

Time of export: 17.04.2024. 08:05:28

Repository: repozitorij.rgn.unizg.hr

Number of records on this URL: 99

Records exported: 99

Title	URL	Authors	Host item title
Važnost povećanja kapaciteta UPP terminala na tržište plina zemalja Srednje Europe		Varjačić, Matija	
Geotermalni potencijal plinskih polja u Međimurskoj županiji		Matijaš, Tomislava	
Procjena geotermalnog potencijala nakon završetka eksploatacije ugljikovodika na naftno-plinskom polju Kućanci – Kapelna		Stanić, Matea	
Revitalizacija istražne bušotine Savica-1 ugradnjom koaksijalnog izmjenjivača topline		Sušić, Edis	
Tehnološki, ekonomski i strateški aspekti projekta povećanje kapaciteta terminala za UPP		Oreč, Borna	
Utjecaj zamjene ugljena prirodnim plinom		Goluža, Karlo	
Kretanje cijena energenata tijekom europske energetske krize 2022. godine		Zrilić, Luka	
Ekonomski aspekti geotermalnih projekata		Domšić, Adriana	
Procjena geotermalnog potencijala naftnog polja Ježevo		Hrastić, Teo	
Regulatorni i strateški okvir za utiskivanje bioplina i biometana u transportne sustave Europske unije		Štimac, Maja	
Tehno-ekonomska analiza dekarbonizacije sustava grijanja višestambenih objekata korištenjem modela FeFlow i RES2GEO		Ređep, Ana	
Uzroci oštećenja isplućnih pumpi		Grahovac, Domagoj	
Production of alternative fuels by thermochemical conversion of waste materials		Stančin, Hrvoje	
Tehno-ekonomska usporedba plinskog sustava grijanja i pripreme potrošne tople vode sa sustavom temeljenom na obnovljivim izvorima energije		Kovačević, Toni	
Analiza mogućnosti upotrebe geotermalnih dizalica topline na prostoru Panonskog bazena uz RES2GEO i FeFlow		Petrić, Filip	

Povezanost morfologije pornog sustava s laboratorijskim specijalnim analizama		Bujanić, Branimir	
Optimiranje strukture energetskog sustava za proizvodnju sintetskog plina korištenjem programa EnergyPLAN		Njirić, Marin	
Planiranje energetskih sustava Srednje Europe pomoću modela EnergyPLAN		Rahelić, Nevio	
Revizija stare PVT studije u svrhu izrade komponentnog simulacijskog modela utiskivanja CO2 u naftno ležište		Krznarić, Tin	
Mathematical modelling of biomass gasification process in fixed bed reactors		Mikulandrić, Robert	
Ukapljeni prirodni plin i vodik kao alternativna goriva u transportu		Verčević, Ivana	
Dekarbonizacija plinskog transportnog sustava		Tomić, Margarita	
Korištenje geotermalne energije za grijanje staklenika u poljoprivrednom sektoru		Parać, Lorena	
Modeliranje i parametrizacija rada punionice vodika		Bošnjak, Antun	
Parametarska analiza jedinice za odbacivanje topline binarne geotermalne elektrane		Puškarić, Matija	
Korištenje morske vode kao izvor toplinske energije na primjeru Bolnice dr. Martin, Rovinj		Jurković, Bruno	
Procjena mogućih scenarija dekarbonizacije Grada Samobora korištenjem računalnih aplikacija EnergyPLAN i PVGIS		Rendulić, Mislav	
Pregled rada podzemnih skladišta prirodnog plina u Sjedinjenim Američkim Državama		Pejovski, Aleksandra	
Razvoj koda u programskom jeziku Python za izračun kvalitete plina uplinjenog na UPP terminalu Omišalj		Tisaj, Josipa	
Simulacija mikromreže zgrade gotovo nulte energetske potrošnje pomoću modela RES2GEO		Suton, Darinko	
Utjecaj kretanja cijena energenata na europski gospodarski i energetski sektor		Herbst, Tin	
Utjecaj UPP terminala na otoku Krku na opskrbu prirodnim plinom u Republici Hrvatskoj		Markovinović, Luka	
Analiza troškova proizvodnje vodika iz različitih izvora		Badrov, Valentina	
Komparativna analiza troškova transporta plina od plinskog čvorišta CEGH-a do virtualne točke trgovanja u RH		Mufa, Matko	
Mogući sadržaj vodika u smjesi prirodnog plina u transportnom sustavu i izmjene regulative vezane uz vodik		Šola, Haris	
Dekarbonizacija centralnih toplinskih sustava		Nađ, Dorotea	

Model skladištenja sunčeve energije u bušotinsko polje pri projektima geotermalne dizalice topline		Galović, Veronika	
Pomoćne alatke i oprema na bušaćim postrojenjima		Ninković, Marko	
Proizvodnja litija iz geotermalnih fluida		Sabolić, Tea	
Suproizvodnja električne i toplinske energije iz geotermalnih izvora		Bestić, Viktor	
Transformacija naftnih tvrtki tijekom energetske tranzicije i iskustva u revitalizaciji iscrpljenih naftnih i plinskih polja u geotermalna polja		Matijaš, Tomislava	
Korištenje geotermalne energije za proizvodnju električne energije		Petrović, Marija Helena	
Scenarij za ostvarivanje energetske neutralnog grada Ivanić-Grada korištenjem programa EnergyPLAN		Kesić, Luka	
Simulacija proizvodnje sintetskog prirodnog plina za potrebe dekarbonizacije energetskog sustava Republike Hrvatske		Zgombić, Franko	
Tehno-ekonomska analiza prelaska centralnog toplinskog sustava Grada Zagreba na sustav četvrte generacije korištenjem programa EnergyPLAN		Vicelja, Josip	
Pore-morphology based simulations in porous media		Gredičak, Viktor	
Primjena umjetnih neuronskih mreža za potrebe vođenja energetskih sustava s visokim udjelom obnovljivih izvora energije		Milešević, Filip	
Integration of photovoltaic electricity with shallow geothermal systems for residential microgrids : proof of concept and techno-economic analysis with RES2GEO model		Perković, Luka; Leko, Domagoj; Lekić Brettschneider, Amalia; Mikulčić, Hrvoje; Varbanov, Petar S.	
Energetska tranzicija na obnovljive izvore energije u posljednjih 10 godina s posebnim osvrtom na geotermalnu energiju		Jurić, Iva	
Pametna plinska brojila i centralni toplinski sustavi grijanja		Vukoja, Ivan	
Tehno-ekonomska analiza mikromreže s plitkim geotermalnim izvorima topline pomoću modela RES2GEO		Leko, Domagoj	
Analiza potrošnje plina u hotelima na Jadranskoj obali Republike Hrvatske		Štimac, Maja	
Implementacija pametnih plinskih brojila u Europi		Barišić, Ivan	
Mogućnosti iskorištavanja vodika kao goriva		Šarčević, Filip	

Investicije naftnih kompanija u sektor obnovljivih izvora energije uz osvrt na plutajuće vjetroelektrane		Trninić, Luka	
Tranzicija naftnih kompanija prema obnovljivim izvorima energije		Petrović, Nikolina	
Kompresija i transport CO2		Rahelić, Nevio	
Razvojni pravci nisko temperaturnog Stirling stroja u svijetu		Bošnjak, Antun	
Alternativna goriva u prometu i obnovljivi izvori energije kao budućnost niskougljičnog energetskog sektora Republike Hrvatske		Bošnjak, Dario	
Analiza uklanjanja odobalnih postrojenja na Jadranu u odnosu na prenamjenu u odobalnu vjetroelektranu		Zelenko, Iva	
Energetska analiza kaskadnog korištenja geotermalne vode u stakleničkoj proizvodnji na primjeru polja Lunjkovec - Kutnjak		Hranić, Josipa	
Tržište energije uravnoteženja transportnog sustava plina u Republici Hrvatskoj		Kevo, Dominik	
Ugovaranje, korištenje i raspodjela kapaciteta plinskog transportnog sustava Republike Hrvatske		Bauer, Ivana	
Analiza različitih plinova za primjenu tehnologije podzemnih skladišta energije		Bikić, Ivan	
Dugoročno energetske planiranje u Republici Hrvatskoj s pogledom na 2050. godinu		Gabriš, Luka	
Proračun električne uronjive crpke numeričkim metodama		Tomljanović, Luka	
Usporedba učinkovitosti različitih tipova geotermalnih elektrana		Beštak, Tomislav	
Optimizacija transportnih i skladišnih kapaciteta u jednoj plinskoj godini za uvoz prirodnog plina iz Austrije u Hrvatsku		Krilić, Luka	
New simplistic approach for MEOR modelling and uncertainty assesment		Vuković, Tomislav	
Modeli za procjenu potrošnje prirodnog plina		Matić, Mislav	
Mogućnosti korištenja kapaciteta UPP terminala u Republici Hrvatskoj za dekarbonizaciju energetskog sektora u regiji		Crneković, Romana	
Multiparametarska analiza rudarenja toplinske energije primjenom različitih geofluida		Muhasilović, Lejla	
Stohastička analiza vremenskih serija podataka o proizvodnji ugljikovodika za procjenu vjerojatnosti dobiti Monte Carlo metodom		Morić, Ivana	
Implementacija P2G tehnologija u model elektroenergetskog sustava Republike Hrvatske korištenjem softverskih alata EnergyPLAN i Python		Aščić, David	

Integracija geotermalnih elektrana u energetske sustav RH		Surić, Stipe	
Napredni geotermalni sustav (EGS)		Marciuš, Karlo	
Određivanje optimalnog toplinskog prinosa bušotinskih izmjenjivača topline i potencijal tehnologije u Republici Hrvatskoj		Strpić, Kristina	
Primjena kubične jednadžbe stanja na prošireni opis PVT svojstava fluida		Petrović, Valentino	
Simulacija potrošnje energije na naftnim postrojenjima		Gojković, Vedran	
Analiza proizvodnje plave energije korištenjem plinske infrastrukture na eksploatacijskim poljima sjevernog Jadrana		Klabučar, Boris	
Uloga Hrvatske energetske regulatorne agencije (HERA) nakon liberalizacije tržišta energenata		Knezović, Marko	
Deregulacija cijena prirodnog plina na tržištu Republike Hrvatske		Boras, Matej	
Osnove poslovanja plinskog sektora i izazov opskrbe industrijskih potrošača		Bašić, Niko	
Primjena ukapljenog prirodnog plina u cestovnom prometu		Drljača, Branko	
Optimizacija organskog Rankineovog ciklusa u geotermalnim elektranama s binarnim ciklusom		Longin, Diego	
Homogenizacija podataka specijalnih analiza jezgara usklađivanjem s empirijskim korelacijama		Biljanović, Tamara	
Procjena utjecaja integracije fotonaponskih modula u energetske sustav Republike Hrvatske pomoću programa EnergyPLAN		Vrankić, Iva	
Analiza testa porasta tlaka u ležištu s višefaznim protokom fluida		Grebenar, Dominik	
Sigurnost opskrbe plinom u Republici Hrvatskoj		Herenda, Lovre	
Financiranje i subvencije geotermalnih projekata u svijetu i Republici Hrvatskoj		Arar, Slavko	
Predikcija PVT svojstava neuronskom mrežom		Pavić, Marčelo	
Usklađivanje simulacijskog modela jezgre stijene i laboratorijskog testa neustaljenog protoka		Kos, Filip	
Usporedba proračuna zavodnjavanja Craig-Geffen-Morseovom metodom i računalne simulacije		Budja, Ivan	
Opremanje zdenaca za proizvodnju podzemnih voda i korištenje u energetske svrhe		Tomić, Dario	
Definiranje jednadžbe stanja za utiskivanje CO ₂ u naftu		Biličić, Valentina	
Sustav za odabir optimalne EOR metode		Demirović, Filip	
Povećanje udjela prirodnog plina u primarnoj potrošnji energije u RH u odnosu na udio ugljena		Rasporić, Karlo	

Numerical modelling of turbulent premixed jet flames in large eddy simulation framework		Perković, Luka	
Integration of photovoltaic electricity with shallow geothermal systems for residential microgrids : proof of concept and techno-economic analysis with RES2GEO model : supplementary material : algorithm for calculation of thermal demand		Perković, Luka	