

Time of export: 24.04.2025. 01:35:43

Repository: repozitorij.fer.unizg.hr

Number of records on this URL: 253

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Optimalan razmještaj i snaga distribuiranih izvora i kondenzatorskih baterija na više naponskih razina distribucijske mreže		Četković, Deni	
Primjena kompozitnih izolatora za nadzemne vodove		Kučan, Erik	
Distantna zaštita 110 kV prijenosne mreže		Zdrilić, Filip	
Modulacija prostornog vektora za trirazinski pretvarač s neutralnom točkom		Zenzerović, Ive	
Idejno rješenje autonomne mikromreže na sveučilišnom kampusu		Marenić, Krunoslav	
PROJEKT SOLARNE FARME VEĆE SNAGE		Župan, Matko	
REVITALIZACIJA OPREME U TRASFORMATORSKOJ STANICI TS 10(20)/0,4 kV		Čuljat, Domagoj	
Usporedba mrežnih pravila distribucijskog sustava Hrvatske i Velike Britanije		Klarić, Lovro	
Zaštita od indirektnog dodira		Bakin, Karlo	
Električna vozila		Zebić, Vedran	
Mjerenja bliskog polja na visokim frekvencijama		Franjić, Krešimir	
Solarni paneli		Sarajlić, Alan	
Dekarbonizacija kroz hibridne energetske sustave		Mirković, Erik	
Osnovne komponente vjetroelektrana		Slabinjac, Domagoj	
Utjecaj priključenja fotonaponskih elektrana na pogon srednjenaponske mreže		Vugrinec, Dominik	
REGULACIJA BRZINE VRTNJE ISTOSMJERNOG MOTORA		Mohorović, Ivan	
Hibridni sustavi za autonomno napajanje električnom energijom		Štemberga, Helena	

Technical challenges of integrating electric vehicles in the distribution grid		Cupan, Filip	
Utjecaj distribuiranih izvora na tokove snaga u razdjelnim mrežama		Puž, Nino	
Prilagođenje elektromotornih pogona radnom mehanizmu i izvoru energije		Majsan, Mislav	
Projektiranje i izrada upravljačkog sklopa sinkronog stroja s permanentnim magnetima		Erjavac, Frane	
Planiranje razvoja prijenosnog elektroenergetskog sustava u Hrvatskoj		Šporčić, Toni	
Primjena virtualnih baterija u elektroenergetskom sustavu		Peršić, Stefan	
ELEKTROMOTORI U AUTOMOBILSKOJ INDUSTRIJI		Ružić, Gabriel	
IMPLEMENTACIJA PUNIONICE ZA ELEKTRIČNA VOZILA U STUPOVE JAVNE RASVJETE		Gundić, Patrik	
PRINCIP RADA I UPRAVLJANJE ISTOSMJERNOG BEZKOLEKTORSKOG MOTORA		Kunštek, Daniel	
Primjena spremnika električne energije za lokalno izravnavanje potrošnje u NN mrežama		Santaleza, Mario	
Otočni pogon niskonaponske mreže sa baterijskim spremnikom električne energije		Šegota, Vanja	
Visokonaponski mjerni transformatori		Krofl, Sara	
Idejno rješenje rasklopnog postrojenja 110 kV		Radošević, Karlo	
Razvoj područnog elektroenergetskog sustava Istarskog poluotoka		Peruč, Sanjin	
Sustav za automatsku rekonfiguraciju SN distribucijske mreže		Blagdan, Marin	
Zaštita trofaznih elektromotora		Grabovac, Robert	
Kratkoročno predviđanje proizvodnje fotonaponskih elektrana uporabom konvolucijske neuronske mreže		Jakoplić, Alen	
Fotonaponski sustav za punionicu električnih vozila		Nikolić, Mihael	
Ispitivanje elektroinstalacija niskog napona		Lončar, Danijel	
Primjena visoko-temperaturnih nisko-provjesnih vodiča u prijenosnim i distribucijskim mrežama		Herceg, Danijel	
Strujno i vremensko podešenje zaštite od jednopolnog kratkog spoja u srednjenaponskom mrežama		Naglić, Marijan	
Torijski nuklearni reaktori		Busić, Nenad	
Virtualne elektrane, stanje tehnike i budući trendovi		Pavlinović, Luka	
Simuliranje pogonskih stanja jednofaznog transformatora		Turković, Luka	

Vrste pogonskih strojeva sinkronih generatora		Sušanj, Robert	
Napon kratkog spoja dvonamotnih energetskih transformatora		Porubić, Darian	
Ovisnost induktiviteta nadzemnih vodova o položaju vodiča na stupu		Šahinović, Ivan	
Proizvodnja, kontrola i distribucija električne energije u brodskim sustavima		Klobučar, Vedran	
Projektiranje električnih instalacija i rasvjete u kućanstvu		Krešić, Iva	
Projektiranje punionice električnih automobila za potrebe kućanstva		Hodžić, Ervin	
STATORSKA ZAŠTITA SINKRONIH GENERATORA		Ružić, Marijan Josip	
Soft starteri		Jukić, Ivan	
Statička i dinamička stanja asinkronih motora		Tomašić, Karlo	
Električni trolejbus		Budimir, Frano	
Koračni motor		Sivrić, Andrea	
Percepcija električnih vozila kod kupaca automobila		Kranjčević, Lovro	
Projektiranje električnih instalacija stambenih objekata s pričuvnim izvorom napajanja		Bendra, Antun	
Simulacija elektromotornog pogona s istosmjernim motorom u Matlabu		Madžarević, Ivana	
Optimizacija postavki nadstrujne relejne zaštite aktivnih distribucijskih mreža uzimajući u obzir termičke krivulje šticećenih elemenata		Rojnić, Michele	
DIGITALNI SUSTAV UPRAVLJANJA ELEKTROMOTORNIM POGONOM S PROCESOROM AM2634		Lesjak, Robert	
Dimenzioniranje fotonaponskih postrojenja		Lučić, Loris	
IMPLEMENTACIJA V2G SUSTAVA U E-MOBILNOSTI		Milevoj, Mauro	
Ispitivanja visokonaponskih kabela prije puštanja u pogon		Kovačević, Steven	
Koordinacija zaštite fotonaponskih sustava u niskonaponskim mrežama		Pražić, Marko	
MEHANIČKI PRORAČUN SN VODOVA SA POLUIZOLIRANIM VODIČIMA		Krapić, Dominik	
ULOGA ENERGETSKIH ZAJEDNICA		Mijatović, Valentina	
Zaštita energetskog transformatora		Krmpotić, Sanjin	
Energetska učinkovitost obnovljivih izvora energije		Macinić, Matej	

Srednjenaponski mjerni transformatori		Đurić, Karlo	
T nadomjesni model elektroenergetskog voda		Žaja, Igor	
Primjena odvodnika prenapona na nadzemnim vodovima		Rajaković, Valentina	
FOTONAPONSKI SUSTAVI ZA OBITELJSKU KUĆU		Bazina, Kristijan	
ULOGA HTLS VODIČA U SIGURNOSTI POGONA EES-a (NA PRIMJERU ELEKTROENERGETSKOG PODSUSTAVA ISTRE)		Priselac, Filip	
Hibridni brodski elektroenergetski sustav		Nulleshi, Monika	
Tehnički zahtjevi za projektiranje 110 kV kabelskih vodova		Erdelja, Petar	
Azipodni propulzijski sustav		Ružić, Albert	
Evaluacija automobila primjenom umjetne inteligencije		Ilijanić, Luka	
IDEJNI PROJEKT NAPREDNE KUĆNE INSTALACIJE		Britvić, Ivan	
Odabir parametara HTLS vodiča za povećanje prijenosne moći postojećih vodova		Kogej, Antonio	
Tehnička rješenja za dinamički monitoring prijenosne moći dalekovoda		Islamović, Dino	
Zaštita instalacija od atmosferskih pražnjenja		Car, Magdalena	
Analiza širenja treperenja napona u elektroenergetskom sustavu		Jurić, Jure	
Elektrotehnički projekt gospodarske građevine proizvodne namjene		Klarić, Leo	
Uređaji za smanjenje struja kratkog spoja u prijenosnim mrežama		Mioč, Ante	
Proizvodnja i distribucija električne i toplinske energije u Rafineriji nafte Rijeka		Prpić, Dorian	
PRUŽANJE USLUGE VIRTUALNE INERCIJE POMOĆU BATERIJSKIH SPREMNIKA ENERGIJE		Bosnić, Edvin	
Primjena FACTS uređaja u prijenosnim mrežama		Labinjan, Adam	
Primjena spremnika energije u distribucijskim mrežama		Krt, Neven	
NADSTRUJNA ZAŠTITA DISTRIBUCIJSKIH MREŽA OD MEĐUFAZNIH KVAROVA		Matić, Ivana	
Nadomjesni modeli energetske transformatora		Brubnjak, Tin	
Pokretanje i regulacija brzine vrtnje asinkronih motora		Kučan, Erik	
Primjena spremnika energije u prijenosnim mrežama		Dokozić, Ivan	

Sustav za kompenzaciju jalove snage asinkronog stroja		Petrošanec, Sara	
Uključivanje transformatora na mrežu		Vodolšak, Goran	
Elektrotehnički projekt sunčane elektrane na krovu hale sortirnice		Joha, Ivan	
GUBICI ELEKTRIČNE ENERGIJE U SN MREŽI		Odribožić, Vedran	
Izračunavanje parametara nadzemnih vodova		Tihelka, Luka	
ODREĐIVANJE INDUKTIVITETA NADZEMNIH VODOVA S VODIČIMA U SNOPU		Šegota, Igor	
Podešavanje distantne zaštite 220kV prijenosne mreže		Ančić, Marin	
Primjena visokotemperaturnih vodiča u elektroenergetskim mrežama		Novinc, Luka	
Protueksplozijska zaštita u električnim postrojenjima		Krapić, Lorena	
Sustav za automatsku restauraciju SN mreža		Tomašić, David	
Zaštita od atmosferskih prenapona u distribucijskim mrežama		Burić, Mate	
Visokonaponski elektromotori u postrojenju termoelektrane		Vozila, Adam	
Elektroenergetski sustavi na jahtama		Stanišić, Nikola	
Neizraziti estimator magnetskoga toka vektorski upravljana sinkronog stroja napajana iz ciklopretvarača		Cikač, Dominik	
DIMENZIONIRANJE SLOŽENIH NISKONAPONSKIH RAZVODA		Mazzone, Biagio	
Naponski mjerni transformatori		Flego, Vedran	
Blockchain tehnologija u suvremenim elektroenergetskim sustavima		Dokmanović, Milijan	
NAPREDNE TEHNOLOGIJE ZA KOMPENZACIJU JALOVE SNAGE U VN MREŽAMA		Žutolija, Josip	
ODREĐIVANJE UDJELA DISTRIBUIRANIH IZVORA U DISTRIBUCIJSKIM MREŽAMA		Tatalović, Alen	
Primjena sustava za dinamičko određivanje prijenosne moći nadzemnih vodova		Arapinac, Mateo	
Rekonstrukcija rasklopnog postrojenja 220 kV u TE Rijeka		Hrastovčak, Antonio	
UTJECAJ DISTRIBUIRANIH IZVORA NA KVALITETU ELEKTRIČNE ENERGIJE		Lazarić, Kristijan	
Zemljospoj i lokacija kvara u razdjelnim mrežama		Bešlić, Ivan	
Baterijski spremnici električne energije		Mujić, Erik	

Osigurači u mreži niskog napona		Baris, Leon	
Ovisnost kapaciteta nadzemnih vodova o položaju vodiča na stupu		Šegota, Vanja	
Primjena besprekidnih izvor napajanja		Bukal, Andro	
Utjecaj leda na provjes u elektroenergetskim mrežama		Rakić, Igor	
Idejni projekt fotonaponske elektrane		Vlačić, Toni	
Koncept integrirane električne propulzije		Nemeš, Antonio	
Mjerenja visokih napona		Grabovac, Robert	
Projektiranje i izvedba elektroinstalacije na brodu		Bučić, Nikola	
Starenje izolacije		Starčević, Josip	
Upravljanje DC motorom pomoću platforme Arduino i L298N sklopa		Ančić, Edi	
Usporedba kolektorskih i bezkolektorskih DC motora		Borovičkić, Luka	
Algoritmi za određivanje razine napunjenosti baterije		Marušić, Matej	
FUNKCIONALNA ISPITIVANJA NISKONAPONSKIH RAZVODA		Abramović, Morena	
Zamjena sustava električnih zaštita u RHE Lepenica		Škaron, Dario	
Uzbudni sustavi sinkronog generatora		Pražić, Marko	
Projektiranje autonomnog vozila		Benolić, Leo	
Elektroenergetski sustavi brodova		Saršon-Zorić, Mateo	
Optimizacija kretanja stroja za horizontalni prijenos čeličnih greda na liniji za kontinuirano lijevanje čelika		Stanić, Patrik	
Osigurači u NN razvodima		Brezak, Silvio	
Predviđanje kritične temperature supervodiča primjenom umjetne inteligencije		Cuculić, Mateo	
Upravljanje asinkronim elektromotorima korištenjem PLC-a u industrijskoj automatizaciji		Hrvatin, Erik	
Upravljanje mobilnim robotom primjenom evolucijskih algoritama		Palaić, Darko	
Regulacija bezležajnog motora s izraženom nelinearnom ovisnošću razvijene magnetske sile o strujama		Turk, Nikola	

Izgradnja gradilišne transformatorske stanice za složena gradilišta sa posebnim fokusom na zaštitu opreme i ljudi na srednjem i niskom naponu		Zrnić, Aljoša	
Sustav za lubrikaciju reduktora stroja s rekuperacijom ulja		Tadić, Stephan	
Analiza mogućnosti priključenja vjetroelektrane na prienosnu mrežu		Franković, Marin	
Povećanje fleksibilnosti suvremenih elektroenergetskih sustava		Grgurić, Mia	
Simulcijski model sustava vektorskog upravljanja sinkronim strojem napajanog iz ciklopretvarača		Verbanac, Nardi	
Utjecaj kvalitete električne energije na energetska efikasnost električnih sustava		Sirotić, Toni	
PROJEKTNNO VOĐENJE IZGRADNJE ELEKTROENERGETSKIH OBJEKATA		Semion, Filip	
Detekcija atmosferskih pojava metodama umjetne inteligencije		Vukelić, Dorjan	
Detekcija meteora metodama umjetne inteligencije		Sorić, Marin	
Diferencijalna zaštita transformatora		Matacin, Mate	
Klasifikacija Računalnih Komponenti Primjenom Umjetne Inteligencije		Peter, Franko	
Modeliranje inverzne kinematike robotskog manipulatora primjenom metoda umjetne inteligencije		Klen, Valentin	
Parametrizacija regulatora primjenom evolucijskih algoritama		Mavrinac, Marko	
Proračun, parametritranje i ispitivanje nadstrujnog releja u distribucijskoj mreži		Orešković, Edy	
Sustav za klasifikaciju ambalaže primjenom metoda umjetne inteligencije		Dugonjić, Rino	
Zaštita 400 kV prijenosnih elektroenergetskih vodova		Buić, Niko	
DIJAGNOSTIČKA ISPITIVANJA SREDNJENAPONSKIH KABELSKIH VODOVA		Pašić, Aldin	
ISPITIVANJA IZOLACIJE VN KABELA PRIJE PUŠTANJA U POGON		Kruljac, Hrvoje	
KONFIGURACIJE STATCOM UREĐAJA U VN MREŽAMA		Fištrović, Ivan	
PLANIRANJE AUTOMATIZACIJE SN MREŽE		Čaić, Krešimir	
Povijest brodskih energetskih sustava		Trupković, Kruno	
UREĐAJI ZA POBOLJŠANJE SIMETRIJE U NISKONAPONSKIM MREŽAMA		Kovačević, Matej	
USPOREDBA RJEŠENJA ZA REGULACIJU NAPONA U INDUSTRIJSKIM MREŽAMA		Fištrović, Tomislav	
UTJECAJ POVEĆANJA UDJELA KABELSKIH SN VODOVA NA POGON MREŽE		Krbavac, Robert	

Analiza rada sinkronog generatora na vlastitoj i krutoj mreži		Juranović, Ivan Ratimir	
Brodsko kabela mreža		Šoić, Borna	
Diferencijalna zaštita energetskih transformatora		Rehorović, Ivan	
Elektromagnetski impuls		Smiljanić, Kristian	
Kinetički generator struje cestovnog prometa		Špehar, Filip	
Planiranje distribucijskih elektroenergetskih mreža		Koprivnjak, Matko	
Povećanje pouzdanosti distribucijskih mreža		Lalin, Filip	
Projektiranje rasvjete unutarnjeg radnog prostora sukladno normi HRN EN 12464-1		Panić, Nikola	
Tehnologije pohrane električne energije		Grbac, Anton	
Uloga matrice admitancije i matrice impedancije u analizi električnih mreža		Ančić, Marin	
Zaštita generatora i blok transformatora u HE Rijeka		Mance, Marino	
Istosmjerni motor s permanentnim magnetima		Đuranović, Daniel	
Izvedbe asinkronih motora		Pilav, Mia	
Pokretanje i regulacija brzine vrtnje asinkronog motora		Dokozić, Ivan	
Pokretanje trofaznog asinkronog motora u spoju zvijezda-trokut		Sudarić, Ante	
Usporedba rada sinkronih i asinkronih motora		Dorić, Marin	
Proračun dinamičkoga dopuštenoga termičkog opterećenja nadzemnih vodova		Pavlinić, Alen	
Analiza i ekonomsko-energetsko rješenje jednog energetski zelenog otoka u RH		Borić, Ante	
Analiza i kriteriji ekonomsko-energetske izvodljivosti nadolazećih tehnoloških rješenja u hrvatskom elektroenergetskom sustavu		Brajković, Toni	
Razvoj aplikacije za upravljanjem radnim strojem u šumarstvu		Kalafadžić, Ana	
Odabir vrste regulacije brzine vrtnje električnih strojeva		Bubić, Ivan	
Ormar napajanja sustava rashlade agregata u RHE Velebit		Sigurnjak, Martini	
Izbor strujnih mjernih transformatora za potrebe relejne zaštite		Jardas, Leo	
Izrada projekta integrirane fotonaponske elektrane do 10 kW		Čuljat, Domagoj	

Proračun struja trolnog kratkog spoja metodom superpozicije		Celić, Matteo	
Arhitektura propulzije broda		Glavinić, Ivan	
Automatizacija rada kotlova		Mattei, Marcello	
Analiza opravdanosti izgradnje reverzibilne hidroelektrane velike snage		Pavlin, Mario	
Implementacija hvataljki robotskog manipulatora za obavljanje složenih operacija u industriji		Bašić, Mihovil Anđelo	
Industrijski sustav vizije za primjenu u robotici		Abdulaj, Marko	
Integracija distribuiranog izvora električne energije u elektroenergetski sustav		Martinčić, Mateo	
Izlučivanje značajki kod algoritama za detekciju karcinoma mokraćnog mjehura		Musulin, Jelena	
Primjena detektora kontura kod algoritama za dijagnostiku karcinoma mokraćnog mjehura		Barišić, Borna	
Primjena valične transformacije kod algoritama za detekciju karcinoma mokraćnog mjehura		Štifanić, Daniel	
Frekvencijske karakteristike u izmjeničnim strujnim krugovima		Filippov, Roman	
Generator signala		Nulleshi, Patrik	
Izbor metal oksidnih odvodnika prenapona		Stjepanović, Dean	
Izbor naponskih mjernih transformatora		Islamović, Adnan	
Održavanje SF6 prekidača		Peruč, Sanjin	
Projektiranje sustava za dojavu i gašenje požara		Topić, Endi	
Upravljanje brzinom vrtnje asinkronih strojeva		Dušić, Bruno	
Usporedba Gaussove i Gauss-Seidelove iterativne metode za proračun tokova snaga zasnovane na matrici impedancije čvorova		Crnčić, Ivan	
Zaštita generatora u Hidroelektrani Rijeka		Kršul, Mario	
Distantna zaštita razdjelne mreže		Suljić, Abdulah	
Pretvorba napona u visokonaponskim istosmjernim prijenosnim sustavima		Glučina, Matko	
Projektiranje električnih instalacija te izrada jednopolnih shema razvodnih ormara		Cvitan, Anton	
Proračun tokova snaga Gauss-Seidelovom iterativnom metodom pomoću matrice admitancije i matrice impedancije čvorova		Jakovljević, Žan	
Suvremena rješenja osobnog prijevoza		Maltar, Emil	

Elektromotorni pogon viličara		Krvar, Đani	
Odabir, smještaj i koordinacija opreme niskonaponskog sustava broda		Ivoš, Toni	
Povećanje energetske efikasnosti sustava umjetne rasvjete		Lipić, Kristian	
Siguran rad na brodskim visokonaponskim sustavima		Sobol, Viktor	
Električna vozila u službi pomoćne usluge elektroenergetskom sustavu		Popović, Toni	
Konstruktivne karakteristike distribucijskih vodova		Arapinac, Mateo	
Rasvjeta unutarnjih radnih prostora		Pavlić, Marija	
Offshore vjetroelektrane		Grgurić, Dino	
Sustav za automatsko upravljanje brodom		Badurina, Ivan	
Planning of Active Distribution Networks in Croatia		Prenc, Rene; Strnad, Ivan; Tomas, Vinko	
Solid State Transformers for Ship's Electrical Power System		Cuculić, Aleksandar; Ćelić, Jasmin; Prenc, Rene	
Primjena oscilatora u radio uređajima		Modrić, Marko	
Regulacija brzine vrtnje univerzalnih motora		Jardas, Pepi	
Negativni učinci nesinusoidalnog napajanja asinkronog kaveznog motora		Francetić, Marko	
Primjena fotonaponskih sustava u brodskoj elektroenergetskoj mreži		Bojko, Antonio	
Upotreba kondenzatorskih baterija u elektroenergetskim mrežama		Morić, Duško-Marijan	
Brodsko računalna mreža		Šoić, Borna	
Brodski VDR G4[e] uređaj		Čugalj, Damir	
Harmonička izobličenja u brodskoj elektroenergetskoj mreži		Acalinović, Domeniko	
Inteligentni senzori u automobilske industriji		Tićak, Adriano	
Inteligentni senzori u vozilu		Solte, Franciska	
Internet na brodovima i odobalnim pomorskim objektima		Hlača, Martina	
Komunikacija vidljivom svjetlošću		Mišković, Andrija	
Povijesni razvoj elektroenergetskog sustava na brodu		Doričić, Mateo	

Primjena bežičnih tehnologija u pomorstvu		Bevandić, Marko	
Sustav za nadziranje pomorskog prometa		Plješa, Franko	
Usporedba brodskih i kopnenih elektroenergetskih sustava		Vidić, Marko	
Komparativna analiza radarskog i AIS SART uređaja		Lojen, Koraljka	
Visokonaponski kopneni priključak		Hasan, Mathaus	
Rashladne jedinice i Refcon sustav na kontejnerskim brodovima		Banović, Vedran	
Vrste i izvedbe brodskih osovinskih generatora		Pavičić, Sven	
Koncept ABB-ove inovacije "ONBOARD DC GRID"		Baumgartner, Ivan	
Metode upravljanja propulzijskim elektromotorom		Hrabar, Dario	
Dronovi za inspekciju pomorskih konstrukcija		Malinović, Kristian	
Energetski učinkovito upravljanje vodoopskrbnim sustavom		Draščić, Ivo	
Plutajuće vjetroelektrane		Glažar, Matko	
Suvremena brodska puhala		Pavlović, Bruno	
Vrste hidroakustičnog pozicioniranja		Brunović, Domagoj	
Korištenje dronova za inspekciju pomorske infrastrukture		Vrečko, Petar	
Materijali izrade nadzvučnih aviona		Novak, Bartol	
Sustavi automatiziranih plovila		Vrečko, Marko	
Ultazvučno mjerenje razine		Salopek, Hrvoje	
Dijagnostika i upravljanje brodskih dizelskih propulzijskih motora		Krasnić, Nino	
Ispitivanje asinkronog kaveznog motora		Štajdohar, Dino	
Optimalan razmještaj distribuirane proizvodnje u srednjenaponskim elektroenergetskim mrežama		Prenc, Rene	