2012-2016), Koordinator Vesna Mandić, Rukovodila MF Podgorica Mileta Janjic, Radni tim **Milan Vukčević**.
28. Razvoj i implementacija procesa Friction Stir Welding, Ministarstvo nauke Crne Gore (2021-2023), Rukovodilac Nikola Šibalić, Istraživač Milan Vukčević.

**Podgorica, decembar 2020. godine**