

Publications

2023

Kamińska J.A., Kajewska-Szkudlarek J., (2023). The importance of data splitting in combined NO_x concentration modelling. *Sciences of the Total Environment* 886, 161744, <http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.161744>

2022

Uściłowska, A., Szczucka-Lasota, B., Węgrzyn, T., Szymczak, T., Łazarz, B., & Kamińska, J. (2022). Numerical Simulations Based on a Meshfree Method for Nickel-Steel Welded Joint Manufactured by Micro-Jet Cooling. *Materials*, 15, 1–28. <https://doi.org/10.3390/ma15238579>

Domańska, M., & Kamińska, J. (2022). Quantification of proteobacteria with fluorescence in situ hybridization and next-generation sequencing. *Environmental Engineering and Management Journal*, 21, 981–993.

Kamińska J.A., Turek T., Kazak J.K., Exposure of Pedestrians and Cyclists to Air Pollution in the City. Proceedings of the 7th World Congress on Civil, Structural, and Environmental Engineering (CSEE'22) Lisbon, Portugal Virtual Conference – April 10 – 12, 2022, Paper No. ICEPTP 184, DOI: 10.11159/iceptp22.184

Turek T., Kamińska J.A., NO₂ Concentration Modelling Using Meteorological and Traffic Features. Proceedings of the 7th World Congress on Civil, Structural, and Environmental Engineering (CSEE'22) Lisbon, Portugal Virtual Conference – April 10 – 12, 2022, Paper No. ICEPTP 172, DOI: 10.11159/iceptp22.172

2021

Turek, T., Diakowska, E., Kamińska, J.A., Has COVID-19 Lockdown Affected on Air Quality?—Different Time Scale Case Study in Wrocław, Poland. *Atmosphere* 2021, 12, 1549. <https://doi.org/10.3390/atmos12121549>

Espinosa R., Palma J., Jiménez F., Kamińska J., Sciavicco G., Lucena-Sánchez E., A time series forecasting based multi-criteria methodology for air quality prediction. *Applied Soft Computing*, 113A, 2021, 107850, <https://doi.org/10.1016/j.asoc.2021.107850>

Szczucka-Lasota B., Węgrzyn T., Łazarz B., Kamińska J.A., Tire pressure remote monitoring system reducing the rubber waste, *Transportation Research Part D: Transport and Environment*, 98, 2021, 102987, <https://doi.org/10.1016/j.trd.2021.102987>

Leśniewski, M., Świader, M., Kaczmarek, I., Castro, D. G., Kamińska, J. A., Pilawka, T., & Kazak, J. K. (2021). Towards Transit-Oriented Development for Sustainable Urban Mobility: Insights from a Central European City. *Geomatics and Environmental Engineering*, 15(3), 39–53. <https://doi.org/10.7494/geom.2021.15.3.39>

2020

Jan K. Kazak, Joanna A. Kamińska, Rafał Madej, Marta Bochenkiewicz, 2020. Where Renewable Energy Sources Funds are Invested? Spatial Analysis of Energy Production Potential and Public Support. *Energies* 2020, 13, 5551; doi:10.3390/en13215551

Kamińska J.A., Turek T., 2020. Explicit and implicit description of the factors impact on the NO₂ concentration in the traffic corridor- *Archives of Environmental Protection*, Vol. 46 no. 1 pp. 93–99

Kamińska, J.A.; Jiménez, F.; Lucena-Sánchez, E.; Sciavicco, G.; Turek, T. Lag Variables in Nitrogen Oxide Concentration Modelling: A Case Study in Wrocław, Poland. *Atmosphere* 2020, 11, 1293 DOI:10.24425/aep.2020.132530

Kamińska J., Lucena-Sánchez E., Sciavicco G., 2020. Temporal Aspects in Air Quality Modeling - A Case Study in Wrocław, *Air, Soil and Water Research*, vol. 13: 1–13 DOI:10.1177/1178622120975829

Kamińska J. A., Sciavicco G., Lucena-Sánchez E., Jiménez F., (2020). Lag Variables in Air Pollution Modeling Based on Traffic Flow and Meteorological Factors. *Proceedings* 2020, 51(1), 1; <https://doi.org/10.3390/proceedings2020051001>

E. Lucena-Sánchez, F. Jiménez, G. Sciavicco and J. Kamińska, (2020) Simple Versus Composed Temporal Lag Regression with Feature Selection, with an Application to Air Quality Modeling, IEEE Conference on Evolving and Adaptive Intelligent Systems (EAIS), Bari, Italy, 2020, pp. 1-8, doi:10.1109/EAIS48028.2020.9122765.

Kamińska, J., Estrella Lucena-Sánchez, G. Sciavicco and Eduard Ionel Stan. Rule Extraction via Dynamic Discretization with an Application to Air Quality Modelling. RuleML+RR (2020)., <http://ceur-ws.org/Vol-2644/paper11.pdf>

2019

Brunello A., Kamińska J., Marzano E., Montanari A., Sciavicco G., Turek T. (2019) Assessing the Role of Temporal Information in Modelling Short-Term Air Pollution Effects Based on Traffic and Meteorological Conditions: A Case Study in Wrocław. In: Welzer T. et al. (eds) New Trends in Databases and Information Systems. ADBIS 2019. Communications in Computer and Information Science, vol 1064. Springer, Cham https://doi.org/10.1007/978-3-030-30278-8_45

F. Jiménez, J. Kamińska, E. Lucena-Sánchez, J. Palma, and G. Sciavicco, 2019. Multi-Objective Evolutionary Optimization for Time Series Lag Regression. Proceedings of the 6th International conference on Time Series and Forecasting (ITISE 2019), 373 – 384

Szczucka-Lasota, B., Kamińska, J., Krzyżewska, I. (2019). Influence of tire pressure on fuel consumption in trucks with installed tire pressure monitoring system (TPMS). Scientific Journal of Silesian University of Technology. Series Transport., 103, 167-181. <https://doi.org/10.20858/sjsutst.2019.103.13>.

Kamińska J.A., (2019). A random forest partition model for predicting NO2 concentrations from traffic flow and meteorological conditions. Science of the Total Environment 651, 475-483, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.09.196>

2018

Kamińska J.A., 2018. Probabilistic Forecasting of Nitrogen Dioxide Concentrations at an Urban Road Intersection. Sustainability 2018, 10, 4213; doi:10.3390/su10114213

Kamińska J.A., 2018. Residuals in the modelling of pollution concentration depending on meteorological conditions and traffic flow, employing decision trees. XLVIII Seminar of Applied Mathematics, ITM Web Conferences 23, 00016 (2018) <https://doi.org/10.1051/itmconf/20182300016>

Chalfen M., Kamińska J.A., 2018. Identification of parameters and verification of an urban traffic flow model. A case study in Wrocław. XLVIII Seminar of Applied Mathematics, ITM Web Conferences 23, 00005 (2018) <https://doi.org/10.1051/itmconf/20182300005>

Kamińska J.A., (2018). The use of random forests in modelling short-term air pollution effects based on traffic and meteorological conditions: a case study in Wrocław, Journal of Environmental Management 217C pp. 164-174 <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2018.03.094>

T. Węgrzyn, J. Kamińska, J. Piwnik, Z. Stadnik, (2018), Mathematical equations of the influence of molybdenum and nitrogen in welds; Arch. Metall. Mater. 63 1, 83-86, DOI: 10.24425/118912

Kazak J., Chalfen M., Kamińska J., Szewrański S., Świąder M. (2018), Geo-Dynamic Decision Support System for Urban Traffic Management. In: Ivan I., Horak J., Inspektor T. (eds) Dynamics in GIScience. GIS Ostrava 2017. Lecture Notes in Geoinformation and Cartography. Springer, Cham. 195-207 ISBN 978-3-319-61296-6 https://doi.org/10.1007/978-3-319-61297-3_14

2017

Szczucka-Lasota B., Kamińska J., Krzyżewska I., 2017. Logistyka związana z transportem ponadgabarytowych elementów wiatraków prądotwórczych, Autobusy Technika, Eksploatacja, Systemy Transportowe 12/2017 p.1625-1629 ISSN 1509-5878

- Kamińska J. A., Chalfen M., Szczucka-Lasota B. 2017. Wpływ ruchu samochodowego oraz warunków meteorologicznych na stężenia tlenków azotu, *Autobusy Technika, Eksploatacja, Systemy Transportowe* 12/2017 p.196-200 ISSN 1509-5878
- Chalfen M., Kamińska J., 2017. Modyfikacja sieci ulic w rejonie Dworca Świebodzkiego we Wrocławiu, *Autobusy Technika, Eksploatacja, Systemy Transportowe* 6/2017 p.1159-1162 ISSN 1509-5878
- Kamińska J., Chalfen M., 2017. Kongestia a czas trwania podróży – podejście modelowe, *Autobusy Technika, Eksploatacja, Systemy Transportowe*, 6/2017 p.1211-1214 ISSN 1509-5878
- Kamińska J.A., 2017, Zjawisko smogu na tle jakości powietrza we Wrocławiu w latach 2012-2016. *Inżynieria Ekologiczna, Ecological Engineering* vol.18 Iss.5 p.66-76 DOI:10.12912/23920629/76777
- Kamińska J.A., Chalfen M., 2017. The effect of distances between vehicles on time and speed in simulated traffic flow. *Roads and Bridges – Drogi i Mosty* 16 (2017) p.163-176 DOI: 10.7409/rabdim.017.011
- Jolanta Dąbrowska, Aleksandra Bawiec, Katarzyna Pawęska, Joanna Kamińska, Radosław Stodolak, 2017. Assessing the Impact of Wastewater Effluent Diversion on Water Quality *Pol.J. Environ. Stud.* Vol.26.No.1. p.9-16 <https://doi.org/10.15244/pjoes/64748>

2016

- Kamińska J, Chalfen M., 2016. Prędkość ruchu jako funkcja odległości między pojazdami. *Autobusy. Technika, Eksploatacja, Systemy Transportowe*. 12/2016 p.635-639
- Chalfen M. , Kamińska J., 2016. Analiza wykorzystania roweru miejskiego we Wrocławiu. *Autobusy. Technika, Eksploatacja, Systemy Transportowe* 6/2016 p. 543-545
- Kamińska J., Chalfen M., 2016. Wpływ bezpiecznej odległości między pojazdami na gęstość i prędkość ruchu. *Autobusy. Technika, Eksploatacja, Systemy Transportowe* 6/2016 p.578-582
- Dąbrowska J., Lejcuś K., Kuśnierz M., Czamara A., Kamińska J., Lejcuś I. 2016. Phosphate dynamics in the drinking water catchment area of the Dobromierz Reservoir. *Desalination and Water Treatment*, Vol57 Issue 53, p. 25600-25609, DOI: 10.1080/19443994.2016.1153524

2015

- Chalfen M., Kamińska J., 2015. Wpływ informacji o gęstości ruchu na czas przejazdu. *Logistyka* 4/2015 p.2739-2746
- Chalfen M., Kamińska J., 2015. Continuous 2-dimensional traffic flow model based on groundwater flow analogy. *Logistyka* 4/2015 p.2724-2738

2014

- Kamińska J., Chalfen M., 2014. Analiza widmowa natężenia ruchu na Autostradowej Obwodnicy Wrocławia, *Logistyka* 6/2014 p. 5151-5157, 10 pkt, poz 1310
- Kamińska J., 2014. Choice of functional form for independent variables in accident prediction models, *Logistics and Transport*, Issue 1, p.51-62 7pkt poz 1309
- Chalfen M., Kamińska J., 2014. Analiza przestrzenno-czasowej zmienności natężenia ruchu na Autostradowej Obwodnicy Wrocławia, *Logistyka* 3/2014 p.971-981 10 pkt, poz 1310

2013

- Kamińska J., Chalfen M., 2013. Wskaźnikowe ujęcie przyrostu umiejętności kierowcy. *Technika Transportu Szybowego*, 10/2013 p.675-681 4pkt, poz 1642 cz.B
- Chalfen M., Kamińska J., 2013. Modelowanie przestrzennego rozkładu gęstości ruchu samochodowego w mieście o niejednorodnej prędkości przejazdu. *Technika Transportu Szybowego*, 10/2013 p.665-674 4pkt, poz 1642 cz.B

- Chalfen M., Kamińska J., 2013. Wpływ parametrów obwodnicy śródmiejskiej na rozkład gęstości ruchu samochodowego. Technika Transportu Szynowego, 10/2013 p.683-690 4pkt, poz 1642 cz.B
- Chalfen M., Kamińska J., 2013. Algorytm Dijkstry w modelowaniu samochodowego ruchu miejskiego. Autobusy Technika, Eksploatacja, Systemy Transportowe 3/2013 p. 1885-1893 4pkt, poz 196 cz.B
- Kamińska J., Chalfen M., 2013. Wykorzystanie aplikacji EWAS do oceny efektywności szkoleń kierowców. Autobusy Technika, Eksploatacja, Systemy Transportowe 3/2013 p. 1321-1328 4pkt, poz 196 cz.B
- Elvik, R., Fridstrom, L., Kaminska.J., Meyer, S.F., 2013 Effects on accidents of changes in the use of studded tyres in major cities in Norway: long-term investigation, Accident Analysis&Prevention Vol. 54, Pages 15-25 40pkt. poz 22 cz.A (IF2013=2,571 w 2013, pięcioletni 2,367)

2012

- Kamińska J., Miksiewicz K., Wróbel R., Probabilistyczne prognozowanie zużycia pary ślizgowej pierścieni tłokowy – tuleja cylindrowa, Systems: Journal of Transdisciplinary Systems Science. 2012, vol. 16, nr 2, s. 171-183 2pkt. poz ... cz B
- Kamińska J., Bubnowska V., 2012, Ocena wpływu szkolenia doskonalącego technikę jazdy na umiejętności kierowania samochodem osobowym. Technika Transportu Szynowego 9/2012 1043-1053 4pkt. poz.1589 cz.B
- Cheng S., Biniak-Pieróg M., Kamińska J., Szulczewski W., Żyromski A., 2012, Aplikacja Evapo – narzędzie do wyznaczanie ewapotranspiracji metodą FAO – Penman – Monteith, Infrastruktura i Ekologia terenów Wiejskich 3/III 2012 p. 55-66 5pkt. poz 577 cz.B

2011

- Kamińska J., 2011, Ujemny dwumianowy rozkład Poissona w modelowaniu wypadków drogowych, Logistyka 6/2011 p.1543-1550 6 pkt poz 769 cz.B
- Chalfen M., Kamińska J., 2011, Wpływ niedokładności określenia współczynnika filtracji elementów uszczelniających na warunki przepływu wody przez wały przeciwpowodziowe, Acta Scientiarum Polonorum seria Architektura, 10 (1) 2011 p.5-17 6pkt. poz 44 czB
- Kamińska J., 2011, Modelowanie liczby wypadków drogowych z zastosowaniem pakietu LIMDEP, Aparatura Badawcza i Dydaktyczna, 3/2011 p. 61-68 6pkt. poz 164 czB
- Kamińska J., 2011, Big cities influence on accident prediction modeling results for the whole country, EWGT 2011, Procedia Social and Behavioral Sciences 20 (2011) 752-760 (9pkt.)
- Węgrzyn T., Szczucka-Lasota B., Kamińska J. 2011 Additional training of drivers. Transport Problems vol.6 Issue 2 p.89-92
- Elvik R., Kamińska J, 2011, Effects on accidents of reduced use of studded tyres in Norwegian cities, TOI Report 1145/2011, ISBN 978-82-480-1223-8, pp.59
- Kamińska J., Bubnowska V., 2011, System bezpieczeństwa czynnego ABS a świadomość ryzyka wśród kierowców samochodów osobowych, VIII Konferencja Naukowo-Techniczna LOGITRANS, Logistyka 3/2011 CD p.1073-1085
- Kamińska J., Węgrzyn T., Szczucka-Lasota B., 2011, Bezpieczeństwo Ruchu Drogowego w Polsce i Norwegii w świetle kształcenia młodych kierowców VIII Konferencja Naukowo-Techniczna LOGITRANS, Logistyka 3/2011 CD p.1087-1092
- Węgrzyn T., Szczucka-Lasota B., Kamińska J., 2011, Proces doskonalenia umiejętności młodych kierowców. VIII Konferencja Naukowo-Techniczna LOGITRANS, Logistyka 3/2011 CD p.2939-2945
- Kamińska J., Machowczyk A., Szewrański Sz., 2010 Zmienność parametrów rozkładu gamma wielkości kropel deszczu naturalnego dla różnych intensywności opadu. Woda-Środowisko-Obszary Wiejskie p.95-102, t.10 z.4 (32)

2010

- Kamińska J., 2010 Bezpieczeństwo Ruchu drogowego w Polsce i Norwegii, Transcomp-XIV International Conference Komputer Systems Aide Science, Industry and Transport, Logistyka 6/2010 CD p.1301-1311
- Szewrański S., Kamińska J., Dąbek P. 2010: Rozkład wielkości kropel i energia kinetyczna deszczu naturalnego, [w:] Więzik B. (red.): Hydrologia w inżynierii i gospodarce wodnej, s. 199-208. Wyd. Polska Akademia Nauk, Komitet Inżynierii Środowiska, Monografie nr 68, Warszawa.
- Kamińska J., Szewrański Sz., 2010 Non-deterministic relationship between diameter and fall velocity of natural raindrops. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych. z.548 p.247-257.
- Kamińska J., Szewrański Sz., 2010 Analiza parametrów rozkładu gamma wielkości kropel deszczu naturalnego. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych. z.548 p.259-266
- Kamińska J., Bubnowska V., 2010. Rola ośrodków doskonalenia techniki jazdy w procesie edukacji kierowców. VII Konferencja Naukowo-Techniczna LOGITRANS, Logistyka 2/2010 CD2 p. 667-680.
- Kamińska J., 2010. Wypadki drogowe a świadomość zagrożeń wśród kierowców samochodów osobowych na przykładzie województwa dolnośląskiego. VII Konferencja Naukowo-Techniczna LOGITRANS, Logistyka 2/2010 CD2 p.681-691.

2009

- Gąsiorek E., Kamińska J., Musiał E., Rojek M. 2009 Porównanie wyników pomiarów elementów meteorologicznych uzyskanych metodą klasyczną i za pomocą stacji automatycznej wykorzystywanych do obliczania składowych bilansu cieplnego pszenicy jarej, Acta Agophysica 170 vol.14(1) p.61-72
- Gąsiorek E., Kamińska J., Musiał E. 2009 Porównanie metody Penmana i Penmana-Monteitha za pomocą rozkładów prawdopodobieństwa ewapotranspiracji wskaźnikowej, Acta Agophysica 167 vol.13(2) p.341-352

2008

- Kamińska J. 2008 Zmiany klimatycznego bilansu wodnego i bilansu cieplnego pszenicy jarej, wyd. UP we Wrocławiu, monografia
- Gąsiorek E., Kamińska J., Musiał E. 2008 Modelowanie ewapotranspiracji wskaźnikowej w różnych regionach Polski, Infrastruktura i ekologia terenów wiejskich, Nr.7/2008 s.69-80
- Musiał E., Kamińska J. 2008 Zmienności klimatu w Bydgoszczy w wieloleciu 1945-1996 Zeszyty problemowe postępów nauk rolniczych z.526 s.113-120
- Kamińska J., Musiał E., Rojek M.S. 2008 Ocena ewapotranspiracji potencjalnej obliczanej na podstawie pomiarów metodą klasyczną i za pomocą automatycznej stacji meteorologicznej, Zeszyty problemowe postępów nauk rolniczych z.526 s.81-90

2007

- Musiał E., Kamińska J., Gąsiorek E. 2007 Zmiany w strukturze bilansu cieplnego i klimatycznego bilansu wodnego dla lasu iglastego, Woda, Środowisko, Obszary Wiejskie t.7 z.2b(21) s.111-119
- Musiał E., Bubnowska J., Gąsiorek E. 2007 Zmiany klimatu we Wrocławiu-Swojcu w wieloleciu 1964-2000, monografia: Wahania klimatu w różnych skalach przestrzennych i czasowych, Wyd. Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej UJ s.315-321

2006

- Musiał E., Bubnowska J., Gąsiorek E. 2006 Variation of climatic water balance and heat balance for various ecosystems in Wrocław in the years 1964-2000. Annals of Warsaw Agricultural University University – SGGW Land Reclamation No 37, p.101-110
- Musiał E., Bubnowska J., Gąsiorek E., Łabędzki L. 2006 Heat balance and climatic water balance in vegetation period of spring wheat. Annals of Warsaw Agricultural University – SGGW Land Reclamation No 37, p.83-92

2005

Bubnowska J., Gąsiorok E., Łabędzki L., Musiał E. 2005 Struktura bilansu cieplnego łąnów w ekstremalnych warunkach opadowych na tle wielolecia. Woda, Środowisko, Obszary Wiejskie. Tom 5. Zeszyt 2(15) Falenty Wydawnictwo IMUZ, str.31-53.

Bubnowska J., Gąsiorok E., Łabędzki L., Musiał E., Rojek M.S. 2005 Bilans cieplny lasu iglastego w latach o ekstremalnych opadach i jego wieloletnie zmiany w rejonie Bydgoszczy i Wrocławia. Woda, Środowisko, Obszary Wiejskie. Tom 5. Zeszyt specjalny (14) Falenty Wydawnictwo IMUZ, str.69-83.

Unrevised conference proceedings

Kamińska J.A., Sciavicco G., Jimenez F., Lucena-Sanchez E., Palma J., Turek T. Niekoniecznie liniowa wieloobiektowa optymalizacja doboru zmiennych typu „lag” w modelowaniu stężeń NO₂ oraz NO_x. XI Konferencja Naukowa Ochrona Powietrza w Teorii i Praktyce, Zakopane 22-25.10.2019r. publikacja w materiałach konferencyjnych ISBN 978-83-60877-11-1 p.28-29

Kamińska J.A., Residuals in the modelling of pollution concentration depending on meteorological conditions and traffic flow, employing decision trees. Seminar of Applied Mathematics Boguszów-Gorce 09-11.09.2018 – referat wygłaszany

Chalfen M., Kamińska J.A., Identification of parameters and verification of an urban traffic flow model. A case study in Wrocław, Seminar of Applied Mathematics Boguszów-Gorce 09-11.09.2018

Kamińska J.A., Czy smogu we Wrocławiu jest coraz więcej? XLVII Seminarium Zastosowań Matematyki, Kobyla Góra 10-13 września 2017, ISBN 978-83-935067-5-0 p.75-88 – referat wygłaszany

Chalfen M., Kamińska J.A., Połączenie ulic Grabiszyńskiej i Robotniczej we Wrocławiu, XLVII Seminarium Zastosowań Matematyki, Kobyla Góra 10-13 września 2017, ISBN 978-83-935067-5-0 p.31-36

Chalfen M., Kamińska J., Modyfikacja sieci ulic w rejonie Dworca Świebodzkiego we Wrocławiu. XIV Konferencja Naukowo-Techniczna LogiTrans 2017, Szczyrk 24-27 kwietnia 2017.

Kamińska J., Chalfen M., Wpływ odległości między pojazdami na prędkość ruchu - TRANSCOMP 2016, Zakopane, 5-8 grudnia 2016 – wygłaszany

Kamińska J., Chalfen M., Zależność prędkości ruchu od bezpiecznej odległości między pojazdami. XLVI Seminarium Zastosowań Matematyki, 6-9 września 2016, Kobyla Góra

Chalfen M., Kamińska J., Paradoks Braessa. XLV Seminarium Zastosowań Matematyki, 6-9 września 2015, Kobyla Góra

Dąbrowska J., Kamińska J., Lejcuś K., Czamara A., Kuśnierz M., Lejcuś I., Związki fosforu w wodach powierzchniowych zlewni rolniczych – wybrane problemy oceny jakości wód. XLV Seminarium Zastosowań Matematyki, 6-9 września 2015, Kobyla Góra

Chalfen M., Kamińska J., Rola gęstości ruchu w modelowaniu samochodowego ruchu w mieście. XLV Seminarium Zastosowań Matematyki, 6-9 września 2015, Kobyla Góra

Kamińska J., Dąbrowska J., Pawęska K., Bawiec A., Dynamika zmian stężeń związków azotu i fosforu w wodach rzeki Trzemny w warunkach zmiennej antropopresji. XLV Seminarium Zastosowań Matematyki, 6-9 września 2015, Kobyla Góra - wygłaszany

Kamińska J., Chalfen M., Analiza widmowa natężenia ruchu na Autostradowej Obwodnicy Wrocławia; XIII Międzynarodowa Konferencja Naukowa, Komputerowe Systemy wspomaganie nauki, przemysłu i transportu - TRANSCOMP 2014, Zakopane, 2-5 grudnia 2014 – wygłaszany

- Chalfen M., Kamińska J., Zmienność natężenia ruchu na Autostradowej Obwodnicy Wrocławia, XLIV Seminarium Zastosowań Matematyki, 7-10 września 2014, Kobyla Góra
- Chalfen M., Kamińska J., Matematyczne modelowanie samochodowego ruchu miejskiego, XLIII Seminarium Zastosowań Matematyki, 8-11 września 2013, Kobyla Góra - wygłaszany
- Kamińska J., Miksiewicz K., Wróbel R., Probabilistyczne prognozowanie zużycia pary ślizgowej pierścieni tłokowy – tuleja cylindrowa. 11th International Scientific Conference COMPUTER AIDED ENGINEERING, 30 May - 2 June 2012, Szklarska Poręba
- Chalfen M., Kamińska J., Stabilność modeli przepływu wody i zanieczyszczeń w ośrodku gruntowym. XLII Seminarium Zastosowań Matematyki, Kobyla Góra 9-12 września 2012
- Chieng S., Biniak-Pieróg M., Kamińska J., Szulczewski W., Żyromski A., Wyznaczanie ewapotranspiracji metodą FAO – Penman – Monteith - aplikacja EVAPO. XLII Seminarium Zastosowań Matematyki, Kobyla Góra 9-12 września 2012 - wygłaszany
- Kamińska J., Bubnowska V., Analiza świadomości kierowców w zakresie skuteczności działania systemu bezpieczeństwa czynnego ABS w samochodach osobowych. XLII Seminarium Zastosowań Matematyki, Kobyla Góra 9-12 września 2012 - wygłaszany
- Kamińska J., Modelowanie liczby wypadków drogowych z zastosowaniem regresji Poissona, XLI Seminarium Zastosowań Matematyki, Kobyla Góra 11-14 września 2011 - wygłaszany
- Kamińska J., 2011, Big cities influence on accident prediction modeling results for the whole country, EWGT 2011, Procedia Social and Behavioral Sciences 20 (2011) 752-760 - wygłaszany
- Kamińska J., Machowczyk A., Szewrański Sz., Zmienność parametrów rozkładu gamma wielkości kropeł deszczu naturalnego dla różnych intensywności opadu, XL Seminarium Zastosowań Matematyki, Kobyla Góra 12-15 września 2010
- Kamińska J., Modelowanie wypadków drogowych z zastosowaniem regresji Poissona, XL Seminarium Zastosowań Matematyki, Kobyla Góra 12-15 września 2010 - wygłaszany
- Węgrzyn T., Szczukocka-Lasota B., Kamińska J. 2010 Additional training of drivers. Materiały konferencyjne Międzynarodowej Konferencji "Transport Problems-II" (8-11 czerwca 2010)
- Kamińska J., Relacje między średnicą i prędkością kropeł deszczu naturalnego z zastosowaniem kopuły normalnej, XXXIX Seminarium Zastosowań Matematyki, Kobyla Góra 2009
- Gąsiorzek E., Kamińska J., Musiał E. Porównanie metody Penmana i Penmana-Moneitha za pomocą rozkładów prawdopodobieństwa ewapotranspiracji wskaźnikowej, XXXVIII Seminarium Zastosowań Matematyki, Kobyla Góra 21-24.09.2008
- Gąsiorzek E., Kamińska J., Musiał E., Rojek M. Porównanie składowych bilansu cieplnego pszenicy jarej wyznaczonych na podstawie pomiarów metodą klasyczną i automatyczną, XXXVIII Seminarium Zastosowań Matematyki, Kobyla Góra 21-24.09.2008
- Gąsiorzek E., Kamińska J., Musiał E., Zmiany w strukturze bilansu cieplnego i klimatycznego bilansu wodnego dla lasu iglastego, III konferencja naukowa „Woda – Środowisko – Obszary Wiejskie”, Falenty 21-22.11.2007.
- Kamińska J. Relacje między średnicą i prędkością kropeł deszczu naturalnego, XXXIX Seminarium Zastosowań Matematyki, Kobyla Góra 20-23.09.2007
- Gąsiorzek E., Kamińska J., Musiał E., Prognozowanie zmian klimatu na podstawie bilansu cieplnego lasu iglastego w różnych rejonach Polski, XXXII Ogólnopolski Zjazd Agrometeorologów i Klimatologów, Kołobrzeg, 13-15.09.2007.
- Kamińska J., Musiał E., Wahania klimatu w Bydgoszczy w wieloleciu 1945-1996, „Rola melioracji wodnych w inżynierii, kształtowaniu i ochronie środowiska” Wrocław-Polanica Zdrój 19-21.09.2007. Inżynieria Ekologiczna nr 18
- Gąsiorzek E., Musiał E., Bubnowska J., Łabędzki L., Zmienność bilansu cieplnego ziemniaka w różnych regionach Polski, XXXVI Seminarium Zastosowań Matematyki, Kobyla Góra 12-15.09.2006
- Bubnowska J., Gąsiorzek E., Musiał E., Zmiany klimatu we Wrocławiu-Swojcu w wieloleciu 1964-2000, XXXVI Seminarium Zastosowań Matematyki, Kobyla Góra 12-15.09.2006

- Musiał E., Bubnowska J., Gąsiorek E., Zmiany klimatycznego bilansu wodnego i bilansu cieplnego w różnych ekosystemach we Wrocławiu w latach 1964-2000, Konf. Nauk. Inżynieria i kształtowanie środowiska obszarów nieurbanizowanych - Woda w inżynierii krajobrazu, Warszawa 28.06-1.07.2006
- Gąsiorek E., Musiał E., Bubnowska J., Łabędzki L., Zmienność bilansu cieplnego ziemiaka w różnych regionach Polski, Konf. Nauk. Inżynieria i kształtowanie środowiska obszarów nieurbanizowanych - Woda w inżynierii krajobrazu, Warszawa 28.06-1.07.2006
- Bubnowska J., Gąsiorek E., Łabędzki L., Musiał E.: Bilans cieplny pszenicy jarej i klimatyczny bilans wodny w okresie wegetacji, Konf. Nauk. Inżynieria i kształtowanie środowiska obszarów nieurbanizowanych - Woda w inżynierii krajobrazu, Warszawa 28.06-1.07.2006
- Bubnowska J., Gąsiorek E., Łabędzki L., Musiał E.: Klimatyczny bilans wodny i bilans cieplny pszenicy jarej w czterech różnych regionach Polski. XXXV Seminarium Zastosowań Matematyki 11-14.09.2005 Kobyla Góra.
- Bubnowska J., Gąsiorek E., Musiał E., Zmienność bilansu cieplnego dla różnych odmian pszenicy jarej. XXXIV Seminarium Zastosowań Matematyki 7-10.09.2004 Kobyla Góra.
- Bubnowska J., Gąsiorek E., Musiał E., Rojek M.S.: Struktura bilansu cieplnego dla lasów iglastych. XXXIV Seminarium Zastosowań Matematyki 7-10.09.2004 Kobyla Góra.