

IV Konferencja Naukowa
**Jakość powietrza
a zdrowie**
03-05.07.2023 r., Wrocław

W ostatnich latach zanieczyszczenia powietrza uznaje się jako jedno z ważniejszych zagrożeń środowiskowych. Nic dziwnego, gdyż okazuje się, że rocznie na świecie z powodu narażenia na nie przedwcześnie umiera około 7 milionów osób. Należy również pamiętać, że pogorszenie jakości powietrza powoduje zmniejszenie bioróżnorodności, jak również degradację innych walorów środowiska, a wiele związków traktowanych jako zanieczyszczenia powietrza, wpływa na otaczający nas klimat.

W ostatnich latach walka z zanieczyszczeniami powietrza w naszym kraju została mocno utrudniona. Najpierw pandemia COVID-19 odsunęła ją na dalszy plan, dodatkowo osłabiając stan zdrowia i odporność społeczeństwa. Następnie wojna w Ukrainie i wywołane nią zaburzenia na rynkach nośników energii spowodowały wiele niekorzystnych zjawisk, mogących bezpośrednio i pośrednio wpłynąć na jakość powietrza. Wzrost cen paliw i związane z nim poczucie zagrożenia stały się pretekstem do czasowej liberalizacji rynku energetyki, np. poprzez dopuszczenie do obrotu paliw niskiej jakości. Niekorzystnym z punktu widzenia ochrony środowiska zmianom uległy również zapisy niektórych uchwał antysmogowych.

Obecną sytuację można jednak potraktować jako szansę, gdyż zmiany na rynku paliw w ostatnim sezonie grzewczym pokazały wyraźnie, że poleganie na tradycyjnych nośnikach energii nie zapewni nam trwałego bezpieczeństwa. Rozwiązania ekologiczne mogą tymczasem pomóc z sukcesem zmierzyć się realnymi problemami i zapewnić ciepło w naszych domach.

W tych okolicznościach chcielibyśmy zaprosić Państwa na kolejną, czwartą już, edycję Konferencji Naukowej „Jakość powietrza a zdrowie”, realizowaną w ramach Projektu LIFE-MAPPINGAIR/PL. Tradycyjnie, została ona pomyślana jako platforma wymiany doświadczeń, łącząca środowiska naukowe, instytucje zajmujące się problematyką jakości powietrza, władze krajowe, regionalne i lokalne, organizacje pożytku publicznego czy edukatorów ekologicznych.

Podobnie jak w poprzednich edycjach tematyka konferencji obejmować będzie zagadnienia związane z zanieczyszczeniami powietrza – ich emisją, dyspersją i depozycją oraz wpływem na zdrowie i życie ludzi, edukacją ekologiczną oraz aspektami prawnymi działań związanych z poprawą jakości powietrza. W tym roku do głównej tematyki konferencji włączone zostały również zagadnienia związane z bioaerozolem – bardzo ważne ze społecznej perspektywy, zwłaszcza w warunkach nasilających się zmian klimatu.

W imieniu komitetu organizacyjnego

Tymoteusz Sawiński

Organizatorzy konferencji:

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



Informacje szczegółowe

Tematyka konferencji

- zanieczyszczenia powietrza i ich źródła
- aerobiologia molekularna i środowiskowa
- modelowanie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń chemicznych i biologicznych oraz jakości powietrza
- wpływ jakości powietrza i warunków biometeorologicznych na zdrowie społeczeństwa i środowisko
- ocena jakości powietrza na potrzeby badań epidemiologicznych
- jakość powietrza pomieszczeń zamkniętych
- ocena ryzyka środowiskowego
- wpływ warunków meteorologicznych i zmian klimatu na jakość powietrza
- jakość powietrza wokół obiektów komunalnych
- społeczno-ekonomiczne problemy jakości powietrza
- edukacja ekologiczna
- aspekty prawne działań związanych z poprawą jakości powietrza
- monitoring jakości powietrza

Termin

03-05.07.2023 r.

Miejsce

Centrum Kongresowe Politechniki Wrocławskiej,
ul. Janiszewskiego 8, Wrocław

Zgłoszenia

Zgłoszenia należy przysyłać za pomocą formularza elektronicznego, dostępnego [TUTAJ](#) lub pod adresem: <https://forms.office.com/e/Px1sE45hWH>

Po zgłoszeniu każdy uczestnik otrzyma informację zwrotną na podany adres e-mail.

Czynny udział w konferencji możliwy będzie po zakwalifikowaniu nadesłanych abstraktów wystąpień (w języku angielskim, maks. 300 słów). Abstrakty w formacie .docx, .doc lub .odt należy przysyłać na adres e-mail: jpaz.mappingair@uwr.edu.pl

Szablon abstraktu w formacie .doc wraz z wytycznymi odnośnie formatowania do pobrania [TUTAJ](#) lub pod adresem: https://mappingair.meteo.uni.wroc.pl/wp-content/uploads/2023/04/IPAZ_4_abstract_template_pl.doc

Kwalifikacja wystąpień (referat lub poster) dokonana zostanie przez Komitet Naukowy, po uwzględnieniu preferencji prelegentów.

Forma wystąpień

REFERATY:

- czas prezentacji: 15 minut
- język konferencji: polski lub angielski
- język treści na prezentacjach multimedialnych: polski lub angielski (preferowany angielski)
- format prezentacji .ppt, .pptx, .odp, .pdf

POSTERY:

- język: polski lub angielski (preferowany angielski)
 - format: max. A0; orientacja pionowa
-

Oplata konferencyjna

Udział uczestników w Konferencji **będzie w całości finansowany z budżetu Projektu LIFE-MAPPINGAIR/PL.**



Projekt LIFE-MAPPINGAIR/PL jest finansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Instrumentu Finansowego LIFE oraz współfinansowany przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Ze względu na ograniczoną liczbę miejsc, **pierwszeństwo w uczestnictwie w konferencji będą miały osoby deklarujące czynny udział** w Konferencji (zgłoszenie referatu lub posteru)

Informacje szczegółowe

Dalsze informacje podane zostaną w II komunikacie oraz na stronie internetowej konferencji:

<https://mappingair.meteo.uni.wroc.pl/2023/03/konferencja-jpaz-2023/>

Ważne terminy

Konferencja: **03-05.07.2023 r.**

Zgłoszenia oraz termin nadsyłania abstraktów: **01.06.2023 r..**

Kontakt

e-mail: jpaz.mappingair@uwr.edu.pl,

magdalena.korzystka-muskala@uwr.edu.pl

tel. +48 71 348 54 41 wewn. 300 (Magdalena Korzystka-Muskala)

Komitety naukowy

dr hab. inż. Artur Badyda, prof. PW – Politechnika Warszawska
dr hab. Marek Błaś – Uniwersytet Wrocławski
prof. dr hab. inż. Marianna Czaplicka, dyrektor Instytutu Podstaw Inżynierii Środowiska PAN Zabrze
dr hab. Paweł Gać, prof. UMW, – Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
dr hab. inż. Jacek Gębicki, prof. PG – Politechnika Gdańska
dr hab. Maciej Górka, prof. UW, Uniwersytet Wrocławski
dr hab. Łukasz Grewling, Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu
dr hab. Agnieszka Grinn-Gofroń, prof. US, Uniwersytet Szczeciński
dr hab. Mariola Jabłońska, prof. UŚ, Uniwersytet Śląski, Instytut Nauk o Ziemi
prof. dr hab. Małgorzata Jędryczka, Polska Akademia Nauk, Poznań
prof. dr hab. Idalia Kasprzyk, Uniwersytet Rzeszowski
dr hab. Maciej Kryza, prof. UW – Uniwersytet Wrocławski
dr hab. n. med. Michał Krzyżanowski – Imperial College London
dr hab. Grzegorz Majewski, prof. SGGW – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
dr hab. Małgorzata Malkiewicz, Uniwersytet Wrocławski
dr hab. Dorota Myszkowska, Uniwersytet Jagielloński
dr hab. inż. Tomasz Olszowski, prof. PO – Politechnika Opolska
prof. dr hab. n. med. Krystyna Pawlas – Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
dr n.med. Katarzyna Połtyn-Zaradna – Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
dr n. med. Piotr Rapiejko, Wojskowy, Instytut Medyczny w Warszawie, Ośrodek Badań Alergenów Środowiskowych
dr hab. inż. Wioletta Rogula-Kozłowska, prof. SGSP, Szkoła Główna Służby Pożarniczej
prof. dr hab. inż. Czesława Rosik-Dulewska – Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN Zabrze
dr hab. Justyna Rybak, prof. PWR – Politechnika Wrocławska

dr hab. inż. Lucyna Samek, prof. AGH – Akademia Górniczo-Hutnicza
dr hab.inż. Izabela Sówka, prof. PWr – Politechnika Wroclawska
dr hab. Iwona Stachlewska, prof. UW, Uniwersytet Warszawski, Instytut Geofizyki,
Zakład Fizyki Atmosfery
dr inż. Krystian Szczepański, dyrektor Instytutu Ochrony Środowiska PIB
dr hab. Mariusz Szymanowski, prof. UW r – Uniwersytet Wroclawski
dr hab. inż. Małgorzata Werner, prof. UW r – Uniwersytet Wroclawski
dr hab. n. med. Tomasz Zatoński, prof. UMW – Uniwersytet Medyczny we
Wroclawiu
dr hab. inż. Mirosław Zimnoch, prof. AGH – Akademia Górniczo-Hutnicza

Komitet organizacyjny

dr Tymoteusz Sawiński – Przewodniczący, Uniwersytet Wroclawski
dr Anetta Drzeniecka – Osiadacz – Wiceprzewodnicząca, Uniwersytet Wroclawski
prof. dr hab. n.med. Krystyna Pawlas – Wiceprzewodnicząca, Uniwersytet Medyczny
we Wroclawiu
dr hab. inż. Izabela Sówka, prof. PWr – Wiceprzewodnicząca, Politechnika
Wroclawska
dr hab. n. med. Tomasz Zatoński, prof. UMW – Wiceprzewodniczący, Uniwersytet
Medyczny we Wroclawiu
mgr Łukasz Adamkiewicz, Europejskie Centrum Czystego Powietrza
dr hab. n.med. Paweł Gać, prof. UMW, Uniwersytet Medyczny we Wroclawiu
mgr Aleksandra Kowalska, Zastępca Dyrektora Wydziału Zintegrowanego Rozwoju,
Miasto Bydgoszcz
dr Iwona Markiewicz-Górka, Uniwersytet Medyczny we Wroclawiu
dr inż. Mateusz Tykierko, Wroclawskie Centrum Sieciowo-Superkomputerowe,
Politechnika Wroclawska
dr inż. Urszula Miller, Politechnika Wroclawska
dr inż. Elżbieta Romanik, Politechnika Wroclawska
dr Maciej Zathay, Instytut Rozwoju Terytorialnego
dr hab. inż. Małgorzata Werner, prof. UW r, Uniwersytet Wroclawski
dr hab. Małgorzata Malkiewicz, Uniwersytet Wroclawski

Sekretariat

Magdalena Korzystka-Muskała
Szymon Tomczyk
