

Time of export: 29.04.2025. 18:30:37

Repository: repozitorij.unios.hr

Number of records on this URL: 443

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Analitički opis dinamičkog ponašanja pasivnog hibridnog sustava baterije i superkondenzatora		Buljić, Dalibor	
Modeliranje i analiza elektromagnetskih sila programskim paketom ANSYS		Bilić, Matej	
Uravnoteženje elektroenergetskog sustava s naglaskom na virtualne elektrane i tržište		Smolčić, Blaženka	
Modeliranje galvanskih metoda mjerenja otpornosti tla korištenjem programa Ansys		Pavić, Martina	
Analiza utjecaja degradacije modula na performanse fotonaponskih elektrana		Dukić, Matej	
Primjena solarnog dimnjaka za proizvodnju električne energije		Šplajt, Luka	
Analiza i Optimizacija Životnog Ciklusa SCADA Sustava prema metodologiji norme u izradi - ISA 112		Varga, Fran	
Projektiranje energetske samodostatnog stambenog objekta		Ovčarik, Matej	
Utjecaj različitih tehnologija proizvodnje električne energije iz OIE na okoliš		Cupić, Filip	
Punjive baterije, karakteristike i modeli		Bičak, Mateo	
Utjecaj temperature na performanse fotonaponskih ćelija		Perišić, Klara	
Značajke i specifikacije mutimetara		Brajković, Rebeka	
Izazovi ugradnje split klima uređaja		Đogaš, Martin	
Hibridni sustavi baterija i superkondenzatora		Sarijević, Sara	
Analiza nenadanih ispada elemenata prijenosne mreže i njihov utjecaj na sigurnost elektroenergetskog sustava		Mršo, Nikolina	

Integracija fotonaponskih elektrana u niskonaponsku distribucijsku mrežu		Barić, Anđela	
Informacijsko modeliranje građevine u suvremenom programskom okruženju		Balić, Filip	
Analiza USB standarda kao napajanja		Severović, Antun	
Modeliranje i analiza mrežastih uzemljivača programskim paketom ANSYS		Živković, Dominik	
Modeliranje skin efekta i efekta blizine programskim paketom ANSYS		Rebrina, Marijan	
Simulacija Wennerove metode korištenjem programskog paketa ANSYS		Ćulap, Franjo	
Elektrane na kombinirani ciklus plinske i parne turbine		Kunčak, Hrvoje	
Integracija FN elektrane na SN mrežu HEP ODS-a sukladno mrežnim pravilima		Ključarić, Igor	
Koordinacija zaštite u vremenskoj domeni FN elektrane		Čolak, Josip	
Utjecaj elektromobilnosti na distribucijsku mrežu		Kovačević, Tomislav	
Male vjetroelektrane		Škorić, Ivan	
Analiza proizvodnje energije fotonaponske elektrane bez i sa jednoosnim ugođavanjem položaja		Matić, Tomislav	
Mjerenje laserskim daljinomjerom		Egredžija, Lovro	
Toplinski model stroja i toplinski izračun		Dubravic, Anto	
Izrada i automatizirano ispitivanje IEC61850 baziranog SCADA sustava korištenjem Omicron StationScout		Jurčić, Davor	
Analiza prijelazne pojave uključenja i isključenja visokonaponske prigušnice		Lasić, Mario	
Analiza učinkovitosti PEDELEC-a na području grada Osijeka		Aračić, Stjepan	
Kompenzacija visokonaponskog dalekovoda serijskim ili paralelnim komponentama		Majdančić, Petar	
Analiza zamjene postojećih fluorescentnih izvora svjetla LED tehnologijom		Kočevan, Stjepan	
Analiza energetske uštede rekonstrukcijom javne rasvjete na primjeru prometnice i pješačke zone		Ružić, David	
Mogućnosti implementacije varijabilnih frekvencijskih transformatora u realni EES		Vuzem, Denis	
Modeliranje zaštite FNE snage 120 kW		Bosnar, Mateja	

Primjena Stirlingovog ciklusa u neterestrijalnim cryocoolerime na primjeru misije RHESSI		Repak, Filip	
Mjerenje temperature i instrumenti za mjerenje temperature		Kuretić, Laura	
Uloga rashladnog sredstva u energetske bilanci motora sa unutrašnjim izgaranjem		Marković, Juraj	
ENERGETSKA BILANCA AUTOMOBILA		Tomeković, Josip	
ISPITVANJE FOTONAPONSKIH ELEKTRANA U PRAKSI		Živković, Antonio	
Analiza utjecaja distribuirane proizvodnje na aktivnu distribucijsku mrežu		Žanić, Patrik	
Model FN elektrane u DIgSILENT programu		Kelemen, Sanja	
Točkasto zavarivanje baterija		Abjanović, Fabijan	
Analiza mogućnosti primjene UPFC-FACTS uređaja		Bunčić, Ivan	
Alokacija novih izvora distribuirane proizvodnje u mikromreži		Prhal, Želimir	
Analiza osjetljivosti izračuna energetske razreda		Srb, Borna	
Pravila o uravnoteženju elektroenergetskog sustava		Smolčić, Blaženka	
Projektiranje sustava dojava požara - zakonski, ekonomski i tehnički aspekti		Sesar, Matija	
Primjena ISO 80000-6:2008 u opisu tehničkih sustava		Pejakušić, Domagoj	
Programska podrška za infracrvenu termografiju		Gavran, Mateo	
Tokovi snaga i zaštita istosmjernog prijenosa visokog napona		Palić, Josipa	
Tržišni modeli agregatora distributivnih pružatelja usluga fleksibilnosti		Novaković, Karlo	
TELOS analiza primjene drona u održavanju fotonaponske elektrane		Kristić, Andrija	
Nadzor primarne regulacije frekvencije zasnovan na sinkroniziranim mjerenjima fazora		Vinković, Petar	
Procjena kvalitete prognoze proizvodnje iz vjetroelektrana u RH		Šenhold, Filip	
Analiza rada fotonaponske elektrane 500 kW pri radu na distribucijskoj mreži		Kelemen, Mario	
Napredne metode za regulaciju napona u distributivnoj mreži		Tonkovac, Monika	
Detekcija parazitne potrošnje elektro sustava osobnog automobila		Balukčić, Leonard	
Zaštita od električnog luka prema novim IEEE 1548 standardima		Kovačević, Filip	

Analiza stabilnosti mikromreže		Farkaš, Valentin	
Infracrvena termografija u održavanju fotonaponske elektrane		Bičanić, Ines	
Praktično ispitivanje karakteristika automatskih prekidača		Veić, Nikola	
Različiti aspekti primjene pepela biomase		Netinger Grubeša, Ivanka; Barišić, Ivana; Dokšanović, Tihomir; Šandrk Nukić, Ivana; Kralik, Davor; Glavaš, Hrvoje; Ivanović, Milan	
Razvoj solarne ležaljke		Filić, Armando	
Ekonomski i tehnički aspekti sigurnosne rasvjete - označavanja i osvjetljavanja evakuacijskih puteva		Longer, Tihana	
Koordinacija zaštite vjetroparka Senj s osvrtom na utjecaj viših harmonika na zaštitu		Kakuk, Kristijan	
Optimiziranje opće rasvjete radnih prostora obrazovne ustanove i usklađivanje s odgovarajućom normom		Tomić, Bernarda	
Daljinsko očitavanje mjernih uređaja u funkciji efikasnosti i ekonomičnosti poslovanja		Skeledžija, Antonio	
Lokalni elektroenergetski sustavi (mikromreže)		Mašić, Amanda	
Primjena infracrvene termografije u automobilskoj industriji		Ramljak, Tomislav	
Analiza primjene suvremenih ACCC vodiča u distribucijskoj i prijenosnoj mreži		Jokić, Antonela	
Nadomjesne sheme elektrana na biomasu korištene u proračunima elektroenergetskih mreža		Anić, Marin	
Razvoj i primjena supravodljivih materijala		Čurić, Iris	
Analiza elektroenergetskog kabela primjenom računalnog programa za numeričke simulacije elektromagnetskih polja		Horvat, David	
Modeliranje baterijskog spremnika električne energije za potrebe izrade optimizacijskih računalnih modela		Jukić, Ilija	
Analiza energetske bilance mikrovalne pećnice		Alduk, Mislav	
Modeliranje FACTS sustava u prijenosnim mrežama za proračun tokova snaga		Dragojlović, Bruno	
Ispitivanje niskonaponskih rastalnih uložaka D-II		Stipanović, Dino	
Proračun struje kratkog spoja u niskonaponskim mrežama sa fotonaponskim elektranama		Jukić, Anica	

Primjena termovizije u elektroenergetskom sustavu		Tomas, Luka	
Simulacija ispitivanja električnih otpornosti tla korištenjem programa ANSYS		Tupaja, Maid	
Zvučnici		Milojević, Dinko	
Parametriranje i ispitivanje zaštite asinkronog motora		Tadić, Josip	
Metodologija eneretskoga pregleda javne rasvjete		Majnarić, Matej	
Primjena Fourierove transformacije u analizi veličina nekih prijelaznih pojava u elektroenergetskom sustavu		Mikulić, Marko	
Primjena ISO 80000-2:2009 u opisu tehničkih sustava		Cveniće, Damjan	
Nova mrežna pravila i uvjeti prilikom priključenja velikog potrošača na prijenosnu mrežu		Vendl, Ivan	
Praktična primjena aktivne infracrvene termografija		Franić, Filip	
Fotodokumentacija tehničkih sustava		Papež, Josip	
Određivanje eneretskog potencijala na temelju mjerenja brzine vjetra		Zečević, Ivan	
Detaljna energetska analiza višestambene zgrade		Puljić, Zvonimir	
Energetska ušteda implementacijom rekuperatora zraka		Barišić, Marko	
Mjerenje sjanosti kolnika digitalnim fotoaparatom		Patrun, Luka	
Osigurači		Savić, Srđan	
Application of AHP method in the process of evaluation of supporting structures for placing traffic signs		Katalinić, Mario; Karakašić, Mirko; Ivandić, Željko; Glavaš, Hrvoje	
Locating Hidden Elements in Walls of Cultural Heritage Buildings by Using Infrared Thermography		Glavaš, Hrvoje; Hadzima-Nyarko, Marijana; Haničar Buljan, Ivana; Barić, Tomislav	
Locating Hidden Elements in Walls of Cultural Heritage Buildings by Using Infrared Thermography		Glavaš, Hrvoje; Hadzima-Nyarko, Marijana; Haničar Buljan, Ivana; Barić, Tomislav	
The effects of parity and stage of lactation on hoof temperature of dairy cows using a thermovision camera		Bobić, Tina; Mijić, Pero; Gantner, Vesna; Glavaš, Hrvoje; Gregić, Maja	
Primjena neizrastih sustava za inteligentnu obradu događaja pri određivanju primarnog kvara u prijenosnoj mreži		Krancpiler, Damir	

Smjernice za uvođenje ISO 50001 sustava gospodarenja energijom		Zovko-Ribić, Frano	
Metode redukcije elektroenergetske mreže u simulacijskom sučelju		Čorluka, Renato	
Rekuperatori zraka		Stanić, Mia	
Primjena drona u energetsom pregledu		Pavrlšek, Ivan	
Upravljanje sustavom LED RGB rasvjete DMX protokolom		Martinek, Adam	
Ekonomska ocjena projekata energetske učinkovitosti		Krešo, Mario	
Pouzdanost vjetroatagregata u kritičnoj fazi rada		Filajdić, Mihael	
Laboratorijski izvori magnetskih polja		Katalinić, Josip	
Utjecaj projektiranja i izvedbe na trajnost i održavanje objekta		Lozančić, Silva; Bošnjak-Klečina, Mirjana; Penava, Davorin; Baloković, Matko	
Poremećaji u radu EES-a		Zečević, Filip	
Tehno-ekonomski pregled dizala		Petko, Matej	
Zamjena plinskog bojlera novim uređajem		Boduljak, Boris Ruđero	
Projekt energetske učinkovite rasvjete u javnoj ustanovi		Hanzer, Damir	
Snimanje karakteristika asinkronog motora pomoću WaveBook 512 IOTECH-a		Štigler, Darko	
Udaljeno upravljana noćna lampa		Došlić, Mateo	
Projekt električne instalacije i rasvjete za obiteljsku kuću		Kovačević, Marija	
Izrada i analiza rada istosmjernog silaznog pretvarača 12V; 5-11V; 1A		Berta, Benjamin	
Laseri u dermatologiji		Puljić, Ivana	
Proračun elektroenergetskih mreža sa više naponskih razina		Horvatović, Božidar	
Elektroenergetski sustav broda		Emes, Dino	
Energetska bilanca primjene IPL uređaja		Pavičić, Ana	
Modeliranje uzemljivača i proračun struja kratkog spoja rasklopnog postrojenja		Poljak, Ivan	
Primjena informatičke tehnologije u logističkim sustavima na području Republike Hrvatske		Zorić, Branimir	

Mogućnosti primjene FACTS uređaja za kompenzaciju u prijenosnoj mreži EES-a Hrvatske		Relić, Filip	
Ekonomska ocjena mjera energetske učinkovitosti		Šerman, Bojan	
Energetski pregled prometnog sektora sukladno normi HRN EN 16247		Grgić, Nikola	
Dizajn interaktivne aplikacije za spremanje podataka koristeći grafički prikaz zemljovida		Ravas, Alen	
Uporaba CAM/CAD sustava u projektiranju javne rasvjete		Stokuća, Saša	
Pogon za obradu drva "Opis pogona-pilana Konjuh d.o.o."		Kubatka, Mihael	
Android aplikacija za slušanje radio prijenosa TV radio UNIOS ETFOS		Relota, Marko	
Primjena informatičke tehnologije u bankarstvu		Kovačević, Dario	
Uvod u optimalno upravljanje		Teni, Matko	
Indikatori energetske učinkovitosti javne rasvjete		Kardum, Toni	
Modeliranje i analiza javne rasvjete programom RELUX		Šibila, Mia	
Elektromotorne sheme i mjerenja fizikalnih veličina vezanih za pogon sušenja žitarica		Pleša, Domagoj	
Fotonaponski sustavi i sklopovi energetske elektronike za fotonaponske sustave		Danko, Barbara	
Metamaterijali s negativnim indeksom loma		Perić, Ivan	
Proračun asinkronog motora metodom konačnih elemenata		Jakovljević, Bojan	
Uzemljivači		Vučevac, Ivana	
Mjeriteljstvo kao komponenta u certifikaciji sustava u Republici Hrvatskoj		Lovrić, Mario	
Sustav daljinskog vođenja trafostanice u nadzoru i vođenju EES-a		Banožić, Josip	
2D računalna igra u C# programskom jeziku		Žnidarec, Karlo	
5G mobilni komunikacijski sustavi		Fundak, Dora	
Analiza i simulacija dijagrama oka, BER, ISI i ostalih parametara digitalnih komunikacijskih sustava.		Felding, Emilia	
Analiza rubnih uvjeta upotrebom HFSS računalnog programa		Krajcar, Krunoslav	
Android aplikacija za praćenje nekih parametara kod dijabetičara		Kordić, Luka	

Bežični prijenos energije u višekorisničkom okruženju		Čizmar, Ivan	
Budući razvoj IEEE 802.11 (Wi-Fi) standarda bežičnih mreža		Škorić, Ivana	
Digitalna soba		Kovačić, Ivan	
Digitalno njihalo		Mihačić, Luka	
Dizajn 3D prijemnika u sustavu bežičnog prijenosa energije		Vinković, Ivan	
Elektromotorni pogon "Osječke pivovare d.d."		Žeravica, Toni	
Energetski pregled tehnološkog procesa sukladno EN 16247		Miler, Ivan	
Igra kamen, škare papir za više igrača za Android uređaje		Čalušić, Darko	
Integrirane SMART antene		Grabusin, Rajko	
Interaktivna internet stranica za naručivanje gotovih jela		Petrović, Karlo	
Internet aplikacija za jukebox s paypal naplatom		Stošić, Luka	
Izgradnja 3D modela u obliku teksturirane mreže trokuta na temelju dvije slike		Brkić, Valent	
Izrada C# aplikacije za pretraživanje grafova		Doko, Petar	
Izrada K-D stabla za pronalazak najbližeg susjeda u 3D oblaku točaka		Radošević, Stefan	
Izrada makete automatiziranog solarnog panela		Dominović, Mislav	
Izrada matematičkog modela asinkronog stroja u MATLAB-a programu		Josipović, Filip	
Izrada napredne web stranice s upravljivim sadržajem		Buha, Davor	
Izrada web stranice za grupno financiranje ideja		Mašanović, Luka	
Izvedba DC-AC pretvarača kod bežičnog prijenosa energije		Hulak, Josip	
Konfiguriranje hardverskih vatrozida u lokalnim računalnim mrežama		Opačak, Josipa	
Korištenje C# programskog jezika u izradi računalne igre za dva igrača		Bareš, Mateo	
Laravel aplikacija za vođenje projekta		Bajić, Jure	
Logička zagonetka "Podmornice" u programskom jeziku C		Dumančić, Filip	
Matematički modeli dalekovoda korišteni pri različitim proračunima u elektroenergetskom sustavu		Jankić, Srđan	

Mjerenje EMI kućanskih uređaja		Tolić, Perica	
Mjerenje strujno-naponskih prilika laboratorijskog otočnog fotonaponskog sustava		Šimunović, Marin	
Mobilna aplikacija "Moje dijete"		Angebrandt, Gabriela	
Modeliranje ne relacijskih baza podataka		Tivanovac, Matija	
Mogućnosti iskorištavanja otpada u energetske svrhe		Martinek, Adam	
Mreže inteligentnih kamera		Mendelski, Vedran	
Neuronske mreže u OpenCV biblioteci		Marković, Bože Eugen	
Određivanje starosti osobe sa slike		Damjanović, Tamara	
PicoBlaze disassembler		Kunsabo, Ivan	
Poboljšani algoritam identifikacije osoba putem irisa		Vido, Ivan	
Pogon bioplinskog postrojenja "Bioplinsko postrojenje Mala Branjevina"		Ostheimer, Ivan	
Pogon elektrane na biomasu Hrast d.o.o.		Čurić, Josip	
Pogon elektrane na biomasu Slavonija OIE d.o.o. kogeneracijsko postrojenje		Tonček, Josip	
Pogon elektrane na biomasu Uni Viridas d.o.o. Babina Greda		Blažanović, Anto	
Pogon tiskare i kartonaže Buck		Barišić, Antun	
Pogon za proizvodnju crijepa, DILJ d.o.o. Pogon Slavonka Vinkovci		Šarić, Marko	
Pogon za proizvodnju građevinske limarije		Jojić, Robert	
Pogon za proizvodnju građevinskih ljepila i praškastih materijala		Juroš, Tomislav	
Pogon za proizvodnju kontrolnih ruku		Sabo, Dino	
Pogon za proizvodnju pekarskih proizvoda		Patrun, Luka	
Pogon za proizvodnju peći na kruta goriva poduzeća Plamen d.o.o		Tanjić, Marko	
Pogon za sušenje žitarica poljoprivredni obrt Antun Babojelić		Dmejhal, Zvonimir	
Pogon za tehnološku obradu vode "Vodovod d.o.o. Osijek"		Albert, Hrvoje	
Pogon šećerane Sladorana d.o.o. Županja		Tupaja, Maid	
Pojačalo snage C klase		Sudar, Ivan	

Pokrivanje zgrade signalom WLAN-a		Buljeta, Daniel	
Portal za udomljavanje kućnih ljubimaca		Mesić, Domagoj	
Pregled baza komprimiranih video signala sa subjektivnim rezultatima ocjene kvalitete		Križanec, Domagoj	
Primjena Active Recorda za rad s bazom podataka		Falak, Antonio	
Primjena CRM-a u funkciji praćenja studenata od strane korisnika informacijskog sustava visokog učilišta		Anić, Ante	
Primjena Javascript kao poslužiteljskog jezika		Đakovac, Matej	
Primjena solarnih sustava napajanja u navodnjavanju		Varga, Maja	
Proračun jediničnog induktiviteta dalekovoda pomoću računala		Jesenović, Vedran	
Proračun jediničnog kapaciteta dalekovoda pomoću računala		Bijelić, Davor	
Rastav nesimetričnih trofaznih sustava u sustav simetričnih komponenti pomoću računala		Banožić, Marko	
Rekonstrukcija i mjerenja na maketi induktivno opterećenog jednofaznog ispravljača u punoupravljivom mosnom spoju 10A, 600V		Kutnjak, Filip	
Rješavanje magičnih kvadrata u programskom jeziku C		Lorger, Lea	
Sat s riječima pomoću niza upravljivih dioda		Veselin, Ivan	
Sigurnosni aspekti mobilnih aplikacija		Dumančić, Ilija	
Sustav za skeniranje i praćenje prodaje ulaznica		Glavota, Fran	
Testiranje i analiza korisničkog iskustva za operacijske sustave mobilnih uređaja		Kluk, Vedran	
Ugrađeni računalni sustav za meteorološku stanicu		Zidar, Josip	
Usporedba sustava za komunikaciju putem elektroenergetske mreže		Simonović, Damjan	
Utjecaj LC kruga prijemnika na bežični prijenos energije		Runac, Karlo	
Utjecaj broja mjerenja na sistematsku pogrešku i mjernu nesigurnost karakteristike nelinearne zavojnice		Cerovečki, Marta	
Utjecaj transportnog kašnjenja na kakvoću regulacije		Sabljo, Robert	
Učinkovitost različitih izvora svjetlosti		Bošnjak, Petar	

VSI metrika za objektivnu ocjenu kvalitete slike		Čanađija, Marko	
Web aplikacija za natjecanje u programiranju		Gudelj, Tomislav	
Web aplikacija za upravljanje bazom MP3 pjesama		Petković, Petar	
Web stranica za naručivanje usluga kozmetičkog salona		Kulić, Filip	
Web stranica za vođenje OPG-a u pčelarstvu		Vranješ, Filip	
Mjerenje momentne karakteristike malih motora		Iličić, Ivan	
Niskonaponski električni kabeli		Barišin, Matija	
Struje kratkog spoja u elektroenergetskim sustavima i postrojenjima		Boduljak, Nikica	
Visokonaponski električni kabeli		Harhaj, Josipa	
Analiza tekstura u slici		Ronta, Hrvoje	
AngularJS aplikacija za vođenje dnevnika rada		Benke, Ivan	
Dinamički graf		Čamagajevac, Alen	
Implementacija Petrogradskog paradoksa u programskom jeziku C		Grabić, Dominik	
Izrada 2D platformске računalne igre u Unity Engine-u		Rabar, Marin	
Izrada autonomnog drona za pomoć pri parkiranju		Safundžić, Tomislav	
Izrada i analiza rada jednofaznog neopravljivog naponskog izmjenjivača u mosnom spoju upravljanog s pomoću integriranog kruga 4047; 12V/230V,50Hz-60Hz, 100VA		Jeftimir, Stanko	
Izrada računalne igre koristeći Gamemaker:Studio		Omrčen, Luka	
Mikroupravljački sustav za prepoznavanje položaja ruku		Tomić, Matej	
Mobilna aplikacija "Potapanje brodova"		Novak, Marijan	
NoSQL baza podataka računalnih komponenti		Anić, Vladimir	
Odabir prekidača u elektroenergetskim postrojenjima		Ivanković, Domagoj	
Pogon pumpno akumulacijskih elektrana (pogon reverzibilnih hidroelektrana)		Mišljenović, Nemanja	
Pogon za proizvodnju i obradu kamena		Čar, Dino	
Pogoni hidroelektrana		Bukovčan, Mario	

Primjena DC-DC pretvarača kod bežičnog prijenosa energije		Pavlović, Ivan	
Primjena vremensko-digitalnog pretvornika za impulsno frekvencijsku demodulaciju		Bosanac, Ljubica	
Proceduralno generiranje 3D svijeta u Unity3D		Brazdil, Vedran	
Računalna aplikacija za RFID evidenciju studenata na nastavi		Nuić, Luka	
Redis baza podataka implementirana na C# aplikaciji		Šarčević, Tomislav	
Rekonstrukcija i mjerenja na maketi jednofaznog neopravljivog naponskog izmjenjivača u mosnom spoju upravljanog s pomoću integriranog kruga 4047; 12V/230V,50Hz-60Hz, 100VA		Kovač, Robert	
Udaljeni sigurnosni sustav s laserima i kamerom te dojavom na mobitel		Umiljanović, Luka	
Upotreba novih alata i procesa pri izradi web stranice		Džambo, Ivica	
Usporedba Apache Cassandra i relacijske baze podataka na primjeru srednje škole		Kramar, Gabrijele	
Web aplikacija za kupnju i čitanje e-knjiga		Slović, Kristina	
Web aplikacija za studentske radove		Vlajčić, Armando	
Proračun magnetskih krugova u programskom paketu Ansys-Maxwell		Štefančić, Marijan	
Proračun transformatora u programskom paketu Ansys-Maxwell		Gudelj, Ivana	
Hibridni pogon automobila		Zovko-Ribić, Frano	
Izrada makete daljinski upravljano automobila		Markutović, Hrvoje	
Izrada sigurnosnog sustava za mjerenje plinova i dojavom na mobitel		Pavleković, Daniel	
Metode i alati za provjeru i testiranje kvalitete usluge		Pavin, Sara	
Android aplikacija s bazom gljiva		Pandurić, Iva	
Backup management		Dudjak, Mario	
Web trgovina obuće		Ciberlin, Juraj	
Elektromotorni pogoni linije za proizvodnju cipela Borovo d.d.		Topić, Hrvoje	
Korištenje biomase za proizvodnju električne energije		Primorac, Rebeka	
Električna vozila i opterećenje elektroenergetskog sustava		Klopota, Vedran	
Korištenje fotonaponskog sustava za pogon pumpe za navodnjavanje		Bradač, Marko	

Pogon za proizvodnju šećera "Tvornica Šećera Osijek d.o.o."		Palić, Renato	
Mogućnosti proširenja C++ programa korištenjem Lua skriptnog jezika		Brekalo, Bruno	
Edukativni program o materijalima CES EduPack		Janković, Branislav	
Analiza titranja jednostavnog njihala u poljima konzervativnih sila		Kovačević, Marija	
Izbor elektromotora kod solarnih električnih automobila		Bouše, Igor	
Konfiguriranje virtualnih lokalnih mreža		Kelečić, Davor	
Provedba energetskega pregleda		Rašić, Marko	
Električni pogon osobnih vozila		Buljević, Hrvoje	
Proračun elektromagnetskih polja korištenjem numeričkih postupaka		Schoblocher, Kristijan	
Terensko mjerenje zvučne izolacije građevina		Kordić, Tomislav	
Gotovo nula energetske zgrade s obzirom na zahtjeve prema električnoj energiji		Marguš, Heidi	
Pouzdanost energetskog transformatora		Zec, Krunoslav	
Simulacija električnog luka u zavarivanju		Razl, Vinko	
Analiza kružne otvor antene napajane valovodom kružnog presjeka		Alilović, Viktorija	
Baza podataka za upravljanje hotelom		Višić, Ivan	
Bežični sustav za nadzor solarne stanice		Tomas, Matija	
Detekcija izvora viših harmonika metodom superpozicije		Pavin, Matija	
Doprinos električnih vozila smanjivanju stakleničkih plinova u gradovima		Marčetić, Mato	
E-marketing u neprofitnim i vladinim organizacijama		Novoselović, Danijel	
Elektromagnetski aktuatori		Stočko, Tomislav	
Izračun energetskih gubitaka u transformatoru		Križanić, Sebastijan	
Kinematika i dinamika električnog vozila		Lazić, Ivan	
Numerički naponski i frekvencijski relej NV10P tytronic		Kezerle, Ognjen	
Pogon za obradu metala "Dalekovod d.o.o."		Sopta, Ivan	
Pogon za proizvodnju i flaširanje pitke vode "Studenac d.o.o."		Briševac, Matija	

Postrojenje za remont bušotina "Crosco d.o.o"		Zaspan, Mihael	
Program za proračun parametara koaksijalnog kabela		Jandrić, Domagoj	
Razvoj solarnih električnih automobila		Smaić, Ivan	
Stabilizirani izvor napajanja 0-30V, 60W		Mijić, Ivan	
Sustav za nadzor fotonaponskih elektrana u interkonekciji s mrežom		Kolarić, Hrvoje	
Tokarski stroj		Maganjić, Deni	
Utjecaj fotonaponske elektrane na ukupno harmonijsko izobličenje napona		Kopačević, Josip	
3D printer		Vidović, Antonela	
Algoritam k-najbližih susjeda i njegove unaprijeđene inačice za prepoznavanje uzoraka		Radoš, Marin	
Analiza QAM digitalnog modulacijskog postupka		Radmanić Tišma, Aleksandar	
Android aplikacija za upravljanje radnom površinom računala		Brisinello, Matteo	
Animacije problema iz elektromagnetizma		Bagarić, Petar	
Aplikacija magični kvadrat		Baričević, Stjepan	
Aplikacija za pomoć u radu fitness kluba		Janjić, Vedran	
Aplikacija za pretraživanje multimedijskog sadržaja na računalu		Nedić, Dario	
Bežična komunikacija sustava za mjerenje propan/butan plina na temelju ugrađenog računalnog sustava		Janjić, Zlatko	
Bipolarni tranzistori u sklopnom režimu rada		Juranović, Vinko	
Bistabil		Budimir, Alen	
Brza Fourierova transformacija i njezina primjena u obradi slike		Pejić, Denis	
CMOS diferencijalno pojačalo		Lupić, Božidar	
Chat aplikacija		Kopić, Josip	
Dorada makete i izmjena predloška 4.laboratorijske vježbe iz Osnova energetske elektronike		Perović, Darko	
Einsteinova teorija gravitacije		Kopić, Vlado	

Ekonomičnost odabira teleoperatera.		Filajdić, Mihael	
Elektromotorni pogon pilane		Nikolić, Ivan	
Energana u rafineriji Sisak		Relić, Filip	
Evidencija skladišta i hranidbe na poljoprivrednoj farmi		Lučić, Mato	
Fotonaponske ćelije		Prka, Marko	
Hamster Wheel za Android		Tomljenović, Davor	
Izgradnja laboratorijske makete puhalice		Šega, Dalibor	
Izrada Android aplikacije za reprodukciju glazbenih datoteka		Tošeski, Marina	
Izrada portala internetske trgovine		Bernatović, Ivan	
Izrada simulacija nad fluidima pomoću SU2 programa		Dumančić, Josip	
Izrada, analiza i ispitivanja simetričnog stabiliziranog izvora napajanja 15V;1.5A		Jakupec, Filip	
Java aplikacija za reprodukciju glazbe		Tomaić, Josip	
Kaotične jednodimenzionalne mape - usporedbe		Leko, Zrinko	
Linearne diferencijalne jednačbe drugog reda u klasičnoj mehanici		Mikuš, Leon	
Materijali koji pamte oblik		Zovko, Nikolina	
Mobilna aplikacija Studentski vodič kroz sveučilišta		Tisaj, Matea	
Modeliranje i izrada aplikacije s bazom podataka za knjižnicu		Šimić, Domagoj	
Modeliranje i izrada aplikacije za tjeleovježbu		Kolar, Matej	
Mogućnost reverzibilnosti solarnih električnih automobila		Ćurić, Martina	
Numerički proračun magnetskog polja različitih tipova zavojnica		Krancpiler, Damir	
Obrada podataka bežičnog sustava za mjerenje propan/butan plina		Dekanić, Stjepan	
Obrada podataka u tablici		Ilić, Dragan	
Ortogonalni operatori i primjena u programskom jeziku C++		Birtić, Kristijan	
Osnovne karakteristike i programska implementacija lambda računa		Mihaljević, Maja	
Paradoksi u teoriji vjerojatnosti		Hajduković, Hrvoje	

Pogon bioplastike		Pirić, Tomislav	
Pogon elektrane na biomasu "Slavonija OIE d.o.o." kogeneracijsko postrojenje		Čabrac, Tomislav	
Pogon za proizvodnju drvene stolarije "Braća Benković d.o.o"		Lastavica, Bruno	
Pogon za sušenje bilja		Palčić, Hrvoje	
Pokretanje trofaznog asinkronog motora		Ezgeta, Martina	
Postavljanje kamere okomito na površinu snimanog objekta		Adamčević, Matej	
Povijest utrka solarnih vozila		Huis, Petar	
Pregled kriptografije koja se koristi u računalnim sustavima		Perić, Marina	
Pregled osnovnih obilježja algoritama u teoriji igara i praktična primjena		Tarakčija, Dinko	
Primjena pasivnih filtera za smanjenje viših harmonika u distributivnim izvodima		Žgela, Matej	
Primjena slitina željezo-nikal u elektrotehnici		Maskaljević, Josip	
Programska izvedba logičke igre "Kakuro"		Jurić, Ivan	
Programski jezik Ruby		Katušić, Antonio	
RAID polje diskova		Labus, Robert	
Razvoj hibridnog PV-T sustava sa zračnim spremnikom za akumulaciju energije		Štranger, Robert	
Računalna igra pong na arduino platformi sa 4 matrična pokaznika		Bešlić, Tomislav	
Regulirani stabilizirani izvor napajanja 230V/1.2-30V za trošila veće snage(2-5A)		Zubak, Tomislav	
Simetričnost Maxwellovih jednadžbi		Livaja, Toni	
Simulacija veličina električnog i magnetskog polja programom FEMM		Miličić, Mateo	
Software-ski alati za HDR fotografiju		Philipps, Marin	
Sustavi upravljanja i regulacije kod električnih vozila		Vidaković, Filip	
Ugradnja fotonaponskih ćelija u karoseriju solarnih automobila		Galić, Bernard	
Upravljanje mobilnim robotom		Rukavina, Dominik-Martin	
Usporedba relacijskih i nerelacijskih baza podataka		Jukić, Tomislav	

Utjecaj frekvencije i broja zavoja na karakteristike nelinearne zavojnice dobivene Preisachovom metodom		Topalović, Robert	
Utjecaj viših harmonika na faktor snage u strujnom krugu		Savić, Srđan	
Verzioniranje izvornog koda		Repac, Dino	
Višekvadrantni istosmjerni pretvarač napona za upravljanje istosmjernim motorom manje snage		Halak, Filip	
Web aplikacija za biciklističku ligu		Bartolić, Luka	
Web aplikacija za rezervaciju kino ulaznice		Radonić, Stjepan	
Web stranica za pomoć u upravljanju vremenom		Kovač, Domagoj	
Windows Phone aplikacija za pomoć pri učenju glazbene teorije		Orlić, Rastimir	
Prikupljanje energije iz okoline i termoelektrična pretvorba		Božanović, Josip	
Recikliranje solarnih panela		Kraljević, Mihael	
Vrste akumulatora kod solarnih električnih automobila		Hruška, Mario	
Autonomni neregulirani naponski izmjenjivač 12V/230V,50Hz,45VA upravljan s pomoću integriranog kruga IR 21531		Šarić, Luka	
CMOS Schmittov okidni sklop		Maligec, Matej	
Dinamičke karakteristike bipolarnih spojnih tranzistora		Babić, Josip	
Dinamičke karakteristike unipolarnih tranzistora		Petrović, Ivan	
Diofantske jednadžbe u programskom jeziku C		Turjak, Josip	
Doprinos solarnih električnih automobila smanjenju onečišćenja u gradovima		Rado, Nedjeljko	
Izvedba napajanja modema 5V-12V; 12W iz istosmjernog izvora napajanja		Džambo, Dajana	
Karakterizacija različitih tehnologija baterija		Glavaš, Vedran	
Koračni motori i njihove primjene		Bančić, Ivan	
Mikrokogeneracijski sustav na pelete		Perko, Zvonimir	
Mjerenje postotka propan/butan plina s ugrađenim računalnim sustavom		Tominović, Matea	
Modeliranje i izrada baze podataka POS blagajne		Agatić, Andrej	

Novi načini izvedbe i novi materijali vodiča prijenosnih dalekovoda		Jurić, Marija	
Određivanje parametara modela makete njihala primjenom genetičkog algoritma		Orlović, Nikolina	
Plohe drugog reda u Mathcadu		Lekić, Matija	
Pogon za pranje trake		Krešo, Mario	
Pogon za proizvodnju i antikorozivnu zaštitu plinskih boca "Tvornica Zavarenih Posuda d.d."		Klinc, Josip	
Pogon za proizvodnju tiplova Fischerwerke GmbH & Co. KG.		Lozić, Josip	
Pogon za proizvodnju šumskih zglobnih traktora "Hittner d.o.o"		Černi, Dino	
Postupak izrade Android aplikacije za početni zaslon		Vajak, Denis	
Proračun parametara signala prenesenog sustavom s ograničenim frekvencijskim opsegom		Miljak, Mario	
Putnička dizala		Petko, Matej	
Sudovne jednadžbe u programskom jeziku C		Vojak, Josip	
Sustav za vođenje proizvodnog sustava, prijenosne i distribucijske mreže		Arić, Matej	
Termoenergetsko postrojenje "TEP d.o.o. Slavonski Brod"		Duspara, Stjepan	
Usporedba elektroničkih sklopova za žetvu energije		Penzer, Anita	
Energetska učinkovitost konvencionalnih izvora svjetlosti		Pavoković, Tin	
Iznalaženje optimalne debljine ETICS sustava		Perković, Branimir	
Izbor akumulatora kod solarnih električnih automobila		Poljak, Mario	
Pogon vozila elektromotorom		Zeljko, Ivan	
Recikliranje žarulja		Tomšić, Maja	
Autonomni regulirani naponski izmjenjivač 9V/230V,50Hz,300VA upravljan s pomoću integriranog kruga KA3525A		Prhal, Deni	
Dubinsko učenje s primjenom u klasifikaciji uzoraka		Bakula, Bruno	
Električna vuča tramvaja		Jakus, Darko	
Električna vuča vlakova (lokomotiva)		Kičić, Petar	

Elektromotorni pogon ljevaonice "Đuro Đaković Holding d.d."		Rubil, Tomislav	
Istraživanje Carnapove entropije EEG signala		Rešicki, Tomislav	
Izrada monopol antene na 800 MHz		Mijić, Ivan	
Keramički izolacijski materijali		Vranješ, Antonio	
Postrojenje za proizvodnju crijepa, DILJ d.o.o. Pogon "Slavonka"		Hanžek, Kristijan	
Razmatranje utjecaja geolokacije i tipa podataka na vrijeme trajanja SQL upita		Šimenić, Kristijan	
Stvaranje igre "spoji ročkice" putem detekcije pokreta web kamerom		Horvat, Zoran	
Usporedba metoda za dohvaćanje značajki pri klasifikaciji tekstura		Baketarić, Josip	
Oblikovanje za okoliš		Kamenčak, Mario	
Android kalendar aplikacija		Kedačić, Davor	
Propagacija radijskog signala u zatvorenom prostoru		Prljević, Ružica	
Automatska regulacija frekvencije i djelatne snage u elektroenergetskom sustavu		Dumančić, Ivan	
Održavanje javne rasvjete		Čop, Mihael	
Paketski prijenos govora u LTE mreži (VoLTE)		Nejašmić, Željko	
Ekonomska isplativost izmjene postojećeg energenta za grijanje sa peći na pelet		Pučo, Ivan	
Izrada izvješća o održanoj nastavi		Nikolić, Ivan	
Mjerenje dijagrama zračenja i S11 laboratorijskih modela antena		Radišić, Dino	
Optičke antene		Knežević, Mato	
Pojasni sigma-delta modulator drugog reda		Plavac, Nikolina	
Usporedba algoritama za sortiranje podataka		Trgo, Matej	
Troškovno-optimalna analiza mjera energetske učinkovitosti		Dumančić, Ivan	
Građa LED dioda i njihova primjena u javnoj rasvjeti		Novosel, Ivan	
Šum u CT slikama		Popadić, Dragana	
Toplinski proračun metodom konačnih elemenata		Nikšić, Jurica	
Ekološko-ekonomska analiza recikliranja pisača		Maslarević, Bojan	

Diskretna kosinusna transformacija (DTC)		Jerkić, Darko	
Funkcija i struktura računovodstvenog informacijskog sustava		Ilinčić, Ljubomir	
OSSIM alat za nadzor mreže		Tunuković, Tomislav	
Pravokutne lijevak antene za dva frekvencijska područja		Šarić, Antonio	
Umjetna fotosinteza		Ilakovac, Danijel	
Utjecaj različitih tehnologija za proizvodnju električne energije na okoliš.		Šerman, Bojan	
Kogeneracijska elektrana na biomasu		Markovinović, Dario	
Osnovni matematički nizovi u programskom jeziku C++		Babić, Danijel	
Uspoređivanje izmjerenog harmonijskog sadržaja struja fluorescentnih svjetiljki i štednih žarulja		Turudić, Marko	