

Radovi objavljeni na nacionalnim konferencijama, savetovanjima i simpozijumima (kategorija M60)

1. Ž.Despotović, N.Vulić, "Poluprovodnički teretni prekidač na elektro lokomotivama serije 461", Zbornik radova XXXIX Konferencije ETRAN, Zlatibor 6-9.VI.1995, pp. 547-550.(M63=0.5p)
2. V.Lazarević, N.Vulić, Ž.Despotović, "Tiristorski teretni prekidač rekonstruisanog regulatora napona na lokomotivama 25kV, 50Hz", Zbornik radova VIII Simpozijuma Energetska Elektronika, N.Sad 27-29. IX. 1995, pp. 259-266. (M63=0.5p)
3. Ž.Despotović, D.Ostojić, M.Timotijević "Mikrokontrolerski nadzor i upravljanje mikserom u okviru tehnološke linije VINFLEKS"-P.S.GRMEČ, Zbornik radova XL konferencije ETRAN , Budva 4-7. VI. 1996, pp. 34-37. (M63=0.5p)
4. Ž.Despotović, Z.Stojiljković, M.Jovanović, "Tiristorski pretvarač za pogon elektromagnetnih vibratora", Zbornik radova X Simpozijuma Energetska Elektronika, N.Sad 14-16.X. 1999, pp.150-156. (M63=0.5p)
5. Z.Stojiljković, Ž.Despotović, "Korekcija faktora snage u pogonu elektromagnetnih vibratora", Zbornik radova X Simpozijuma Energetska Elektronika, N.Sad 14-16.X. 1999, pp. 157-164. (M63=0.5p)
6. M. D. Jovanovic, M.Vukobratovic, Z.V.Despotovic, "General-Purpose Six-Joint Robot Controller", PROCEEDINGS of the XLVII Conference ETRAN, H.Novi 8-13.06.2003, Vol. IV, pp.371-375. (M63=0.5p)
7. Ž.Despotović, Z.Stojiljković, M.Jovanović, "Frekventno kontrolisan energetski pretvarač za pogon elektromagnetnih vibracionih dozatora", Zbornik radova XLVII konferencije ETRAN, H.Novi 8-13.06.2003, Vol.I, pp.413-416. (M63=0.5p)
8. Ž.Despotović, M.Peško, "Matematički model Vibraciono-Transportnog Pogona sa Elektromagnetnim Vibracionim Aktuatorom", Zbornik radova XLVIII konferencije ETRAN, Čačak 8-13.06.2004, Vol.I, pp.276-279. (M63=0.5p)
9. Ž.Despotović, Z.Stojiljković, "Jedna realizacija AC/DC Tranzistorskog Energetskog Pretvarača za Pogon Elektromagnetnih Vibracionih Transportera", V Simpozijum Industrijska Elektronika INDEL, Banja Luka, 11-13.IX.2004, Zbornik radova T2A, pp.34-40. (M63=0.5p)
10. Ž.Despotović, "Dinamičko ponašanje momentnog motora sa permanentnim magnetima", Zbornik radova XLIX konferencije ETRAN, Budva 5-10.06.2005, Vol.I, pp.369-373. (M63=0.5p)
11. M.Peško, Ž.Despotović, O.Rakić, "Matematički model momentnog motora sa permanentnim magnetima", Zbornik radova XLIX konferencije ETRAN, Budva 5-10.06.2005, Vol.I, pp.373-377. (M63=0.5p)
12. A.I. Ribic, Z.V. Despotovic, "PI plus State Observer Control of Electromagnetic Vibratory Feeder ", 53rd ETRAN Conference, Vrnjačka Banja, Serbia, June 15-19, 2009. (M63=0.5p)
13. Ž.V. Despotović, A.I. Ribić, "Strujna Kontrola Rezonantnih Elektromagnetnih Vibracionih Dozatora ", 53 Konferencija ETRAN, Vrnjačka Banja, Srbija, 15-19.06.2009. (M63=0.5p)
14. Ž.Despotović, O.Đorđević, M.Tasić, "Realizacija visokofrekventnog postrojenja za napajanje elektrostatičkih izdvajača na TE Morava", 54 Konferencija ETRAN, Donji Milanovac, Srbija, 07-11.06.2010. (M63=0.5p)
15. O.Đorđević, Ž.Despotović, "Visokofrekventni regulisani ispravljač 60kV/1A za napajanje elektrostatičkih izdvajača", 54 Konferencija ETRAN, Donji Milanovac, Srbija, 07-11.06.2010. (M63=0.5p)
16. S.Vukosavić, Ž.Despotović, N.Popov, "Savremene metode elektrostatičkog izdvajanja čestica iz dimnih gasova, Naučno-stručni skup EFIKASNOST U PRIVREDI-2010, Zrenjanin, Srbija, 26-27.11.2010. (M63=0.5p)

17. Ž.Despotović, V.Šinik, A.Ribić, "Uvećanje energetske efikasnosti elektromagnetnih vibraciono transportnih pogona, Naučno-stručni skup EFIKASNOST U PRIVREDI-2010, Zrenjanin, Srbija, 26-27.11.2010. (M63=0.5p)
18. V.Šinik, Ž.Despotović, S.Besarabić, "Elektromagnetska kompatibilnost električnih uređaja i primena prenosnih struktura i postrojenja za proveru elektromagnetske usklađenosti, Naučno-stručni skup EFIKASNOST U PRIVREDI-2010, Zrenjanin, Srbija, 26-27.11.2010. (M63=0.5p)
19. S.Vukosavić, Ž.Despotović, N.Popov,"Visokonaponski visokofrekventni energetski pretvarač za elektrostatičko izdvajanje čestica iz dimnih gasova na termoelektranama: finansijski efekti", Međunarodno savetovanje ENERGETIKA 2011, Zlatibor , 23.03-25.03.2011. (M63=0.5p)
20. S.Vukosavić, Ž.Despotović, N.Popov,"Univerzalni elektronski memori modul za merenje struje i napona elektrostatičkih izdvajča", Međunarodno savetovanje ENERGETIKA 2011, Zlatibor , 23.03-25.03.2011. (M63=0.5p)
21. Ž.Despotović, A.Ribić,"Uvećanje energetske efikasnosti elektromagnetnih vibraciono-transportnih pogona", Međunarodno savetovanje ENERGETIKA 2011, Zlatibor , 23.03-25.03.2011. (M63=0.5p)
22. S.Vukosavić, Ž.Despotović, "Iskustva u eksploataciji hibridnog napajanja elektrostatičkih izdvajča na TE-Morava", CIGRE Srbija 2011, Zlatibor , 29.05-31.05.2011. (M63=0.5p)
23. V.Šinik, Ž.Despotović, B.Jovanović, " Primena prenosnih struktura i postrojenja za proveru elektromagnetne usklađenosti električnih uređaja", CIGRE Srbija 2011, Zlatibor , 29.05-31.05.2011. (M63=0.5p)
24. V.Šinik, Ž.Despotović , "Ekranizacija i metode za izračunavanje elektromagnetske efektivnosti ekranizacije", Zbornik radova XVI Savetovanja Ee-2011, Vol. Ee 4, pp.1-5., N.Sad, Srbija, 26-28.10.2011. (M63=0.5p)
25. Ž.Despotović, A.Jevtović, I.Berkeš, "Razvoj upravljačkog uređaja ventila sigurnosti bubnja, pregrejača i međupregrejača pare kotlovskog postrojenja K6-bloka A5/110MW na TE Kolubara", 28 Simpozijum ENERGETIKA 2012, Zlatibor , 27.03-30.03.2012. (M63=0.5p)
26. M.Jovanović, Ž.Despotović, " Nao- Humanoidni robot visokih performansi", 56.Konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku-ETRAN, Zlatibor, 11-14. Jun 2012. (M63=0.5p)
27. Ž.Despotović, A.Ribić, " IGBT energetski pretvarač za kontrolisano vibraciono pražnjenje prihvatnih levkova na postrojenjima elektrostatičkih izdvajča", CIGRE Srbija 2013, Zlatibor , 26.-30.05.2013. (M63=0.5p)
28. I.Stevanović, S.Popić, A.Rodić, Ž.Despotović, M.Jovanović, " Pokretni robotizovani solarni generator, primer konstruktivnog rešenja mehaničke strukture", 57.Konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku-ETRAN, Zlatibor, 3-6. Jun 2013. (M63=0.5p)
29. Ž.Despotović," Impulsno kontrolisani energetski pretvarač za elektro-otporno žarenje masivnih metalnih delova", XXX Međunarodno savetovanje ENERGETIKA 2014, Zlatibor , 25.03-28.03.2014. (M63=0.5p)
30. Ž.Despotović," Kontrola vibracionog pražnjenja prihvatnih levkova na postrojenjima elektrostatičkih izdvajča", XXX Međunarodno savetovanje ENERGETIKA 2014, Zlatibor , 25.03-28.03.2014. (M63=0.5p)
31. S.Vukosavić, Ž.Despotović, N.Popov, N.Lepojević, "Visokofrekventna distribuirana multirezonantna topologija energetskog pretvarača za napajanje elektrostatičkih filtara", XXX Međunarodno savetovanje ENERGETIKA 2014, Zlatibor , 25.03-28.03.2014. (M63=0.5p)
32. Ž.Despotović, M.Nedeljković, " Rezonantni energetski pretvarač za amplitudsko- frekventno upravljanje elektromagnetnim vibracionim aktuatorima ", XIV Naučno-stručni simpozijum INFOTEH@-JAHORINA 2015, Jahorina, Bosna i Hercegovina 18-20.03.2015. (M63=0.5p)

33. M.Nedeljković, Ž.Despotović "Specifičnosti visokonaponskih visokofrekventnih merenja na elektrodnom sistemu elektrostatičkih izdvača u termoelektranama", XIV Naučno-stručni simpozijum INFOTEH@-JAHORINA 2015, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 18-20.03.2015, (M63=0.5p)
34. Ž.V.Despotović, S.N.Vukosavić, N.Popov, D.Mihić, "Metodologija i način elektro-termičkog testiranja visokonaponskih visokofrekventnih jedinica za napajanje elektrostatičkih filtara", 32. Simpozijum CIGRE Srbija 2015, Zlatibor, 17.05-21.05.2015. (M63=0.5p)
35. Ž.V.Despotović, "Uvećanje energetske efikasnosti napojnih jedinica elektrostatičkih izdvača primenjenih na termoelektranama" (predavanje po pozivu), Zbornik radova -III Sajam Energetske Efikasnosti i Obnovljivih izvora energije, Vol.1, pp. 17-34, ISBN 978-86-916839-2-4; skup organizovan pod pokroviteljstvom SDIT grada Požarevca, Požarevac, 11.09.2015. (M63=0.5p)
36. Ž.V.Despotović, A.Rodić, I.Stevanović, M.Jovanović, S.Popić, "Primena mobilnog robotizovanog solarnog generatora u novim ekološkim tehnologijama u poljoprivredi", Zbornik radova I savetovanja sa međunarodnim učešćem – INFORMACIONE TEHNOLOGIJE, RAZVOJ I PRIMENA U UNAPREĐENJU ŽIVOTNE SREDINE IT EKO 2015, Beograd 07-08.12.2015, Vol1, No1, pp.15-25, ISBN978-86- 80464-00-8; skup organizovan pod pokroviteljstvom Udruženja klaster komora za zaštitu životne sredine i održivi razvoj. (M63=0.5p)
37. Ž.V.Despotović, S.N.Vukosavić, N.Z.Popov, "Uređaji energetske elektronike za smanjenje emisija čvrstih čestica na termoelektranama" (**plenarno predavanje po pozivu**), Zbornik radova I savetovanja sa međunarodnim učešćem – INFORMACIONE TEHNOLOGIJE, RAZVOJ I PRIMENA U UNAPREĐENJU ŽIVOTNE SREDINE IT EKO 2015, Beograd 07-08.12.2015, Vol.1, No1, pp.1-214, ISBN 978-86- 80464-00-8; Skup organizovan pod pokroviteljstvom Udruženja klaster komora za zaštitu životne sredine i održivi razvoj. **(M61=1.5p)**
38. A.Grujić, S.Stojković,Ž.V.Despotović, V.Petrović, "Povećanje energetske efikasnosti VIŠER-a instaliranjem fotonaponske krovne elektrane", Zbornik radova III naučno-stručnog skupa POLITEHNIKA 2015, Beograd, 04-05.12.2015, Vol1, No1, pp.123-128, ISBN 976-86-7498-064-4. (M63=0.5p)
39. Ž.V.Despotović, A.Pavlović, D.Ivanić, V. Arsovski, "Povećanje efikasnosti sistema vibracionog odvajanja šljake od pepela na termoelektranama", Zbornik radova I Savetovanja sa međunarodnim učešćem "Održiva Energetika 2016", Tara 16-18.03.2016, Vol.1, No1, pp.61-72, ISBN 978-86-464-01-5. (M63=0.5p)
40. A.Rodić, M.Vujović, Ž.V.Despotović, "Izgradnja energetske održivih naselja", Zbornik radova I Savetovanja sa međunarodnim učešćem "Održiva Energetika 2016", Tara 16-18.03.2016, Vol.1, No1, pp.135-144, ISBN-978-86-464-01-5. (M63=0.5p)
41. Đ.Pavlović, Ž.V.Despotović, I.V.Naumovska, A.Grujić, "Regulacija napona i učestanosti dizel električnog agregata opterećenog asinhronim motorom", Zbornik XV Naučno-stručnog simpozijuma INFOTEH 2016, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 16-18.03.2016., Vol.15, pp.836-841, Mart 2016, ISBN 978-99955-763-6-3. (M63=0.5p)
Link: <http://www.infoteh.rs.ba/rad/2016/SUP-2/SUP-2-4.pdf>
42. D.Mihić, M.Terzić, S.N.Vukosavić, Ž.V.Despotović, "Novi analitički model koji uzima u obzir efekte međusobne interakcije faza 8/6 prekidačkog reluktantnog motora", Zbornik XV Naučno-stručnog simpozijuma INFOTEH 2016, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 16-18.03.2016., Vol.15, pp.161-166, Mart 2016, ISBN 978-99955-763-6-3. (M63=0.5p)
Link: <http://www.infoteh.rs.ba/rad/2016/ENS-2/ENS-2-8.pdf>
43. Ž.V. Despotović, M.D.Jovanović, I.Stevanović, M.Majstorović. " Sprezanje i sinhronizacija grupe invertora u OFF-grid mobilnom solarnom sistemu ", XXXII Savetovanje ENERGETIKA 2016, 22.03-25.03.2016 god. Zlatibor. (M63=0.5p)
44. D.Mihić, M.Terzić, S.N.Vukosavić, Ž.V.Despotović, "Uticaj efekata međusobne interakcije faza na dinamičke karakteristike pogona sa 8/6 prekidačkim reluktantnim motorom ", XXXII Savetovanje ENERGETIKA 2016, 22.03-25.03.2016 god. Zlatibor. (M63=0.5p)

45. Ž.V.Despotović, A.M.Pavlović, D.Ivanić, V.Arsovski, " *Rekonstrukcija pogona vibracionih sita u okviru sistema za transport šljake i pepela na termoelektrani Nikola Tesla – B* ", XXXII Savetovanje ENERGETIKA 2016, 22.03-25.03.2016 god. Zlatibor. (M63=0.5p)
46. D.Mihić, M.Terzić, S.N.Vukosavić, Ž.V.Despotović, "Komparativna analiza performansi unipolarno i bipolarno napajanog 8/6 prekidačkog reluktantnog motora", Zbornik radova 60-te Konferencije za Elektroniku, Telekomunikacije, Računarstvo, Automatiku i Nuklearnu tehniku-ETRAN, Zlatibor, 13-16. Jun 2016, Vol.60, Br.1, pp.60-65, ISSN: 978-86-7466-618-0. (M63=0.5p)
47. Ž.V.Despotović, M.D.Jovanović, I.Stevanović, " *Primena mobilnih solarnih jedinica u ratarstvu i stočarstvu*", Zbornik radova - IV Sajam Energetske Efikasnosti i Obnovljivih izvora energije, Vol.1, pp. 11-26, ISBN 978-86-916839-3-1; skup organizovan pod pokroviteljstvom SDIT grada Požarevca, Požarevac, 28.10.2016. (M63=0.5p)
48. V.Šinik, Ž.Despotović, " *Uticaj nelinearnih potrošača male snage na kvalitet električne energije*", XXXIII Simpozijum ENERGETIKA 2017, Zlatibor, 28.03-31.03.2017. (M63=0.5p)
49. Ž.V.Despotović, M.Lečić, " *Spektralni sastav pobudne sile rezonantnih elektromagnetnih vibraciono-transportnih pogona napajanih iz elektroenergetskih pretvarača*", XXXIII Simpozijum ENERGETIKA 2017, Zlatibor, 28.03-31.03.2017. (M63=0.5p)
50. Ž.V.Despotović, V.Šinik, " *Naponska regulacija tiristorskog energetskog pretvarača u pogonu elektromagnetnog vibracionog silosnog izuzimaa*", XXXIII Simpozijum ENERGETIKA 2017, Zlatibor, 28.03-31.03.2017. (M63=0.5p)
51. Ž.V.Despotović, M.D.Jovanović, A.Jevtović, " *Razvoj i realizacija uređaja za merenje položaja i zakošenja radijalnog segmentnog zatvarača i klapne na ustavi Stajicevo*", XXXIII Simpozijum ENERGETIKA 2017, Zlatibor, 28.03-31.03.2017. (M63=0.5p).
52. A.Rodić, M.D. Jovanović, Ž.V.Despotović, I.Stevanović, J.Subić, " *Ekonomski i ekološki aspekti obnovljivih izvora energije u poljoprivrednoj proizvodnji u Republici Srbiji*", Zbornik radova II Savetovanja sa međunarodnim učešćem "Održiva Energetika 2017", V.Banja 22-23.03.2017, Vol.2, No1, pp.193-203, ISBN-978-86-80464-05-3.
53. Ž.V.Despotović, A.M.Pavlović, „ *OPTIMIZACIJA RADA REGULISANIH ELEKTROMOTORNIH POGONA VIBRACIONIH SITA ZA ODVAJANJE KOTLOVSKOG PEPELA OD ŠLJAKE NA TERMOELEKTRANAMA*“, Zbornik radova 33 konferencije CIGRE 2017, Zlatibor, 06-08.06.2017, STK B4, Vol.33. pp.R B4 04.1-12, ISBN 978-86-82317-81-4. (M63=0.5p)
54. B.Čupić, N.Laketić, Ž.V.Despotović, B.Grujičić, I.V.Naumovska, „ *DINAMIČKA KOMPENZACIJA ELEKTROMOTORNOG POGONA DROBILICA 0.4kV, 50Hz, SNAGE 500kW U OKVIRU TEHNOLOŠKE LINIJE ZA PROIZVODNJU PELETA*“, Zbornik radova 33 konferencije CIGRE 2017, Zlatibor, 06-08.06.2017, STK B4, Vol.33. pp.R B4 03.1-11, ISBN 978-86-82317-81-4. (M63=0.5p).
55. Đ.Pavlović, Ž.V.Despotović, „ *UTICAJ ZAMAJCA NA DINAMIČKE KARAKTERISTIKE DIZEL - ELEKTRIČNOG AGREGATA*“, Zbornik radova 33 konferencije CIGRE 2017, Zlatibor, 06-08.06.2017, STK A1, Vol.33. pp.R A1 06 1-10, ISBN 978-86-82317-81-4. (M63=0.5p).
56. B.Čupić, Ž.Marković, Ž.V.Despotović, A.Marković, " *Racionalizacija potrošnje električne energije kompenzacijom reaktivne snage u mreži rudarskog basena Kolubara* ", II Međunarodni simpozijum INVESTICIJE I NOVE TEHNOLOGIJE u ENERGETICI I RUDARSTVU, Borsko Jezero 18-20.09.2017. (M63=0.5p).
57. B.Čupić, Ž.V.Despotović, I.V.Naumovska, " *Značaj i uloga dinamičke kompenzacije reaktivne energije u cilju povećanja efikasnosti energetskih postrojenja*", II Međunarodni simpozijum INVESTICIJE I NOVE TEHNOLOGIJE u ENERGETICI I RUDARSTVU, Borsko Jezero 18-20.09.2017. (M63=0.5p).

58. Ž.V.Despotović, B.Čupić, B.Grujičić, B.Arsić, M.Ivezić, " *Poboljšanje pogonskih karakteristika livnice Sirmium steel primenom dinamičke kompenzacije reaktivne energije*", II Međunarodni simpozijum INVESTICIJE i NOVE TEHNOLOGIJE u ENERGETICI i RUDARSTVU, Borsko Jezero 18-20.09.2017. (M63=0.5p).
59. Ž.V.Despotović, E.Lakić, N.Laketić, " *Uloga i značaj dinamičke kompenzacije reaktivne električne snage u sistemima za tačkasto zavarivanje*", Zbornik radova - V Sajam Energetske Efikasnosti i Obnovljivih izvora energije 2017, Vol.1, pp. 35-48, ISBN 978-86-916839-4-8; skup organizovan pod pokroviteljstvom SDIT grada Požarevca, Požarevac, 20.10.2017. (M63=0.5p).
60. P.Ćeran, Ž.V.Despotović, " *Snimanje i analiza vučnog dijagrama elektromotornog pogona lokomotive serije 441 u sistemu za dopremu uglja na termoelektranama TENT-A i TENT-B*", XXXIV Simpozijum ENERGETIKA 2018, Zlatibor, 27.03-30.03.2018. (M63=0.5p).
61. Ž.V.Despotović, M.D.Jovanović, M.Tajdić, " *Upravljački uređaj za čišćenje suvim ledom*", XXXIV Simpozijum ENERGETIKA 2018, Zlatibor, 27.03-30.03.2018. (M63=0.5p).
62. Ž.V.Despotović, M.D.Jovanović, I.Stavanović, M.Majstorović, „ *REGULACIJA PRITISKA U MOBILNOM "OFF-GRID" FOTONAPONSKOM SISTEMU ZA NAVODNJAVANJE USEVA*“, Zbornik radova- VI Sajam enegetske efikasnosti, 30-31.10.2018, Požarevac, ISBN 978-86-916839-5-6-5. (M63=0.5p).