

Vrijeme izvoza: 31.03.2025. 09:55:47

Repozitorij: repozitorij.fer.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 195

Broj izvezenih zapisa: 100

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Komunikacijska podrška sustavima za napredno vođenje elektroenergetskih mreža		Jelić, Jure	
Simulacija upravljačkih funkcija zaštitnih uređaja		Marasović, Filip	
Optimalan razmještaj i snaga distribuiranih izvora i kondenzatorskih baterija na više naponskih razina distribucijske mreže		Četković, Deni	
Integracija sunčanih elektrana u distribucijsku elektroenergetsku mrežu		Duvnjak, Bruno	
Utjecaj priključenja vjetroelektrana na moguću pojavu zagušenja u prijenosnoj mreži		Čolak, Marija	
Razvoj alata za vođenje naprednih distribucijskih mreža temeljen na strojnom učenju		Labura, Petar	
Koncept zaštite u srednjenaponskoj mreži na primjeru podatkovnog centra		Nuić, Jurica	
Optimalni pogon mikromreže s visokim udjelom obnovljivih izvora energije		Trogrlić, Tamara	
Priključak malih hidroelektrana na elektroenergetsku mrežu		Ivanković, Ivan	
Primjena tehnologije digitalnog blizanca u relejnoj zaštiti transformatora		Jukić, Šime	
Utjecaj uređaja energetske elektronike na sinusoidalnost napona		Spajić, Katarina	
Napredno vođenje elektroenergetskoga sustava primjenom podržanoga učenja		Damjanović, Ivana	
Sustav upravljanja i zaštite transformatorske stanice za napajanje podatkovnog centra		Matić, Hrvoje	
Dinamička adaptivna zaštita distributivnih mreža primjenom metoda inteligentnoga pretraživanja		Tošić, Josip	
Extending optimal power flow model by adding harmonic distortion and voltage unbalance constraints for planning and operation of distribution networks		Antić, Tomislav	
Određivanje parametara uzbudnoga sustava generatora višeciljnom optimizacijom i pronalaženje skupa rješenja minimalnih oscilacija		Špoljarić, Tomislav	
Računalna sigurnost u elektroenergetici		Starčević, Teo	

Dinamičko određivanje dozvoljene strujne opteretivosti visokonaponskih nadzemnih vodova		Ćosić, Dinka	
Optimizacija glavne izolacije energetskog transformatora		Dabo, Luka	
Integracija vjetroelektrana u elektroenergetski sustav		Jurković, Martina	
Ispitivanja i automatizacija mjerenja visokonaponskih prigušnica		Pohovski, Toni	
Primjena analize sigurnosti N-1 u vođenju elektroenergetskog sustava		Mađar, Dario	
Primjena strojnog učenja u vođenju elektroenergetskog sustava		Boldin, Slavko	
Primjena četveronamotnih transformatora u distribucijskim mrežama		Modrušan, Patrik	
Utjecaj mikrosolarnih elektrana na naponske i strujne prilike u niskonaponskoj mreži		Čerkez, Luka	
Utjecaj priključka velikih solarnih elektrana na pojavu zagušenja u prijenosnoj mreži		Franjičević, Ilijana	
Analiza rada fotonaponskog sustava s batrerijskim spremnikom u otočnom radu		Ciganek, Lovro	
Tehno-ekonomska analiza rada sustava solarne elektrane s baterijskim sustavom u svrhu pružanja pomoćnih usluga		Barbir, Iva	
Analiza pogonskih događaja u prijenosnoj elektroenergetskoj mreži		Perić, Katarina	
Primjena generatora s permanentnim magnetima u hidroelektranama		Vrkić, Luka	
Tehnoekonomska analiza primjene visokotemperaturnih vodiča malog provjesa u prijenosnoj elektroenergetskoj mreži		Ivanković, Marko	
Povećanje kapaciteta prijenosne mreže kompaktiranjem nadzemnih vodova i visokotemperaturnih užadi s malim provjesom		Pavičić, Ivan	
Dimenzioniranje UPS uređaja i baterijskog sustava za podatkovni centar		Pavković, Stjepan	
Dimenzioniranje uzemljiča transformatorske stanice na temelju proračuna struja kratkog spoja		Puljić, Ivan	
Nesimetričnost napona u prijenosnim elektroenergetskim mrežama		Risonjić, Natalia	
Puštanje u rad uređaja za zaštitu distribucijskog elektroenergetskog sustava		Tomić, Mia	
Puštanje u rad uređaja za zaštitu prijenosnog elektroenergetskog sustava		Kao, Timon Giuseppe	
Utjecaj obnovljivih izvora električne energije na zagušenja u mreži		Dimač, Filip	
Analiza industrijske elektroenergetske mreže za potrebe podešenja relejne zaštite		Buljan, Lara	
Koordinacija rada uređaja za regulaciju napona i jalove snage		Landeka, Zvonimir	

Uklonjene struje energetskih transformatora i utjecaj na djelovanje relejne zaštite		Perković, Marijan	
Proračun širenja naponskih putnih valova kroz prijenosnu mrežu		Spajić, Katarina	
Upravljanje distribucijskim transformatorima		Popović, Zvonimir	
Zahtjevi za interoperabilnost željezničkog elektroenergetskog podsustava u RH u skladu s direktivama Europske unije		Ivošević, Neven	
Koordinacija rada regulacijskih transformatora u visokonaponskoj transformatorskoj stanici		Šimatović, Marko	
Priključak solarnih elektrana na prijenosnu mrežu		Dabo, Luka	
Priključak vjetroelektrana na prijenosnu mrežu		Bošnjak, Marko	
Objektno-orijentirani podatkovni model za potrebe koordiniranog proračuna prekograničnih kapaciteta		Boldin, Slavko	
Modeliranje vjetroelektrana za proračun struja kratkog spoja		Krenek, Magdalena	
Proračun naponskih i strujnih prilika na dugom prijenosnomvodu		Modrušan, Patrik	
Modeliranje energetskog transformatora za proračun kratkog spoja		Pohovski, Toni	
Proračun kratkog spoja u distribucijskim mrežama s velikim udjelom obnovljivih izvora		Mađar, Dario	
Simulacija prenaponske zaštite vjetroagregata		Miloš, Dominik	
Utjecaj stabilizacijskog namota energetskog transformatora na strujno-naponske prilike pri kvarovima u elektroenergetskom sustavu		Pavičić, Tomislav	
Proračun dinamičkoga dopuštenoga termičkog opterećenja nadzemnih vodova		Pavlinić, Alen	
Mjerenja i ispitivanja željezničkog elektroenergetskog infrastrukturnog podsustava		Čavarović, Ilija	
Projektiranje napajanja uređaja pružne infrastrukture		Fadić, Mate	
Utvrđivanje topologije elektroenergetske mreže na temelju analize putujućih valova.		Jerčić, Roko	
Direktne i nulte sheme energetskih transformatora		Ivanković, Marko	
Modeliranje različitih tipova generatora za proračun kratkog spoja		Vrkić, Luka	
Pojava korone na visokonaponskim vodovima		Rendulić, Krunoslav	
Proračun početne simetrične komponente struje kratkog spoja prema IEC 60909 standardu		Risonjić, Natalia	
Proračun udarne, prekidne i trajne struje kratkog spoja prema IEC 60909 standardu		Puljić, Ivan	
Analize sigurnosti u prijenosnoj elektroenergetskoj mreži		Pnjaček, Lidija	

Modeliranje energetskih transformatora za proračun kratkog spoja u programskom paketu PSS/E		Šumera, Marija-Kristina	
Prognoza zagušenja za dan unaprijed prijenosne elektroenergetske mreže		Stipetić, Mihaela	
Proračun kratkog spoja u elektroenergetskim mrežama sa značajnim udjelom vjetroelektrana		Šobot, Armando	
Utjecaj različitih tipova generatora na prijelaznu stabilnost elektroenergetskog sustava		Vidić, Vibor	
Zagušenja u prijenosnoj mreži sa značajnim udjelom vjetroelektrana		Hajdina, Marko	
Zaštita elektroenergetskog sustava pomoću numeričkih releja		Šegović, Dora	
Analiza faktora utjecaja na projektiranje kontaktne mreže željezničkih kolodvora		Zelić, Matej	
Analiza stanja rasklopnih aparata stabilnih postrojenja za napajanje električne vuče HŽ infrastrukture		Fištrić, Maja	
Dodatni povratni vod u izmjeni sustava električne vuče		Jurić, Božo	
Metoda proračuna širenja flikera uzrokovanih priključkom elektrolučne peći na elektroenergetsku mrežu.		Tomasović Teklić, Ana	
Model kontaktne mreže za proračun kratkog spoja korištenjem metode simetričnih komponenti		Lepoglavec, Tomislav	
Paralelni rad transformatora u industrijskom postrojenju		Grgurić, Nikola	
Proračun struja jednopolnog kratkog spoja		Šimatović, Marko	
Stacionarne prilike na prijenosnom elektroenergetskom vodu		Drakšić, Tomislav	
Povećanje gubitaka uslijed pojave korone na nadzemnim vodovima		Landeka, Zvonimir	
Primjena norme IEC 60909:2016 za proračun struja kratkog spoja		Krenek, Magdalena	
Proračun struja kratkog spoja u prijenosnim elektroenergetskim mrežama		Katanec, Matija	
Automatska regulacija napona energetskih transformatora		Klobučar, Željko	
Koordinirana regulacija napona i jalove snage u prijenosnim elektroenergetskim mrežama		Šešo, Luka	
Kratkotrajna prognoza opterećenja elektroenergetskog sustava korištenjem umjetnih neuronskih mreža		Crnčević, Mario	
Nadzor kuta opterećenja sinkronih generatora hidroelektrana na istom slivu		Klepo, Lovro	
Parcijalna izbivanja u izolacijskim sustavima visokonaponske opreme		Peći, Helena	
Preusmjeravanje tokova djelatnih snaga korištenjem transformatora sa zakretom kuta		Vlahović, Mario	

Procjena indeksa pouzdanosti energetskih transformatora na temelju povremenih i kontinuiranih dijagnostičkih metoda		Šešok, Anica	
Zagušenja u prijenosnoj elektroenergetskoj mreži velikih gradova		Bago, Stipe	
Minimizacija gubitaka snage u distribucijskoj mreži sa značajnim udjelom fotonaponskih elektrana primjenom metode umjetnih kolonija pčela		Alinjak, Tomislav	
Udarne i rasklopne struje kratkog spoja prema standardu IEC 60909		Kristek, Hrvoje	
Utjecaj povećanja proizvodnje vjetroelektrana na sigurnost rada prijenosnog sustava		Magdić, Luka	
Modeli transformatora za proračun prenesenih prenapona visokih frekvencija		Bučar, Luka	
Modeliranje energetskih transformatora		Hajdina, Marko	
Zaštita i nadzor sinkronih generatora		Lakoš, Ante	
Analiza stabilnosti elektroenergetskog sustava pri malim poremećajima		Kos, Matija	
Indeks pouzdanosti energetskih transformatora		Mikulecky, Filip	
Korištenje regulacijskih transformatora za regulaciju napona i jalove snage u prijenosnoj mreži		Bunčić, Nikola	
Modeliranje visokonaponskih regulacijskih poprečnih prigušnica za analizu i vođenje pogona elektroenergetskog sustava		Damjanović, Ivana	
Modeliranje vjetroelektrana za potrebe proračuna prijelazne stabilnosti		Mimica, Marko	
Primjena kompenzacijskih uređaja u industrijskim mrežama		Markić, Dario	
Primjena statičkih VAR kompenzatora u elektroenergetskom sustavu za regulaciju napona i jalove snage		Obad, Antonela	
Statički simulator za vođenje pogona elektroenergetskog sustava		Podgornik, Armano	
Transformatorsko ulje i indeks pouzdanosti energetskih transformatora		Gusak, Lorena	
Vodiči nadzemnih prijenosnih vodova s aluminij-oksидnom kompozitnom jezgrom		Šumera, Marija-Kristina	
Modificirana Newton-Raphson metoda za proračun tokova snaga		Šašak, Ivan	
Pogon prijenosne mreže u uvjetima sniženih napona		Kranjčec, Marinko	
Usporedba rješenja i brzine izvođenja različitih metoda za proračun tokova snaga u elektroenergetskim mrežama		Pikutić, Marko	

Model za procjenu naponskih prilika u frekvencijskom području u dijelu elektroenergetske prijenosne mreže bez nadzora kvalitete napona		Bečirović, Vedad	
Određivanje vrste i mjesta kvara u elektroenergetskoj prijenosnoj mreži primjenom umjetnih neuronskih mreža		Teklić, Ljupko	
Tretman nul-točke transformatora u industrijskim postrojenjima		Burić, Branimir	
Utjecaj nesimetričnog opterećenja na gubitke u transformatoru 10(20) /0,4 kV		Dimnjaković, Ruđer	
Nadzor crpke vatrogasnog vozila		Jurić, Krešimir	
Regulacija napona u prijenosnim mrežama primjenom statičkih VAR kompenzatora		Crnčević, Mario	
Integracija solarnih termoelektrana u elektroenergetsku mrežu		Lončar, Toni	
Model solarne elektrane za proračun prijelaznih pojava u elektroenergetskom sustavu		Jurinjak, Luka	
Problemi povišenih napona u prijenosnoj mreži		Šešo, Luka	
Vodiči nadzemnih prijenosnih vodova s kompozitnom jezgrom od karbonskih i staklenih vlakana		Klobučar, Željko	
Praćenje i prognoza kretanja grmljavinske aktivnosti		Rašić, Nino	
Električne i mehaničke karakteristike visokotemperaturnih vodiča malih provjesa		Marković, Vide	
Frekvencijski odziv prijenosne mreže s ugrađenim statičkim VAR kompenzatorima		Borovac, Robert	
Tehničke karakteristike prijenosnih nadzemnih vodova s vodičima u snopu		Ravlić, Ante	
Dinamička kompenzacija flikera u elektroenergetskoj mreži		Šterc, Tomislav	
Utjecaj vjetroelektana na kvalitetu električne energije		Bakliža, Martin	
Učinkovitost fotonaponskih panela		Mamić, Marko	
Analiza potrošnje električne energije za električnu vuču		Karakašić, Jurica	
Analiza svojstava materijala kontaktnog vodiča u eksploatacijskim uvjetima na prugama HŽ infrastrukture		Jogun, Tanja	
Modeliranje pomoćnog sustava elektrane za proračun prijelaznih stanja		Špicnagel, Krešimir	
Primjena sinkronih kompenzatora u prijenosnoj mreži		Tolić, Stjepan	
Primjena visokotemperaturnih vodiča za nadzemne vodove		Ivanišević, Josip	
Utjecaj pojave korone na prijenosnim vodovima na okolinu		Damjanović, Ivana	

Mehanički proračun vodiča nadzemnog voda		Markić, Dario	
Utjecaj skin efekta na povećanje otpora vodiča		Podgornik, Armano	
Modeliranje zagrijavanja goriva u bazenu za istrošeno gorivo programom MELCOR		Filipašić, Mario	
Interakcija između transformatora i elektroenergetskog sustava		Garibović, Mario	
Procjena induciranih efekata munje u električnoj instalaciji helikoptera		Jagar, Ana	
Sustav zaštite od munje lopatica vjetroagregata		Čurković, Josip	
Ekvivalentiranje vanjske mreže za proračun kratkog spoja		Vukadinović, Neven	
Izbor elektroenergetske opreme za male hidroelektrane		Novko, Branimir	
Izbor rasklopnog postrojenja za sekcioniranje prijenosne mreže		Vukoja, Ivan	
Kaskadni ispadi elemenata elektroenergetske prijenosne mreže		Štironja, Ante	
Modeliranje i proračun optimalnih tokova snaga		Ivičić, Štefan	
Modeliranje susjednih elektroenergetskih sustava za potrebe proračuna tokova snaga		Mance, Matija	
Nova generacija kompenzacijskih uređaja za regulaciju napona i jalove snage u prijenosnoj mreži		Flis, Andrea	
Proračun sigurnosti elektroenergetskih mreža		Malagić, Emil	
Utjecaj prepletenosti vodiča na induktivitet dvostrukih nadzemnih vodova		Bunčić, Nikola	
Nelinearni matematički modeli regulacijskih sustava u hidroelektrani		Baškarad, Tomislav	
Uloga kombinirane elektrane u regulaciji djelatne snage i frekvencije		Mužek, Mario	
Primjena novih tipova vodiča u visokonaponskoj prijenosnoj mreži		Pavlinović, Deni	
DIJAGNOZA KVARA U DISTRIBUTIVNOJ MREŽI POMOĆU SUSTAVA S NEIZRAZITOM LOGIKOM		Kaluđer, Slaven	
Utjecaj elektroenergetskih vodova na telekomunikacijske i signalne kabele		Ravlić, Ante	
Proračun raspodjele struje jednofaznog kratkog spoja na nadzemnom vodu		Frljić, Anita	
Određivanje gubitaka snage u prijenosnoj mreži uzrokovanih tranzitom električne energije		Čačić, Toni	
Određivanje prekograničnih prijenosnih kapaciteta		Novaković, Ivan	
Procjena stanja elektroenergetskog sustava		Novak, Hrvoje	
Utjecaj distribuiranih izvora energije na prilike u distribucijskoj mreži		Brekalo, Josipa	

Korištenje elektroenergetskih vodova u komunikacijske svrhe		Nenadić, Mate	
Utjecaj viših harmonika na gubitke u elektroenergetskoj mreži		Borovac, Robert	
Nove tehnologije za povećanje udjela sunčanih fotonaponskih elektrana u elektroenergetskom sustavu		Banko, Mihael	
Odvodnici prenapona na 220 kV dalekovodu		Rupić, Dean	
Regenerativno kočenje na elektrificiranim prugama izmjeničnog sustava vuče 25 kV, 50 Hz		Kufrin, Tomislav	
Utjecaj induciranih atmosferskih prenapona na pogon distribucijskih mreža		Vidović, Andrija	
Utjecaj potrošnje industrijskog postrojenja na prilike u elektroenergetskoj mreži		Ilić Buljan, Luka	
Utjecaj prepleta nadzemnih vodova na nesimetriju napona		Zuppa Bakša, Vatroslav	
Procjena stanja elektroenergetskog sustava u vremenskoj domeni pomoću mjerenja kutova napona		Peharda, Domagoj	
Određivanje mjesta jednofaznog kvara u distribucijskim mrežama zasnovano na putnim valovima		Gruhonjić Ferhatbegović, Šeila	
Primjena sustava samonadzora u srednjenaponskim postrojenjima		Rubčić, Hrvoje	
Usklađivanje djelovanja zaštita distributivnih proizvodnih jedinica i zaštita elektroenergetskog sustava		Bojić, Davor	
Primjena sustava za lociranje munja LINET u prijenosnoj mreži Hrvatske		Piliškić, Silvia	
Utjecaj distribuiranih izvora električne energije na relejnu zaštitu mreže srednjeg napona		Radić, Željko	
Specijalističke energetske aplikacije u intranetu distribucijskog područja		Ježić, Neven	
Utjecaj distribuirane proizvodnje na struje kratkog spoja		Gobbo, Bernard	
Prenaponska zaštita visokonaponskih kabela izmjenične struje		Dropulić, Toni	
Poboljšanje zaštite elektroenergetskog sustava primjenom Rogovskijevog strujnog mjernog pretvornika		Jergović, Siniša	
Nove mogućnosti pri vođenju pogona i ugađanja zaštite distribucijskog sustava		Sinjeri, Tomislav	
Extreme limits in compaction of 110 kV overhead transmission line regarding dielectric stresses		Vižintin, Stanislav	
Nadzor elektroenergetske mikro-mreže zasnovan na mjerenjima sinkroniziranih fazora		Žižak, Ante	
Utjecaj sustava za praćenje kvalitete električne energije na vođenje pogona distribucijske mreže		Šagovac, Irena	
Analiza otklanjanja prolaznih jednopolnih kvarova u srednjenaponskoj mreži		Radetić, Ivica	
Koordinirano upravljanje zagušenjima prijenosne mreže		Blažević, Danko	

Vrednovanje jalove snage temeljeno na podjeli elektroenergetskog sustava u naponske zone		Plavšić, Tomislav	
Elektroenergetsko napajanje željezničkih kolodvora		Luketić, Silvana	
Međudjelovanje prijenosnih i razdjelnih elektroenergetskih mreža u tržišnim uvjetima		Džananović, Izet	
Procjene rizika uzrokovanih održavanjima distribucijskih postrojenja		Filko, Pavle	
Pogonsko optimiranje razdjelnih mreža genetskim algoritmom		Maras, Mladen	
Lociranje kvara u razdjelnim mrežama		Ivas, Mihovil	
Multiperiodski optimalni tokovi snaga		Demirović, Nedžmija	
Analiza selektivnosti zaštite niskonaponske razdjelne mreže		Popović, Josip	
Analiza utjecaja međunapajanja i otpora na mjestu kvara na djelovanje distantne zaštite		Frlan, Kristijan	
Procjena životne dobi energetskih kabela s ekstrudiranom izolacijom		Škeljo, Krešimir	
Procjena statičke sigurnosti elektroenergetskih mreža		Delimar, Marko	
Smanjenje broja povratnih preskoka na nadzemnim visokonaponskim vodovima primjenom metal- oksidnih linijskih odvodnika prenapona		Vicković, Boris	
Objektno orijentirani model elektroenergetskog sustava		Peharda, Domagoj	
Određivanje topologije elektroenergetskog sustava primjenom neuronskih mreža		Delimar, Marko	
Proračun tokova snaga u trofaznom nesimetričnom sistemu		Pavić, Ivica	