

Spis publikacji

dr inż. Mariusz Skwarczyński
m.skwarczynski@wis.pol.lublin.pl
telefon: +48 81 538 4411

2007

- Mariusz Skwarczyński: PV measurements in the laboratory simulating office environment; Proceedings Euroacademy on Ventilation and Indoor Climate; Course 2: Individually controlled environment, Pamporovo, 08-13 V 2007., s: 168-169.
- Skwarczyński M., Południk B., Dudzińska M., Wroński M.: Improvement of perceived indoor air quality by ozone; 6th international conference on Indoor Climate of Buildings: Indoor Environment and Energy performance of buildings, SSTP Slovak Society of Environmental Technology, Bratislava, 2007, ISBN 978-80-89216-18-5, s. 179-184

2008

- M. Skwarczyński, B. Południk, M. Dudzińska, P. Niewęglowski: Determination of odor detection threshold for the mixtures of indoor air, n-butanol and ozone., Proceedings of ECOpole, Society of Ecological Chemistry and Engineering, Opole 2008, ISSN 1898-617X, vol. 2, s. 107-111
- B. Południk, M. Skwarczyński, M. Dudzińska, W. Krawczyk: Study of the odor detection threshold for the mixture of indoor air and n-butanol, Proceedings of ECOpole, Society of Ecological Chemistry and Engineering, Opole 2008, ISSN 1898-617X, vol. 2, s. 85-90
- M. Skwarczyński: Wentylacja personalna, Lubelski Poradnik Budowlany, Lublin 2008, ISSN 1895-7528, 3/2008 (40)
- M. Skwarczyński: Determination of Thermal Comfort and Indoor Air Quality in Auditorium, Proceedings Euroacademy on Ventilation and Indoor Climate; Course 5: CFD Based Design of Indoor Environment, Pamporovo, 16-23 X 2008., s: 280-282.
- M. Skwarczyński: Nowoczesne systemy solarne, Lubelski Poradnik Budowlany, Lublin 2008, ISSN 1895-7528, 4/2008 (41), s. 78-79

2009

- Andrzej Raczkowski, Mariusz Skwarczyński, Bernard Południk, Ocena komfortu cieplnego w pomieszczeniu dydaktycznym wentylowanym naturalnie, w Polska Inżynieria Środowiska pięć lat po wstąpieniu do Unii Europejskiej, tom 3, pod redakcją: Marzenny Dudzińskiej, Lucjana Pawłowskiego, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska vol. 60 2009, s. 199-206
- Mariusz Skwarczyński, Andrzej Raczkowski, P. Skarba, Analiza metod pomiarowych przepływu powietrza w instalacjach wentylacyjnych, w Polska Inżynieria Środowiska pięć lat po wstąpieniu do Unii Europejskiej, tom 3, pod redakcją: Marzenny Dudzińskiej, Lucjana Pawłowskiego, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska vol. 60 2009, s. 223-232
- Josef Žabecký, Mariusz Skwarczynski, Arsen Melikov,; Impact of personalized ventilation at high humidity on comfort, health and performance of people, In:

Proceedings Euroacademy on Ventilation and Indoor Climate; Course 6: IAQ and Human Body Exposure, Pamporovo, Bugaria, 2009

- Skwarczynski M. A., Melikov A. K., Kaczmarczyk J., Lyubenova V.,: Preferred velocities with individually controlled facially applied air movement at high humidity, In: Proceedings of the 9th International Healthy Buildings Conference and Exhibition 2009 - Syracuse, USA, 2009 (Paper 624 p.)
- M. Skwarczyński: Energetyka wiatrowa, Lubelski Poradnik Budowlany, Lublin 2009, ISSN 1895-7528, 2/2009 (43)
- Skwarczyński M., Skarba P., Raczkowski A.: Przepływ powietrza w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Polski Instalator 10/09, Warszawa 2009, ISSN 1231-2428
- B. Południk, M. Dudzinska, M. Skwarczynski; The Influence of Air-Conditioning and Presence of Student on the Aerosol Concentration in the Auditorium; Archives of Environmental Protection vol. 35 no. 4 2009, pp 45-53

2010

- M.A. Skwarczynski, AK Melikov, J. Kaczmarczyk, V. Lyubenova, Impact of individually controlled facially applied air movement on perceived air quality at high humidity, Building and Environment 45(2010): 2170-2176
- M.A. Skwarczynski, J. Kaczmarczyk, A.K. Melikov, Wpływ indywidualnie regulowanego ruchu powietrza na odczuwalną jakość środowiska wewnętrznego, INSTAL Teoria i praktyka w instalacjach, 2010, 3(305): 34-38
- M.R.Dudzinska, B.Polednik, M.Skwarczynski, 2010, Gender differences in odor perception of n-butanol neutralized by ozone. Environmental Engineering III – Pawłowski, Dudzinska & Pawłowski (eds), Taylor & Francis Group, London.
- Suchorab Z., Sobczuk H., Skwarczyński M. Determination of red brick conductivity coefficient depending on moisture, Thermophysics 2010, Conference Proceedings, Valtice 5-5.11.2010, Czech Republic, p.283-289.

2011

- Raczkowski A., Dumała S., Skwarczynski M., 2011, Układy wentylacji, klimatyzacji i chłodnictwa, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, vol. 77, ISBN 978-83-89293-53-4.
- Cholewa T., Siuta-Olcha A., Skwarczyński M.A.: Experimental evaluation of three heating systems commonly used in the residential sector. Energy and Buildings 43 (2011) 2140–2144.
- Dumała S., Skwarczynski M., 2011, Rozwiązania konstrukcyjno-instalacyjne budynku a zapotrzebowanie na energię cieplną, Annual Set the Environment Protection, Vol 13, ISSN 1506-218X.
- Melikov A.K., Lyubenova V., Skwarczynski M.A., Kaczmarczyk J.: Impact Of Air Temperature Relative Humidity Air Movement And Pollution On Eye Blinking, Proceedings in Indoor Air Conference 2011, Austin, USA.

2012

- Dumała S.M., Skwarczynski M.A. 2012, Wpływ systemów wentylacyjnych na wskaźnik energii pierwotnej oraz zużycie energii, INSTAL Teoria i praktyka w instalacjach.

- Skwarczynski M.A., Dumala S.M., 2012, Wpływ ilości użytkowników na rozkład stężenia dwutlenku węgla w sali audytoryjnej, INSTAL Teoria i praktyka w instalacjach
- Skwarczynski M.A., Dudzinska M.R. Changes in quantitative concentration of aerosol particles in a room with a laser printer and an air cleaner – a case study, Proceedings in Workplace and Indoor Aerosols Conference, 19-20th of April 2012, Lund, Sweden
- Skwarczynski M.A., Dudzinska M.R., Dumala S. Potential energy savings with personalized ventilation in an air-conditioning data bar, Proceedings in Healthy Building Conference 2012, 08-12 July 2012, Brisbane, Australia
- Skwarczynski M.A., Dudzinska M.R. Analiza mocy testu w badaniach ankietowych dotyczących jakości środowiska wewnętrznego oraz efektywności pracy. IV Kongres Inżynierii Środowiska 2-5.09.2012, Lublin, Poland
- Skwarczyński M., Jakość powietrza wewnętrznego. Lubelski Poradnik Budowlany, 2012
- Skwarczyński M., Klimatyzacja, wentylacja, rekuperacja – jak dobrze wybrać? Lubelski Poradnik Budowlany, 2012

2013

- Melikov A.K., Skwarczynski M.A., Kaczmarczyk J., Žabecký J., 2013, Use of personalized ventilation for improving health, comfort and performance at high room temperature and humidity, Indoor Air 23 (3), 250-263
- Skwarczyński M., Śrubowanie wskaźników, (Zmiana uregulowań prawnych poprawiających efektywność energetyczną budynków), Lubelski Poradnik Budowlany, 2014
- Skwarczyński M., Zdecentralizowane systemy wentylacji z odzyskiem ciepła, Lubelski Poradnik Budowlany, 2014

2014

- Skwarczynski M.A.: Comparative analysis of methods for measuring the air velocity and flow in mechanical ventilation systems, Proceedings in Quality of Methods for Measuring Ventilation and Air Infiltration in Buildings Workshop, 18-19 March 2014 Brussels, Belgium,
- Skwarczynski M.A., Dumala S.M., Gaska-Jedruch U., Dudzinska M.R., Siuta-Olcha A., Szyszkowska M.: Impact of ventilation and air conditioning systems on indoor air quality in a classroom, Proceedings in Indoor Air Conference 2014, Hong Kong, China,
- Dumala S., Skwarczynski M.A., Dudzinska M.R., The effectiveness of the modules with UV lamps in ventilation systems, Proceedings in Indoor Air Conference 2014, Hong Kong, China,
- Skwarczyński M., Badanie szczelności budynków oraz termowizja, Lubelski Poradnik Budowlany, 2014

2015

- Skwarczyński M., Skwarczyńska-Kalamon E., Wpływ zastosowania filtracji powietrza na moc chłodniczą belki aktywnej. Ciepłownictwo, Ogrzewnictwo, Wentylacja – 2015, nr 9, s. 362-366

- Bilaska I., Połednik B., Dudzińska M., Grządziel D., Kozak K., Mazur J., Skwarczyński M., Siuta-Olcha A. Changes of radon and its decay product concentrations in an air-conditioned auditorium, Healthy Buildings Europe 2015, 18-20 May 2015, Eindhoven, The Netherlands, 2015
- Połednik B., Skwarczyński M., Dudzińska M., Dumała S., Bilaska I., Concentrations of combustion particles during mass in a church, European Aerosol Conference EAC 2015, 7-11 September 2015, Milan, Italy, 2015
- Połednik B., Bilaska I., Grządziel D., Dudzińska M., Mazur J., Kozak K., Mroczek M., Skwarczyński M., Empirical CDFs of radon and its progeny concentrations indoors in different ventilation conditions, 2nd International Conference "Radon in the Environment", 25-29 May 2015, Krakow, Poland, 2015
- Połednik B., Skwarczyński M., Dudzińska M., Dumała S., Bilaska I., Nanoparticles in a dental office, European Aerosol Conference EAC 2015, 7-11 September 2015, Milan, Italy, 2015
- Grządziel Dominik, Połednik Bernard, Dudzińska Marzenna, Bilaska Izabela, Mazur J., Kozak K., Skwarczyński Mariusz, Radon equilibrium factor measurements in an air-conditioned auditorium, Healthy Buildings Europe 2015, 18-20 May 2015, Eindhoven, The Netherlands, 2015