

Time of export: 17.04.2025. 13:16:05

Repository: repository.riteh.uniri.hr

Number of records on this URL: 178

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Unaprijeđeni model dvoslojnog adaptivnog sustava za kratkoročno upravljanje energijom unutar energetske zajednice		Mišljenović, Nemanja	
Usporedba električnih, hibridnih i konvencionalnih pogonskih sustava u automobilima		Radman, Antun	
Usporedba alata za analizu tokova snaga		Kurkutović, Hrvoje	
Stacionarni baterijski sustava i njihova uloga u elektroenergetskom sustavu		Čolić, Antonio	
Analiza uzemljenja stupova dalekovoda		Janković, Ante	
Primjena stacionarnih baterijskih sustava u kućanstvima		Markotić, Tomislav	
Povećanje učinkovitosti višegranskog istosmjernog pretvarača za stacionarne baterijske spremnike energije promjenom broja aktivnih grana		Brandis, Andrej	
Modelling a decarbonized multi-energy industry facility as a flexibility service provider under price uncertainty		Kostelac, Matija	
Modeling of characteristics and methodology for testing lithium-ion batteries for electric vehicle applications		Bašić, Hrvoje	
Optimizacijske metode u elektroenergetskom sustavu		Došen, Ivan Martin	
Analiza utjecaja porasta udjela električnih vozila na opterećenje EES u istočnoj Hrvatskoj		Vomš, Stjepan	
Napajanje baznih stanica telekom operatera pomoću obnovljivih izvora energije		Šarić, Đuro	
Određivanje broja punionica za električna vozila na parkiralištu prekrivenom fotonaponskim panelima		Beljan, Ilija	
Punionice za električna vozila		Gujić, Lucija	
Upravljanje energijom u eksperimentalnom modelu kupca s vlastitom proizvodnjom s električnim vozilom		Kenjeric, Marko	

Optimizacija postavki nadstrujne relejne zaštite aktivnih distribucijskih mreža uzimajući u obzir termičke krivulje šticeh elemenata		Rojnić, Michele	
Dizajn malih vjetroturbina		Cegledi, Irena	
Simulacijski model dvosmjernog pretvarača za baterije izveden u SIMULINK-u		Lešić, Vlatka	
Primjena fotonaponskih sustava za napajanje toplinskih crpki.		Buzov, Dominik	
Tehno-ekonomska analiza ugradnje energetski učinkovitih distributivnih transformatora		Liović, Robert	
USPOREDBA RAZLIČITIH TEHNOLOGIJA BATERIJA ZA POHRANU ELEKTRIČNE ENERGIJE		Kurkutović, Hrvoje	
SCADA u elektroenergetskom sustavu		Šabić, Ivana	
Usporedba razvoja tehnologija zelenog vodika		Markotić, Tomislav	
Usporedba energetskih karakteristika vjetroelektrana i fotonaponskih elektrana		Šimunović, Josip	
Uzemljenje neutralne točke u distribucijskoj mreži		Babić, Stjepan	
Utjecaj atmosferskih prilika na otpornost tla		Šimara, David	
Optimalno korištenje stacionarnog spremnika energije u sustavu s fotonaponskom elektranom i električnim vozilom		Radić, Nikša	
Usporedba različitih topologija mikromreža		Lucić, Karlo	
Usporedba generatora u vjetroelektranama		Pavlica, Luka	
Primjena sustava za pohranu energije u elektroenergetskom sustavu		Vrhovac, Mario	
Tehno-ekonomska analiza mjera za smanjenje gubitaka u distributivnoj mreži		Jukić, Josip	
Integracija postrojenja na morske valove na Jadranskim otocima u okviru WECANet projekta		Prpić, Luka	
Modeliranje i simuliranje uzemljivača korištenjem programskog paketa ANSYS		Grbavica, Josip	
Opravidnost zanemarenja kapaciteta vodova u distributivnim mrežama		Dubravac, Ivan	
Litij-ionske baterije		Beljan, Ilija	
Raspodjela struje atmosferskog pražnjenja u sustavima zaštite od djelovanja munje		Horvat, Domagoj	
Razvoj energetskih distribucijskih transformatora		Blažević, Nikola	
Optimizacija distributivne mreže sa velikim udjelom aktivnih kupaca		Lukić, Ivan	
Model generatora za analizu prijelazne stabilnosti u EasyPower programu		Žuljević, Luka	

Testiranje karakteristika odabranih Li-Ion baterija s Junsu pražnjačem/punjačem		Vukovac, Adam	
Utjecaj postrojenja na morske valove na elektroenergetsku mrežu		Mišković, Mario	
Utjecaj distribuirane proizvodnje na smanjenje gubitaka u distributivnoj mreži		Gudelj, Luka	
Primjena igrifikacije u m-učenju na Android platformi		Budoš, Ivan	
Integracija punionica za električna vozila u sustav javne rasvjete		Miling, Robert	
Simulacija rada prijenosne mreže s vjetroelektranama i pohranom energije u stvarnom vremenu		Grgić, Vlado	
Usporedba performansi različitih tehnologija baterija za pohranu električne energije		Jurak, Dominik	
Vremenska simulacija kupca s vlastitom proizvodnjom i baterijskom pohranom električne energije u distribucijskoj elektroenergetskoj mreži		Berta, Benjamin	
Analiza gubitaka malog industrijskog postrojenja		Iljkić, Anton	
Aktivna uloga potrošnje u radu elektroenergetskog sustava		Matić, Marija	
Izračun stacionarne temperature vodiča električnog voda		Požgaj, Marin	
Kompenzacija jalove snage kao mjera energetske učinkovitosti		Budim, Nikola	
Pregled i usporedba punionica za električna vozila		Golić, Luka	
Tehnologije zaštite okoliša u elektranama		Mikić, Andreja	
Dimenzioniranje fotonaponskog sustava za obiteljsku kuću za pokrivanje vlastite potrošnje		Crnogorac, Ilija	
Rekonstrukcija makete autonomnog jednofaznog neupravljivog izmjenjivača (12V/230V, 100W) izvedenog u mosnom spoju		Miter, Bruno	
Rješavanje problema putne torbe algoritmom diferencijalne evolucije		Šimić, Zvonimir	
Usporedba performansi različitih tipova fotonaponskih eksperimentalnih mikromreža sa pohranom električne energije		Ištvani, Ivor	
Analiza tokova snaga pomoću EasyPower alata		Ćosić, Nives	
Raspoznavanje bolesti lista biljke uporabom strojnog učenja na temelju slike		Radočaj, Petra	
Optimalna ponuda sustava umreženih baterijskih spremnika na tržištu električne energije		Ružić, Mislav	
Planiranje rada stacionarnog spremnika energije u sustavu s fotonaponskim elektranama		Maligec, Monika	
Izrada idejnog rješenja reklamnog panoa napajanog pomoću fotonaponskih sustava		Topić, Antonia	

Pregled čimbenika koji utječu na proizvodnju električne energije fotonaponskih sustava		Pastović, Davor	
Mogućnost instalacije solarnih panela za napajanje vlastite potrošnje u TS 110/x kV		Josipović, Filip	
Energetska učinkovitost i kvaliteta električne energije		Hulak, Josip	
Poboljšanje performansi distribucijskog sustava na naponskoj razini 35 kV DP Elektroslavonije Osijek		Klepić, Mislav	
Mikromreža vjetroparka		Horvatović, Božidar	
Testiranje razvojne pločice za paralelno balansiranje IGBT-ova		Lovrić, Branimir	
Analiza naponskih prilika na dugim prijenosnim vodovima		Varga, Matija	
Mjerenje otpora rasprostiranja uzemljenja		Leko, Tea	
Analiza pogona kogeneracijskog postrojenja na biomasu u distributivnoj mreži		Vukušić, Mario	
ENERGETSKA UČINKOVITOST ELEKTRIČNIH MOTORA		Marković, Karlo	
Energetska učinkovitost energetskih transformatora		Sokolović, Dario	
Simulacija kupca električne energije s vlastitom proizvodnjom iz fotonaponske elektrane u stvarnom vremenu		Tišljar, Tomislav	
Upravljanje stacionarnim umreženim spremnikom energije u sustavu s obnovljivim izvorima		Šušak, Martina	
Modeliranje PQ kontrole baterijskog spremnika energije		Damjanović, Antun	
Pretvorba kemijske energije biomase u toplinsku na primjeru grijanja kućanstava		Tonkovac, Monika	
Određivanje energetskog potencijala na temelju mjerenja brzine vjetra		Zečević, Ivan	
Modeliranje jednostavne mikromreže		Šimić, Zvonimir	
Upravljanje rasvjetom na sportskim terenima		Juroš, Mateja	
Projektiranje fotonaponskog sustava za potrebe kućanstva		Jeršek, Željko	
Pregled i izbor tehnologija za decentraliziranu proizvodnju energije		Blažanović, Anto	
Dimenzioniranje sustava za samostalno napajanje stambenog objekta		Pulpan, Matej	
Analiza performansi različitih tehnologija fotonaponskih modula u laboratoriju za OIE		Runac, Karlo	
Demonstracija koncepta proizvodnje el. energije iz fotonaponskih ćelija s pomoću didaktičke opreme		Hmelina, Alen	
Modeliranje samostalne mikromreže		Slišković, Luka	

Optimalna ponuda sustava vjetroelektrane i elektrane na biomasu na tržištu električne energije		Medved, Marin	
Optimiranje proizvodnje upravljivog distribuiranog izvora u distributivnoj mreži s neupravljivim distribuiranim izvorima		Šostarko, Goran	
Utjecaj distribuirane proizvodnje OI na sučelju distribucijske i prijenosne mreže		Jeftimir, Stanko	
Nove tehnologije elektrana na morske struje i valove		Maskaljević, Josip	
Analiza utjecaja vjetroelektrane snage 10 MW na distribucijsku mrežu		Jaredić, Krunoslav	
Ekonomski dispečing jednostavne pametne mreže s jednim generatorom		Kovačević, Tomislav	
Analiza ušteda energije nakon rekonstrukcije javne rasvjete		Žeravica, Toni	
Procjena neisporučene električne energije uzrokovane prekidom opskrbe u prijenosnoj ili distributivnoj mreži		Ostheimer, Ivan	
Tehno-ekonomska analiza bioplinskih postrojenja u ruralnim područjima		Jankić, Srđan	
Analiza energetskog potencijala biomase u Osječko-baranjskoj županiji		Sesar, Matija	
Pretvorba kemijske energije gorivnih ćelija u električnu energiju u laboratoriju za OIE		Orešković, Matija	
Primjena toplinskih crpki		Copić, Petra	
Utjecaj velikog udjela fotonaponskih elektrana na distributivnu mrežu		Zovko, Nikolina	
Optimalna ponuda elektrane na biomasu na tržištu električne energije		Ivanković, Domagoj	
Pouzdanost vjetroagregata u kritičnoj fazi rada		Filajdić, Mihael	
Pogon za proizvodnju i pakiranje bezalkoholnih pića DAM-DAJ d.o.o, Slavonski Brod		Tolić, Ante	
Analiza utjecaja na mrežu elektrane na biomasu snage 2 MW		Briševac, Matija	
Vrijeme povrata ulaganja u kućne fotonaponske sustave		Marčetić, Mato	
Fotonaponski sustav s praćenjem kretanja Sunca - programiranje PLC-a		Klinc, Josip	
Rekonstrukcija i proračun zračne mreže niskog napona		Bančić, Ivan	
Tehnologija rada pod naponom na sredjenaponskim postrojenjima		Mijić, Ivan	
Utjecaj mikromreže na kvalitetu električne energije		Kaučić, Mihael	
Analiza problematike troškova priključenja na mrežu elektrana na obnovljive izvore energije		Mrkonjić, Gabrijela	
Baterije za autonomne fotonaponske sustave		Travančić, Matea	

Dimenzioniranje fotonaponskog sustava za pokrivanje vlastite potrošnje stambenog objekta		Čabrac, Tomislav	
Ekonomična raspodjela opterećenja u naprednim distributivnim mrežama		Goršeta, Marijan	
Primjena energije sunčevog zračenja u zgradarstvu		Jakšić, Ivan	
Tankoslojni fotonaponski moduli		Ćosić, Valentina	
Energetska učinkovitost LED rasvjete - primjer iz prakse		Rado, Nedjeljko	
Utjecaj vjetroelektrane na naponske propade u elektroenergetskom sustavu		Orlović, Nikolina	
Plan i program ispitivanja, i puštanje elektrane BE-TO u pogon		Nikolić, Ivan	
Modeliranje fotonaponskih modula		Čurčić, Ivan	
Optimalna ponuda sustava hidroelektrana i vjetroelektrana na CROPEX tržištu električne energije		Jurić, Marija	
Sinkroni generator s istaknutim polovima		Marić, Jurica	
Pregled tržišta malih vjetrogeneratora		Šimić, Zvonimir	
Rad HE s tri jednaka agregata		Babić, Matija	
Standardizirani sustav za nadzor i upravljanje javnom rasvjetom		Perko, Zvonimir	
Energetski učinkoviti transformatori s amorfnom jezgrom		Prhal, Deni	
Modeliranje sustava rasvjete na teniskim terenima		Jakus, Darko	
Optimizacija rada mikromreže u laboratoriju za OIE		Hanžek, Kristijan	
Projektiranje niskonaponske elektroenergetske mreže		Kičić, Petar	
Simulacija utjecaja zasjenjenja na proizvodnju električne energije fotonaponske elektrane		Radmanović, Ivan	
Analiza utjecaja ukopanih metalnih konstrukcija na mjerenje otpornosti tla		Oreč, Toni	
Sigurnosni aspekti fotonaponskih elektrana		Stojnović, Luka	
Modeli prijenosnih dalekovoda za različite duljine		Delalić, Dora	
Utjecaj distribuirane proizvodnje na kvalitetu električne energije		Bereš, Benjamin	
Analiza isplativosti proizvodnje električne energije		Šarić, Antonio	
Energetska učinkovitost električnih sustava		Orozović, Antun	
Geotermalne elektrane sa separiranjem pare		Gugić, Marko	

Puštanje TE u pogon		Novak, Vinko	
Sekundarna regulacija aktivne snage i frekvencije u EES-u		Filipović, Zvonko	
Pogonske karakteristike bioplinskih elektrana		Knežević, Marinko	
Proračun struje kratkih spojeva prema IEC 60909 i metodom suprepozicije		Razumović-Odvorac, Nikola	
Utjecaj zasjenjenja na karakteristike tankoslojnih fotonaponskih modula		Bušić, Josip	
Optimalna zajednička ponuda crpno-akumulacijske hidroelektrane i vjetroparka na tržištu električne energije		Cimerman, Ana	
Sustavi pohrane električne energije		Kosić, Daniel	
Zaštita fotonaponskih elektrana		Mudrinić, Đurađ	
Optimiranje upravljanja preklopke distributivnog transformatora i snage distribuiranih izvora evolucijskim algoritmom		Mandarić, Dinko	
Regulacija napona i jalove snage u elektroenergetskom sustavu sa priključenim vjetroelektranama		Ružičić, Zvonimir	
Mogućnosti iskorištavanja otpada u energetske svrhe		Martinek, Adam	
Pogon tiskare i kartonaže Buck		Barišić, Antun	
Pogon za sušenje žitarica poljoprivredni obrt Antun Babojelić		Dmejhal, Zvonimir	
Pogon za tehnološku obradu vode "Vodovod d.o.o. Osijek"		Albert, Hrvoje	
Primjena solarnih sustava napajanja u navodnjavanju		Varga, Maja	
Proračun jediničnog induktiviteta dalekovoda pomoću računala		Jesenović, Vedran	
Utjecaj distribuirane proizvodnje iz obnovljivih izvora na naponske prilike u mreži		Horvat, Antonio	
Utjecaj distribuirane proizvodnje iz obnovljivih izvora na regulaciju napona u mreži		Kurtušić, Matija	
Utjecaj distribuirane proizvodnje iz obnovljivih izvora na strujna opterećenja i gubitke u mreži		Keškić, Andrea	
Optimalna ponuda termoelektrane na CROPEX tržištu električne energije		Ivić, Martin	
Pogoni hidroelektrana		Bukovčan, Mario	
Upravljanje laboratorijskom mikromrežom		Greganić, Davor	
Proračun otpora uzemljenja temeljnih uzemljivača		Čerkezović, David	
3D model i animacija vjetroelektrane		Gvozdenović, Mladen	

Transformator uređaja za zavarivanje		Bartolović, Juro	
Regulacija u elektroenergetskom sustavu s velikim udjelom vjetroelektrana		Boroš, Josip	
Usporedba proizvodnje električne energije fotonaponskog sustava s praćenjem Sunca i sustava s fiksno postavljenim modulima		Spajić, Anton	
Gotovo nula energetske zgrade s obzirom na zahtjeve prema električnoj energiji		Marguš, Heidi	
Modeliranje energetskog transformatora		Markulić, Marko	
Nuklearne elektrane, njihove pogonske karakteristike i tendencije razvoja		Veh, Domagoj	
Sustavi zaštite fotonaponskih elektrana		Marić, Ivan	
Utjecaj fotonaponske elektrane na ukupno harmonijsko izobličenje napona		Kopačević, Josip	
Mikrokogeneracijski sustav na pelete		Perko, Zvonimir	
Projekt napajanja energijom višekratnice korištenjem obnovljivih izvora		Bencetić, Boris	
Primjena elektroničkih energetskih pretvarača u sustavima obnovljivih izvora energije		Špoljarić, Mario	
Tehnologije hvatanja ugljika kod termoelektrana na ugljen		Slišković, Marko	
Analiza pouzdanosti distribucijskih mreža s povećanim udjelom distribuirane proizvodnje		Mišević, Tihana	
Pouzdanosti i raspoloživost postrojenja na biomasu		Barbarić, Antonija	
Utjecaj vjetroelektrana na regulaciju i stabilnost elektroenergetskog sustava		Hasija, Domagoj	
Primjena simulacijskih metoda u proračunu pouzdanosti vjetroelektrana		Olić, Mirna	
Moderni sustavi za nadzor i vođenje elektroenergetskog sustava u realnom vremenu		Lukić, Damir	
Utjecaj različitih tehnologija za proizvodnju električne energije na okoliš.		Šerman, Bojan	
Unaprijeđeni simulacijski model predviđanja proizvodnje električne energije vjetroelektrane		Topić, Danijel	