

Agenda
Monitoring satelitarny dla klimatu. Miejska wyspa ciepła.
dnia 16 lutego 2023 r.

- | | |
|--------------------|--|
| 10:00-10:10 | Powitanie i wprowadzenie
Jolanta Orlińska , POLSA, Departament Obserwacji Ziemi |
| 10:10-10:30 | Wykład wprowadzający
<i>Różnice między MWC dotyczącą temperatury powietrza w warstwie zabudowy a MWC powierzchniową</i>
prof. dr hab. Krzysztof Fortuniak , Uniwersytet Łódzki, Wydział Nauk Geograficznych, Instytut Klimatologii i Hydrologii, Zakład Meteorologii i Klimatologii |
| 10:30-10:50 | <i>Monitoring powierzchniowej miejskiej wyspy ciepła w polskich miastach przy wykorzystaniu danych z satelitów Landsat 8 i 9 - wyniki projektu pilotażowego</i>
Monika Hajto , Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej PIB |
| 10:50-11:10 | <i>Miejska wyspa ciepła w badaniach Obserwatorium Polityki Miejskiej IRMiR</i>
Wojciech Łachowski , Instytut Rozwoju Miast i Regionów |
| 11:10-11:30 | <i>Przerwa kawowa</i> |
| 11:30-11:50 | <i>Doświadczenia MGGP Aero w obliczaniu wskaźnika MPWC</i>
Łukasz Stawik , MGGP AERO |
| 11:50-12:10 | <i>Powierzchniowa Miejska Wyspa w Warszawie</i>
dr inż. Lech Gawuć , Instytut Ochrony Środowiska PIB, Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami |
| 12:10-12:30 | <i>Badania powierzchniowej miejskiej wyspy ciepła z wykorzystaniem danych satelitarnych LANDSAT</i>
dr hab. inż. Katarzyna Osińska-Skotak , Politechnika Warszawska, Wydział Geodezji i Kartografii, Zakład Fotogrametrii, Teledetekcji i Systemów Informacji Przestrzennej |
| 12:30-12:50 | <i>Obserwacje satelitarne powierzchniowej miejskiej wyspy ciepła na przykładzie Warszawy i danych Landsat 8</i>
Karol Przeździecki , Instytut Ochrony Środowiska PIB, Zakład Modelowania Atmosfery i Klimatu |
| 12:50-13:10 | Q&A, podsumowanie i zakończenie |