

22 listopada 2016 r.

Sesja I: **Monitoring**

Moderator: **Maciej Nowak, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu**



CZAS	TYTUŁ PREZENTACJI	PRELEAGENT	INSTYTUCJA
9.30 - 10.00	REJESTRACJA / PORANNA KAWA		
10.00 - 10.20	Prywatne życie ssaków - monitoring dużych zwierząt w Roztoczańskim Parku Narodowym	Przemysław Stachyra	<i>Roztoczański Park Narodowy</i>
10.20 - 10.40	Monitoring środowiska morskiego - podstawowym narzędziem prowadzącym do podejmowania skutecznych działań zmierzających do poprawy stanu środowiska wód morskich	Magdalena Kamińska	<i>Główny Inspektorat Ochrony Środowiska</i>
10.40 - 11.00	Inwentaryzacja i monitoring inwazyjnych i ekspansywnych gatunków roślin - tradycja czy nowoczesność?	Barbara Tokarska-Guzik	<i>Uniwersytet Śląski</i>
11.00 - 11.20	Inwentaryzacja stanowisk bobrowych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego	Dariusz Górski	<i>Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Bydgoszczy</i>
11.20 - 11.40	Organizacja i zarządzanie wielodyscyplinarnymi badaniami środowiskowymi w ramach Monitoringu gatunków i siedlisk morskich	Radosław Opiola	<i>Instytut Morski w Gdańsku</i>
11.40 - 12.30	PRZERWA KAWOWA		
12.30 - 12.55	Nowa koncepcja badań oceny stanu i monitoringu jakości wód zbiorników wodnych z wykorzystaniem teledetekcji hiperspektralnej	Anita Sabat	<i>Uniwersytet Warszawski</i>
12.55 - 13.20	Monitoring krajobrazu obszarów wiejskich objętych działaniami programu rolnośrodowiskowego	Zuzanna Oświecimska-Piasko, Marek Rycharski	<i>Instytut Technologiczno-Przyrodniczy</i>
13.20 - 13.45	Monitoring on-line niezorganizowanej emisji zanieczyszczeń do powietrza z uciążliwych obiektów przemysłowych	Rafał Bigda	<i>Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla</i>
13.45 - 14.10	Ciągły monitoring hałasu komunikacyjnego w miastach - przykłady wdrożeń w Polsce oraz wnioski z kilkuletnich pomiarów	Anna Ostaszewska, Paula Ratajczyk	<i>BMTcom Sp. z o.o.</i>
14.10 - 14.30	Czas na dyskusję i podsumowanie sesji		
14.30 - 15.10	LUNCH		

22 listopada 2016 r.

Sesja II: Zasoby hydrologiczne i geologiczne

Moderator: Tomasz Nałęcz, Państwowy Instytut Geologiczny -
Państwowy Instytut Badawczy



CZAS	TYTUŁ PREZENTACJI	PRELEGENT	INSTYTUCJA
9.30 - 10.00	REJESTRACJA / PORANNA KAWA		
10.00 - 10.20	Tsunami na Morzu Bałtyckim w świetle faktów i hipotez	Andrzej Piotrowski	<i>Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy</i>
10.20 - 10.40	Monitoring ruchów masowych ziemi na obszarze Karpat	Piotr Nescieruk	<i>Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy</i>
10.40 - 11.00	Informacje o złożach kopalin w ogólnodostępnych systemach informacyjnych Państwowego Instytutu Geologicznego	Joanna Fabiańczyk	<i>Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy</i>
11.00 - 11.20	Dane geologiczne i hydrogeologiczne podstawą opracowania map potencjału płytkiej niskotemperaturowej energii geotermalnej - wyniki projektu TransGeoTherm	Maciej Klonowski, Wiesław Kozdrój	<i>Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy</i>
11.20 - 11.40	Od arkusza mapy do bazy danych - kompleksowa informacja o środowisku geologicznym	Olimpia Kozłowska	<i>Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy</i>
11.40 - 12.30	PRZERWA KAWOWA		
12.30 - 12.55	Baza danych Monitoring Wód Podziemnych jako źródło informacji o środowisku i stanie wód podziemnych	Anna Mikołajczyk	<i>Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy</i>
12.55 - 13.20	Modelowanie oraz wizualizacja przebiegu powodzi jako narzędzie wspomagające zarządzanie ryzykiem powodziowym	Agnieszka Malota, Małgorzata Maczuga	<i>Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy</i>
13.20 - 13.45	Praktyczne aspekty zastosowania informacji o środowisku hydrogeologicznym	Marta Józków-Drażkowiak, Rafał Jakimiak	<i>Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej</i>
13.45 - 14.10	Susza - identyfikacja zagrożenia i ryzyka; ujęcie metodyczne	Małgorzata Stolarska, Grzegorz Łukasiewicz	<i>Wind-Hydro</i>
14.10 – 14.30	Czas na dyskusję i podsumowanie sesji		
14.30 – 15.10	LUNCH		

22 listopada 2016 r.

Sesja III: Technologie teledetekcyjne w pozyskiwaniu danych

Moderator: Marcin Borowski, MGPP Aero



CZAS	TYTUŁ PREZENTACJI	PRELEGENT	INSTYTUCJA
9.30 - 10.00	REJESTRACJA / PORANNA KAWA		
10.00 - 10.20	Detekcja gatunków drzew z zastosowaniem lotniczych zobrazowań hiperspektralnych	Jan Niedzielko	MGPP Aero
10.20 - 10.40	Wykorzystanie teledetekcji satelitarnej przy opracowaniu mapy przestrzennego rozkładu biomasy leśnej Polski	Agata Hościło, Krzysztof Stereńczak	Instytut Geodezji i Kartografii, Instytut Badawczy Leśnictwa
10.40 - 11.00	Produkcyjne zastosowanie metod teledetekcyjnych do tworzenia map roślinności, omówienie case study mapy roślinności Basenu Dolnego Biebrzańskiego Parku Narodowego	Jan Niedzielko	MGPP Aero
11.00 - 11.20	Długoterminowe procesy zarastania oraz stan jakości wód jezior Słowińskiego Parku Narodowego na podstawie badań teledetekcyjnych	Maciej Gąbka	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
11.20 - 11.40	Satelity najnowszych generacji w monitorowaniu środowiska w dolinach rzecznych na przykładzie Warty i Biebrzy - projekt o obszarach mokradł - POLWET	Agata Hościło	Instytut Geodezji i Kartografii
11.40 - 12.30	PRZERWA KAWOWA		
12.30 - 12.50	Dynamika form Mierzei Łebskiej w świetle analiz danych teledetekcyjnych	Radosław Wróblewski	Instytut Morski w Gdańsku, Uniwersytet Gdański
12.50 - 13.10	Ocena stanu i funkcjonowania torfowisk wysokich Słowińskiego Parku Narodowego na podstawie ich pionowych ruchów rejestrowanych w sekwencjach czasowych danych ALS	Jacek Forysiak	Uniwersytet Łódzki
13.10 - 13.30	Rozpoznanie i inwentaryzacja dziedzictwa kulturowego na terenach leśnych - zastosowanie teledetekcji jako elementu zarządzania i gospodarowania zasobami przyrodniczymi	Rafał Zapłata	Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie
13.30 - 13.50	Teledetekcja w zarządzaniu zielenią w mieście	Mariusz Ciesielski	Instytut Badawczy Leśnictwa
13.50 - 14.10	Ocena i monitorowanie stanu zieleni miejskiej badana metodami teledetekcyjnymi - Informacja o efektywności funkcjonowania przestrzeni zielonej w mieście	Anna Jarocińska	Uniwersytet Warszawski
14.10 - 14.30	Czas na dyskusję i podsumowanie sesji		
14.30 - 15.10	LUNCH		

22 listopada 2016 r.

Sesja IV: Wykorzystanie danych o środowisku

Moderator: Tomasz Letmański, Esri Polska



CZAS	TYTUŁ PREZENTACJI	PRELEGENT	INSTYTUCJA
9.30 - 10.00	REJESTRACJA / PORANNA KAWA		
10.00 - 10.25	Praktycznie zastosowanie środowiskowych baz danych w dokumentach strategicznych administracji publicznej	Joanna Fajfer	<i>Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy</i>
10.25 - 10.50	Wykorzystanie danych o środowisku w kontroli transgranicznego przemieszczania odpadów	Przemysław Kurowicki	<i>Główny Inspektorat Ochrony Środowiska</i>
10.50 - 11.15	Zasoby informacyjne Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej jako źródło informacji o środowisku wodnym	Jan Pryzowicz, Agnieszka Szajnert	<i>Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej</i>
11.15 - 11.40	Portal informatyczny o wynikach kontroli oraz podjętych działaniach pokontrolnych	Anna Dębowiec	<i>Główny Inspektorat Ochrony Środowiska</i>
11.40 - 12.30	PRZERWA KAWOWA		
12.30 - 12.50	Bazy danych wspomagające gospodarkę odpadami oraz gospodarkę wodno-ściekową w województwie dolnośląskim	Krzysztof Owsianik	<i>Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego</i>
12.50 - 13.10	Platforma Informacji "Tereny przemysłowe i zdegradowane" (OPI-TPP) dla obszaru województwa śląskiego jako narzędzie efektywnego planowania przestrzennego i zarządzania terenami przemysłowymi	Piotr Brożek	<i>Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego</i>
13.10 - 13.30	System informowania o jakości powietrza - Projekt LIFE-APIS/PL	Anetta Drzeniecka-Osiadacz	<i>Uniwersytet Wrocławski</i>
13.30 - 13.50	Wrażliwość miasta na zmiany klimatu w kontekście wybranych zjawisk ekstremalnych - studium przypadku Kalisza	Małgorzata Hajto, Anna Romańczak, Małgorzata Bidłasik	<i>Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy</i>
13.50 - 14.10	Baza danych historycznych obiektów topograficznych jako narzędzie monitorowania zmian środowiska	Tomasz Panecki	<i>Uniwersytet Warszawski</i>
14.10 - 14.30	Czas na dyskusję i podsumowanie sesji		
14.30 - 15.10	LUNCH		

22 listopada 2016 r.

Sesja V: Wykorzystanie różnych technologii w pozyskiwaniu danych



Moderatorzy: **Jarosław Sadowski, Cezary Gorczyński,**
Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

CZAS	TYTUŁ PREZENTACJI	PRELEGENT	INSTYTUCJA
9.30 - 10.00	REJESTRACJA / PORANNA KAWA		
10.00 - 10.20	Monitoring zagrożenia pożarowego w lasach oparty na analizie obrazu z kamer oraz techniki lokalizacji zagrożeń na mapie w systemie SmokeD	Artur Matuszczak	<i>Taxus IT</i>
10.20 - 10.40	Monitoring i ocena stanu lasu dla obszaru Sudetów i Beskidu Zachodniego	Radomir Bałazy, Mariusz Ciesielski	<i>Instytut Badawczy Leśnictwa</i>
10.40 - 11.00	Aktualny stan Puszczy Białowieskiej - pierwsze wyniki projektu: LIFE+ ForBioSensing - Kompleksowy monitoring dynamiki drzewostanów Puszczy Białowieskiej z wykorzystaniem danych teledetekcyjnych	Krzysztof Stereńczak	<i>Instytut Badawczy Leśnictwa</i>
11.00 - 11.20	Nic nie dzieje się bez przyczyny... archiwalne ortofotomapy, źródłem wiedzy dla analizy historycznych stanów środowiska i ówczesnych działań człowieka - retromapy.pl	Jaromir Borzuchowski	<i>MGGP Aero</i>
11.20 - 11.40	System monitoringu suszy z zastosowaniem informacji satelitarnej	Katarzyna Dąbrowska-Zielińska	<i>Instytut Geodezji i Kartografii</i>
11.40 - 12.30	PRZERWA KAWOWA		
12.30 - 12.50	Muzeum Geologiczne - od gabinetów osobliwości do ochrony in situ	Włodzimierz Mizerski	<i>Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy</i>
12.50 - 13.10	Kartowanie terenowe czy teledetekcja - analiza porównawcza dwóch metod tworzenia wielkoskalowych map roślinności	Dominik Kopeć	<i>Uniwersytet Łódzki</i>
13.10 - 13.30	Podatność i ryzyko osuwiskowe na podstawie danych laserowych	Tomasz Wojciechowski	<i>Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy</i>
13.30 - 13.50	Narzędzia GIS w strategicznych ocenach oddziaływania na środowisko - diagnoza i perspektywy	Krzysztof Pyszny	<i>Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu</i>
13.50 - 14.10	Modelowanie bilansu węgla	Radomir Bałazy, Patrik Waraksa	<i>Instytut Badawczy Leśnictwa</i>
14.10 - 14.30	Czas na dyskusję i podsumowanie sesji		
14.30 - 15.10	LUNCH		

22 listopada 2016 r.

Sesja VI: Warsztaty

CZAS	TEMAT WARSZTATU	INSTYTUCJA
9.30 - 10.00	REJESTRACJA / PORANNA KAWA	
10.00 - 11.20	Udostępnianie informacji przestrzennej o środowisku z wykorzystaniem Internetu	Esri Polska
11.20 - 11.30	PRZERWA KAWOWA	
11.30 - 12.50	Detekcja gatunków roślin metodami teledetekcyjnymi z wykorzystaniem wielosensorowej lotniczej platformy teledetekcyjnej	MGGP Aero
12.50 - 13.00	PRZERWA KAWOWA	
13.00 - 14.30	Zastosowanie zdjęć lotniczych z platform UAV do szybkiej i dokładnej oceny kondycji roślinności	Esri Polska
14.30 - 15.10	LUNCH	

Program poszczególnych sesji może ulec zmianie.