

Spis publikacji

mgr inż. Agnieszka Żelazna

A.Zelazna@wis.pol.lublin.pl

telefon: +48 81 538 4406

2006

- Jedut A., Suchorab Z., Zastosowanie reflektometrii w domenie czasowej do wyznaczania profili wilgotnościowych rekultywowanych gleb, III Międzynarodowa Konferencja pn. Nauka i Technika w Ochronie Środowiska, Jelenia Góra 6 -7 kwietnia 2006, 110 - 119, ISBN 83-918573-2-8
- Jedut A.: "Zastosowanie metod reflektometrycznych w pomiarach wilgotnościowych gleb", Problemy Inżynierii Środowiska, XXVII Międzynarodowe Sympozjum im. Bolesława Krzysztofika AQUA 2006, s. 139-144, ISBN 978-83-908039-9-9

2007

- Jedut A., Sitko Z.: "Rola audytu w procesie ustawowego wspierania termomodernizacji budynków", МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ, НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ. ВІСНИК, Збірник наукових праць. Випуск 3(39) Частина 2, str. 31-33., Рівне – 2007
- Jedut A., Sitko Z., Suchorab Z., Audyty energetyczne jako forma wspierania działań termomodernizacyjnych. Problemy Inżynierii Środowiska, XXVII Międzynarodowe Sympozjum im. Bolesława Krzysztofika AQUA 2007, s. 131-135, ISBN 978-83-925264-0-7

2008

- Suchorab Z., Jedut A., Sobczuk H., Water content measurement in building barriers and materials using surface TDR probe, ECOpole07, Jamrozowa Polana, 18-20 X 2007, Towarzystwo Chemii I Inżynierii Ekologicznej, Proceedings ECOpole, Vol.2, No.1, 2008, p. 123-126

2009

- Pawelec I., Pochwatka M., Jedut A., Metody badania wilgotności przegród budowlanych, VI Lubelski Festiwal Nauki „Nauka Technika Życia”, Lublin, 19-25.IX.2009, Lubelski Kongres Studenckich Kół Naukowych TYGIEL 2009, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, ISBN 978-83-7497-078-5, s. 195-200.
- Szczepańska A.M., Majchrzak M., Jedut A., Kopertowska A.; Biological and chemical monitoring of running surface waters based on the example of the Bystrzyca River, Науковий неперіодичний збірник Випуск 4, s.15 – 17

2010

- Jedut A.; Application of LCA tool for environmental impact assessment from water supply systems, Water Management – State and Prospects of Development, Collected articles of young scientists, ISBN 978-966-327-146-0, s. 208 – 211
- Jedut A., Cel W., Cholewa T.; Metodyka LCA w określaniu aspektów środowiskowych wykorzystania biomasy, Diagnostowanie stanu środowiska Metody badawcze – prognozy, Prace Komisji Ekologii i Ochrony Środowiska Bydgoskiego Towarzystwa Naukowego, Tom IV, ISBN 978-83-60775-22-6, s. 91-99.
- Pawłowski A., Cel W., Jedut A.; Ochrona krajobrazu kulturowego a rozwój zrównoważony, Diagnostowanie stanu środowiska Metody badawcze – prognozy, Prace Komisji Ekologii i Ochrony Środowiska Bydgoskiego Towarzystwa Naukowego, Tom IV, ISBN 978-83-60775-22-6, s. 169 – 177.

- Cholewa T., Jedut A., Pawłowski A.; Rozwój odnawialnych źródeł energii w Polsce – korzyści ekonomiczne i środowiskowe, Diagnozowanie stanu środowiska Metody badawcze – prognozy, Prace Komisji Ekologii i Ochrony Środowiska Bydgoskiego Towarzystwa Naukowego, Tom IV, ISBN 978-83-60775-22-6, s. 29 – 36.
- Jedut A., Suchorab Z., Sobczuk H.; Surface probes for building materials moisture measurements by reflectometric method, Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej, Proceedings of ECOpole, Vol.4, No.1, 2010, p.61-66
- Suchorab Z., Żelazna A., Łagód G., Raczkowski A.; Komputerowe wspomaganie projektowania, Lublin 2010.

2011

- Żelazna A., Pawłowski A.; The environmental analysis of insulation materials in the context of sustainable buildings, Selected papers of 8th International Conference Environmental Engineering, Vol. 2, Energy for Buildings, ISBN 978-28-828-2, p. 825 - 829.
- Suchorab Z., Żelazna A., Sobczuk H.; Water content measurement of building materials using surface TDR probe, Ecological Chemistry and Engineering A, vol. 18, No. 7, 2011, p. 877-886,
- 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
- Żelazna A., Pawłowski A.; Korzyści środowiskowe z wykorzystania systemów solarnych na przykładzie budynku jednorodzinnego, Proceedings of ECOpole 2011, vol. 5(2), p. 649

2012

- Żelazna A., Pawłowski A.; Analiza środowiskowa słonecznego systemu podgrzewu ciepłej wody użytkowej dla budynku wielorodzinnego, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, t II, Lublin 2012, s. 339-344.
- Żelazna A., Pawłowski A.; The environmental effects of solar system usage in detached house, Proceedings of Building Sustainability Assessment Conference 2012, s. 719-723.
- 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., 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.
- Żelazna A.; Ocena efektów środowiskowych termomodernizacji na przykładzie budynku jednorodzinnego, Rocznik Ochrona Środowiska, Tom 14, s.729-740.
- Żelazna A.; Budownictwo zrównoważone – wprowadzenie kryteriów ekologicznych jako innowacja w branży budowlanej, Wpływ sektora B+R na wzrost konkurencyjności polskiej gospodarki poprzez rozwój innowacji, Chełm 2012, s.21-36.

2013

- Żelazna A.; The influence of collector type on emission indicators in solar systems life cycle assessment, Rocznik Ochrona Środowiska/Annual Set Environmental Protection, Tom 15(1), s.258-271.
- Żelazna A. Zdyb A., Pawłowski A.; Carbon footprint of solar systems working in polish climate conditions, Textbook of International Conference QUAERE 2013, 2689-2696.
- Żelazna A., Pawłowski A.; Life cycle assessment of solar hot water system for multifamily house, w: Environmental Engineering IV, CRC Press, 2013, s. 479-483.
- Żelazna A., Suchorab Z.; Computer Aided Designing of Sanitary Installations, Monografie Politechniki Lubelskiej, Lublin 2013.
- Stefaniak J., Żelazna A.; Analiza środowiskowa chłodziarki absorpcyjnej, Tworzywa Sztuczne w Przemysle 3/2013, s. 8-10.

2014

- Stefaniak J, Żelazna A, Pawłowski A., Environmental assessment of different dewatering and drying methods on the basis of life cycle assessment, *Water Science & Technology* 69 (4), 783-788
- Żelazna A., Stefaniak 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,
- Żelazna A., Zdyb A., Pawłowski A., Porównanie wybranych paneli fotowoltaicznych na podstawie bilansu materiałowo-energetycznego w ich cyklu życia, *Czasopismo Inżynierii Lądowej, Środowiska i Architektury*, t. XXXI, z. 61 (3/II/2014), lipiec-wrzesień 2014, s.557-565.

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.
- Żelazna A., Systemy fotowoltaiczne w budynkach – model pracy w warunkach klimatycznych Lublina a aspekty środowiskowe, *Informatyka Automatyka Pomiary w Gospodarce i Ochronie Środowiska*, 2015; 5(2):64-71.

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* 11 (1), 177-180.
- Żelazna A., Ocena zrównoważoności systemów solarnych oparta na analizie cyklu życia, *Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska Pan, Lublin* 2016.