

Time of export: 25.04.2024. 09:49:44

Repository: repozitorij.fer.unizg.hr

Number of records on this URL: 205

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
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	
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	
Detekcija lica korištenjem modela umjetne inteligencije		Čarapina, Arian	
Yaesu band dekođer		Živčić, Ivan	
Simuliranje pogonskih stanja jednofaznog transformatora		Turković, Luka	
Vrste pogonskih strojeva sinkronih generatora		Sušanj, Robert	

Zaštita istosmjernih mikromreža		Erik, Deni	
Binomna i Poissonova razdioba diskretne slučajne varijable		Tadić, Ema	
FOURIEROVA METODA ZA RJEŠAVANJE JEDNADŽBE PROVOĐENJA TOPLINE		Stupar, Natalie	
Rješavanje običnih diferencijalnih jednadžbi metodom konačnih razlika		Stipanović, Petar	
Statička i dinamička stanja asinkronih motora		Tomašić, Karlo	
Električni trolejbus		Budimir, Frano	
Prediktivni modeli bazirani na metodi logističke regresije		Štimac, Karlo	
Proračun pada napona u razdjelnoj mreži		Matić, Ivan	
Usporedba Gauss-ove i Gaus-Seidelove metode proračuna tokova snaga pomoću matrice impedancije čvorova		Znamenaček, Borna	
VODIK U ENERGETSKOJ TRANZICIJI		Bikić, Ishak	
Fourierova transformacija diskretnog signala		Tomljanović, Iva	
Izvedba aritmetičko-logičke jedinice 8-bitnog računala na FPGA sučelju		Rogić, Vid	
Klasterska analiza		Sekulić, Sven	
Koračni motor		Sivrić, Andrea	
Model protu-provalnog sustava temeljen na Arduino platformi		Radočaj, Dražen	
Modifikacija komunikacijskog protokola upravljačkih tipki multimedijalnog sustava osobnog automobila		Cerin, Petar	
Primjena slučajnih varijabli kod upravljanja projektima		Branilović, Marina	
Projektiranje električnih instalacija stambenih objekata s pričuvnim izvorom napajanja		Bendra, Antun	
ROC analiza		Zekić, Patrik	
Samo-balansirajuća robotska kolica		Prendivoj, Dominik	
Simulacija elektromotornog pogona s istosmjernim motorom u Matlabu		Madžarević, Ivana	
Sustav upravljanja aktivnim torazinskim pretvaračem		Petrović, David	
Sustavi običnih diferencijalnih jednadžbi i njihova primjena u elektrotehnici		Kasaić, Laura	
Električni kompas temeljen na Arduino platformi		Bionda, Darko	

Optimizacija postavki nadstrujne relejne zaštite aktivnih distribucijskih mreža uzimajući u obzir termičke krivulje šticeh elemenata		Rojnić, Michele	
Dimenzioniranje fotonaponskih postrojenja		Lučić, Loris	
MEHANIČKI PRORAČUN SN VODOVA SA POLUIZOLIRANIM VODIČIMA		Krapić, Dominik	
Zaštita energetskog transformatora		Krmpotić, Sanjin	
Audio pojačalo klase AB		Nekić, Tomislav	
Audio pojačalo klase D		Žic, Manuel	
Energetski transformatori		Grbavec, Hrvoje	
Implementacija digitalnog algoritma upravljanja u procesor serije C2000		Šupljika, Dominik	
Izračun pokazatelja pouzdanosti distribucijskih mreža		Tomišić, Petar	
Matematički tretman stabilnosti sustava		Mikša, Leonard	
Poissonova diferencijalna jednađba		Lupinski, Tihomir	
Polinomna interpolacija i njena primjena u elektrotehnici		Petrović, Luka	
Prikaz slike na VGA monitoru pomoću osnovnih logičkih modula		Buršić, Mateo	
Visokonaponski prekidači		Lešić, Josip	
Pogonska karta vjetroagregata i vjetroelektrane		Petrović, Ivan	
Razvoj off-shore energije vjetra na sjevernom Jadranu i njegova pozicija na tržištu električne energije		Pavić, Anamaria	
Razvoj sustava temeljenog na AI algoritmima za segmentaciju moždanih lezija u svrhu dijagnosticiranja multiple skleroze		Hlebar, Josip	
UGRADNJA SPREMNIKA ELEKTRIČNE ENERGIJE U NN MREŽE S VELIKIM UDJELOM DISTRIBUIRANIH IZVORA		Lukarić, Renato	
Hibridni brodski elektroenergetski sustav		Nulleshi, Monika	
Tehnologije prikupljanja niskorazinske energije iz okoliša i njihova primjena u mrežama autonomnih senzora za pametne gradove		Malvić, Mateo	
Fotonaponski sustav s praćenjem lokacije sunca		Glavić, Vedran	
Dinamička adaptivna zaštita distributivnih mreža primjenom metoda inteligentnoga pretraživanja		Tošić, Josip	
FREKVENCIJSKI ANALIZATOR AUDIO SIGNALA TEMELJEN NA ARDUINO PLATFORMI		Greblo, Jazz Richard	

IDEJNI PROJEKT NAPREDNE KUĆNE INSTALACIJE		Britvić, Ivan	
Robotska ruka upravljana Arduinoom		Lapčević, Zoran	
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	
Sklop za upravljanje bipolarnim koračnim motorom temeljen na Arduino platformi		Boić, Marin	
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	
PRORAČUN UČINAKA STRUJE KRATKOG SPOJA U ELEKTRIČNIM POSTROJENJIMA		Car, Ricardo	
Primjena spremnika energije u prijenosnim mrežama		Dokozić, Ivan	
Utjecaj priključenja sunčanih elektrana na pogon niskonaponske distribucijske mreže		Vugrinec, Dominik	
Elektrotehnički projekt sunčane elektrane na krovu hale sortirnice		Joha, Ivan	
Podešavanje distantne zaštite 220kV prijenosne mreže		Ančić, Marin	
Sustav za automatsku restauraciju SN mreža		Tomašić, David	
Proračun kratkog spoja u istosmjernim krugovima		Beljan, Alan	
IDEJNI ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT KUĆNE INSTALACIJE		Župan, Matko	
Priključak hidroelektrane na prijenosnu elektroenergetsku mrežu		Andrijević, Ivan	
Neizraziti estimator magnetskoga toka vektorski upravljana sinkronog stroja napajana iz ciklopretvarača		Cikač, Dominik	
DIMENZIONIRANJE SLOŽENIH NISKONAPONSKIH RAZVODA		Mazzone, Biagio	
Blockchain tehnologija u suvremenim elektroenergetskim sustavima		Dokmanović, Milijan	
NAPREDNE TEHNOLOGIJE ZA KOMPENZACIJU JALOVE SNAGE U VN MREŽAMA		Žutulija, 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	
Dimenzioniranje sabirnica u postrojenju 110 kV		Mijatović, Valentina	
Proračun tokova snaga Gauss-Seidelovom iterativnom metodom pomoću YČ matrice		Jurić, Mateo	
Proračun tokova snaga približnim postupkom		Krbavac, Dean	
Zaštita u električnom postrojenju		Bašić, Goran	
Istosmjerni veleprijenos (HVDC)		Vucelić, Monika	
Kogeneracijsko postrojenje na biomasu		Nikolić, Mihael	
Modeliranje energetskog transformatora za potrebe provođenja osnovnih elektroenergetskih analiza		Naglić, Marijan	
Priključak vjetroelektrana na prijenosnu mrežu		Krmpotić, Sanjin	
Regulacija bezležajnog motora s izraženom nelinearnom ovisnošću razvijene magnetske sile o strujama		Turk, Nikola	
Analiza mogućnosti priključenja vjetroelektrane na prijenosnu mrežu		Franković, Marin	
Povećanje fleksibilnosti suvremenih elektroenergetskih sustava		Grgurić, Mia	
Utjecaj kvalitete električne energije na energetske efikasnost električnih sustava		Sirotić, Toni	
Mjerenje kapaciteta i kuta gubitaka izolacije namota energetskih transformatora		Križanac, Patrik	
Utjecaj elektromobilnosti na distribucijsku mrežu		Britvić, Ivan	
Analiza mogućnosti priključenja sunčane elektrane velike snage na prijenosnu mrežu		Žulj, Ante	
Modeliranje mreža 110, 220 i 400 kV elektroenergetskog sustava BiH		Konta, Marija	
Neki aspekti primjene novog Zakona o gradnji s naglaskom na elektrotehničku struku		Raspor, Jelena	
Virtualni sinkroni generatori - pregled sadašnjeg stanja i perspektiva razvoja		Alandžak, Matej	
Značaj i uloga HE Vinodol unutar elektroenergetskog sustava Republike Hrvatske		Grba, Petra	
Analiza zaleta elektromotora		Topić, Katarina	
Dijagnostika izolacijskog sustava primarne opreme pomoću mjerenja parcijalnih izbijanja		Bakin, Karlo	

Modeliranje električnog luka u sklopnim aparatima		Bosnić, Edvin	
Proračun i dimenzioniranje internog SN kablenskog raspleta za vjetropark		Jurič, Jure	
Relejna zaštita u električnom postrojenju, nadstrujni releji		Car, Ricardo	
Zaštitni uređaji za primjenu u istosmjernim strujnim krugovima		Krt, Neven	
Idejni projekt elektrifikacije plovila		Mazzone, Biagio	
Proračun dinamičkoga dopuštenoga termičkog opterećenja nadzemnih vodova		Pavlinić, Alen	
DIJAGNOSTIČKE METODE STANJA IZOLACIJE ELEKTRIČNE OPREME		Šaina, Goran	
Idejni projekt laboratorijskog modela mikromreže		Galić, Hana	
Analiza opravdanosti izgradnje reverzibilne hidroelektrane velike snage		Pavlin, Mario	
Projektiranje električnih razdjelnika sukladno hrvatskoj normi HRN EN 61439		Bakija, Marin	
Doprinos asinkronih elektromotora strujama kratkog spoja		Grbac, Antonio	
Električne sheme postrojenja		Komlenić, Goran	
Energetski kabeli		Trumić, Ajdin	
Prekidači za primjenu u istosmjernim mrežama srednjeg napona		Hrastovčak, Antonio	
Primjena visokonaponskih osigurača		Balenović, Karlo	
Proračun struja kratkog spoja u NN instalacijama		Barukčić, Toni	
Sabirnice i neizolirani vodiči u postrojenju		Višković, Dino	
Visokonaponska postrojenja u GIS izvedbi		Lazarić, Kristijan	
Glavni projekt priključka na elektrodistribucijsku mrežu kogeneracijske energane na biomasu		Čale, Filip	
Utjecaj priključenja fotonaponske elektrane na podešenje zaštitnih uređaja u okolnoj distribucijskoj mreži		Kazalac - Miljan, Damjan	
Izbor i primjena odvodnika prenapona u visokonaponskim postrojenjima		Štirinić, Dino	
Sklopni aparati za primjenu u sredjenaponskim postrojenjima		Dokmanović, Milijan	
Sustavi zaštite u električnim postrojenjima		Bešlić, Ivan	
Izvedba regulacije sustava vanjske cestovne rasvjete		Babić, Hrvoje	
Odabir, smještaj i koordinacija opreme niskonaponskog sustava broda		Ivoš, Toni	

Određivanje impedancije kontaktne mreže		Nejak, Petar	
Povećanje energetske efikasnosti sustava umjetne rasvjete		Lipić, Kristian	
Tehnološka rješenja u području naprednih kućnih instalacija		Lesar, Filip	
Izrada web aplikacije za prikaz podataka FNE Riteh 1		Kvež, Leon	
Odabir, smještaj i koordinacija opreme za vatrodetekciju		Miletić, Robert	
Analiza i karakterizacija naponskih propada u distribucijskoj mreži		Juriša, Borna	
Paralelni rad transformatora - ekonomski aspekt		Valković, Ivan	
Izrada programske aplikacije za upravljanje postrojenjem za skladištenje i otpremu cementa		Stajić, Ivona	
Primjena sinkrofazorskih mjerenja i PMU uređaja - sadašnje stanje i budući trendovi		Mađar, Edi	
Računalom potpomognuto elektroprojektiranje		Brajdić, Mario	
Implementacija spremnika energije u sustavima s izraženom sezonalnošću električnog opterećenja		Miletić, Krešimir	
Izrada HMI sučelja za upravljanje elektrolučnom peći		Gudek, Arian	
Simulacija rada mikromreže temeljena na lokalnim meteorološkim podacima i izabranom profilu električnog opterećenja		Sremec, Antonijo	
Transformator s kosom regulacijom kao sredstvo za upravljanje zagušenjima u prijenosnoj mreži		Jurčec, Ivan	
Električna vozila u službi pomoćne usluge elektroenergetskom sustavu		Popović, Toni	
Glavni elektrotehnički projekt višestambene građevine		Gržinić, Luka	
Konstruktivne karakteristike distribucijskih vodova		Arapinac, Mateo	
Rasvjeta unutarnjih radnih prostora		Pavlić, Marija	
Projekt izvedenog stanja sunčane elektrane veće snage		Juran, Mario	
Uloga aktivne potrošnje u sklopu naprednih mreža		Batinović, Damjan	
Mjerenje i analiza kvalitete napona na mjestu priključka FNE RiTEH-1		Muhar, Ivan	
Upravljanje i regulacija u sustavima javne rasvjete		Kuterovac, Ivan	
Nuklearna energetika - sadašnje stanje i predvidivi razvoj		Ivankić, Josip	
KOMPENZACIJA JALOVE SNAGE U MREŽAMA BOGATIM VIŠIM HARMONICIMA		Matacin, Mate	

Određivanje zone štíćenja privremenih uzemljivača i kratkospajča		Virag, Igor	
STATIČKA ANALIZA SIGURNOSTI PODRUČNOG EES-A		Ribarić, Petar	
BIOPLINSKE ELEKTRANE		Ferenčić, Matej	
PROBLEMATIKA NAPONSKE STABILNOSTI U VISOKONAPONSKIM MREŽAMA		Briševac, Dino	
PROCJENA MREŽNIH SMETNJI USLIJED RADA DISTRIBUIRANIH IZVORA ENERGIJE		Ščulac, Romano	
UPRAVLJANJE POTROŠNJOM U KONTEKSTU PRIHVATA OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE		Kosić, Nikola	
ELEKTROMOBILNOST NA OTOKU KRKU		Švaco, Robert	
PRIMJENA SKLADIŠTENJA ENERGIJE UNUTAR PODRUČNOG EES-a		Zorman, Fran	
PRIMJENA ZAMAŠNJAKA KAO SKLADIŠTA ENERGIJE U ELEKTROENERGETSKOM SUSTAVU		Radoš, Milan	
Primjena zaštitnih uređaja diferencijalne struje u NN instalacijama		Vrbanek, Ivan	
ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT PUNIONICE ZA ELEKTRIČNE AUTOMOBILE		Krajcar, Deni	
OSMOTSKE ELEKTRANE		Đuga, Slaven	
PRIMJENA BATERIJA KAO SKLADIŠTA ENERGIJE UNUTAR EES-a		Jakoplić, Alen	
PROJEKTIRANJE SUSTAVA ZA DOJAVU POŽARA		Bošnjaković, Hrvoje	
ULOGA SKLADIŠTA ENERGIJE U SUSTAVIMA S VISOKOM INTEGRACIJOM OIE		Vugrinec, Mihael	
VISOKONAPONSKI ELEKTRIČNI KOTLOVI		Gašparić, Marko	
MODELIRANJE ELEKTROENERGETSKOG SUSTAVA OTOKA KRKA		Variola, Danijel	
RAČUNALNI ALAT ZA ANALIZU IZVANREDNIH POGONSKIH STANJA NA VODOVIMA VISOKOG NAPONA		Levak, Miro	
TERMoeLEKTRIČNI GENERATOR ZA NAPAJANJE TROŠILA MALE SNAGE		Jakonišić, Tin	
FOTONAPONSKA ELEKTRANA ZA VLASTITU POTROŠNJU OBITELJSKE KUĆE		Radovan, Krešimir	
PRORAČUN NISKONAPONSKE KUĆNE INSTALACIJE POMOĆU SUVREMENOG RAČUNALNOG ALATA		Višković, Lari	
PRORAČUN OPTIMALNE SNAGE FOTONAPONSKOG SUSTAVA ZA VLASTITU POTROŠNJU		Radošević, Martin	
PRORAČUN TROFAZNIH-NESIMETRIČNIH TOKOVA SNAGA ZA ANALIZU 4-ŽIČNIH NISKONAPONSKIH DISTRIBUCIJSKIH SUSTAVA		Mahmutović, Dino	
PUNIONICA ZA ELEKTRIČNE BICIKLE		Juričić, Laris	

FOTONAPONSKI SUSTAV ZA VLASTITU POTROŠNJU TURISTIČKOG OBJEKTA		Popovački, Denis	
MODELIRANJE SREDNJENAPONSKE DISTRIBUCIJSKE MREŽE GRADA POREČA		Kazalac - Miljan, Damjan	
ANALIZA ELEKTRIČNOG SUSTAVA TURISTIČKOG OBJEKTA I PRIJEDLOG MJERA ZA POVEĆANJE ENERGETSKE EFIKASNOSTI		Cindrić, Toni	
PRIMJENA SUVREMENIH RAČUNALNIH ALATA PRI PROJEKTIRANJU ELEKTRIČNIH RAZDJELNIKA		Talić, Edvin	
ANALIZA I OPTIMIRANJE RASVJETNOG SUSTAVA		Maračić, Marko	
ANALIZA UTJECAJA DISTRIBUIRANOG IZVORA NA STRUJNO-NAPONSKE PRILIKE U OKOLNOJ MREŽI		Kadić, Marko	
ANALIZA ZNAČAJKI POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE OGRANIČENOG PODRUČJA KAO PODLOGA ZA IZRADU STRATEGIJE ENERGETSKE NEOVISNOSTI		Vukušić, Mihovil	
PROJEKTIRANJE VANJSKOG SUSTAVA ZAŠTITE OD MUNJE		Šimičić, Daniel	
PRORAČUN IMPEDANCIJE PETLJE KVARA U JEDNOFAZNIM NISKONAPONSKIM KRUGOVIMA		Crnković, Neven	
ZAŠTITA FOTONAPONSKOG SUSTAVA OD TUČE		Čančarević, Vedran	
ISPITIVANJE RELEJNE ZAŠTITE		Butorac, Robert	
PODEŠAVANJE RELEJNE ZAŠTITE VODNOG POLJA		Antukić, Boris	
PRORAČUN ZONE ŠTIĆENJA PRIVREMENIH UZEMLJIVAČA I KRATKOSPAJAČA		Šivalec, Tomislav	
RELEJNA ZAŠTITA MALE HIDROELEKTRANE		Tin, Tomašić	
Utjecaj uklopne struje transformatora na djelovanje diferencijalne zaštite		Radošević, Marino	
Usklađivanje djelovanja zaštita distributivnih proizvodnih jedinica i zaštita elektroenergetskog sustava		Bojić, Davor	
Optimiranje rada kogeneracijskih postrojenja		Franković, Dubravko	