

Time of export: 29.04.2025. 18:10:20

Repository: repozitorij.unios.hr

Number of records on this URL: 184

Records exported: 100

| Title   | URL | Authors              | Host item title |
|---|-----|----------------------|-----------------|
| Unaprijeđeni model dvoslojnog adaptivnog sustava za kratkoročno upravljanje energijom unutar energetske zajednice   |     | Mišljenović, Nemanja |                 |
| Razvoj i primjena metode za postavljanje i prilagodbu parametara stabilizatora elektromehaničkih oscilacija pomoću pokazatelja kompleksne frekvencijske domene i vremenske domene |     | Kljajić, Ružica      |                 |
| Modeliranje postrojenja na morske valove za optimalan rad mreže   |     | Glogoški, Rene       |                 |
| Niskonaponska mreža - integracija s OIE   |     | Karšaj, Sven         |                 |
| Analiza utjecaja degradacije modula na performanse fotonaponskih elektrana  |     | Dukić, Matej         |                 |
| Analiza strujno-naponskih prilika u aktivnoj distribucijskoj mreži  |     | Tešić, Želimir       |                 |
| Optimalno planiranje pogona eksperimentalnog modela krajnjeg kupca s vlastitom proizvodnjom i sustavom pohrane energije   |     | Katić, Matko         |                 |
| Pametna kuća  |     | Stanić, Ružica       |                 |
| Usporedba energetske učinkovitosti različitih tehnologija proizvodnje električne energije iz OIE  |     | Čota, Mislav         |                 |
| Utjecaj različitih tehnologija proizvodnje električne energije iz OIE na okoliš   |     | Cupić, Filip         |                 |
| Utjecaj temperature na performanse fotonaponskih čelija   |     | Perišić, Klara       |                 |
| Utjecaj zasjenjenja na performanse fotonaponskih čelija   |     | Bungić, Toni         |                 |
| Značajke i specifikacije mutimetara   |     | Brajković, Rebeka    |                 |
| Projektiranje fotonaponske elektrane s proračunom i analiza utjecajnih parametara   |     | Jurić, Krešimir      |                 |
| Razvoj tehnologija geotermalnih elektana  |     | Šimunović, Josip     |                 |
| Projektiranje fotonaponskih sustava kupaca s vlastitom proizvodnjom   |     | Knežević, Tomislav   |                 |

|  |                     |  |
|--|---------------------|--|
| Usporedba utjecaja distribuirane proizvodnje iz različitih tehnologija OIE na prilike u elektroenergetskom sustavu | Živković, Antonio   |  |
| Fotonaponski sustavi sa praćenjem kretanja Sunca   | Radanović, Tomislav |  |
| Kosimulacijski model određivanja optimalnih postavki aktivnih filtera snage u niskonaponskoj mreži                 | Primorac, Mario     |  |
| Optimalan pogon postrojenja na morske valove u mikromreži otoka Visa   | Jozanović, Blaž     |  |
| Elektrane na kombinirani ciklus plinske i parne turbine  | Kunčak, Hrvoje      |  |
| Integracija fotonaponskog sustava FERIT 1 u distributivnu mrežu  | Grbavica, Josip     |  |
| Projektiranje AC strane SE   | Vlašić, Bruno       |  |
| Uporaba Sunny Design (SMA) softvera za projektiranje sunčane elektrane   | Gavrančić, Ivana    |  |
| Analiza isplativosti fotonaponskih sustava za kućanstva  | Fajdetić, Luka      |  |
| Ispitivanje performansi fotonaponskih modula   | Rajič, Vinko        |  |
| Naponsko frekvencijski pretvarači i primjene   | Katarina, Denis     |  |
| Mjerenje laserskim daljinomjerom   | Egredžija, Lovro    |  |
| Toplinski model stroja i toplinski izračun   | Dubravac, Anto      |  |
| Elektrane na morske struje   | Rimac, Tomislav     |  |
| Projektiranje fotonaponskog sustava sportske dvorane   | Antunović, Mario    |  |
| Proračun komponenti FN elektrane   | Babić, Stjepan      |  |
| Upravljanje energijom u eksperimentalnom modelu kupca s vlastitom proizvodnjom s električnim vozilom               | Kenjerić, Marko     |  |
| Vjetroelektrane na pučini  | Lukačević, Mislav   |  |
| Plutajući fotonaponski sustavi   | Bošnjak, Helena     |  |
| Analiza zamjene postojećih fluorescentnih izvora svjetla LED tehnologijom  | Kočevar, Stjepan    |  |
| Instaliranje fotonaponskih postrojenja   | Golić, Luka         |  |
| Nula energetske zgrade s visokim udjelom OIE   | Oreški, Josip       |  |
| Projektiranje fotonaponskih sustava na primjeru SE KBC Osijek 230 kW   | Mikić, Andreja      |  |
| Usporedba energetskih performansi toplinski crpki  | Šplajt, Luka        |  |
| Usporedba energetskih performansi malih vjetroagregata   | Glogoški, Rene      |  |

|  |  |                    |  |
|--|--|--------------------|--|
| Usporedba energetske performansi tehnologija solarnih kolektora  |  | Stanić, Ružica     |  |
| SCADA u elektroenergetskom sustavu   |  | Šabić, Ivana       |  |
| Usporedba transformatora sa ručnom i automatskom preklopkom  |  | Valentić, Lovro    |  |
| Usporedba razvoja tehnologija zelenog vodika   |  | Markotić, Tomislav |  |
| Uzemljenje neutralne točke u distribucijskoj mreži   |  | Babić, Stjepan     |  |
| Analiza utjecaja povećane penetracije distributivne proizvodnje s aspekta prijenosne mreže   |  | Mršo, Nikolina     |  |
| UNAPRIJEDENI DVOSLOJNI ADAPTIVNI SUSTAV UPRAVLJANJA ENERGIJOM ZA KRATKOROČNO PLANIRANJE POGONA MIKROMREŽE                          |  | Žnidarec, Matej    |  |
| Ekonomска isplativost sustava fotonaponske elektrane s maksimiziranjem proizvodnje električne energije u odnosu na klasični sustav |  | Kristić, Nikola    |  |
| Model nezavisnoga proizvođača električne energije s ugrađenim sustavom za smanjenje emisija ugljičnoga dioksida                    |  | Valentić, Vladimir |  |
| Projektiranje i ugradnja fotonaponske elektrane FERIT 1 u okviru RESCUE projekta   |  | Kucelj, Mario      |  |
| ENERGETSKE KARAKTERISTIKE POSTROJENJA NA MORSKE VALOVE   |  | Jozanović, Blaž    |  |
| Analiza rada mikromreže FERIT 1 i utjecaja na mrežu na mjestu priključka u okviru RESCUE projekta                                  |  | Zečević, Ivan      |  |
| Projektiranje i ugradnja fotonaponske elektrane FERIT 2 u okviru RESCUE projekta   |  | Sabolović, Emanuel |  |
| Integracija postrojenja na morske valove na Jadranskim otocima u okviru WECA.Net projekta  |  | Prpić, Luka        |  |
| Analiza i proračun prijelaza 10 kV na 20 kV razinu s primjerom   |  | Balentović, Matej  |  |
| Korelacija između potrošnje električne energije i cijene na dan unaprijed tržištu  |  | Nedić, Adriana     |  |
| Krivuljni integrali i primjena na izračunavanje magnetskog polja zavojnice   |  | Pernar, Matej      |  |
| Usporedba performansi različitih tipova vjetroagregata   |  | Barbarić, Tomislav |  |
| NOVE TEHNOLOGIJE FOTONAPONSKIH MODULA  |  | Funjak, Renato     |  |
| Opravdanost upotrebe nadomesne pištene vode za različite duljine prijenosnih vodova  |  | Mamić, Karlo       |  |
| Razvoj energetskih distribucijskih transformatora  |  | Blažević, Nikola   |  |
| Punjive baterije i sustavi upravljanja baterijama  |  | Ćulap, Franjo      |  |
| Utjecaj toplinskih gubitaka elektromotora na akustične karakteristike orgulja  |  | Ivanković, Antun   |  |
| Usporedba performansi različitih tipova eksperimentalne mikromreže u Laboratoriju za OIE FERIT                                     |  | Uremović, Mateo    |  |

|   |                       |  |
|---|-----------------------|--|
| Električna instalacija pametne kuće   | Krajinović, Antonio   |  |
| Ekonomski i energetska učinkovitost pametnog upravljanja javnom rasvjjetom  | Vendl, Ivan           |  |
| Testiranje karakteristika odabralih Li-Ion baterija s JUNSI pražnjačem/punjačem   | Vukovac, Adam         |  |
| Utjecaj postrojenja na morske valove na elektroenergetsku mrežu   | Mišković, Mario       |  |
| Elektrotehnički projekt kotlovnice za grijanje gradskih naselja   | Kos, Igor             |  |
| Integracija punionica za električna vozila u sustav javne rasvjete  | Miling, Robert        |  |
| Dijagnosticke metode za otkrivanje kvarova na transformatoru  | Bikić, Marin          |  |
| Simulacija rada prijenosne mreže s vjetroelektranama i pohranom energije u stvarnom vremenu   | Grgić, Vlado          |  |
| Plan i program puštanja te primarno ispitivanje zaštite od otočnog pogona elektrane na biomasu  | Terzić, Marko         |  |
| Usporedba performansi različitih tehnologija baterija za pohranu električne energije  | Jurak, Dominik        |  |
| Anorganski dielektrični materijali  | Knežević, Mijo Edvard |  |
| Vremenska simulacija kupca s vlastitom proizvodnjom i baterijskom pohranom električne energije u distribucijskoj elektroenergetskoj mreži | Berta, Benjamin       |  |
| Elektrotehnički projekt industrijske hale   | Kvesić, Marin         |  |
| Analiza SN 10 kV mreže i ispitivanje i ugradnja indikatora kvara s mogućnosti dojave putem GPRS komunikacije                              | Orešković, Matija     |  |
| Izvedba simulacijskog modela i primjena linearnih motora  | Romić, Matija         |  |
| Pregled i usporedba punionica za električna vozila  | Golić, Luka           |  |
| Dizajniranje i modeliranje prigušnica i transformatora  | Jančić, Domagoj       |  |
| Energetske karakteristike različitih tehnologija pohrane električne energije  | Antunović, Mario      |  |
| Tehnologije zaštite okoliša u elektranama   | Mikić, Andreja        |  |
| Usporedba performansi različitih tipova fotonaponskih eksperimentalnih mikromreža sa pohranom električne energije                         | Ištvanić, Ivor        |  |
| UNAPRIJEĐENA METAHEURISTIČKA METODA ZA OPTIMALAN SMJEŠTAJ UREĐAJA ZA MJERENJE NAPONSKIH PROPADA   | Šipoš, Mario          |  |
| Mjere za smanjenje tehničkih gubitaka u srednjenačkoj mreži Elektre Požega  | Larva, Jurica         |  |
| MODEL PLANIRANJA URBANE DISTRIBUCIJSKE MREŽE U PRIJELAZU PREMA PAMETNOJ MREŽI   | Crnković, Damir       |  |
| METODE ZA MJERENJE PROTOKA FLUIDA   | Poprocki, Boris       |  |

|  |  |                    |  |
|--|--|--------------------|--|
| Mogućnost instalacije solarnih panela za napajanje vlastite potrošnje u TS 110/x kV                          |  | Josipović, Filip   |  |
| Pretvorba geotermalne energije u toplinsku energiju na primjeru grijanja na primjeru zgradrstva              |  | Knežević, Marko    |  |
| Projektiranje električne instalacije u ugostiteljskom objektu  |  | Ivanković, Mario   |  |
| Pretvorba energije vjetra u električnu energiju u laboratoriju za OIE  |  | Poljarević, Matej  |  |
| Analiza pogona kogeneracijskog postrojenja na biomasu u distributivnoj mreži                                 |  | Vukušić, Mario     |  |
| Simulacija kupca električne energije s vlastitom proizvodnjom iz fotonaponske elektrane u stvarnom vremenu   |  | Tišljar, Tomislav  |  |
| Primjena pametnih instalacija u javnim zgradama  |  | Mesić, Josip       |  |
| Nova mrežna pravila i uvjeti prilikom priključenja elektrane na biopljin na SN distributivnu mrežu           |  | Dubravac, Marina   |  |
| Fototermička pretvorba pomoću solarnih kolektora i sustava na primjeru kućanstva                             |  | Uremović, Mateo    |  |
| Pretvorba kemijske energije biomoasu u toplinsku na primjeru grijanja kućanstava                             |  | Tonkovac, Monika   |  |
| Ušteda energenata na zgradama javnih ustanova pomoću solarnih sustava  |  | Dukarić, Ana       |  |
| ANALIZA METODA MJERENJA OTPORA UZEMLJENJA U DISTRIBUCIJSKOM EES  |  | Neretljak, Ilija   |  |
| Modeliranje jednostavne mikromreže   |  | Šimić, Zvonimir    |  |
| Projektiranje fotonaponskog sustava za potrebe kućanstva   |  | Jeršek, Željko     |  |
| Simulacija rada distributivne mreže s visokim udjelom OIE u stvarnom vremenu                                 |  | Andelić, Matej     |  |
| POVEĆANJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI U TOPLINARSTVU UVODENJEM FREKVENTNOG UPRAVLJANJA PUMPAMA                  |  | Babić, Stipe Matej |  |
| Utjecaj integracije kupaca s vlastitom proizvodnjom iz OIE na prilike u distributivnoj mreži                 |  | Katalinić, Antun   |  |
| Analiza performansi različitih tehnologija fotonaponskih modula u laboratoriju za OIE                        |  | Runac, Karlo       |  |
| Brza emulacija fotonaponskih sustava različite tehnologije modula  |  | Ćosić, Zvonko      |  |
| Modeliranje samostalne mikromreže  |  | Slišković, Luka    |  |
| Utjecaj distribuirane proizvodnje OI na sučelju distribucijske i prijenosne mreže                            |  | Jeftimir, Stanko   |  |
| Nove tehnologije elektrana na morske struje i valove   |  | Maskaljević, Josip |  |
| Procjena neisporučene električne energije uzrokovane prekidom opskrbe u prijenosnoj ili distributivnoj mreži |  | Ostheimer, Ivan    |  |
| Utjecaj integracije bioplinskih postrojenja na strujno-naponske prilike u distributivnoj mreži               |  | Kutnjak, Filip     |  |
| Nadomjesne sheme bioplinskih elektrana korištene u proračunima elektroenergetskih mreža                      |  | Terzić, Marko      |  |

|  |                   |  |
|--|-------------------|--|
| Pretvorba kemijske energije gorivnih ćelija u električnu energiju u laboratoriju za OIE                    | Orešković, Matija |  |
| Nadomjesne sheme fotonaponskih elektrana korištene u proračunima elektroenergetskih mreža                  | Matasović, Marija |  |
| Simulacijsko ispitivanje mikromreže s električnim vozilom  | Ćurić, Martina    |  |
| Mjerenje U-I karakteristika fotonaponskih modula različitih tehnologija uređajem Metrel MI 3108 EUROTET PV | Maligec, Monika   |  |
| Fotonaponski sustav s praćenjem kretanja Sunca - programiranje PLC-a                                       | Klinc, Josip      |  |
| Utjecaj vjetroelektrane na naponsko treperenje u elektroenergetskom sustavu                                | Pirić, Tomislav   |  |
| Projektiranje i proračun transformatorske stanice 35/10(20) KV   | Duspara, Stjepan  |  |
| Puštanje HE u pogon  | Mor, Zvonimir     |  |
| Sustav daljinskog elektroenergetskog nadzora u zgradi FERIT-a  | Vidović, Antonela |  |
| Tlačni tunel HE i utjecaji na generator  | Ilakovac, Danijel |  |
| Napredna mjerenja  | Pilaš, Matej      |  |
| Spremnici električne energije u mikromrežama   | Stanković, Vedran |  |
| Tehno-ekonomска analiza mikromreže zgrade FERIT-a  | Šalković, Danijel |  |
| Tehno-ekonomска analiza novih tehnologija termoelektrana na ugljen   | Bubić, Ivan       |  |
| Emulacija fotonaponskih sustava korištenjem skripta načina rada  | Pal, Matej        |  |
| Rekonstrukcija i proračun zračne mreže niskog napona   | Bančić, Ivan      |  |
| Fotonaponski sustav za navodnjavanje   | Vukušić, Mario    |  |
| Mjerenje strujno-naponskih prilika laboratorijskog mrežnog fotonaponskog sustava                           | Žic, Iva          |  |
| Đuro Đaković Strojna Obrada d.o.o  | Čaklovac, Josip   |  |
| Nove tehnologije nuklearnih termoelektrana   | Josipović, Ivana  |  |
| Plan i program ispitivanja, i puštanje elektrane BE-TO u pogon   | Nikolić, Ivan     |  |
| Termodinamički proračun nuklearne elektrane  | Ivančević, Dario  |  |
| Mjerenje valnih oblika digitalnim instrumentom i osciloskopom  | Brnada, Marijana  |  |
| Modeliranje fotonaponskih modula   | Čurčić, Ivan      |  |
| Sinkroni generator s istaknutim polovima   | Marić, Jurica     |  |

|  |  |                      |  |
|--|--|----------------------|--|
| Ekonomika i tržište naprednih mreža i mikromreža   |  | Palko, Kristijan     |  |
| Rad HE s tri jednaka agregata  |  | Babić, Matija        |  |
| Utjecaj elektrana na obnovljive izvore na regulaciju u prijenosnoj mreži   |  | Aračić, Zvonimir     |  |
| Optimizacija rada mikromreže u laboratoriju za OIE   |  | Hanžek, Kristijan    |  |
| Modeliranje i analiza distribucijske mreže s fotonaponskim elektranama i pametnim brojilima  |  | Kakuk, Igor          |  |
| Analiza isplativosti proizvodnje električne energije   |  | Šarić, Antonio       |  |
| POBOLJŠANI MODEL ZA PLANIRANJE NISKONAPONSKIH DISTRIBUCIJSKIH MREŽA KOMBINIRANjem HIJERARHIJSKIH I STOHASTIČKIH OPTIMIZACIJSKIH METODA |  | Softić, Amir         |  |
| Puštanje TE u pogon  |  | Novak, Vinko         |  |
| Utjecaj distribuirane proizvodnje iz obnovljivih izvora na kratke spojeve u mreži i podešenje zaštite                                  |  | Mijić, Ivan          |  |
| Pogonske karakteristike bioplinskih elektrana  |  | Knežević, Marinko    |  |
| Kvaliteta električne energije - napredne mreže   |  | Brdarević, Antun     |  |
| Spremniči električne energije u distribucijskoj mreži  |  | Razumović, Krunoslav |  |
| Utjecaj elektrana na obnovljive izvore na stabilnost u prijenosnoj mreži i prolazak kroz kvar  |  | Damjanović, Josip    |  |
| Sustavi pohrane električne energije  |  | Kosić, Daniel        |  |
| Mjerenje strujno-naponskih prilika laboratorijskog otočnog fotonaponskog sustava   |  | Šimunović, Marin     |  |
| Analiza kvalitete električne energije na farmi muznih krava  |  | Tukera, 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       |  |
| Upravljanje laboratorijskom mikromrežom  |  | Greganić, Davor      |  |
| Mikromreže   |  | Jovanovac, Ivona     |  |
| Primjena energetske elektronike u istosmjernom veleprijenosu   |  | Drmić, Grgo          |  |
| Tehno-ekonomski analiza sustava za pohranu električne energije u tržišnim uvjetima   |  | Čaldarević, Hrvoje   |  |
| Transformator uređaja za zavarivanje   |  | Bartolović, Juro     |  |

|  |                     |  |
|--|---------------------|--|
| Regulacija u elektroenergetskom sustavu s velikim udjelom vjetroelektrana  | Boroš, Josip        |  |
| Mjerenje i analiza utjecaja FN elektrane ETFOS na strujne i naponske prilike na mjestu priključka                          | Simić, Siniša       |  |
| Kriteriji odabira generatora u vjetroelektranama   | Martić, Dario       |  |
| Mjerenja na fotonaponskom emulatoru  | Rapčan, Vjekoslav   |  |
| 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       |  |
| Instalacija i podešenje mjerne opreme u laboratoriju za obnovljive izvore energije ETFOS                                   | Vezmar, Stanislav   |  |
| Utjecaj električnih vozila na opterećenje i kvalitetu električne energije u distribucijskoj mreži                          | Rekić, Marko        |  |
| Mikrokogeneracijski sustav na pelete   | Perko, Zvonimir     |  |
| Napredne mreže - mikromreže  | Dojmi, Slaven       |  |
| Tehnoekonomska analiza elektrane na biopljin   | Raff, Rebeka        |  |
| Pouzdanosti i raspoloživost postrojenja na biomasu   | Barbarić, Antonija  |  |
| Režimi rada HE Pleternica  | Bošnjak, Mihael     |  |
| Virtualna elektrana na tržištu električne energije   | Burek, Zvonimir     |  |
| Kogeneracijska elektrana na biomasu  | Markovinović, Dario |  |
| Unaprijeđeni simulacijski model predviđanja proizvodnje električne energije vjetroelektrane                                | Topić, Danijel      |  |
| Optimiranje trajanja prekida opskrbe električnom energijom izazvanih kvarovima   | Kovač, Zoran        |  |
| Utjecaj obnovljivih izvora energije na raspoloživost distribucijske mreže  | Mikulec, Ana        |  |
| Analiza modela stabla kvara binarnim dijagramima odluke  | Banov, Reni         |  |
| Vjerojatnosna analiza troškova prekida opskrbe električnom energijom   | Šljivac, Damir      |  |
| Utjecaj kvarova komponenata rasklopnih postrojenja na pouzdanost elektroenergetskih mreža                                  | Šljivac, Damir      |  |