

<https://dabar.srce.hr/user/profile/mbz/246821>

Vrijeme izvoza: 12.05.2024. 04:26:08

Repozitorij: dabar.srce.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 424

Broj izvezenih zapisa: 100

| Naslov | URL | Autori | Naslov izvornika |
|---|-----|---------------------|------------------|
| 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 | | Dubravac, 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 | | Kočevar, 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 energetskoj 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 energetskog 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 | | Lorger, 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 | | Ćurić, 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 energetskega 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 energetskeg potencijala na temelju mjerenja brzine vjetrova | | 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 | |
| Primjena neizrazitih 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 | | Ćorluka, Renato | |
| Rekuperatori zraka | | Stanić, Mia | |
| Primjena drona u energetsom pregledu | | Pavrljšek, Ivan | |
| Upravljanje sustavom LED RGB rasvjete DMX protokolom | | Martinek, Adam | |
| Ekonomska ocjena projekata energetske učinkovitosti | | Krešo, Mario | |
| Pouzdanost vjetroagregata 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 | | Jozić, 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 platformske 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 obučje | | 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 | | Klopotan, 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 energetskeg 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 energetskeg 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 energetske 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 tranformacija 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 tjelovježbu | | 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 | | Čabrajac, 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 računalskim 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 | | Štrangar, 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 | |
| Verzioranje 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 monopola 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 | |