

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

Przyjęcie konferencyjne – garden party: Ogrody Zakładu Klimatologii i Ochrony
Atmosfery IGRR UW, ul. Kosiby 8, Wrocław

Mapa z najważniejszymi lokalizacjami dostępna jest [TUTAJ](#) lub pod adresem:
<https://www.google.com/maps/d/viewer?mid=1E9DIU-5XHoV2OhsoN1EANLtkLd2A8nA&ll=51.104056805938725%2C17.0619683&z=15>

Wskazówki dojazdu

UWAGA! Ze względu na lokalizację organizatorzy nie zapewniają miejsc parkingowych. Sugerujemy zaparkowanie w pobliskim Centrum Handlowym Pasaż Grunwaldzki lub na ogólnodostępnych parkingach przy pobliskich ulicach (uwaga! miejsca parkingowe płatne). **Zalecamy dojazd komunikacją miejską.**

Informacje dotyczące komunikacji miejskiej we Wrocławiu można znaleźć [TUTAJ](#) lub pod adresem: <https://www.wroclaw.pl/komunikacja/rozklady-jazdy>

Aby dotrzeć na miejsce obrad należy wysiąść na przystanku Pl. Grunwaldzki (rondo Regana).

Z miejsca obrad na przyjęcie konferencyjne można dotrzeć tramwajami: 1, 2, 4 oraz 10 (do przystanku Chełmońskiego) oraz autobusami: 115, 145, 146 (do przystanku Dembowski (Kosiby)) lub spacerem wg wskazówek z mapy.

Rejestracja

Biuro będzie czynne podczas całej konferencji. **Rozpoczęcie rejestracji w poniedziałek (03.07.2023 r.) o godz. 8:30**

Program konferencji

[Ramowy program konferencji](#)

[Szczegółowy program konferencji](#)

[Szczegółowy program sesji posterowej](#)

Uczestnictwo online

Możliwość dołączenia do konferencji online na platformie Zoom.

Link do wydarzenia: <https://pwr-edu.zoom.us/j/94181792301?pwd=ODk2RHJBUkU1L3Zkd3dySk5tdkFkdz09>

Temat: IV Konferencja Naukowa „Jakość powietrza a zdrowie”

Identyfikator webinaru: 941 8179 2301

Kod dostępowy webinaru: 033252

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
-

Opłata konferencyjna

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



Informacje szczegółowe

Na stronie internetowej konferencji:

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

Ważne terminy

Konferencja: **03-05.07.2023 r.**

Rozpoczęcie konferencji: **poniedziałek 03.07.2023 r., godz. 10:00**

Rozpoczęcie rejestracji w poniedziałek (03.07.2023 r.) o godz. 8:30

Kontakt

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

magdalena.korzystka-muskala@uwr.edu.pl

tel. +48 608868491 (Magdalena Korzystka-Muskala)

Komitet 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 Wrocławska
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. UWr, Uniwersytet Wrocławski
dr hab. inż. Małgorzata Werner, prof. UWr, Uniwersytet Wrocławski
dr hab. n. med. Tomasz Zatoński, prof. UMW, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
dr hab. inż. Mirosław Zimnoch, prof. AGH, Akademia Górniczo-Hutnicza

Komitet organizacyjny

dr Tymoteusz Sawiński – Przewodniczący, Uniwersytet Wrocławski
dr Anetta Drzeniecka – Osiadacz – Wiceprzewodnicząca, Uniwersytet Wrocławski
prof. dr hab. n.med. Krystyna Pawlas – Wiceprzewodnicząca, Uniwersytet Medyczny
we Wrocławiu
dr hab. inż. Izabela Sówka, prof. PWr – Wiceprzewodnicząca, Politechnika
Wrocławska
dr hab. n. med. Tomasz Zatoński, prof. UMW – Wiceprzewodniczący, Uniwersytet
Medyczny we Wrocławiu
mgr Łukasz Adamkiewicz, Europejskie Centrum Czystego Powietrza
dr hab. n.med. Paweł Gać, prof. UMW, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
mgr inż. Aleksandra Kowalska, Wydział Zintegrowanego Rozwoju i Środowiska,
Miasto Bydgoszcz
dr Iwona Markiewicz-Górka, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
dr inż. Mateusz Tykierko, Wrocławskie Centrum Sieciowo-Superkomputerowe,
Politechnika Wrocławska
dr inż. Urszula Miller, Politechnika Wrocławska
dr inż. Elżbieta Romanik, Politechnika Wrocławska
dr Maciej Zathej, Instytut Rozwoju Terytorialnego
dr hab. inż. Małgorzata Werner, prof. UWr, Uniwersytet Wrocławski
dr hab. Małgorzata Malkiewicz, Uniwersytet Wrocławski

Sekretariat

Magdalena Korzystka-Muskała
Szymon Tomczyk
