

KONFERENCJA ŚRODOWISKO INFORMACJI

PROGRAM

25 listopada 2021

TYTUŁ PREZENTACJI**INSTYTUCJA****Sesja: Klimat**

Zmiany klimatu zapisane w archiwach izotopowych przyrostów rocznych drzew	<i>Politechnika Śląska</i>
Monitorowanie klimatu i stanu środowiska w skali lokalnej z wykorzystaniem danych satelitarnych i naziemnych	<i>Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy</i>
Projekt HiBiWood – Wykorzystanie danych środowiskowych i danych publicznych w planowaniu strategii zrównoważonego rozwoju budownictwa wielorodzinnego w technologii „mass timber” w obszarach szybko się rozwijających	<i>Politechnika Krakowska</i>
Oferta finansowa NFOŚiGW w zakresie adaptacji do zmian klimatu oraz ograniczania skutków zagrożeń środowiska	<i>Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej</i>
Wykorzystanie danych teledetekcyjnych w adaptacji miast do zmian klimatu	<i>MGGP Aero</i>

Sesja: Miasta

SMOK - System Monitorowania Odpadów Komunalnych - narzędzie do zbierania i analizy danych o gospodarce odpadowej mieszkańców w budownictwie wielorodzinnym	<i>Politechnika Gdańska</i>
Projekt AWAIR – komunikacja z interesariuszami i mieszkańcami podczas epizodów smogowych	<i>Główny Instytut Górnictwa</i>
Wykorzystanie danych typu open source w problemach decyzyjnych na przykładzie zagadnienia lokalizacji stacji ładowania samochodów elektrycznych	<i>Politechnika Śląska</i>
Modelowanie przepływu powietrza w miastach za pomocą metod Computational Fluid Dynamic (CFD)	<i>Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy</i>
Geologia dla miast – wykorzystanie przestrzeni podziemnej w Smart City	<i>Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy</i>
Innowacyjna platforma technologiczna usprawniająca zarządzanie terenami zieleni w celu lepszej adaptacji do zmian klimatu - portal dla mieszkańców	<i>Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie</i>
Mapy Strat Ciepła przestrzeni miejskiej	<i>MGGP Aero</i>
Zanieczyszczenie sztucznym światłem – nowe wyzwania dla obszarów zurbanizowanych	<i>Uniwersytet Gdański</i>

TYTUŁ PREZENTACJI**INSTYTUCJA****Sesja: Zagrożenia**

Zakres tematyczny informacji wykorzystywanych w ocenie ryzyka powodziowego i suszy

Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy

System Informacyjny o Instalacjach wytwarzających Promieniowanie ElektroMagnetyczne (SI2PEM) - funkcjonalności systemu i doświadczenia po jego uruchomieniu

Instytut Łączności – Państwowy Instytut Badawczy

System Osłony Przeciwosuwiskowej - informacje o osuwiskach

Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy

Ocena zagrożeń w strefie brzegowej- punkt wyjścia do działań adaptacyjnych

Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy

Dane przestrzenne w służbie zabezpieczenia przeciwpożarowego Biebrzańskiego Parku Narodowego

Instytut Badawczy Leśnictwa

Sesja: Teledetekcja

Monitoring zieleni miejskiej w polskich miastach w oparciu o Sentinel 2

Instytut Rozwoju Miast i Regionów

Projekt Sat4Envi – system gromadzenia i udostępniania danych satelitarnych na potrzeby monitorowania środowiska

Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy

Dane teledetekcyjne w Babiogórskim Parku Narodowym

Babiogórski Park Narodowy

Wykorzystanie Mapy Koron Drzew do oceny stanu zdrowotności drzewostanu rezerwatów miejskich. Przykład Lasu Bielańskiego w Warszawie

Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie

Możliwości stosowania teledetekcji w prowadzeniu inwentaryzacji cennych siedlisk przyrodniczych i gatunków występujących w ich obrębie

MGGP Aero

Narodowy System Informacji Satelitarnej dla środowiska

Polska Agencja Kosmiczna

Wykorzystanie ogólnodostępnych źródeł cyfrowych danych przestrzennych do detekcji powierzchniowych wyrobisk górniczych w ramach projektu „Monitoring odkrywkowej eksploatacji kopalni”

Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy

Prawdziwy "obraz" Puszczy Białowieskiej, studium przypadku udostępniania danych z projektu ForBioSensing

Instytut Badawczy Leśnictwa

TYTUŁ PREZENTACJI**INSTYTUCJA****Sesja: Geoportale**

Geoportal Obserwatorium Polityki Miejskiej jako źródło informacji o środowisku i adaptacji do zmian klimatu w polskich miastach	Instytut Rozwoju Miast i Regionów
Wizualizacja danych o środowisku, w szczególności o zieleni, w modelu 3D	Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego GEOPOZ
Aktualizacja i modernizacja Mapy Geośrodowiskowej Polski w skali 1 : 50 000	Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy
Środowiskowe informacje przestrzenne w serwisie www.geoportal.gov.pl	Główny Urząd Geodezji i Kartografii
Geoportal GIOŚ INSPIRE - rozwój infrastruktury informacji przestrzennej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

Sesja: Otwarte Dane

Otwarty system informacji o terenach pogórnicznych, jako narzędzie wspomaganie procesu transformacji	Główny Instytut Górnictwa
Nowa ustawa o otwartych danych – główne kierunki zmian w ponownym wykorzystywaniu informacji sektora publicznego	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów
Wdrożenie Komputerowego Centrum Analizy Danych z monitoringu radiacyjnego	Państwowa Agencja Atomistyki
MONITOR IMGW-PIB- aplikacja wspierająca instytucje zarządzania kryzysowego	Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy
BDL Plany Uprozczone - darmowy system wspomagający zarządzanie lasami prywatnymi	Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej
Wykorzystanie otwartych danych środowiskowych w zarządzaniu JST – planowanie przestrzenne, zarządzanie kryzysowe, ochrona środowiska, zarządzanie zielenią	Urząd Miasta Bolesławiec
Usługa OGC® API Feature - usługa udostępniania środowiskowych danych INSPIRE jako otwartych danych publicznych	GISPartner sp. z o.o.
Portal "Jakość Powietrza", API, aplikacja mobilna "Jakość Powietrza w Polsce", jako narzędzia dostępu do danych o jakości powietrza	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

Program konferencji może ulec zmianie

***Konferencja jest finansowana ze środków
Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej***

