

Time of export: 07.05.2024. 05:14:18

Repository: repozitorij.rgn.unizg.hr

Number of records on this URL: 191

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
The model of heat potential from geothermal reservoirs and aquifers of oil and gas fields on the territory of the Republic of Croatia		Tuschl, Martina	
Određivanje geotermalnog potencijala na eksploatacijskom polju Obod-Lacići		Fir, Lucija	
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	
Optimal conditions for CO2 permanent storage in a producing gas reservoir		Kružić, Valentina	
Short-term natural gas consumption forecasting using gas smart meters in distribution systems		Smajla, Ivan	
Kretanje cijena energenata tijekom europske energetske krize 2022. godine		Zrilić, Luka	
Ekonomski aspekti geotermalnih projekata		Domšić, Adriana	
Moguća uloga sustava za prikupljanje i korištenje ugljikovog dioksida u svrhu zaštite okoliša		Čatlak, Lucija	
Procjena geotermalnog potencijala naftnog polja Ježev		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	
Rezerve i proizvodnja nafte iz nekonvencionalnih ležišta u Sjedinjenim Američkim Državama		Hribar, Nika	
Tehno-ekonomska usporedba plinskog sustava grijanja i pripreme potrošne tople vode sa sustavom temeljenom na obnovljivim izvorima energije		Kovačević, Toni	
Korištenje geoloških formacija za skladištenje različitih oblika energije		Tovarović, Dominik	
Optimiranje strukture energetskeg sustava za proizvodnju sintetskog plina korištenjem programa EnergyPLAN		Njirić, Marin	
Planiranje energetskih sustava Srednje Europe pomoću modela EnergyPLAN		Rahelić, Nevio	
Cost-effectiveness of installing modules for remote reading of natural gas consumption based on a pilot project		Smajla, Ivan; Karasalihović Sedlar, Daria; Jukić, Lucija; Vištica, Nikola	
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	
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	

Tehno-ekonomska analiza cjevovodnog transporta CO2 u Republici Hrvatskoj		Markov, Ivana	
Dekarbonizacija centralnih toplinskih sustava		Nađ, Dorotea	
Model skladištenja sunčeve energije u bušotinsko polje pri projektima geotermalne dizalice topline		Galović, Veronika	
Pregled CCUS projekata u naftnoj industriji		Ćatić, Anesa	
Proizvodnja litija iz geotermalnih fluida		Sabolić, Tea	
Suproizvodnja električne i toplinske energije iz geotermalnih izvora		Bestić, Viktor	
PESS 2022 — Izvješće o održanim radionicama Ljetne škole naftnog rudarstva		Karasalihović Sedlar, Daria	
Procjene rizika ulaganja u razradu ležišta ugljikovodika na temelju studije slučaja i statističke vjerojatnosti ležišnih parametara		Jukić, Lucija	
Influence of smart meters on the accuracy of methods for forecasting natural gas consumption		Smajla, Ivan; Karasalihović Sedlar, Daria; Vulin, Domagoj; Jukić, Lucija	
Strategija istraživanja i eksploatacije ugljikovodika u Dinaridima		Fir, Lucija	
Transformacija naftnih tvrtki tijekom energetske tranzicije i iskustva u revitalizaciji iscrpljenih naftnih i plinskih polja u geotermalna polja		Matijaš, Tomislava	
Analiza ekonomičnosti poslovanja prihvatnih UPP terminala u Europi		Zdelar, Iva	
Analiza troškova hvatanja, transporta i skladištenja ugljikovog dioksida i razvitak projekata u Norveškoj		Ređep, Ana	
Geopolitička analiza tržišta plina i opskrbe plinom u Europi		Romić, Jure	
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	
Mogućnost negativnih emisija utilizacijom CO2 u slučaju poboljšane proizvodnje prirodnog plina		Kružić, Valentina	

Utjecaj američkih vojnih intervencija i bliskoistočnih kriza na kretanje cijena nafte u 21. stoljeću		Zrilić, Luka	
Analysis of changes in natural gas physical flows for Europe via Ukraine in 2020		Božić, Filip; Karasalihović Sedlar, Daria; Smajla, Ivan; Ivančić, Ivana	
Primjena umjetnih neuronskih mreža za potrebe vođenja energetske sustava s visokim udjelom obnovljivih izvora energije		Milešević, Filip	
Izazovi za naftne kompanije u doba pandemije, SARS-CoV-2, naftne i gospodarske krize u 2020. godini, slučaj JANAFA-a, d.d.		Glavinić, Kristina	
Analiza potrošnje, proizvodnje i uvoza prirodnog plina uz kretanje cijena u EU u prvoj polovici 2020. godine		Macan, Matej	
Energetska tranzicija na obnovljive izvore energije u posljednjih 10 godina s posebnim osvrtom na geotermalnu energiju		Jurić, Iva	
Utjecaj pandemije SARS-COV-2 na kretanje cijena nafte u 2020. godini		Zovko, Ivan	
Utjecaj varijacije sastava plina na pogrešku pri korekciji volumena plina kod krajnjih korisnika s korektorima		Lasić, Luka	
Comparative analysis of historic predictions and actual global natural gas market trends for the period from 1997 to 2020		Šamarinec, Domagoj; Karasalihović Sedlar, Daria; Smajla, Ivan; Jukić, Lucija	
Izrada podzemnih skladišta prirodnog plina u solnim domama		Bakalović, Monika	
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	
Alternativni plinovodi za uvoz ruskog plina u Europsku uniju		Verčević, Ivana	
Analiza kretanja cijene nafte obzirom na pandemiju COVID-a 19 i usporedba s povijesnim kretanjem na svjetskom tržištu		Njirić, Marin	
Implementacija pametnih plinskih brojila u Europi		Barišić, Ivan	
Mogućnosti iskorištavanja vodika kao goriva		Šarčević, Filip	
Potential of the hydraulic concentric tubular pumping system		Curiš, Sven	

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	
Engineering of carbon sequestration and enhanced gas recovery for underground hydrogen storage (CSEGR-UHS)		Vodopić, Filip	
Konceptualni model eksploatacije geotermalne energije revitalizacijom napuštenih naftnih i plinskih bušotina u kontinentalnom dijelu Republike Hrvatske		Macenić, Marija	
Alternativna goriva u prometu i obnovljivi izvori energije kao budućnost niskouglijnog 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	
Novi kromatografski sustav za mjerenje i praćenje parametara kvalitete plina u Republici Hrvatskoj		Miličević, Bernarda	
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	
Croatian natural gas balancing market analysis		Kevo, Dominik; Smajla, Ivan; Karasalihović Sedlar, Daria; Božić, Filip	
Potential of Croatian liquefied natural gas (LNG) terminal in supplying regional natural gas markets		Smajla, Ivan; Crneković, Romana; Karasalihović Sedlar, Daria; Božić, Filip	
Status prirodnog plina kao tranzicijskog goriva u Europskoj uniji i Republici Hrvatskoj		Kulušić, Ivor	
Dugoročno energetska planiranje u Republici Hrvatskoj s pogledom na 2050. godinu		Gabriš, Luka	
Koncesije i naknade za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika u Republici Hrvatskoj i Europi		Kolovrat, Marko	

Optimizacija transportnih i skladišnih kapaciteta u jednoj plinskoj godini za uvoz prirodnog plina iz Austrije u Hrvatsku		Krilić, Luka	
Strategija primjene geotermalne energije u vidu niskouglijčnog razvoja		Salamun, Laura	
Analiza uskladivosti kvalitete prirodnog plina		Ružić, Matej	
Fuel switch to LNG in heavy truck traffic		Smajla, Ivan; Karasalihović Sedlar, Daria; Drljača, Branko; Jukić, Lucija	
Mogućnosti korištenja kapaciteta UPP terminala u Republici Hrvatskoj za dekarbonizaciju energetskeg 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	
Utjecaj dostupnosti nafte na tijek Drugog svjetskog rata		Pendić, Stjepan	
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	
Analiza proizvodnje plave energije korištenjem plinske infrastrukture na eksploatacijskim poljima sjevernog Jadrana		Klabučar, Boris	
Punjenje brodskih spremnika goriva ukapljenim prirodnim plinom - UPP bunkering		Budanko, Ante	
Trgovina kapacitetima u plinskom sustavu		Dojčinović, Dominik	
Utjecaj Narodne Republike Kine na globalne energetske procese		Golubić, Juraj	
Uloga Hrvatske energetske regulatorne agencije (HERA) nakon liberalizacije tržišta energenata		Knezović, Marko	
Deregulacija cijena prirodnog plina na tržištu Republike Hrvatske		Boras, Matej	
Eksploatacija plina iz nekonvencionalnih ležišta		Škara, Roberta	
Geopolitičke prilike na energetskim tržištima nakon pojeftinjenja nafte 2014. godine		Dugandžić, Mateo	
Organizacija i model hrvatskog tržišta plina u uvjetima slobodnog tržišta		Vočanec, Silvija	
Razvitak hrvatskog tržišta prirodnog plina u razdoblju od 2013. do 2016. godine		Švec, Marija	

Energetska tržišta nakon usvajanja Pariškog sporazuma 2015. godine i 4. energetskog paketa EU 2016. godine		Šunjić, Hrvoje	
Osnove poslovanja plinskog sektora i izazov opskrbe industrijskih potrošača		Bašić, Niko	
Primjena ukapljenog prirodnog plina u cestovnom prometu		Drljača, Branko	
Trgovanje ukapljenim prirodnim plinom		Rendulić, Filip	
Proračun pridobivanja ugljikovodika iz bušotine Bilogora-3 nakon hidrauličkog frakturiranja ležišta		Šeb, Filip	
Primjena mrežnog pravilnika za uravnoteženje količina plina u transportnoj mreži Europske unije		Tomaz, Filip	
Rezerve, pridobivanje i kretanja cijena nafte u svijetu tijekom 1995., 2005. i 2015. godine		Topić, Marija	
Zadaće, ingerencije i organizacija regulatora i operatora tržišta energije u Republici Hrvatskoj		Marić, Ivan	
Korelacija vrijednosti američkih naftnih tvrtki u funkciji cijena nafte i burzovnih indeksa u periodu razvoja nekonvencionalnih ležišta		Golem, Matea	
Analiza utjecaja smanjenja cijena nafte na poslovanje naftne tvrtke		Tomek, Adam	
Sigurnost opskrbe plinom u Republici Hrvatskoj		Herenda, Lovre	
Analiza poslovanja naftne tvrtke u promjenjivim tržišnim uvjetima		Strgačić, Maroje	
Geopolitičke promjene na Bliskom istoku i utjecaj na tržište nafte od 2013. do 2016. godine		Kamenarić, Nikola	
Utjecaj Pariškog sporazuma o klimatskim promjenama na naftnu industriju		Heric, Sven	
Evaluacija svojstava stijena za izbor kandidata bušotina za hidrauličko frakturiranje		Vučina, Ivan	
Analiza troškova proizvodnje ugljikovodika iz nekonvencionalnih ležišta u Sjedinjenim Američkim Državama		Bošnjak, Loreno	
Inertizacija		Žilić, Ivo	
Povećanje udjela prirodnog plina u primarnoj potrošnji energije u RH u odnosu na udio ugljena		Rasporić, Karlo	
Međunarodna regulativa za aktivnosti u akvatoriju		Armanda, Rene	
Terminska i opcijska tržišta ugljikovodika		Nosić, Ante	

Vrste fiskalnih režima u naftnom i plinskom poslovanju		Barbir, Goran	
Realizacija projekta izgradnje prihvatnog UPP terminala na otoku Krku		Pećarić, Katica	
Analiza poslovne strategije kompanije BP u razdoblju od 2013./2015. godine		Seferović, Dino	
Ekonomičnost privođenja eksploataciji nekonvencionalnog ležišta prirodnog plina (analiza slučaja)		Zelenika, Marko	
Energetska i geopolitička važnost izgradnje Južnog toka za razvoj Jonsko-jadranskog plinovoda		Bedross, Robert	
Analiza poslovne strategije tvrtke Gazprom u razdoblju 2013./2015.		Žunac, Dino	
Analiza poslovne strategije MOL grupe u razdoblju od 2013./2015. godine		Končurat, Josip	
Analiza poslovne strategije tvrtke Rosneft u razdoblju 2013./2015. godine		Vulić, Jure	
EU tržište plina u svijetlu geopolitičkih promjena u razdoblju 2013.-2015.		Liverić, Luka	
Pregled tržišta ukapljenog naftnog plina u Republici Hrvatskoj		Ladašić, Matija	
Simulacijska analiza heterogenog frakturiranog slabopropusnog sloja		Matošević, Mihael	
Analiza razvitka tržišta plina u Republici Hrvatskoj nakon donošenja Trećeg energetskog paketa u EU		Rožman, Jurica	
Razvoj hrvatskog tržišta plina u razdoblju od 2011. do 2014. godine		Međimurec, Marin	
Analiza tržišta naftnih derivata u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2007. do 2012. godine		Kosić, Darijan	
Analiza poslovne strategije tvrtke Gazprom		Othman, Adel	
Godišnje izvješće Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu : za akademsku godinu 2014./2015.			
Istraživanje nekonvencionalnih ležišta prirodnog plina u Republici Hrvatskoj		Sarajlić, Goran	
Analiza poslovne strategije Grupe INA		Foruglaš, Goran	
Analiza poslovne strategije Grupe Plinacro		Kostreš, Neven	
Analiza poslovne strategije tvrtke Rosneft		Martinović, Martin	
Ograničenja i izbor brana za sprečavanje širenja i kretanja naftne mrlje		Perić, Katarina	
Razvitak tržišta prirodnog plina u Republici Hrvatskoj		Gašpar, Tin	

Analiza cijena nafte i njihov utjecaj na poslovanje naftne tvrtke		Furdin, Predrag	
Godišnje izvješće Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu : za akademsku godinu 2013./2014.			
Razvitak tržišta prirodnog plina		Čvorišćec, David	
Dobavni pravci za opskrbu Europe prirodnim plinom		Siladić, Ana	
Emisije metana iz metanskih hidrata		Uremović, Petar	
Podzemno skladištenje prirodnog plina		Medved, Igor	
Problemi eksploatacije prirodnog plina u Arktičkom pojasu		Vujanović, Thea	
Regulacija energetske tržišta		Fučkar, Ivan	
Utjecaj plina iz nekonvencionalnih ležišta na europsko tržište prirodnog plina		Boras, Zvonimir	
Analiza poslovne strategije MOL Grupe		Babić, Luka	
Matematičko modeliranje isparavanja ugljikovodika s vodenih površina		Matejić, Aleksandar	
Razvoj plinskog sustava u zemljama Srednjeg istoka		Hadad, Badi	
Skladištenje i uplinjavanje ukapljenog prirodnog plina		Gregorić, Valentina	
Šejlovi - nekonvencionalna ležišta prirodnog plina u SAD-u		Budimir, Ivan	
Mogućnost smanjenja emisija metana tijekom pripreme prirodnog plina za transport		Čuček, Hrvoje	
Budući razvoj svjetskog tržišta prirodnog plina		Krstičević, Tomislav	
Nalazišta plina u Arktiku i njegova eksploatacija u državama arktičkog pojasa		Lež, Vanja	
Opskrba Republike Hrvatske prirodnim plinom danas i u budućnosti		Hodak, Kristijan	
Procesi sušenja prirodnog plina		Othman, Nader	
Reforma zakonske regulative nakon havarije bušaće platforme Deepwater Horizon u Meksičkom zaljevu		Fiak, Domagoj	
Nekonvencionalna ležišta prirodnog plina u Hrvatskoj		Jukić, Lucija	
Plinska industrija u Ruskoj Federaciji		Gašić, Igor	
Analiza kretanja emisija stakleničkih plinova na CPS Molve u razdoblju od 1995. do 2011. godine		Babić, Valentina	

Produljenje radnog vijeka plinovoda		Božić, Filip	
Budućnost plinskog tržišta jugoistočne Europe		Eppert, Matija	
Analiza poslovne strategije OMV grupe		Gregurek, Vedran	
Analiza poslovne strategije MOL grupe		Slatinac, Damir	
Poskupljenje cijena nafte i analiza kapitala energetske korporacije 2010. godine i početkom 2011. godine		Delić, Dejan	
Hrvatsko tržište plina i poslovna strategija operatora transporta i operatora tržišta		Dudaš, Nina	
Analiza cijena nafte u svjetlu geopolitičkih poremećaja u 2011. godini		Golubić, Tanja	
Pridobivanje koncesija za istraživanje i eksploataciju nafte i plina u Republici Hrvatskoj		Martinović, Martina	
Pregled postrojenja za ukapljivanje prirodnog plina		Posavec, Daniel	
Proizvodnja nafte i plina na Bliskom istoku s analizom proizvodnje plina u Siriji i Kataru		Farah, Simoun	
Opskrba Europe ukapljenim prirodnim plinom		Veselić, Matija	
Projekt izgradnje alternativnog terminala za ukapljeni prirodni plin u Republici Hrvatskoj		Jerolimov, Zvonimir	
Metode ekonomske regulacije cijene plina u Europskoj uniji s osvrtom na Republiku Hrvatsku		Matković, Andreja	
Analiza cijene plina u Hrvatskoj usporedno sa zemljama Europske unije		Markić, Marko	
Potrošnja prirodnog plina i projekcija opskrbe plinom u Hrvatskoj		Babić, Slađana	
Obvezne minimalne zalihe nafte i naftnih derivata u Republici Hrvatskoj		Krsnik, Tomislav	
Projekti dobave prirodnog plina za Europu - Južni tok i Nabucco		Sučić, Domagoj	
Načela regulacije energetske djelatnosti u Europskoj uniji i organizacija tržišta plina u Hrvatskoj		Valičević, Martina	