

KONFERENCJA ŚRODOWISKO INFORMACJI

PROGRAM

25 listopada 2021

program konferencji

Sesja	Klimat
Moderator	Joanna Kopczyńska , Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy
9:30 – 9:40	Rozpoczęcie - przywitanie
9:40 - 10:10	Oferta finansowa NFOŚiGW w zakresie adaptacji do zmian klimatu oraz ograniczania skutków zagrożeń środowiska Andrzej Sidorski <i>Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej</i>
10:10 – 10:35	Monitorowanie klimatu i stanu środowiska w skali lokalnej z wykorzystaniem danych satelitarnych i naziemnych dr inż. Piotr Struzik <i>Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy</i>
10:35 – 11:00	Projekt HiBiWood – Wykorzystanie danych środowiskowych i danych publicznych w planowaniu strategii zrównoważonego rozwoju budownictwa wielorodzinnego w technologii „mass timber” w obszarach szybko się rozwijających dr inż. arch. Łukasz Wesołowski <i>Politechnika Krakowska</i>
11:00 – 11:20	Zmiany klimatu zapisane w archiwach izotopowych przyrostów rocznych drzew dr hab. inż. Sławomira Pawełczyk, prof. PŚ, <i>Politechnika Śląska</i>
11:20 – 11:40	Wykorzystanie danych teledetekcyjnych w adaptacji miast do zmian klimatu Łukasz Sławik <i>MGGP Aero</i>
11:40 – 12:00	Dyskusja
12:00 – 12:30	Przerwa

program konferencji

Sesja	Miasta
Moderator	Wojciech Augustowski , Ministerstwo Klimatu i Środowiska
12:30 – 12:35	Przywitanie
12:35 – 12:55	SMOK - System Monitorowania Odpadów Komunalnych - narzędzie do zbierania i analizy danych o gospodarce odpadowej mieszkańców w budownictwie wielorodzinnym Daria Jankowska, <i>Spółdzielnia Socjalna „Zielony Punkt” w gminie Kępice</i>
12:55 – 13:05	Projekt AWAIR – komunikacja z interesariuszami i mieszkańcami podczas epizodów smogowych Beata Urych <i>Główny Instytut Górnictwa</i>
13:05 – 13:20	Wykorzystanie danych typu open source w problemach decyzyjnych na przykładzie zagadnienia lokalizacji stacji ładowania samochodów elektrycznych dr inż. Marcin Kłós <i>Politechnika Śląska</i>
13:20 – 13:40	Modelowanie przepływu powietrza w miastach za pomocą metod Computational Fluid Dynamic (CFD) Tomasz Strzyżewski <i>Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy</i>
13:40 – 14:00	Dyskusja
14:00 – 14:40	Przerwa
14:40 – 15:00	Geologia dla miast – wykorzystanie przestrzeni podziemnej w Smart City Krzysztof Majer <i>Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy</i>
15:00 – 15:20	Mapy Strat Ciepła przestrzeni miejskiej Witold Kuźnicki <i>MGGP Aero</i>
15:20 – 15:40	Innowacyjna platforma technologiczna usprawniająca zarządzanie terenami zieleni w celu lepszej adaptacji do zmian klimatu - portal dla mieszkańców Łukasz Pawlik <i>Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie</i>
15:40 – 16:00	InfoSMOG-MED - System prognozowania jakości powietrza i ryzyka zdrowotnego w województwie śląskim dr n. med. Ewa Błaszczyk, <i>Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych w Katowicach</i>
16:00 – 16:20	Zanieczyszczenie sztucznym światłem – nowe wyzwania dla obszarów zurbanizowanych dr hab. Mieczysław Kunz, <i>prof. UMK, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu</i>
16:20 – 16:40	Dyskusja
16:40	Zakończenie Sesji

program konferencji

Sesja	Zagrożenia
Moderator	dr Edyta Majer , Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy
9:30 – 9:40	Rozpoczęcie - przywitanie
9:40 - 10:00	System Informacyjny o Instalacjach wytwarzających Promieniowanie ElektroMagnetyczne (SI2PEM) - funkcjonalności systemu i doświadczenia po jego uruchomieniu Rafał Pawlak <i>Instytut Łączności – Państwowy Instytut Badawczy</i>
10:10 – 10:35	Dane przestrzenne w służbie zabezpieczenia przeciwpożarowego Biebrzańskiego Parku Narodowego Damian Korzybski <i>Instytut Badawczy Leśnictwa</i>
10:35 – 11:00	System Osłony Przeciwosuwiskowej - informacje o osuwiskach dr Tomasz Wojciechowski <i>Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy</i>
11:00 – 11:20	Zakres tematyczny informacji wykorzystywanych w ocenie ryzyka powodziowego i suszy Marta Bedryj <i>Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy</i>
11:20 – 11:40	Ocena zagrożeń w strefie brzegowej- punkt wyjścia do działań adaptacyjnych Grzegorz Uścińowicz <i>Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy</i>
11:40 – 12:00	Dyskusja
12:00 – 12:30	Przerwa

program konferencji

Sesja	Teledetekcja
Moderator	Agnieszka Kamińska , Instytut Badawczy Leśnictwa
12:30 – 12:35	Przywitanie
12:35 – 12:55	Monitoring zieleni miejskiej w polskich miastach w oparciu o Sentinel 2 Wojciech Łachowski <i>Instytut Rozwoju Miast i Regionów</i>
12:55 – 13:05	Projekt Sat4Envi – system gromadzenia i udostępniania danych satelitarnych na potrzeby monitorowania środowiska Bożena Łapeta <i>Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy</i>
13:05 – 13:20	Wykorzystanie Mapy Koron Drzew do oceny stanu zdrowotności drzewostanu rezerwatów miejskich. Przykład Lasu Bielańskiego w Warszawie dr inż. Andrzej Długoński <i>Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie</i>
13:20 – 13:40	Dane teledetekcyjne w Babiogórskim Parku Narodowym Konrad Gonciarzyk <i>Babiogórski Park Narodowy</i>
13:40 – 14:00	Dyskusja
14:00 – 14:40	Przerwa
14:40 – 15:00	Wykorzystanie ogólnodostępnych źródeł cyfrowych danych przestrzennych do detekcji powierzchniowych wyrobisk górniczych w ramach projektu „Monitoring odkrywkowej eksploatacji kopalni” Dominik Szrek <i>Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy</i>
15:00 – 15:20	Narodowy System Informacji Satelitarnej dla środowiska Jolanta Orlińska <i>Polska Agencja Kosmiczna</i>
15:20 – 15:40	Prawdziwy "obraz" Puszczy Białowieskiej, studium przypadku udostępniania danych z projektu ForBioSensing Damian Korzybski <i>Instytut Badawczy Leśnictwa</i>
15:40 – 16:00	Możliwości stosowania teledetekcji w prowadzeniu inwentaryzacji cennych siedlisk przyrodniczych i gatunków występujących w ich obrębie Dominik Kopeć <i>MGGP Aero</i>
16:00 – 16:20	Dyskusja
16:20	Zakończenie

Sesja	Geoportale
Moderator	Piotr Gałkowski , Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy
9:30 – 9:40	Rozpoczęcie - przywitanie
9:40 - 10:10	Środowiskowe informacje przestrzenne w serwisie www.geoportal.gov.pl dr hab. inż. Waldemar Izdebski <i>Główny Geodeta Kraju</i>
10:10 – 10:35	Geoportal GIOŚ INSPIRE - rozwój infrastruktury informacji przestrzennej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska Maria Lenartowicz, Tomasz Sokołowski <i>Główny Inspektorat Ochrony Środowiska</i>
10:35 – 11:00	Wizualizacja danych o środowisku, w szczególności o zieleni, w modelu 3D Jarosław Zawadzki, Michał Michałowski <i>Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego GEOPOZ</i>
11:00 – 11:20	Aktualizacja i modernizacja Mapy Geośrodowiskowej Polski w skali 1 : 50 000 Olimpia Kozłowska <i>Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy</i>
11:20 – 11:40	Geoportal Obserwatorium Polityki Miejskiej jako źródło informacji o środowisku i adaptacji do zmian klimatu w polskich miastach Aleksandra Łęczek <i>Instytut Rozwoju Miast i Regionów</i>
11:40 – 12:00	Dyskusja
12:00 – 12:30	Przerwa

Sesja	Otwarte Dane
Moderator	Marcin Myszkowski , Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej
12:30 – 12:35	Przywitanie
12:35 – 12:55	Nowa ustawa o otwartych danych – główne kierunki zmian w ponownym wykorzystywaniu informacji sektora publicznego Mikołaj Garstka <i>Kancelaria Prezesa Rady Ministrów</i>
12:55 – 13:20	BDL Plany Uprozczone - darmowy system wspomagający zarządzanie lasami prywatnymi Artur Michorczyk <i>Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej</i>
13:20 – 13:40	Wdrożenie Komputerowego Centrum Analizy Danych z monitoringu radiacyjnego Rafał Dąbrowski <i>Państwowa Agencja Atomistyki</i>
13:40 – 14:00	Dyskusja
14:00 – 14:40	Przerwa
14:40 – 15:00	MONITOR IMGW-PIB- aplikacja wspierająca instytucje zarządzania kryzysowego Emilia Szewczak <i>Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy</i>
15:00 – 15:20	Portal "Jakość Powietrza", API, aplikacja mobilna "Jakość Powietrza w Polsce", jako narzędzia dostępu do danych o jakości powietrza Monika Skolniak <i>Główny Inspektorat Ochrony Środowiska</i>
15:20 – 15:40	Otwarty system informacji o terenach pogórnich, jako narzędzie wspomagania procesu transformacji dr Adam Hamerla <i>Główny Instytut Górnictwa</i>
15:40 – 16:05	Wykorzystanie otwartych danych środowiskowych w zarządzaniu JST – planowanie przestrzenne, zarządzanie kryzysowe, ochrona środowiska, zarządzanie zielenią Monika Rutyna <i>Urząd Miasta Bolesławiec</i>
16:05 – 16:25	Usługa OGC® API Feature - usługa udostępniania środowiskowych danych INSPIRE jako otwartych danych publicznych Paweł Soczewski <i>GISPartner sp. z o.o.</i>
16:25 – 16:45	Dyskusja
16:45	Zakończenie Sesji

Program konferencji może ulec zmianie

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

