

Vrijeme izvoza: 02.05.2024. 12:24:22

Repozitorij: dabar.srce.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 365

Broj izvezenih zapisa: 100

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Analiza povećanja integracije različitih tipova OIE na adekvatnost mikromreže		Pavelka, Stjepan	
Optimizacijske metode u elektroenergetskom sustavu		Došen, Ivan Martin	
Analiza električnih i magnetskih polja distribucijske trafostanice		Đaković, Karlo	
Sudjelovanje u različitim programima odziva potražnje u cilju povećanja ušteda		Funjak, Renato	
Smanjenje smetnji i šuma u mjernom krugu		Ahmeti, Borna	
Analiza utjecaja porasta udjela električnih vozila na opterećenje EES u istočnoj Hrvatskoj		Vomš, Stjepan	
Analiza vježbanja putem snimanja pokreta bez markera		Leko, Ruža	
Aplikacija za ocjenjivanje čitljivosti teksta s obzirom na boju		Ostović, Josip	
Naponsko frekvencijski pretvarači i primjene		Katarina, Denis	
Blokada sklopnih aparata u elektroenergetskom postrojenju		Pitinac, Leonardo	
Vjetroelektrane na pučini		Lukačević, Mislav	
Analiza učinkovitosti PEDELEC-a na području grada Osijeka		Aračić, Stjepan	
Plutajući fotonaponski sustavi		Bošnjak, Helena	
Otkrića Caroline Herschel Newtonovim reflektorom		Lucić, Elena	
Mjerenje parametara vina primjenom računalnog vida		Jazvić, Ilija	
Apsorpcija energije elektromagnetskog zračenja pri prolasku EM vala kroz armirani beton		Dominković, Ivica	
Mjerenje parametara okoline u vinogradu i podrumu		Petrić, Bruno	

Pretvaranje teksta u sliku u proširenoj stvarnosti	Rücker, Kristian	
Mobilna Android aplikacija za analizu energetske učinkovitosti računalnih sustava visokih performansi	Oršolić, Josip	
Android aplikacija za bilješke	Ojvan, Ivo Stjepan	
Analiza zamjene postojećih fluorescentnih izvora svjetla LED tehnologijom	Kočevan, Stjepan	
Praćenje gustoće vina tijekom fermentacije pomoću senzora nagiba	Barukčić, Dario	
Pronalaženje puta u proceduralno generiranim labirintima	Kuprešak, Matej	
Simulacija igre kaladont	Horvat, Kristijan	
Algoritam za logičku zagonetku minolovac u programskom jeziku C#	Horvat, Oliver	
Procjena propagacije mjerne nesigurnosti mjerenih veličina primjenom adaptivne Monte Carlo metode pri određivanju remanentnog toka s pomoću istosmjernog izvora male snage	Šestak, Vedran	
Web aplikacija za evidenciju i upravljanje članovima	Ledenčan, Jana	
Mikroupravljački sustav za otkrivanje pokreta primjenom RADAR senzora	Vladetić, Vladimir	
Sigurnost ulančanih blokova	Šimundić, Marin	
Detekcija i analiza višestupanjskog malvera	Žagar, Matija	
Industrijska primjena HMI-a u lokalnim kontrolnim SCADA sustavima	Damjanović, Marijan	
Upotreba reaktivnih komponenti u prijenosnom sustavu	Orešković, Robert	
Usporedba relacijskih i NoSQL baza podataka	Vidović, Dominik	
Utjecaj odabira različitih tipova čvorova na rezultate proračuna tokova snaga	Žilo, Vanja	
Web aplikacija za odabir kućnog ljubimca koristeći anketu	Salaj, Ena	
Mjerenje razine šećera pomoću digitalnog refraktometra Hanna Instruments 96801	Međimorec, Lukrecija	
Primjena Stirlingovog ciklusa u neterestrijalnim cryocoolerime na primjeru misije RHESSI	Repak, Filip	
Razvoj materijala na primjeru baterija za pohranu električne energije	Marović, Matej	
Učinkovitost različitih vrsta neuronskih mreža u klasificiranju grafičkih prikaza	Kovačević, David	

Primjena ICMP protokola		Hardi, Mario	
Android aplikacija za pomoć pri obavljanju inventure		Stupar, Renato	
Model kućišta za mjerenje parametara vina pomoću piroelektričnog senzora PY2551		Anić, Luka	
Uklanjanje objekata iz fotografija		Volarev, Lazar	
Android aplikacija kao simulator nogometnog izbornika		Očelić, Patrik	
Plan upravljanja istraživačkim podacima projekta ProPowerNet		Knežević, Goran	
Dimenzioniranje sustava istosmjernog pomoćnog napona u distribucijskim trafostanicama		Babić, Filip	
Optimalno korištenje baterijskog spremnika električnog vozila u sustavu s fotonaponskom elektranom na zajedničkom parking u tržišnim uvjetima		Pleskalt, Martin	
Instaliranje fotonaponskih postrojenja		Golić, Luka	
Električno i magnetsko polje prijenosnih vodova za različite konfiguracije stupova dalekovoda		Budim, Nikola	
Optimalna ponuda agregatora umreženih baterijskih spremnika i obnovljivih izvora na energetske i tržištu pomoćnih usluga		Jukić, Ilija	
Izrada silaznog pretvarača; 0-5V, za regulaciju brzine vrtnje IM upravljanog Arduino Nano mikroupravljačem		Koprivnjak, Luka	
Zdravstveni asistent		Šaško, Luka	
Modeliranje reluktantnih strojeva programskim paketom ANSYS		Živković, Luka	
Izrada makete digitalnog difraktometra		Vlahović, Ante	
Hotwire pristup razvoju Ruby on Rails web aplikacija		Jović, Marko	
Optimalna ponuda agregatora umreženih električnih vozila na tržištu električne energije		Đurin, Leo	
Regulacija temperature u industrijskoj peći s plinskim plamenikom		Vučko, Leon	
Revitalizacija vodnog polja visokonaponskog rasklopnog postrojenja		Bivolčević, Marija	
SPEKTROMETRIJSKO MJERENJE ŠEĆERA U VINU		Bertić, Dražen	

Android aplikacija za organiziranje neformalnih sportskih susreta		Lovreković, Tomislav	
Angular aplikacija stranica za upravljanje građevinskom tvrtkom		Čosić, Marko	
Aplikacija za provjeru zaraženosti s COVID19 na osnovu simptoma		Delić, Igor	
Baterijski spremnici u FN sustavima		Knežević, Tomislav	
Gitarska overdrive pedala		Babić, Mislav	
Interaktivna knjiga primjenom web tehnologija		Klarić, Stjepan	
Komunikacija između mikroupravljača primjenom Ethernet protokola		Tomas, Nikola	
Mobilna Android aplikacija za praćenje tijeka bolesti izazvane zarazom virusom SARS-CoV-2 sa sustavom stvaranja preporuka		Vidović, Dario	
Model kućišta za spektrometrijsko očitavanje parametara vina		Radonjić, Dino	
NAPONSKI I STRUJNI MJERNI TRANSFORMATORI		Hladek, Bruno	
Osmosmjerka		Cmrk, Antonio	
Pokretanje istosmjernih motora bez četkica (BLDC motori)		Jurkić, Josip	
Polarni 3D pisac		Barbarić, Tomislav	
Praćenje aktivnosti		Uglješić, Stefan	
Primjena klijentske skriptne tehnologije u izradi računalne igre		Matić, Krešimir	
Raspoznavanje oštećenja prometnica uporabom postupaka strojnog učenja		Kaučić, Luka	
Razvoj mobilne igre u Unity okruženju		Cica, Filip	
Regulacija temperature u industrijskoj peći s plinskim plamenikom		Vučko, Leon	
Remi		Mađarević, Tomislav	
SCADA u elektroenergetskom sustavu		Šabić, Ivana	
SHA algoritmi i njihova primjena		Dubravac, Marko	
Upotreba blockchain tehnologije u industrijskim proizvodnim procesima		Varvodić, Benjamin	
Usporedba LoRaWAN, Sigfox i NB-IoT bežičnih senzorskih mreža		Cvitković, Marko	
Usporedba transformatora sa ručnom i automatskom preklopkom		Valentić, Lovro	

Usvajanje gramatičkih struktura engleskoga jezika uz upotrebu mobilne aplikacije	Župarić, Adrian	
Uvjeti primjene Kirchhoffovih zakona	Rastija, Jakov	
Višeplatformski razvoj mobilne aplikacije za prikaz aktivnosti srednje škole	Dijanović, Lovro	
Web aplikacija za provjeru programskog koda	Miletić, Bruno	
Web aplikacija za recenziranje piva	Čaleta, Dunja	
Web aplikacija za zdravstvene usluge	Zec, Hrvoje	
Društveni čimbenici motivacije ugradnje sustava upravljanja energijom	Ambrinac, Filip	
Mobilna aplikacija za poticanje aktivnog sudjelovanja studenata u nastavi	Markić, Luka	
Java aplikacija za praćenje dostave poštanskih pošiljki	Antunović, Dražen	
Web aplikacija za planiranje osobnih događaja	Balko Macsai, Zoltan	
Proračun uzdužne impedancije 400 kV dalekovoda	Đuzel, Zlatko	
Implementacija SPWM upravljanja autonomnog naponskog izmjenjivača pomoću Arduino mikroupravljača	Bedeković, Robert	
Usporedba razvoja tehnologija zelenog vodika	Markotić, Tomislav	
Analiza i sinteza sustava upravljanja pozicijom loptice na gredi	Mikulić, Matija	
Android aplikacija za kreiranje tjednog plana treninga	Zečević, Mato	
Aplikacija za polaganje vozačkog ispita	Janković, Ivan	
Cijevno pojačalo za slušalice visoke impedancije	Alilović, Ante	
Implementacija umjetne inteligencije u rješenja pametnih gradova	Vučetić, Domagoj	
Internet aplikacija za udaljeno upravljanje i nadziranje pametnih uređaja	Omazić, Antonio	
Izrada aplikacije za učenje programiranja	Prpić, Nikola	
Izrada artistske 3D scene vanjskog prostora	Antunović, Matej	
MOBILNA APLIKACIJA ZA PRAĆENJE PARAMETARA I PROCESA PROIZVODNJE VINA	Tokić, Mateo	
Matematika i glazba	Paravac, Mislav	
Mjerenje stanja Li-Ion baterije	Šumanovac, Leon	

Mobilna platforma kao alat za pomoć osobama s poremećajima učenja		Jakić, Mateja	
Model FN elektrane u DlgSILENT programu		Kelemen, Sanja	
Model kućišta za automatizirano prikupljanje uzoraka s digitalnog refraktometra		Osmakčić, Dorijan	
Određivanje kombinacije zaključane brave primjenom strojnog učenja		Kramar, Filip	
Rješavanje problema putne torbe pomoću genetskih algoritama		Gal, Leon	
Rješavanje sustava linearnih jednadžbi u programskom jeziku Swift		Lešić, Luka	
Usporedba energetskih karakteristika vjetroelektrana i fotonaponskih elektrana		Šimunović, Josip	
Usvajanje vokabulara uz korištenje hrvatsko-engleskog rječnika u mobilnoj aplikaciji		Šokčević, Katarina	
Uzemljenje neutralne točke u distribucijskoj mreži		Babić, Stjepan	
Web aplikacija za prijavu kontakata za potrebe samoizolacije		Licht, Bruno	
Web programsko rješenje za ocjenjivanje jela narodnih kuhinja		Dunder, Marko	
Web portal za OPG		Smoljo, Ivan	
Upravljanje pomoću Mitsubishi FX5UC programabilnog logičkog kontrolera		Žugec, Antonio	
Društvena mreža bazirana na anketama		Pleša, Matija	
Mjerenje E i H bliskih polja matične ploče stolnog računala		Lalić, Robin	
Primjena linearne algebre u računalnoj grafici		Kokanović, Karlo	
Analiza utjecaja povećane penetracije distributivne proizvodnje s aspekta prijenosne mreže		Mršo, Nikolina	
Aplikacija za dodjeljivanje zadataka zaposlenicima		Ristić, Dejana	
Maketa pametnog parkinga		Škrinjar, Dominik	
Unity aplikacija za borbene igre s kartama		Mešić, Eldin	
UNAPRIJEDENI DVOSLOJNI ADAPTIVNI SUSTAV UPRAVLJANJA ENERGIJOM ZA KRATKOROČNO PLANIRANJE POGONA MIKROMREŽE		Žnidarec, Matej	
Memory boost - Android igra za rano učenje jezika		Čaušić, Benjamin	

Analiza svjetlosnih krivulja zvijezda za detekciju ekstrasolarnih planeta metodom tranzita		Jančić, Tin	
Projektiranje FN sustava privatnog korisnika.		Knežević, Marko	
Skeniranje mreže i mrežne ranjivosti		Marek, Ana	
Multimetar temeljen na mikroupravljaču		Troha, Josip	
Simulacija funkcioniranja živčanog sustava u Unityu		Barišić, Bernard	
Točkasto zavarivanje baterija		Abjanović, Fabijan	
Utjecaj atmosferskih prilika na otpornost tla		Šimara, David	
Alokacija novih izvora distribuirane proizvodnje u mikromreži		Prhal, Želimir	
Ocjena kvalitete govornog signala pri prijenosu mobilnim mrežama		Jurkić, Ena	
Alokacija kompenzacije reaktivne snage u mikromreži		Knežević, Ivan	
Optimalno korištenje stacionarnog spremnika energije u sustavu s fotonaponskom elektranom i električnim vozilom		Radić, Nikša	
Analiza osjetljivosti izračuna energetskeg razreda		Srb, Borna	
Vođenje EES-a uz usklađenje zaštite na sučelju prijenosne i distribucijske mreže uz integraciju obnovljivih izvora u SN mreži		Mijatović, Ivan	
Usporedba različitih topologija mikromreža		Lucić, Karlo	
Dijagram zračenja (u V i H ravni) industrijskih antena sustava mobilne telefonije		Rendić, Ana	
Pravila o uravnoteženju elektroenergetskog sustava		Smolčić, Blaženka	
Usporedba generatora u vjetroelektranama		Pavlica, Luka	
Primjena sustava za pohranu energije u elektroenergetskom sustavu		Vrhovac, Mario	
Strategije upravljanja kod kupca s vlastitom proizvodnjom		Župan, Lucija	
Aktivni filteri viših harmonika u niskonaponskoj mreži		Grahovac, Ena	
Analiza uzemljivačkog sustava visokonaponskog postrojenja		Kuric, Dominik	
Etičko hakiranje - alati i primjeri		Šimić, Mihovil	
Web aplikacija za organiziranje aktivnosti na javnim sportskim terenima		Kovačević, Luka	

Tehno-ekonomska analiza mjera za smanjenje gubitaka u distributivnoj mreži	Jukić, Josip	
USPOREDBA ALATA ZA AUTOMATIZIRANO OZNAČAVANJE SLIKA	Klečina, Tin	
Kreiranje višestrukih identifikatora postavljenog servisa	Kuna, Renato	
Utjecaj električnih vozila na kvalitetu električne energije	Mesić, Josip	
Analiza pouzdanosti i optimalnog uklopnog stanja distribucijske mreže	Markić, Nikola	
Izgradnja 3D modela objekata pomoću robotske ruke i 3D kamere	Kovačević, Mihovil	
Izgradnja 3D modela prostorije pomoću robotske ruke i 3D kamere	Kolačko, Deni	
Sunčev spektar elektromagnetskog zračenja crnog tijela i propusnost Zemljine atmosfere za njega	Ilakovac, Josip	
Zemljino magnetsko polje	Puškarčić, Ana	
Zemljospojna zaštita sredjenaponske distribucijske mreže	Capek, Toni	
Električni kontakti sklopnih aparata	Šimić, Antonio	
Krivuljni integrali i primjena na izračunavanje magnetskog polja zavojnice	Pernar, Matej	
Modeli punjivih baterija i sustav upravljanja baterijama	Ajhenberger, Bruno	
Beskorisna kutija	Marković, Robert	
Analiza sigurnosti bežične mreže	Skočibušić, Davor	
Brzi algoritam za problem trgovačkog putnika u programskom jeziku C++	Vorgić, Amela	
Razvoj mobilne programske podrške za izračun provjesa neizoliranih energetskih vodova	Mihalj, Matko	
Rehomining u mobilnim mrežama	Staković, Ivan	
Tržišni modeli agregatora distributivnih pružatelja usluga fleksibilnosti	Novaković, Karlo	
Mobilna Android aplikacija za multimodalno upravljanje pametnom kućom za osobe s invaliditetom	Nađ, Andreja	
Sustav za pomoć u odabiru računalnih komponenata	Dragić, Domagoj	
Izračun impulsne impedancije uzemljivača	Jakobović, Tomislav	

Opravdanost upotrebe nadomjesne pi sheme voda za različite duljine prijenosnih vodova		Mamić, Karlo	
Analiza induciranih napona metalnih ograda ispod vodiča dalekovoda		Protić, Tomislav	
Jednofazni motori		Lučić, Luka	
Lociranje osoba primjenom pametne naljepnice		Madžarević, Kristian	
Održavanje krugova upravljanja, blokade i signalizacije u visokonaponskom elektroenergetskom postrojenju		Soldo, Luka	
Raspodjela struje atmosferskog pražnjenja u sustavima zaštite od djelovanja munje		Horvat, Domagoj	
Sustav za pohranu i prijenos podataka u oblaku koristeći MERN stog		Ištvan, Mihael	
TELOS analiza primjene drona u održavanju fotonaponske elektrane		Kristić, Andrija	
Izbjegavanje sudara s preprekom pomoću ultrazvučnog senzora za maketu autonomnog vozila		Čaleta, Mislav	
Optimizacija distributivne mreže sa velikim udjelom aktivnih kupaca		Lukić, Ivan	
Sustavi za pozicioniranje u zatvorenim prostorima		Mendelski, Miran	
Web aplikacija namijenjena povezivanju i informiranju osoba 60+		Raguž, Maroje	
Koncept elektronički upravljane prigušnice relaizirane eksperimentalnom pločicom LN SO4204-7N		Živković, Luka	
Mobilna Android aplikacija za potporu obilasku turističkih znamenitosti		Lukac, Ivan	
Mobilna Android aplikacija za višekriterijsku procjenu izloženosti zarazi virusom SARS-CoV-2		Bunoza, Domagoj	
Aplikacija za mobilne uređaje za voćarstvo		Kekelić, Stjepan	
Jednostupanjsko pojačalo s bipolarnim tranzistorom		Horvat, Iva	
Mikroupravljački sustav za određivanje rezonantne frekvencije		Jukić, Martina-Magdalena	
Model generatora za analizu prijelazne stabilnosti u EasyPower programu		Žuljević, Luka	
Android aplikacija za vertikalni skok		Klement, Goran	
Izračun induktiviteta i otpora štapa rotora asinkronog kaveznog motora numeričkim računalnim alatima		Markanović, Matteo	

Prepoznavanje prometnih znakova zasnovani na izdvajanju značajki		Brođanac, Marko	
Razvoj avanturističko-logičke računalne igre		Katić, Ana-Marija	
SPICE model memristora		Marinić, Ivan	
Zidni sat s riječima		Cebić, Franko	
Aplikacija za mentoriranje studentskih seminara		Prakljačić, Stjepan	
Logički sklopovi u izvedbi s bipolarnim spojnim tranzistorima		Tadić, Luka	
Mobilna aplikacija za anketiranje u stvarnom vremenu		Pavičić, Marko	
Procjena kvalitete prognoze proizvodnje iz vjetroelektrana u RH		Šenhold, Filip	
Raspoznavanje aktivnosti životinje na temelju podataka s nosivih senzora		Kikić, Ivan	
Web aplikacija za evidenciju utrka Formule 1		Šarčević, Luka	
Windows Forms aplikacija za vođenje knjižnice		Bekić, Mia	
Android aplikacija za tržnicu		Haubrich, Kristijan	
MAK mobilna aplikacija		Peršić, Matej	
Punjive baterije i sustavi upravljanja baterijama		Ćulap, Franjo	
Rasvijetljenost pješačkih prijelaza i svjetlosna signalizacija s tehničkog i ekonomskog aspekta		Kenjerić, Marko	
Simbolički kalkulator		Crvenković, Ivan	
Utjecaj toplinskih gubitaka elektromotora na akustične karakteristike orgulja		Ivanković, Antun	
Usporedba performansi različitih tipova eksperimentalne mikromreže u Laboratoriju za OIE FERIT		Uremović, Mateo	
Estimacija parametara mreže prvog reda		Jurčić, Davor	
Primjena regresije pri određivanju statičkih prijenosnih funkcija mjernih pretvornika		Sertić, Marin	
Primjena Material Design standarda u izradi korisničkog sučelja		Lenart, Petar	
Regulacija napona u mreži vjetroparka		Dubravac, Marina	
Generiranje umjetnih slika keramičkih pločica		Dukić, Jana	
Pogon stolarske radionice Obrtničke škole u Požegi		Šarić, Hrvoje	

Različiti aspekti primjene pepela biomase		Netinger Grubeša, Ivanka; Barišić, Ivana; Dokšanović, Tihomir; Šandrk Nukić, Ivana; Kralik, Davor; Glavaš, Hrvoje; Ivanović, Milan	
Utjecaj distribuirane proizvodnje na smanjenje gubitaka u distributivnoj mreži		Gudelj, Luka	
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	
Analiza induciranih napona na metalnim masama u blizini dalekovoda		Vida, Hrvoje	
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 električnih i magnetskih polja u visokonaponskom elektroenergetskom postrojenju		Lovas, Antun	
Suvremene tendencije u razvoju visokonaponskih prekidača		Lekšan, Marko	
Dimenzioniranje fotonaponskog sustava za obiteljsku kuću za pokrivanje vlastite potrošnje		Crnogorac, Ilija	
Modeliranje baterijskog spremnika električne energije za potrebe izrade optimizacijskih računalnih modela		Jukić, Ilija	
Optimalna ponuda sustava umreženih baterijskih spremnika na tržištu električne energije		Ružić, Mislav	
Planiranje rada stacionarnog spremnika energije u sustavu s fotonaponskim elektranama		Maligec, Monika	
Upravljanje potrošnjom u objektu kupca s vlastitom proizvodnjom		Matasović, Marija	
Optimalna veličina izgradnje fotonaponske elektrane s obzirom isplativost ulaganja		Čalušić, Alen	
Tržište električne energije u sustavu sa mikromrežama		Barišić, Vinko	
Statistička analiza vjetra i analiza proizvodnje buduće vjetroelektrane na zadanoj lokaciji		Prka, Marko	
Izrada idejnog rješenja reklamnog panoa napajanog pomoću fotonaponskih sustava		Topić, Antonia	

Pregled čimbenika koji utječu na proizvodnju električne energije fotonaponskih sustava		Pastović, Davor	
Proračun struje kratkog spoja u SN mrežama sa obnovljivim izvorima energije		Ćošković, Branimir	
Mogućnost instalacije solarnih panela za napajanje vlastite potrošnje u TS 110/x kV		Josipović, Filip	
Poboljšanje performansi distribucijskog sustava na naponskoj razini 35 kV DP Elektroslavonije Osijek		Klepić, Mislav	
Upravljanje potrošnjom u javnoj zgradi		Skelo, Matija	
Mikromreža vjetroparka		Horvatović, Božidar	
Proračun struje i energije električnog luka u DC mrežama		Sopta, Ivan	
Raspodjela struje kratkog spoja u visokonaponskom elektroenergetskom postrojenju		Hudek, Matija	
Zaštita od atmosferskih prenapona		Pavlica, Luka	
Mjerenje otpora rasprostiranja uzemljenja		Leko, Tea	
Utjecaj VE na tržišnu cijenu		Dejanović, Dragan	
PLINOM IZOLIRANA ELEKTROENERGETSKA POSTROJENJA		Vidošić, Ivan	
SKLOPNI PRENAPONI U ELEKTROENERGETSKIM MREŽAMA		Vinković, Petar	
Upravljanje stacionarnim umreženim spremnikom energije u sustavu s obnovljivim izvorima		Šušak, Martina	
Modeliranje PQ kontrole baterijskog spremnika energije		Damjanović, Antun	
Izbor osobne zaštitne opreme za zaštitu od posljedica električnog luka		Simonović, Damjan	
Ponude na tržištu električne energije		Prpić, Luka	
Modeliranje jednostavne mikromreže		Šimić, Zvonimir	
Decentralizirano upravljanje naponom u naprednoj mreži		Mrkonić, Zoran	
Koordinacija zaštite u 35 kV distributivnoj mreži DP Elektroslavonije Osijek		Miler, Ivan	
Pregled i izbor tehnologija za decentraliziranu proizvodnju energije		Blažanović, Anto	
Dimenzioniranje sustava za samostalno napajanje stambenog objekta		Pulpan, Matej	

Uzemljenje ograde elektroenergetskog postrojenja		Bijelić, Davor	
Optimalna ponuda sustava vjetroelektrane i elektrane na biomasu na tržištu električne energije		Medved, Marin	
Analiza utjecaja vjetroelektrane snage 10 MW na distribucijsku mrežu		Jaredić, Krunoslav	
Ekonomski dispečing jednostavne pametne mreže s jednim generatorom		Kovačević, Tomislav	
Model mreže brodskog pogona i analiza kratkog spoja		Vidaković, Filip	
Utjecaj nove elektrane na strujno naponske prilike mreže 35 kV DP		Tonček, Josip	
Analiza ušteda energije nakon rekonstrukcije javne rasvjete		Žeravica, Toni	
Primjena modeliranja temeljenih na agentima u optimizaciji elektroenergetskog sustava		Banožić, Marko	
Tehno-ekonomska analiza bioplinskih postrojenja u ruralnim područjima		Jankić, Srđan	
Sabirnički sustavi u elektroenergetskim postrojenjima		Lovas, Antun	
Utjecaj velikog udjela fotonaponskih elektrana na distributivnu mrežu		Zovko, Nikolina	
Modeliranje tla za potrebe izračuna otpora rasprostiranja uzemljivača		Kvesić, Marin	
Proračun i mjerenje otpora rasprostiranja gromobranskog uzemljenja		Crnogorac, Ilija	
Optimalna ponuda elektrane na biomasu na tržištu električne energije		Ivanković, Domagoj	
Optimizacijska funkcija procjene stanja u elektroenergetskom sustava		Bešlić, Hrvoje	
Tehnologija rada pod naponom na visokonaponskim postrojenjima		Arić, Matej	
Prognoza cijene električne energije		Klešić, Ines	
Analiza utjecaja na mrežu elektrane na biomasu snage 2 MW		Briševac, Matija	
Vrijeme povrata ulaganja u kućne fotonaponske sustave		Marčetić, Mato	
Primjena Kali Linux distribucije za testiranje sigurnosnih ranjivosti u mreži		Mijić, Ivan	
Sustav za pomoć pri prostornom odlučivanju u distribuciji		Zaspan, Mihael	
Tehnologija rada pod naponom na srednjenaponskim postrojenjima		Mijić, Ivan	
Visokonaponska ispitivanja i vizualni pregledi opreme za rad pod naponom		Arambašić, Ivan	
Analiza naponske stabilnosti		Mikulić, Hrvoje	

Analiza problematike troškova priključenja na mrežu elektrana na obnovljive izvore energije		Mrkonjić, Gabrijela	
Ekonomična raspodjela opterećenja u naprednim distributivnim mrežama		Goršeta, Marijan	
Tehnologija rada pod naponom na niskonaponskim postrojenjima u Republici Hrvatskoj		Korov, Ivan	
Energetska učinkovitost LED rasvjete - primjer iz prakse		Rado, Nedjeljko	
Elektroenergetski sustav broda		Emes, Dino	
Dinamička sigurnost interkonektivnih vodova i EES-a s aspekta mogućnosti ugradnje FACTS uređaja		Žižanović, Kristijan	
Modeliranje uzemljivača i proračun struja kratkog spoja rasklopnog postrojenja		Poljak, Ivan	
Optimalna ponuda sustava hidroelektrana i vjetroelektrana na CROPEX tržištu električne energije		Jurić, Marija	
Nove metode u VN mjerenjima		Kos, Mario	
Ekonomika i tržište naprednih mreža i mikromreža		Palko, Kristijan	
Energetski učinkoviti transformatori s amorfnom jezgrom		Prhal, Deni	
Mogućnosti primjene FACTS uređaja za kompenzaciju u prijenosnoj mreži EES-a Hrvatske		Relić, Filip	
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	
Tehno-ekonomska analiza HVDC sustava		Marijanović, Domagoj	
Analiza isplativosti proizvodnje električne energije		Šarić, Antonio	
Energetska učinkovitost električnih sustava		Orozović, Antun	
Geotermalne elektrane sa separiranjem pare		Gugić, Marko	
Pogonske karakteristike bioplinskih elektrana		Knežević, Marinko	

Elektroenergetska interkonekcija velikih elektroenergetskih sustava		Blanuša, Saša	
Koordinacija nadstrujnih zaštita bioplinskog postrojenja Crnac		Vukasović, Tomislav	
Moguće akumulacije energije u elektroenergetskoj mreži		Crnolatac, Ana	
Proračun struje kratkih spojeva prema IEC 60909 i metodom suprepozicije		Razumović-Odvorac, Nikola	
Mogućnosti naponske optimizacije s mikro-elektranama u distributivnim mrežama		Pavković, Marinko	
Primjena visoko temperaturnih vodiča ACCC u prijenosnoj mreži		Matić, Ilija	
Analiza utjecaja na distribucijsku mrežu elektrane na biomasu snage 1 MW		Duspara, Krešimir	
Koordinacija rada zaštite MHE Pleternica na mrežu HEP-a		Petković, Ivan	
Optimalna zajednička ponuda crpno-akumulacijske hidroelektrane i vjetroparka na tržištu električne energije		Cimerman, Ana	
Zaštita fotonaponskih elektrana		Mudrinić, Đurađ	
Analiza prijelazne stabilnosti elektrane na biomasu 5 MW		Medved, Ivan	
Distributivna mreža vođena pomoću SCADA		Galović, Filip	
Identifikatori kvara u distributivnoj mreži		Nađ, Marko	
Analiza gubitaka u VN u prijenosnoj mreži		Mikulić, Filip	
Modeliranje i upravljanje hidroelektranama		Ćosić, Krešimir	
Analiza propagacije naponskih propada i struje kratkog spoja s obzirom na različite grupe spoja transformatora		Bilandžić, Josip	
Optimalna ponuda termoelektrane na CROPEX tržištu električne energije		Ivić, Martin	
Regulacija napona u SN mreži s distribuiranim izvorima		Kolarik, Matej	
Odabir prekidača u elektroenergetskim postrojenjima		Ivanković, Domagoj	
Detekcija i zaštita od otočnog pogona elektrane		Rakarić, Mario	
Proračun otpora uzemljenja temeljnih uzemljivača		Čerkezović, David	
Koordinacija zaštite elektrane na biomasu Spin Valis		Žnidarec, Matej	
Proračun i koordinacija zaštite na rasklopištu 10 kV u sučelju s distribucijskom mrežom HEP-a		Selinger, Goran	

Tehno-ekonomska analiza sustava za pohranu električne energije u tržišnim uvjetima		Čaldarević, Hrvoje	
Investicijske odluke u proizvodnim kompanijama izloženim tržišnom okruženju		Koš, Matija	
Uklapanje vjetroelektrana u elektroenergetski sustav		Krmek, Tomislav	
Proračun struja kratkog spoja elektrane na biomasu 5 MW		Snopek, Hrvoje	
Analiza rada generatora u elektranama		Golemović, Viktor	
Automatska regulacija turbinskih generatora		Gudelj, Denis	
Usporedba proizvodnje električne energije fotonaponskog sustava s praćenjem Sunca i sustava s fiksno postavljenim modulima		Spajić, Anton	
Analiza rada proizvodnih agregata u elektranama		Vidaković, Ivan	
Uređaj sa sinkronizaciju i zaštitu od otočnog rada elektrane na biomasu snage 9,5 MW		Maršić, Stjepan	
Analiza utjecaja prenapona na rad energetske transformatora		Šanje, Tomislav	
Nuklearne elektrane, njihove pogonske karakteristike i tendencije razvoja		Veh, Domagoj	
Raspodjela struje kvara u uzemljivačkom sustavu visokonaponskog elektroenergetskog postrojenja		Sukser, Franjo	
Sinkroni stroj u pogonu		Vidović, Ivan	
Utjecaj različitih modela tla na proračun uzemljenja 110/10 kV trafostanice		Dostal, Dario	
Utjecaj uzemljenja zvjezdista elektroenergetskih mreža na struje jednopolnog kvara		Tokić, Željko	
Analiza tranzientnih prenapona na VN SF6 sklopnim postrojenjima kompaktne izvedbe		Horvat, Dino	
Analiza priključka bioplinske elektrane 1 MW na mrežu HEP-a		Jugović, Davor	
Koordinacija sustava regulacije napona i reaktivnih snaga na različitim naponskim razinama		Štefok, Matija	
Određivanje i detekcija viših harmonika evolucijskim algoritmom		Vlahović-Babić, Josip	
Analiza osjetljivosti veličina prijelaznih stanja transformatora s obzirom na model magnetnog kruga		Srakić, Zvonimir	

Proračun struja kratkog spoja u distributivnim mrežama sa priključenim fotonaponskim elektranama		Rolj, Ivan	
Regulacija napona pomoću transformatora sa poprečnom regulacijom		Pejić, Ivan	
Hierarhijski sustavi regulacije napona i reaktivnih snaga u EES-u		Opačak, Hrvoje	
Parametriranje zaštite male elektrane		Nikolaš, Josip	
Sustav za daljinsko upravljanje i očitavanje brojila korištenjem GSM i GPRS mreže		Kakuk, Igor	
Usporedba mjerene i nazivne potrošnje više tipova žarulja		Ćosić, Zvonko	
Tehnologije hvatanja ugljika kod termoelektrana na ugljen		Slišković, Marko	
Koordinacija zaštite fotonaponske elektrane snage 500 kW na mrežu HEP-a		Wolf, Alen	
Tehno-ekonomska analiza eksploatacije elektroenergetskog sustava		Dodig, Igor	
Proračun uzemljenja TS 400/110 kV i frekvencijski odziv uzemljivača		Karmišević, Mario	
Analiza povratnog utjecaja fotonaponske elektrane snage 300 kW na mrežu HEP-a		Đukić, Martin	
Automatska regulacija napona na energetske transformatorima s promjenom odnosa transformacije		Šarić, Mario	
Hierarhijski sustavi regulacije napona i reaktivnih snaga u EES-u		Lamešić, Ivan	
Regulacija napona i regulacija reaktivne snage primjenom sustava kompenzacije reaktivne energije		Stanković, Igor	
Analiza energetske gubitaka u distributivnim trafostanicama		Karan, Igor	
Integracija bioplinske elektrane snage 670 kW na mrežu HEP-a		Luketić, Toni	
Optimalna zajednička ponuda hidroelektrane i termoelektrane na tržištu električne energije		Višević, Bartol	
Mobilna Android aplikacija za prilagodljivo kupovanje proizvoda zasnovano na sustavu preporuka		Goluža, Dino	