https://repozitorij.fkit.unizg.hr/en/user/profile/mbz/186385

Time of export: 28.03.2024. 13:27:15
Repository: repozitorij.fkit.unizg.hr
Number of records on this URL: 105
Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Short-term natural gas consumption forecasting using gas smart meters in distribution systems		Smajla, Ivan	
UTJECAJ VRSTE UGRADBENIH MATERIJALA I KONSTRUKCIJE ODJEVNIH KOMPOZITA NA ZBIRNA TOPLINSKA SVOJSTVA ODJEĆE		Jukl, Nikolina	
Sadašnje stanje i perspektiva tehnologije za hvatanje, upotrebu i skladištenje ugljičnog dioksida		Čujko, Klaudija	
Alternative litijevim baterijama kao način pohrane elektrokemijske energije		Klišanin, Ivona	
F – gas uredba za radne tvari		Vugdragović, Nika	
Istraživanje utjecaja ljuskica jajeta na svojstva kompozita na osnovi polietilena		Rajić, Ana	
Utjecaj svojstava radnih tvari na energijske značajke rashladnih procesa		Antolković, Ana	
Vlakna brnistre kao ojačavajući materijal za kompozite na osnovi polipropilena		Ranogajec, Maja	
Ovisnost dometa električnih vozila o uvjetima vožnje		Coha, Rafaela	
Uporaba vodika za pogon vozila		Voloder, Ira	
Klimatski ciljevi konferencije COP 26		Sabo, Stela	
Troškovi emisija ugljičnog dioksida iz odabranog izvora		Božić, Vlatka	
Osvrt na nuklearnu elektranu Černobil		Ćorluka, Daria	
Elektrokemijska ocjena degradiranih industrijskih premaza za zaštitu čeličnih konstrukcija		Bakula, David	
Biorafinerije temeljene na otpadnim sirovinama		Bilokapić, Martina	
Morski valovi kao izvor obnovljive energije		Pleić, Andrea	
MBO procesi obrade komunalnog otpada		Rivić, Leonora	

Organska kemija na svemirskim tijelima		Jakovčević, Andrija	
Smanjenje emisija CO2 u prometu u Republici Hrvatskoj povećanjem udjela električnih automobila		Hren, Dominik	
Pokrivanje nejednolikosti proizvodnje vjetroelektrana radom plinsko turbinskih postrojenja		Mesar, Fran	
Numeričko modeliranje strujanja u maloj aksijalnoj turbini organskoga Rankineovoga ciklusa s parcijalnim privodom		Klun, Mario	
The role of biomass and biofuels in the energy transition – a holistic interdisciplinary approach to sustainable anaerobic digestion		Bedoić, Robert	
Hemokompatibilnost centrifugalne bezlopatične srčane pumpe		Markučič, Vedrana	
Litij-polimer galvanski članci: elektrokemijska svojstva i degradacija		Petric, Ivan	
Hidroelektrane u sklopu Proizvodnog područja Zapad		Ištef, Dino	
Kemijski sastav Sunca i njegove atmosfere		Ištef, Lukas	
Usporedba utjecaja na okoliš električnih vozila i vozila na hibridni pogon		Tomičić, Samanta	
Utjecaj biogoriva na okoliš i gospodarstvo		Šket, Ana	
Pregled nuklearnih akcidenata od početka mirnodopske primjene nuklearne tehnologije do danas		Batur, Martina	
LNG terminali u EU		Kramar, Matea	
Termodinamički aspekti rada nuklearnih elektrana		Soldo, Ksenija	
Termodinamički principi rada mlaznih motora		Coha, Rafaela	
Termodinamički ORC proces za iskorištavanje geotermalne energije		Cirimotić, David	
Biorazgradnja kompozita na osnovi linearnog polietilena niske gustoće (LLDPE) i rižinih ljuskica (RLJ) bakterijama Bacillus cereus i Pseudomonas aeruginosa		Božičković, Ana-Maria	
Hrvatska industrija cementa		Turkalj, Veronika	
Primjena poliuretana kao materijala za sportsku obuću		Ružić, Mark	
Priprema i karakterizacija polimernih mješavina na osnovi termoplastičnog poliuretana i polilaktida		Pintarić, Helena	
Mogućnosti poboljšanja hidrodinamičkih karakteristika kinetičkih vodnih turbina		Barbarić, Marina	
Energijske značajke organskih Rankine procesa		Nikolić, Kristian	
Zgrada gotovo nulte potrošnje energije		Kupus, Alisa	

Podzemna skladišta prirodnog plina u jugoistočnoj Europi		Pehar, Ines	
Primjena teorije elastičnosti u amorfnim materijalima		Mesar, Fran	
Primjena teorije elastičnosti u kristalima		Hren, Dominik	
Procesna oprema gradskog pročistača otpadnih voda		Kos, Josip	
Upotreba grafenskog papira u elektrokemijskim izvorima energije		Jurić Kaćunić, Danijela	
Neravnotežna termodinamika u kemijskim procesima		Hršak, Patricija	
Primjena magnetskog polja na biološke sustave		Pavković, Iva	
Matematički model za predviđanje potrošnje temperaturno ovisnih potrošača prirodnog plina		Pendić, Tea	
Proizvodni objekti u Hrvatskoj u sustavu jamstva podrijetla električne energije		Ivanković, Petra	
Kemijske i fizikalne osnove bioluminiscencije		Bach-Rojecky, Helena	
Isplativost nuklearnih elektrana u srednjeročnom razdoblju		Pšeničnik, Borna	
Energijski sustavi i značajke zgrada		Srdoč, Antun	
Priprema i karakterizacija elektroispredenih nosača za regeneraciju kože i oka		Štos, Miroslav	
Kriteriji vrednovanja goriva iz otpada		Donđivić, Hrvoje	
Postupci pripreme otpadnih polimernih materijala za recikliranje		Kostelac, Lorena	
Nacionalni i regionalni značaj hrvatskog prijenosnog sustava		Pastuović, Domagoj	
Radne tvari za organske Rankine procese		Cvjetojević, Vladimir	
Pripema i karakterizacija mješavina na osnovi fibroina svile i poliuretana		Benić, Luka	
Kvantnokemijski izračuni nekih kemijskih i fizikalnih svojstava kvarca		Fa, Dionizije	
Energetska oporaba otpada pod utjecajem europske legislative		Tomić, Tihomir	
Pregled teorijskih i eksperimentalnih spoznaja o visokotemperaturno supravodljivim materijalima		Tašić, Aleksandar	
Djelatne tvari u termodinamičkim procesima		Mabić, Miro	
Energijsko iskorištavanje niskotemperaturnog geotermalnog izvora		Al-Mufleh, Tareq	
Postupci recikliranja polietilena		Pišonić, Helena	
Sustav jamstva podrijetla električne energije		Novak-Bareković, Gabriela	

Integracija toplinski aktivnih jediničnih operacija		Sušec, Ivan	
Analiza termodinamičkog procesa s realnim radnim tvarima		Vlašić, Luka	
Temperaturno ovisni potrošači prirodnog plina u Hrvatskoj		Pendić, Tea	
Razvoj metode za ocjenu djelotvornosti višemetalnih parnofaznih inhibitora		Lovrinčić, Ema	
Predviđanje proizvodnje vjetroelektrana		Benić, Mateja	
Procjena potencijala sirovina za biogoriva u Hrvatskoj		El-Sayed, Iman	
Modeliranje anaerobne razgradnje organske tvari		Bedoić, Robert	
Ekološki i energetski aspekti otpada na razini grada srednje veličine		Rakarić, Mateja	
Energetski potencijal miješanog komunalnog otpada		Čorak, Valentina	
Visokoučinkovito kogeneracijsko postrojenje na šumsku biomasu		Sertić, Ana	
Primjena adijabatskog kotlastog reaktora		Varzić, Katarina	
Kogeneracijski procesi s integriranim rasplinjavanjem biomase		Šaravanja, Žarko	
Polimerni kompoziti s nanocelulozom		Martinko, Gordana	
Odabir pseudoreferentne elektrode za sustav unutarnje katodne zaštite		Šimanović, Barbara	
Planirani dobavni pravci prirodnog plina za Jugoistočnu Europu		Nikolić, Kristian	
Utjecaj vremena UV razgradnje na svojstva LDPE/PCL mješavina		Benić, Luka	
Integracija otpadne topline i obnovljivih izvora energije u postrojenju atmosferske destilacije nafte		Sedić, Almir	
Modeliranje apsorpcijskog rashladnog procesa pokretanog solarnom energijom		Žužić, Andreja	
Neenergetska potrošnja prirodnog plina u Republici Hrvatskoj		Taradi, Filip	
Kombinirani procesi s integriranim rasplinjavanjem krutog goriva		Mrkalj, Kristijan	
Utjecaj UV zračenja na LDPE/PCL mješavine		Santini, Paula	
Mjerenje i regulacija protoka plinova		Vencl, Matko	
Uloga skladišta prirodnog plina u plinskom sustavu		Putnik, Aleksandra	
Analiza termodinamičkog procesa s realnim radnim tvarima		Bedoić, Robert	
Koncept zgrade približno nulte energije		Babić, Bruna	

Proračun energetskih pokazatelja prozora		Marković, Anja	
Alternativna goriva u industriji cementa		Jerković, Ivana	
Metodologija izračuna emisije ugljičnog dioksida		Tumara, Dražen	
Energetski i okolišni aspekti ETS sustava u prehrambenoj industriji		Kovačić, Maja	
Izvori i svojstva NOx spojeva		Babić, Viktoria	
Ocjena djelotvornosti zaštitnih premaza na ručno očišćenim metalnim površinama u uvjetima visoke korozivnosti		Matulić, Marko	
Tehnologija desalinacije korištenjem solarne i vjetro energije		Filipović, Ivona	
EU 2030 okvir za klimatsku i energetsku politiku		Topolovec, Barbara	
Ispitivanje primjenjivosti tehnika korozijskog monitoringa u različitim korozijskim okolišima		Karaman, Duje	
Apsorpcijski rashladni uređaji s primjenom LiBr i H2O kao radne tvari		Žužić, Andreja	
Pregled teorijskih modela visokotemperaturne supravodljivosti		Franić, Frida	
Energetsko iskorištavanje otpada		Đurđević, Dinko	
Dobivanja pitke vode iz mora postupkom zaleđivanja		Suknjov, Bernard	
Parametri za detekciju i lociranje puknuća cijevi vodoopskrbnog sustava		Iličić, Kristijan	
The analysis of the potential of material and energy recovery of municipal waste in Canada		Fowler, Patrick	