

Time of export: 25.04.2024. 18:40:08

Repository: repozitorij.fer.unizg.hr

Number of records on this URL: 173

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Optimiranje brzine i raspodjele snage hibridnog željezničkog vozila s gorivnim člancima		Mišić, Mario	
Optimalan pogon postrojenja na morske valove u mikromreži otoka Visa		Jozanović, Blaž	
SUSTAV GRIJANJA, HLAĐENJA I PRIPREME SANITARNE TOPLE VODE ZA POTREBE OBITELJSKE KUĆE PUTEM DIZALICE TOPLINE SUSTAVA ZRAK-VODA		Ličanin, Ana	
Projektiranje AC strane SE		Vlašić, Bruno	
Uporaba Sunny Design (SMA) softvera za projektiranje sunčane elektrane		Gavranić, Ivana	
ANALIZA TEHNIČKOG RJEŠENJA UGRADNJE ALTERNATIVNIH SUSTAVA ZA OBITELJSKU KUĆU PREMA NZEB STANDARDU		Brnardić, Filip	
POKRETANJE, KOČENJE I REGULACIJA BROJA OKRETAJA ASINKRONOG MOTORA		Margeta, Martin	
USPOREDBA PROIZVEDENE ENERGIJE FIKSNOG I UPRAVLJANOG FOTONAPONSKOG PANELA KOJI PRATI KRETANJE SUNCA		Krajinović, Marko	
UTJECAJ VJETROTURBINA NA OKOLINU		Laktić, Stribor	
Analiza proizvodnje energije fotonaponske elektrane bez i sa jednoosnim ugođavanjem položaja		Matić, Tomislav	
PLOVILO NA SOLARNI POGON		Koturić, Stjepan	
Proračun komponenti FN elektrane		Babić, Stjepan	
Utjecaj položaja objekta i nagiba krova na integriranu FN elektranu		Rakić, Nika	
Napredno vođenje elektroenergetskoga sustava primjenom podržanoga učenja		Damjanović, Ivana	
POSTROJENJE ZA KRIOGENU SEPARACIJU ZRAKA		Jurišić, Dario	
PROJEKTIRANJE SUSTAVA GRIJANJA STAMBENOG OBJEKTA POVRŠINE 185 M ²		Vlahović, Tomislav	

Određivanje parametara uzbudnoga sustava generatora višeciljnom optimizacijom i pronalaženje skupa rješenja minimalnih oscilacija		Špoljarić, Tomislav	
Analiza vođenja projekta		Kvesić, Filip	
IZRADA BESPILOTNE LETJELICE NA DALJINSKO UPRAVLJANJE		Đekić, Luka	
PROJEKTNO RJEŠENJE SUSTAVA GRIJANJA, HLAĐENJA I KLIMATIZACIJE ZNANSTVENO-OBRAZOVNE USTANOVE		Rudež, Lucija	
KOMPAKTNI IZMJENJIVAČI TOPLINE ZA ISKORIŠTAVANJE OTPADNE TOPLINE IZ NISKOTEMPERATURNIH IZVORA		Tolić, Patrik	
GEOTERMALNA ELEKTRANA		Oroz, Ana	
CFD ANALIZA STRUJANJA ZRAKA PRI HLAĐENJU SREDIŠNJE PROCESORSKE JEDINICE		Dumenčić, Marko	
ISTRAŽIVANJE UTJECAJA OBLIKA LOPATICE NA AERODINAMIČKU EFIKASNOST ELISE DRONA PRIMJENOM CFD SIMULACIJE		Kapetan, Domagoj	
IZRADA ENERGETSKOG CERTIFIKATA I POVEĆANJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI OBITELJSKE KUĆE		Banovak, Josip	
MAGNETNO LEVITACIJSKI VLAK - MAGLEV		Beronja, Dino	
MJERENJE I ANALIZA VLAŽNOG ZRAKA U KLIMA KOMORI		Klobučar, Kristijan	
ODRŽAVANJE I OPORABA VJETROELEKTRANE		Karadža, Luka	
POSTROJENJE ZA KRIPTO RUDARENJE POMOĆU GRAFIČKIH KARTICA		Steinbrückner, Luka	
ISPLATIVOST IZRADE ELEKTRANE NA KRUTU BIOMASU OBZIROM NA VRSTU BIOMASE I RADIJUS ISPLATIVOGR TRANSPORTA		Drnasin, Karlo	
PROJEKT SUSTAVA GRIJANJA OBITELJSKE KUĆE		Mikuš, Dino	
ANALIZA MJERNIH PODATAKA DILATOMETRA A/D PRETVORNIKOM		Kladarić, Marko	
ANALIZA TEMPERATURNOG POLJA ELEKTROLUČNOG ZAVARIVANJA U PROGRAMSKOM JEZIKU PYTHON		Šantak, Ivor	
DIMENZIONIRANJE BRODSKOG HLADNJAKA ULJA		Sigur, Josip	
TERMODINAMIČKI PRORAČUN GENERATORA PARE PRI ZAMJENI LOŽIVOG ULJA PRIRODNIM PLINOM		Nikolić, Pavo	
TERMODINAMIČKI PRORAČUN I PROCJENA ISPLATIVOSTI IZGRADNJE GENERATORA PARE ZA PROIZVODNJU 50 T/H VODENE PARE		Lešić, Toni	
Proces smanjenja gubitaka električne energije na području HEP ODS Elektra Slavonski Brod		Kvaternik, Antun	
NUMERIČKO MODELIRANJE I RAČUNALNA SIMULACIJA PROCESA SPREJA		Vincent, Matej	

ANALIZA UTJECAJA GEOMETRIJSKIH PARAMETARA SHELL AND TUBE IZMJENJIVAČA TOPLINE NA IZMIJENJENI TOPLINSKI TOK		Gavran, Vedran	
CFD ANALIZA OPTJECANJA ZRAKA OKO ROTORA VJETROTURBINE NAZIVNE SNAGE 200 W I IZRADA 3D MODELA ROTORA PRIMJENOM RAPID PROTOTYPING TEHNOLOGIJE		Jurkić, Josip	
Kontrola kvalitete zraka korištenjem IoT platforme		Delija, Goran	
Integracija postrojenja na morske valove na Jadranskim otocima u okviru WECA Net projekta		Prpić, Luka	
STABILNI SUSTAVI ZAŠTITE OD POŽARA		Mihelja, Emil	
TERMODINAMIČKA ANALIZA ORC-VCC SUSTAVA ZA HLAĐENJE POKRETANOG GEOTERMALNOM ENERGIJOM		Starčević, Petar	
Analiza i proračun prijelaza 10 kV na 20 kV razinu s primjerom		Balentović, Matej	
CFD ANALIZA STRUJANJA ZRAKA OKO ROTORA VJETROTURBINE SNAGE 1 kW DEFINIRANE ALTHAUSOVIM AEROPROFILIMA		Erceg, Mihaela	
Projekt grijanja i hlađenja objekta uz primjenu toplinskih pumpi i fotonaponske elektrane		Pravdić, Toni	
Projekt trigeneracije energije na bioplin		Kutervac, Domagoj	
Solarna elektrana sa paraboličnim tanjurom i Stirlingovim motorom		Vukoja, Marko	
Tehnoekonomski proračun vjetroelektrane (VE)		Urek, Andrej	
Usporedba klasične lokalne ventilacije prostorije sa ventilacijom s keramičkim ili metalnim regeneratom		Vajt, Katarina	
PROJEKTNO RJEŠENJE SUSTAVA GRIJANJA OBITELJSKE KUĆE TLOCRTNE POVRŠINE 166 M ²		Šarić, Ivan	
Proizvodnja i pohrana električne energije za punjenje električnog automobila putem solarnih panela		Horvat, Siniša	
Sinkroni reluktantni elektromotor		Parać, Filip Teodor	
TOPLINSKA ANALIZA IZMJENJIVAČA TOPLINE TIPA CIJEV U CIJEVI		Cota, Renato	
Razvoj energetskih distribucijskih transformatora		Blažević, Nikola	
Projekt fotonaponske elektrane nazivne snage 1 MW		Vukić, Krunoslav	
CFD ANALIZA STRUJANJA ZRAKA OKO ROTORA VJETROTURBINE SNAGE 1 kW DEFINIRANE WORTMANNOVIM AEROPROFILIMA		Palla, Juraj	
Električni motori i njihova primjena u automobilske industriji		Barišić, Ivan	
Konstrukcija energetskog distributivnog transformatora		Karačić, Petar	

Električna instalacija pametne kuće		Krajinović, Antonio	
ISPITIVANJE PRIMJENJIVOSTI MATEMATIČKIH MODELA NIŽE RAZINE APROKSIMACIJE NAVIER-STOKESOVIH JEDNADŽBI NA OPTJECANJE AEROPROFILA CFD ANALIZOM		Pilipović, Dino	
Proračun sustava grijanja poslovnog prostora pomoću solarne energije i dizalice topline		Teodorčević, Ivona	
Automatski ovlaživač zraka		Milković, Ivan	
SUSTAV SOLARNOG GRIJANJA I PTV ZA HOTEL		Mujadžić, Antonio	
Elektrotehnički projekt kotlovnice za grijanje gradskih naselja		Kos, Igor	
Dijagnostičke metode za otkrivanje kvarova na transformatoru		Bikić, Marin	
Plan i program puštanja te primarno ispitivanje zaštite od otočnog pogona elektrane na biomasu		Terzić, Marko	
Elektrotehnički projekt industrijske hale		Kvesić, Marin	
Analiza SN 10 kV mreže i ispitivanje i ugradnja indikatora kvara s mogućnosti dojava putem GPRS komunikacije		Orešković, Matija	
FOTONAPONSKI (FN) SUSTAV ZA PRAĆENJE KRETANJA SUNCA		Krajinović, Marko	
SORTIRANJE I OPORABA OTPADA		Brtičević, Luka	
OPTIMIZACIJA ORGANSKOG RANKINEOVOG CIKLUSA KOJI KORISTI OTPADNU TOPLINU ISPUŠNIH PLINOVA BRODSKOG DIZEL MOTORA		Vrljić, Ante	
PROJEKTNO RJEŠENJE SUSTAVA GRIJANJA, HLAĐENJA, VENTILACIJE I PLINSKE INSTALACIJE STAMBENO-POSLOVNE ZGRADE NA ŠEST ETAŽA		Markić, Zvonimir	
PROJEKTNO RJEŠENJE SUSTAVA GRIJANJA, VENTILACIJE I PLINSKE INSTALACIJE OSNOVNE ŠKOLE		Buljan, Ivana	
USPOREDBA DIZALICE TOPLINE U ODNOSU NA KLASIČNE NAČINE GRIJANJA		Terihaj, Marko	
Iskorištavanje energije valova		Beronja, Dino	
Prijedlog modela održavanja distribucijskog plinovoda		Kovačević, Mladen	
POBOLJŠANJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI GRIJANJA PRIMJENOM TOPLINSKE IZOLACIJE		Erceg, Zvonimir	
GRIJANJE STAMBENOG OBJEKTA POMOĆU SUNČEVE ENERGIJE		Vranić, Bruno	
METODE ZA MJERENJE PROTOKA FLUIDA		Poprocki, Boris	
Plinomjeri		Munk, Danijel	
Analiza utjecaja obnovljivih izvora energije u ruralnom području na kvalitetu električne energije		Budimski, Vanja	

TOPLINSKA PUMPA ZA POTREBE SUSTAVA GRIJANJA I HLAĐENJA OBJEKTA FAKULTETA		Jareb, Ante	
TOPLINSKI PRORAČUN STACIONARNOG GENERATORA PARE S IZGARANJEM KRUTOG GORIVA U LETU		Vijačkić, Romario	
DIMENZIONIRANJE SHELL AND TUBE IZMJENJIVAČA TOPLINE		Perak, Tomislav	
ENERGETSKA I EKONOMSKA ANALIZA TERMOTEHNIČKOG SUSTAVA HLAĐENJA		Frajtić, Kvina	
GRIJANJE STAMBENOG OBJEKTA S POGONOM NA ZEMNI PLIN		Mihalić, Stjepan	
NUMERIČKA ANALIZA STRUJANJA OKO ROTORA VJETROTURBINE DLR DEBRA 25		Jurčević, Zlatomir	
PRORAČUN SUSTAVA GRIJANJA POMOĆU SOLARNE ENERGIJE, TOPLINSKE PUMPE I PLINA ZA OBJEKT FAKULTETA		Rašić, Pejo	
REKONSTRUKCIJA KOTLOVNICE NA PRIRODNI PLIN UZ UGRADNJU KOTLA NA DRVNU SJEČKU 2 MW		Hršak, Matija	
REŽIMI RADA MALE HIDROELEKTRANE		Dulj, Ivan	
Procjena dobivene energije korištenjem fotonaponskog sustava snage 64 kW		Gugić, Marko	
Stanje energetskog transformatora nakon prekida faznog vodiča u 10 kV mreži		Pirić, Filip	
ANALIZA METODA MJERENJA OTPORA UZEMLJENJA U DISTRIBUCIJSKOM EES		Neretljak, Ilija	
"KONSTRUIRANJE I PRORAČUN NAPRAVE ZA OKRETANJE KUĆIŠTA"		Ikić, Tin	
"KONSTRUIRANJE I PRORAČUN SJEDUĆE RADNE STANICE"		Tadić, Marijan	
"PROJEKTIRANJE HVAC SUSTAVA PRIMJENOM BIM TEHNOLOGIJE"		Drobac, Toni	
"SMANJENJE NVH POTPISA KUĆIŠTA REDUKTORA METODOM TOPOLOŠKE OPTIMIZACIJE"		Grozdanović, Ivan	
UTVRĐIVANJE NOSIVOSTI HIDRAULIČNOG MJEŠAČA DIGESTATA OŠTEĆENOGA DJELOVANJEM KOROZIJE		Mandić, Florijan	
PRORAČUN DOBIVENE ELEKTRIČNE ENERGIJE VJETROAGREGATA		Palla, Juraj	
NUMERIČKA ANALIZA STRUJANJA I PRIJELAZA TOPLINE U GENERATORU PARE KOGENERACIJSKOG POSTROJENJA NA BIOMASU		Čondić, Mislav	
PRORAČUN UTJECAJA IZGRADNJE FOTONAPONSKOG SUSTAVA I SOLARNOG TOPLINSKOG SUSTAVA ZA STAMBENO-POSLOVNI OBJEKT		Turčinović, Ana	
TERMODINAMIČKA ANALIZA ZAGRIJAČA VODE U GENERATORU PARE ZADANOG KOGENERACIJSKOG POSTROJENJA		Aždajić, Elizabeta	
UPORABA TEHNIČKIH, MJERNIH I KONTROLNIH SUSTAVA U UNUTARNJEM UZGOJU		Miljković, Marin	
POVEĆANJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI U TOPLINARSTVU UVOĐENJEM FREKVENTNOG UPRAVLJANJA PUMPAMA		Babić, Stipe Matej	
ODABIR, PRORAČUN I UPRAVLJANJE ELEKTROMORNIM POGONOM TRANSPORTNE TRAKE		Ciboci, Dominik	

NISKOTEMPERATURNNA SUŠARA ZA SUŠENJE MULJA IZ OTPADNIH VODA		Kožar, Tomislav	
Upravljanje elektromotornim pogonom		Vukovac, Adam	
Modeliranje prijelaznih pojava pri kvarovima u NN mreži		Dragojlović, Bruno	
MJERENJE I ANALIZA SOLARNOG ZRAČENJA		Eljuga, Jure	
STLAČENI PRIRODNI PLIN (CNG) KAO GORIVO ZA MOTORE SUI		Vuković, Mihael	
Mjerenje n električnih veličina		Kvesić, Tin	
ENERGIJSKA I EKSERGIJSKA ANALIZA KOMBINIRANOG PLINSKO-PARNOG CIKLUSA NETO SNAGE 280 MW		Nišević, Igor	
KOGENERACIJSKO POSTROJENJE 1 MW NA KRUTU BIOMASU		Vincent, Luka	
ELEKTRIČNI SENZORI ZA MJERENJE U STROJARSTVU		Devčić, Dario	
TEHNOLOGIJA ZAVARIVANJA CIJEVNOG KOLJENA OD LEGURE INCOLOY 880H		Halavuk, Dino	
ELEKTROMOTORNI POGONI S PRIMJENOM U STROJARSTVU		Brkić, Josip	
Poboljšana analiza i predviđanje sklopnih prenapona u elektroenergetskoj mreži razvojem grafičkog sučelja		Miklošević, Krešimir	
Sustavi mjerenja u transformatorskoj stanici 35/10 kV		Bikić, Marin	
Fotonaponski sustav s praćenjem kretanja Sunca - programiranje PLC-a		Klinc, Josip	
Projektiranje i proračun transformatorske stanice 35/10(20) kV		Duspara, Stjepan	
Puštanje HE u pogon		Mor, Zvonimir	
Tlačni tunel HE i utjecaji na generator		Ilakovac, Danijel	
Tehno-ekonomska analiza novih tehnologija termoelektrana na ugljen		Bubić, Ivan	
Rekonstrukcija i proračun zračne mreže niskog napona		Bančić, Ivan	
KOGENERACIJSKO POSTROJENJE MANJE NAZIVNE SNAGE		Šarčević, Emanuel	
KONSTRUKCIJA LOPATICE ROTORA VJETROTURBINE SNAGE 500 KW		Martinović, Domagoj	
OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE U FUNKCIJI GRIJANJA I HLAĐENJA NISKOENERGETSKE GRAĐEVINE U KONTINENTALNOM PODRUČJU		Perinović, Domagoj	
OPTIMIZACIJA ORGANSKOG RANKINEOVOG CIKLUSA ZA REKUPERACIJU OTPADNE TOPLINE IZ SREDNJETEMPERATURNIH IZVORA TOPLINE		Karlović, Antonio	
PRIMJENA GEOTERMALNE ENERGIJE ZA GRIJANJE KUĆANSTVA		Blažević, Ivan	

SUSTAV GRIJANJA I PTV TEMELJEN NA KOMBINACIJI KLASIČNE KOTLOVNICE I KORIŠTENJA SUNCA		Nikolić, Igor	
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	
IZBOR ELEKTROMOTORA ZA DIZALA		Turković, Patrik	
MJERNI I REGULACIJSKI SUSTAV HIDROELEKTRANE (HE)		Vranić, Bruno	
OPTIMIZACIJA RADA GRADSKE VODOVODNE MREŽE		Pešut, Mislav	
Sinkroni generator s istaknutim polovima		Marić, Jurica	
SUSTAV NADZORA I REGULACIJE OPTIMALNIH UVJETA ZA UNUTARNJI UZGOJ POVRĆA		Miljković, Marin	
ENERGETSKA UČINKOVITOST I EKONOMIČNOST RAZLIČITIH NAČINA GRIJANJA STAMBENE GRAĐEVINE		Marić, Ivana	
ENERGETSKA UČINKOVITOST KOGENERACIJSKOG POSTROJENJA NA BIOMASU		Gajić, Mladen	
KOMBINIRANO TOPLOVODNO TERMOENERGETSKO POSTROJENJE TOPLINSKE SNAGE 1 MW		Kudlač, Denis	
NUMERIČKA SIMULACIJA STRUJANJA I PRIJELAZA TOPLINE U CIJEVNOM OREBRENOM IZMJENJIVAČU TOPLINE		Sandak, Tomislav	
OSNOVE MJERENJA PARAMETARA U ENERGETICI		Antunović, Mato	
Rad HE s tri jednaka agregata		Babić, Matija	
SUSTAV ZA NADZOR, REGULACIJU I UPRAVLJANJE ENERGETSKIH PROCESA		Biškić, Mirna	
USPOREDBA TRI PROJEKTA RJEŠENJA SUSTAVA GRIJANJA U OBITELJSKOJ KUĆI		Vrbanić, Samuel	
ELEKTRIČNA ENERGIJA U PROIZVODNOM AUTOMATIZIRANOM POSTROJENJU		Banjac, Teo	
Standardizirani sustav za nadzor i upravljanje javnom rasvjetom		Perko, Zvonimir	
ZAGRIJAVANJE I HLAĐENJE ENERGETSKOG TRANSFORMATORA		Čondić, Mislav	
Modeliranje sustava rasvjete na teniskim terenima		Jakus, Darko	
SPORTSKA PRIMJENA BESPILOTNE LETJELICE - MULTICOPTER		Malbaša, Hrvoje	
POBOLJŠANI MODEL ZA PLANIRANJE NISKONAPONSKIH DISTRIBUCIJSKIH MREŽA KOMBINIRANJEM HIJERARHIJSKIH I STOHAISTIČKIH OPTIMIZACIJSKIH METODA		Softić, Amir	
Puštanje TE u pogon		Novak, Vinko	

ELEKTROEROZIJA KAO POSTUPAK OBRADE		Ostojić, Zvonimir	
PRENAMJENA AUTOMOBILA S MOTOROM SUI U ELEKTRIČNI AUTOMOBIL		Perčić, Boris	
Transformator uređaja za zavarivanje		Bartolović, Juro	
Modeliranje energetskog transformatora		Markulić, Marko	
Pouzdanost energetskog transformatora		Zec, Krunoslav	
Simulacija električnog luka u zavarivanju		Razl, Vinko	
Kvaliteta električne energije - naponsko treperenje		Krejča, Krešo	
Napredne mreže - mikromreže		Dojmi, Slaven	
Rasvjeta - sustavi napajanja, sklapanja i razvoda		Kratofil, Tibor	
Sustavi upravljanja i nadzora rasvjete		Breitenbach, Josip	
Upravljanje potrošnjom pomoću naprednih mreža		Rekić, Ivan	
Napredne mreže - napredna mjerenja		Vukelić, Stjepan	
Režimi rada HE Pleternica		Bošnjak, Mihael	
Suvremeni sustavi upravljanja rasvjetom u zgradarstvu		Andl, Dario	
Kogeneracijska elektrana na biomasu		Markovinović, Dario	
Unaprijeđeni simulacijski model predviđanja proizvodnje električne energije vjetroelektrane		Topić, Danijel	
Povećanje sigurnosti napajanja i postizanja povoljnih vrijednosti treperenja napona u prijenosnoj mreži		Vlajčević, Robert	
Poboljšani postupci određivanja raspoloživosti elektroenergetskih razdjelnih mreža		Stojkov, Marinko	