



Rozmawiają o monitorowaniu jakości powietrza

2016-10-20

Dziś odbywa się międzynarodowa konferencja naukowo-promocyjna, podsumowująca realizację projektu MONIT-AIR „Zintegrowany system monitorowania danych przestrzennych dla poprawy jakości powietrza w Krakowie”.

Konferencja rozpoczęła się o 10.00 w Urzędzie Miasta Krakowa, w sali Obrad im. Stanisława Wyspiańskiego przy Placu Wszystkich Świętych 3-4.

Podczas konferencji zostaną zaprezentowane wyniki działań wykonywanych w ramach projektu dofinansowanego ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2009-2014. Na konferencji poruszone zostaną tematy dotyczące jednego z najbardziej newralgicznych problemów Krakowa – wentylacji miasta i jakości powietrza.

W ramach projektu dla Krakowa został stworzony system monitorowania danych przestrzennych dla poprawy jakości powietrza, stanowiący bazę danych służących podejmowaniu działań zarządczych w procesie planowania przestrzennego, ze szczególnym uwzględnieniem miejsc regeneracji powietrza, terenów zieleni oraz likwidacji niskiej emisji.

Konferencja potrwa do godz. 15.15.

Program:

SESJA I, godz. 10.15-11.30

- „Kartowanie pokrycia i użytkowania terenu okolic Krakowa z wykorzystaniem klasyfikacji OBIA oraz danych teledetekcyjnych i GIS” – dr hab. inż. Piotr Wężyk, dr inż. Urszula Cisko-Lesicka, dr Katarzyna Bajorek-Zydroń, dr Roeland Kok R.
- „Wykorzystanie metody teledetekcyjnej SODAR do oceny warunków wentylacyjnych Krakowa” – dr Ewa Krajny, dr Leszek Ośródk
- „Zarządzanie i monitorowanie zieleni miejskiej na przykładzie wdrożenia aplikacji R3 TREES w Zarządzie Zieleni Miejskiej w Krakowie” – dr Katarzyna Bajorek-Zydroń, dr hab. inż. Piotr Wężyk, mgr inż. Katarzyna Czajka, mgr inż. Kinga Szerszeń, mgr Elżbieta Jędrzejczak

SESJA II, godz. 12.00-13.30

- „Modelowanie warunków przewietrzania Krakowa” – mgr Jolanta Godłowska, mgr Wiesław Kaszowski
- „Integracja technologii lotniczego, mobilnego i naziemnego skanowania laserowego w procesie inwentaryzacji zieleni miejskiej wybranych fragmentów Krakowa” – dr inż. Artur Warchoł, mgr Piotr Szwed, dr hab. inż. Piotr Wężyk



- „Klimat Krakowa ze szczególnym uwzględnieniem stosunków anemologicznych w świetle badań wieloletnich” – prof. dr hab. Zbigniew Ustrnul
- „Prognozowanie jakości powietrza w Norwegii. Projekt „Bedre Byluft” – Lepsze Powietrze Miejskie” – dr Bruce Rolstad Denby, prof. dr hab. Jerzy Bartnicki

SESJA III, godz. 13.45-15.15

- „Ocena przyczyn zanieczyszczeń powietrza w czesko-polsko-słowackim regionie przygranicznym – metodyka oceny jakości powietrza w Ostrawie” – dr inż. Petr Jančík
- „Przestrzenne wskaźniki jakości życia w mieście na przykładzie Krakowa” – dr hab. inż. Piotr Wężyk, mgr Alicja Miodońska
- „Współczesne kierunki w zarządzaniu jakością powietrza atmosferycznego. Nowe metody identyfikacji źródeł niskiej emisji w miastach” – prof. dr hab. inż. Jerzy Zwoździak
- Dyskusja i podsumowanie