

Indeks radova

Broj 1

Upravljanje sistemom daljinskog grejanja u realnom vremenu na primeru TO „Konjarnik” kao delu sistema JKP „Beogradske elektrane” (Vladimir Tanasić, Ljubiša Vradić, Petar Vasiljević) – str. 67.

Rashladni fluid HFO-1234yf: termodinamička analiza ciklusa toplotnih pumpi malih snaga (Franc Kosi, Milena Stojković, Uroš Milovančević i Srđan Otović) – str. 73.

Visokotemperaturske amonijačne toplotne pumpe – primena u industrijskim procesima (Maurizio Giuliani, Dejana Soldo) – str. 77.

Održiva zgrada u gradskim sredinama: izazovi i prepreke u predstojećim decenijama (Agis M. Papadopoulos) – str. 85.

Broj 2

Sunčeva energija i energetska efikasnost kao opcija održive urbane sredine (Matheos Santamouris) – str. 31.

Karakteristike regulacionog kola za regulisanje temperature potrošne tople vode u predajnim stanicama sistema daljinskog grejanja (Vladimir Radulović) – str. 49.

Geotermalna toplotna pumpa sa ugljen-dioksidom kao rashladnim fluidom (Ezio Fornasieri, Sergio Giroto, Silvia Minetto) – str. 61.

Problemi projektovanja ventilacionih radijatora: poređenja sa tradicionalnim dvopanelnim radijatorima (Jonn Are Myhren, Sture Holmberg) – str. 67.

Alternativni pristup energetskom i ekološkom ocenjivanju inoviranog zastakljenja: studija slučaja elektrochromatskog prozora (S. Papaefthimiou, E. Syrrakou, P. Yianoulis) – str. 79.

Istorijat termički komfornog stanovanja u toplim i suvim predelima (Nenad Miloradović) – str. 91.

Sistemi sa toplotnim pumpama: energetski efikasan rad (Ioan Boian, Alexandru Serban, Florin Chiriac) – str. 99.

Broj 3

Kontaminanti vazduha u prostorijama (Dragan Škobalj, Uroš Radojević) – str. 35.

Šta se može očekivati od apsorpcione rashladne mašine? (Franc Kosi, Jela Burazer, Uroš Milovančević, Milena Stojković) – str. 47.

Iskorišćenje otpadne toplote vazduha u sistemima ventilacije i klimatizacije (Dejana Soldo) – str. 55.

Rekonstrukcija postojećeg parnog kotla u cilju korišćenja toplote izduvnih gasova iz gasne turbine (Dragan Tucaković, Titoslav Živanović, Milan Petrović, Goran Stupar) – str. 63.

Deset uobičajenih problema u energetskoj reviziji (Ian Shapiro) – str. 71.

Nanofluidi – bolji od vode? (M. Nikolaus, Steffen Feja, Matthias H. Buschmann) – str. 77.

Procena karakteristika klimatizera sa HC-290 (A. S. Padalkar, K. V. Mali, D. D. Rajadhyaksha, B. J. Wadia, S. Devotta) – str. 83.

Broj 4

Uticaj gradnje objekta i montaže termostata u njemu na termičku ugodnost u objektu (Pavle Kaluđerčić, Velibor Vidić) – str. 29.

Kvalitativni i kvantitativni iskaz energetske efikasnosti korišćenjem primarnog energetskog faktora (Slobodan Ogrizović, Vladimir Radulović) – str. 37.

Brza i pouzdana tehnika ispitivanja razmenjivača toplote upotrebom APR (Accoustic Pule Reflectometry) na cevima U-profila (Zoya Naydenova, Nenad Ilibašić) – str. 47.

Regulacija kapaciteta rashladnih agregata (Željka Vuković) – str. 55.

Vrtložni gorionici za alternativna goriva – modifikacija sa sagorevanjem uz stepenasto dovođenje vazduha kao način ekonomičnog smanjenja emisije NOx (Norbert Schopf) – str. 63.

Toplotna sprega rashladnih i grejnih sistema (Andy Pearson) – str. 71.

Na putu ka neto nuli – kako odavde stići tamo? (Gordon Holness) – str. 77.

Indeks autora

Boian Ioan	br. 2	str. 99.	
Burazer Jela	br. 3	str. 47.	
Buschmann Matthias H.	br. 3	str. 77.	
Chiriac Florin	br. 2	str. 99.	
Devotta S.	br. 3	str. 83.	
Feja Steffen	br. 3	str. 77.	
Fornasieri Ezio	br. 2	str. 61.	
Giroto Sergio	br. 2	str. 61.	
Giuliani Maurizio	br. 1	str. 77.	
Holmberg Sture	br. 2	str. 67.	
Holness Gordon	br. 4	str. 77.	
Ilibašić Nenad	br. 4	str. 47.	
Kaluđerčić Pavle	br. 4	str. 29.	
Kosi Franc	br. 1	str. 73.	br. 3 str. 47.
Mali K. V.	br. 3	str. 83.	
Miloradović Nenad	br. 2	str. 91.	
Milovančević Uroš	br. 1	str. 73.	br. 3 str. 47.
Minetto Silvia	br. 2	str. 61.	
Myhren Jonn Are	br. 2	str. 67.	
Naydenova Zoya	br. 4	str. 47.	
Nikolaus M.	br. 3	str. 77.	
Ogrizović Slobodan	br. 4	str. 37.	
Otović Srđan	br. 1	str. 73.	
Padalkar A. S.	br. 3	str. 83.	
Papadopoulos Agis M.	br. 1	str. 85.	
Papaefthimiou S.	br. 2	str. 79.	
Pearson Andy	br. 4	str. 71.	
Petrović Milan	br. 3	str. 63.	
Radojević Uroš	br. 3	str. 35.	
Radulović Vladimir	br. 2	str. 49.	br. 4 str.
Rajadhyaksha D. D.	br. 3	str. 83.	
Santamouris Matheos	br. 2	str. 31.	
Schopf Norbert	br. 4	str. 63.	
Serban Alexandru	br. 2	str. 99.	
Shapiro Ian	br. 3	str. 71.	
Soldo Dejana	br. 1	str. 77.	br. 3 str. 55.
Stojković Milena	br. 1	str. 73.	br. 3 str. 47.
Stupar Goran	br. 3	str. 63.	
Syrrakou E.	br. 2	str. 79.	
Škobalj Dragan	br. 3	str. 35.	
Tanasić Vladimir	br. 1	str. 67.	
Tucaković Dragan	br. 3	str. 63.	
Vasiljević Petar	br. 1	str. 67.	
Vidić Velibor	br. 4	str. 29.	
Vradić Ljubiša	br. 1	str. 67.	
Vuković Željka	br. 4	str. 55.	
Wadia B. J.	br. 3	str. 83.	
Yianoulis P.	br. 2	str. 79.	
Živanović Titoslav	br. 3	str. 63.	