

IV Konferencja Naukowa „Jakość powietrza a zdrowie”

PROGRAM SESJI POSTEROWEJ, 3 lipca 2023, godz. 17:30 – 19:00

Organizatorzy:

Uniwersytet Wrocławski, Politechnika Wroclawska, Miasto Bydgoszcz, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu,
Instytut Rozwoju Terytorialnego, Europejskie Centrum Czystego Powietrza



Uniwersytet
Wrocławski



Politechnika
Wroclawska



BYDGOSZCZ



UNIWERSYTET MEDYCZNY
IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCŁAWIU



EUROPEAN
CLEAN
AIR
CENTRE

Miejsce: Centrum Kongresowe Politechniki Wrocławskiej, Wrocław, ul. Janiszewskiego 8

Numeracja posterów

- 1 Exposure of inhabitants of Silesia to B[a]P and volatility of PM_{2.5} and PM₁₀ concentrations**
Dorota Kaleta, Barbara Kozielska
- 2 Preliminary assessment of the influence of meteorological conditions on the variability of concentrations and composition of particulate matter in indoor and outdoor air in the area of a selected health resort**
Beata Merenda, Izabela Sówka, Anetta Drzeniecka-Osiadacz, Tymoteusz Sawiński, Lucyna Samek, Katarzyna Styszko
- 3 Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne w pyłe zawieszonym jednostki ratowniczo-gaśniczej źródłem narażenia zdrowotnego strażaków**
Marzena Rachwał, Joanna Rakowska
- 4 The role of fine particles in urban air pollution**
Barbara Błaszczak, Krzysztof Klejnowski
- 5 Differences between variability patterns of pollutants concentrations measured at traffic and urban background stations in Warsaw**
Aleksandra Starzomska, Joanna Strużewska
- 6 Radon-health hazard gas and tool to evaluate GHG flux**
Dagmara Tchorz-Trzeciakiewicz
- 7 The cleaning effect of rainfall – Results of long-term measurements of wet deposition in polluted urban environment**
Barbara Błaszczak, Krzysztof Klejnowski, Krzysztof Słaby, Barbara Mathews
- 8 Improvement of PM_{2.5} concentration modelling using the Random Forest algorithm**
Tetiana Vovk, Małgorzata Werner, Maciej Kryza
- 9 TROPOMI NO₂ tropospheric column assimilation – a hybrid ensemble-variational approach (4DVar)**
Marcin Kawka, Karol Przeździecki, Joanna Strużewska, Wojciech Bagiński, Jacek Kamiński
- 10 Social factor in assessing the olfactory impact of odour-emitting facilities**
Urszula Miller, Marcin Pawnuł, Izabela Sówka
- 11 The influence of air quality in the heating season on health residents**
Monika Wierzińska
- 12 Assessment of the diversity of exposure to PM_{2.5} concentrations as a result of the use of various protective face masks during the COVID-19 pandemic**
Robert Oleniacz
- 13 Air quality in seaside resorts**
Katarzyna Lisik, Robert Cichowicz
- 14 Microbiological air quality – the influence of the method on the interpretation of results in the estimation of biological hazards**
Wioletta Przysaś, Ewa Zabłocka-Godlewska
- 15 Allergenic Potential Of Urban Green Spaces, Case Study From Poznań, Poland (Central Europe)**
Ngoc Thi Pham, Łukasz Grewling, Bogdan Jakowiak
- 16 Applicability of DeltaPix InSight software for hazel, alder and birch pollen counting**
Szymon Tomczyk, Małgorzata Werner, Małgorzata Malkiewicz
- 17 Birch pollen allergenicity in Poznań city area**
Julia Gwiazdowska, Łukasz Grewling
- 18 Pollen seasons of selected Cupressales species with relation to flowering phenology in Poznań during 2023**
Oliwia Wieczorek, Agata Szymańska, Łukasz Grewling

- 19 Optimizing the ozonation process under different ventilation parameters for safe indoor bioaerosol removal**
Walter Mucha, Ewa Zabłocka-Godlewska, Jakub Baran
- 20 Identifying pollen episodes using a synergy of in-situ and remote sensing measurements**
Zuzanna Rykowska, Artur Tomczak, Iwona S. Stachlewska
- 21 Application of mobile platform and geostatistical methods in the analysis of air quality in the selected area of the city of Lodz**
Izabela Sówka, Robert Cichowicz, Maciej Dobrzański, Yaroslav Bezyk
- 22 Possibilities of using the wind profiler for air quality tests. First experiences**
Ewa Krajny, Leszek Ośródk
- 23 Comparison of PM mass and concentration variations determined using traditional - manual weighing and robotic weighing system**
Kamila Widziewicz-Rzońca, Dmytro Chyzykov, Patrycja Rogula-Kopiec, Baraba Błaszczak, Monika Błaszczak, Krzysztof Słaby, Barbara Mathews, Krzysztof Klejnowski, Marianna Czaplicka, Sławomir Janas
- 24 The Air Quality Monitoring System In The City Of Kielce**
Zbigniew Skrobcki
- 25 Usefulness of UAV-mounted multisensors system for in situ atmospheric measurement: a case study from Wrocław**
Anetta Drzeniecka-Osiadacz, Tymoteusz Sawiński, Magdalena Korzystka-Muskała, Marek Kowalczyk, Piotr Modzel
- 26 Evaluation of the suitability of the application of selected measurement and calculation methods in the odour impact assessment of the waste management facilities – A case study**
Izabela Sówka, Marcin Pawnuk, Urszula Miller, Justyna Jońca, Alicja Wroniszewska, Yaroslav Bezyk, Małgorzata Paciorek
- 27 Application of selected measurement and calculation methods in the analysis of particulate matter emission sources in urban areas**
Anna Chlebowska-Styś, Izabela Sówka, Wioletta Rogula-Kozłowska, Barbara Mathews, Magdalena Rogawska, Ewelina Brakoniecka, Beata Merenda
- 28 Preliminary studies on the optimisation of the operating conditions of the BTF for the hydrogen sulfide removal**
Elżbieta Romanik, Urszula Miller, Milad Dehghani, Izabela Sówka
- 29 Gaseous air pollutants in Silesia Province – comparison between Sentinel 5P satellite data and ground measurements**
Andrzej Zajac, Paweł Bogawski
- 30 The occurrence of BETX inside motor vehicles**
Barbara Kozielska, Kamil Szklarz
- 31 Formaldehyde in the indoor air of beauty salon – first results**
Patrycja Rogula-Kopiec, Tomasz Mach, Wioletta Rogula-Kozłowska
- 32 Particulate matter in the indoor air in a residential house – a case study from Goczałkowice-Zdrój**
Karolina Banot, Anetta Drzeniecka-Osiadacz

Konferencja organizowana jest w ramach Projektu „Czy wiesz czym oddychasz?” - kampania edukacyjno-informacyjna na rzecz czystszej powietrza - LIFE-MAPPINGAIR/PL, finansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Instrumentu Finansowego LIFE oraz współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

