

## **Spis publikacji**

**dr inż. Justyna Gołębiowska**

J.Golebiowska@pollub.pl

telefon: +48 81 538 4406

### **2011**

- Żelazna A., Stefaniak J., Jaromin K., Environmental impacts from the materials used in drinking water installations, ISBN 1042-1080-1087-1091-1089-1082; 6, 2011, p. 9-11.

### **2012**

- Stefaniak J., Żelazna A., Pawłowski A., Aspekty środowiskowe zastosowania chłodziarki absorpcyjnej w układach klimatyzacyjnych, Proceedings of ECOpole 2012, Vol. 6 (1), p. 395-400.
- Stefaniak J., Ocena wpływu klimatyzacji na środowisko za pomocą śladu węglowego, Diagnostowanie stanu środowiska Metody badawcze – prognozy, Prace Komisji Ekologii i Ochrony Środowiska Bydgoskiego Towarzystwa Naukowego, Tom VI, ISSN 1898-6706, s. 267-272.
- Stefaniak J., Żelazna A., Analiza środowiskowa wykorzystania chłodziarki absorpcyjnej zasilanej gazem do wytwarzania wody lodowej, Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej nr 283 Budownictwo i Inżynieria Środowiska z. 59 (2/2012/II) s. 735.
- Żelazna A., Stefaniak J., Pawłowski A., Aspekty środowiskowe wykorzystania urządzeń do konwersji energii słonecznej, Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej nr 283 Budownictwo i Inżynieria Środowiska z. 59 (2/2012/II) s. 917.
- Stefaniak J., Wpływ wybranych robót drogowych na zużycie materiałów, energii i stan środowiska, w: Jegorow D., Niedużak A. (red.), Wpływ sektora B+R na wzrost konkurencyjności polskiej gospodarki poprzez rozwój innowacji, Tom 4, Chełm 2012, ISBN: 978-83-62141-57-9, s. 85-96.

### **2013**

- Stefaniak J., Pawłowski A., Effects of the gas absorption chiller application for the production of chilled water, in: Pawłowski A., Dudzińska M.R., Pawłowski L. (eds.), Environmental Engineering IV, CRC Press, Taylor & Francis Group, A Balkema Book, Boca Raton, London, New York, Leiden 2013, s. 483-488.
- Stefaniak J., Chłodziarka absorpcyjna w solarnych układach klimatyzacyjnych jako przykład nowoczesnej technologii dla zrównoważonego rozwoju, w: Rocznik Ochrona Środowiska, Tom 15, rok 2013, część 2, s. 1216-1227.
- Stefaniak J., Żelazna A., Analiza środowiskowa chłodziarki absorpcyjnej, Tworzywa Sztuczne w Przemśle, nr 3/2013, s. 9-11.

## 2014

- J. Stefaniak, A. Żelazna, A. Pawłowski, Environmental assessment of different dewatering and drying methods on the basis of life cycle assessment, *Water Science & Technology*, Vol 69, No 4, 2014, p. 783–788.
- Żelazna A., Gołębiowska J., Environmental analysis of heat generation in different power boilers for residential building in Poland, *Proceedings of QUAESTI 2014*, Vol.2, Issue 1, p. 464-467,

## 2015

- Żelazna A, Gołębiowska J., The measures of sustainable development – a study based on European monitoring of energy-related indicators. *Mierniki rozwoju zrównoważonego – studium oparte na europejskim systemie monitoringu wskaźników związanych z energetyką*, *Problemy Ekorozwoju / Problems of Sustainable Development* 2015, Vol.10, No. 2, 169-177.
- Gołębiowska J., Wpływ zastosowania kolektorów słonecznych na ekonomikę przygotowania ciepłej wody użytkowej, *Informatyka Automatyka Pomiary w Gospodarce i Ochronie Środowiska*, 2015; 5(3):71-78.

## 2016

- Duda A., Gołębiowska J., Żelazna A., Sustainable Development versus Prospecting and Extraction of Shale Gas / *Zrównoważony rozwój a poszukiwanie i wydobywanie gazu łupkowego*, *Problemy Ekorozwoju / Problems of Sustainable Development* 2016 Vol.11, No.1, 177-180

## 2017

- Gołębiowska, J., Żelazna, A., Ziolo, P. (2017, August). Implementation of thermoelectric module for cooling process of microscale experimental room. In *Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High Energy Physics Experiments 2017*, International Society for Optics and Photonics 2017, Vol. 10445, p. 104456H

## 2018

- Gołębiowska, J., Cholewa, T., Raczkowski, A. The impact of the solar collectors application and domestic hot water demand on unit conventional energy consumption in multi-family buildings. In *AIP Conference Proceedings*, AIP Publishing 2018, Vol. 1988, No. 1, p. 020040
- Gołębiowska J., Żelazna, A. (2018). Analysis of Solar Collectors Application and the Influence of Domestic Hot Water Consumption on Energy Demand in Multifamily Buildings with Implementation of LCA Methodology. In *The Role of Exergy in Energy and the Environment* (pp. 617-624) Springer, Cham.
- Smoła, R., Gołębiowska, J., & Żelazna, A. (2018). Wpływ parametrów prądu zasilającego wentylator na efekty chłodzenia układu z ogniwnem Peltiera. *Proceedings of ECOpole 2018*, Vol. 12 (1), p. 247-252.