



International  
**CONFERENCE**  
on Applied Metrology  
IN AIR QUALITY RESEARCH

17-20 Listopada 2020 . . . Radom, Siedziba firmy RADWAG

Ochrona środowiska a w szczególności zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego pyłem zawieszonym PM 2.5/PM10 są obecnie jednym z głównym problemów dla wielu obszarów urbanistycznych. Skuteczne działania zapobiegawcze w tym zakresie są możliwe na podstawie ugruntowanej wiedzy naukowej oraz po przeprowadzeniu dokładnych badań empirycznych.

Od ponad dwóch lat firma RADWAG, we współpracy z Polską Akademią Nauk oraz Głównym Inspektoratem Ochrony Środowiska, realizuje projekty badawcze dotyczące tego zagadnienia.

Jednym z przejawów takiej współpracy będzie międzynarodowa konferencja naukowa:  
**“Conference on Applied metrology in Air Quality Research”**

Konferencja odbędzie się w dniach:  
**17–20 Listopada 2020 w Radomiu**



Polska Akademia Nauk  
[www.institution.pan.pl](http://www.institution.pan.pl)



RADWAG Wagi Elektroniczne  
[www.radwag.com](http://www.radwag.com)

## Celem konferencji jest przedstawienie i omówienie problemów metrologicznych oraz analitycznych dotyczących:

- emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych, rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń oraz jego przemian w atmosferze,
- zarządzania środowiskiem z uwzględnieniem jakości powietrza oraz aktualnych aspektów prawnych,
- automatycznych metod badania koncentracji pyłu zawieszonego,
- możliwości zastosowania automatycznych systemów wagowych zgodnych z normą EN 12341:2014 do określania koncentracji pyłu zawieszonego PM 2.5/PM10,
- metod detekcji składników pyłów zawieszonych,
- metod badania podatności magnetycznej pyłów, gleb oraz odpadów przemysłowych.

W trakcie konferencji odbędzie się panel techniczny w trakcie którego zostaną zaprezentowane najnowsze rozwiązania urządzeń stosowanych w badaniach jakości środowiska.

Dla urządzeń wagowych zaprezentowane zostaną rozwiązania manualne wysokiej rozdzielczości, systemy półautomatyczne dla różnicowych pomiarów masy, systemy automatycznej rejestracji zmian masy filtrów sterowane oprogramowaniem komputerowym, układy wagowe stosowane w badaniach podatności magnetycznej pyłów, gleb i odpadów przemysłowych oraz inne nowości techniczne.

---

Planujemy wydanie wszystkich przyjętych referatów i komunikatów w formie monografii. W czerwcu 2020 roku na stronie [www.ipis.zabrze.pl](http://www.ipis.zabrze.pl) zostanie umieszczony Komunikat nr 2 zawierający kartę uczestnictwa, informację o hotelu, kosztach uczestnictwa oraz terminarz przygotowania do druku referatów, posterów i komunikatów.

---

### Osoby, które zamierzają uczestniczyć w Konferencji, proszone są o nadesłanie zwrotnych informacji w formie elektronicznej na wybrany poniżej adres:

1. [konferencja@ipis.zabrze.pl](mailto:konferencja@ipis.zabrze.pl)    2. [export@radwag.com](mailto:export@radwag.com)    3. [marketing@radwag.pl](mailto:marketing@radwag.pl)

---

W imieniu Komitetu Naukowego:

**Prof. Marianna Czaplicka**  
Polska Akademia Nauk

W imieniu Komitetu Organizacyjnego:

**Dr Patrycja Rogula-Kopiec**  
Polska Akademia Nauk

**Michał Staniak**  
Radwag