

Vrijeme izvoza: 25.04.2024. 21:24:51

Repozitorij: repozitorij.vusb.unisb.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 173

Broj izvezenih zapisa: 100

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

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

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

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

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

|                                                                                                           |  |                      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|--|
| UPORABA TEHNIČKIH, MJERNIH I KONTROLNIH SUSTAVA U UNUTARNJEM UZGOJU                                       |  | Miljković, Marin     |  |
| POVEĆANJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI U TOPLINARSTVU UVOĐENJEM FREKVENTNOG UPRAVLJANJA PUMPAMA               |  | Babić, Stipe Matej   |  |
| ODABIR, PRORAČUN I UPRAVLJANJE ELEKTROMORNIM POGONOM TRANSPORTNE TRAKE                                    |  | Ciboci, Dominik      |  |
| NISKOTEMPERATURNNA SUŠARA ZA SUŠENJE MULJA IZ OTPADNIH VODA                                               |  | Kožar, Tomislav      |  |
| Upravljanje elektromotornim pogonom                                                                       |  | Vukovac, Adam        |  |
| Modeliranje prijelaznih pojava pri kvarovima u NN mreži                                                   |  | Dragojlović, Bruno   |  |
| MJERENJE I ANALIZA SOLARNOG ZRAČENJA                                                                      |  | Eljuga, Jure         |  |
| STLAČENI PRIRODNI PLIN (CNG) KAO GORIVO ZA MOTORE SUI                                                     |  | Vuković, Mihael      |  |
| Mjerenje neelektričnih veličina                                                                           |  | Kvesić, Tin          |  |
| ENERGIJSKA I EKSERGIJSKA ANALIZA KOMBINIRANOG PLINSKO-PARNOG CIKLUSA NETO SNAGE 280 MW                    |  | Nišević, Igor        |  |
| KOGENERACIJSKO POSTROJENJE 1 MW NA KRUTU BIOMASU                                                          |  | Vincent, Luka        |  |
| ELEKTRIČNI SENZORI ZA MJERENJE U STROJARSTVU                                                              |  | Devčić, Dario        |  |
| TEHNOLOGIJA ZAVARIVANJA CIJEVNOG KOLJENA OD LEGURE INCOLOY 880H                                           |  | Halavuk, Dino        |  |
| ELEKTROMOTORNI POGONI S PRIMJENOM U STROJARSTVU                                                           |  | Brkić, Josip         |  |
| Poboljšana analiza i predviđanje sklopnih prenapona u elektroenergetskoj mreži razvojem grafičkog sučelja |  | Miklošević, Krešimir |  |
| Sustavi mjerenja u transformatorskoj stanici 35/10 kV                                                     |  | Bikić, Marin         |  |
| Fotonaponski sustav s praćenjem kretanja Sunca - programiranje PLC-a                                      |  | Klinc, Josip         |  |
| Projektiranje i proračun transformatorske stanice 35/10(20) kV                                            |  | Duspara, Stjepan     |  |
| Puštanje HE u pogon                                                                                       |  | Mor, Zvonimir        |  |
| Tlačni tunel HE i utjecaji na generator                                                                   |  | Ilakovac, Danijel    |  |
| Tehno-ekonomska analiza novih tehnologija termoelektrana na ugljen                                        |  | Bubić, Ivan          |  |
| Rekonstrukcija i proračun zračne mreže niskog napona                                                      |  | Bančić, Ivan         |  |
| KOGENERACIJSKO POSTROJENJE MANJE NAZIVNE SNAGE                                                            |  | Šarčević, Emanuel    |  |
| KONSTRUKCIJA LOPATICE ROTORA VJETROTURBINE SNAGE 500 KW                                                   |  | Martinović, Domagoj  |  |

|                                                                                                                   |  |                    |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|
| OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE U FUNKCIJI GRIJANJA I HLAĐENJA NISKOENERGETSKE GRAĐEVINE U KONTINENTALNOM PODRUČJU     |  | Perinović, Domagoj |  |
| OPTIMIZACIJA ORGANSKOG RANKINEOVOG CIKLUSA ZA REKUPERACIJU OTPADNE TOPLINE IZ SREDNJETEMPERATURNIH IZVORA TOPLINE |  | Karlović, Antonio  |  |
| PRIMJENA GEOTERMALNE ENERGIJE ZA GRIJANJE KUĆANSTVA                                                               |  | Blažević, Ivan     |  |
| SUSTAV GRIJANJA I PTV TEMELJEN NA KOMBINACIJI KLASIČNE KOTLOVNICE I KORIŠTENJA SUNCA                              |  | Nikolić, Igor      |  |
| Nove tehnologije nuklearnih termoelektrana                                                                        |  | Josipović, Ivana   |  |
| Plan i program ispitivanja, i puštanje elektrane BE-TO u pogon                                                    |  | Nikolić, Ivan      |  |
| Termodinamički proračun nuklearne elektrane                                                                       |  | Ivančević, Dario   |  |
| IZBOR ELEKTROMOTORA ZA DIZALA                                                                                     |  | Turković, Patrik   |  |
| MJERNI I REGULACIJSKI SUSTAV HIDROELEKTRANE (HE)                                                                  |  | Vranić, Bruno      |  |
| OPTIMIZACIJA RADA GRADSKE VODOVODNE MREŽE                                                                         |  | Pešut, Mislav      |  |
| Sinkroni generator s istaknutim polovima                                                                          |  | Marić, Jurica      |  |
| SUSTAV NADZORA I REGULACIJE OPTIMALNIH UVJETA ZA UNUTARNJI UZGOJ POVRĆA                                           |  | Miljković, Marin   |  |
| ENERGETSKA UČINKOVITOST I EKONOMIČNOST RAZLIČITIH NAČINA GRIJANJA STAMBENE GRAĐEVINE                              |  | Marić, Ivana       |  |
| ENERGETSKA UČINKOVITOST KOGENERACIJSKOG POSTROJENJA NA BIOMASU                                                    |  | Gajić, Mladen      |  |
| KOMBINIRANO TOPLOVODNO TERMOENERGETSKO POSTROJENJE TOPLINSKE SNAGE 1 MW                                           |  | Kudlač, Denis      |  |
| NUMERIČKA SIMULACIJA STRUJANJA I PRIJELAZA TOPLINE U CIJEVNOM OREBRENOM IZMJENJIVAČU TOPLINE                      |  | Sandak, Tomislav   |  |
| OSNOVE MJERENJA PARAMETARA U ENERGETICI                                                                           |  | Antunović, Mato    |  |
| Rad HE s tri jednaka agregata                                                                                     |  | Babić, Matija      |  |
| SUSTAV ZA NADZOR, REGULACIJU I UPRAVLJANJE ENERGETSKIH PROCESA                                                    |  | Biškić, Mirna      |  |
| USPOREDBA TRI PROJEKTA RJEŠENJA SUSTAVA GRIJANJA U OBITELJSKOJ KUĆI                                               |  | Vrbanić, Samuel    |  |
| ELEKTRIČNA ENERGIJA U PROIZVODNOM AUTOMATIZIRANOM POSTROJENJU                                                     |  | Banjac, Teo        |  |
| Standardizirani sustav za nadzor i upravljanje javnom rasvjetom                                                   |  | Perko, Zvonimir    |  |
| ZAGRIJAVANJE I HLAĐENJE ENERGETSKOG TRANSFORMATORA                                                                |  | Čondić, Mislav     |  |
| Modeliranje sustava rasvjete na teniskim terenima                                                                 |  | Jakus, Darko       |  |

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