

Harmonogram i tematyka VIII Konferencji – Geomatyka w Lasach Państwowych

Temat wiodący – „Infrastruktura danych przestrzennych Lasów Państwowych”

Lp.	Godz.	Tytuł referatu / informacja o treści	Prowadzący / Autorzy
I dzień – wtorek, 13 września 2016 r.			
	7.00-9.30	Śniadanie	
1	10.00	Otwarcie Konferencji	dr inż. Konrad Tomaszewski – Dyrektor Generalny Lasów Państwowych prof. dr hab. Henryk Żybura – Dziekan Wydziału Leśnego SGGW
2	10.20	Wprowadzenie w tematykę Konferencji, raport z realizacji wniosków poprzedniej konferencji, wybór komisji wnioskowej	dr inż. Emilia Wiśniewska , mgr inż. Krzysztof Okła (DGLP)
		Sesja I. Infrastruktura Informacji Przestrzennej (część 1)	Tomasz Zawila-Niedźwiecki
3	10.40	Rola i znaczenie danych oraz usług przestrzennych w systemach informatycznych administracji publicznej	mgr Marek Szulc (GUGiK)
4	11.10	Cyfrowa Informacja Przestrzenna w Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska	mgr inż. Jarosław Sadowski (GDOŚ)
5	11.30	Infrastruktura informacji przestrzennej Lasów Państwowych	dr inż. Tomasz Grzegorzewicz (DGLP)
	11.50	Przerwa kawowa	
		Sesja II. Infrastruktura Informacji Przestrzennej (część 2)	Grażyna Kamińska
6	12.20	Infrastruktura informacji przestrzennej prowadzona przez KZGW	Jan Pryzowicz (KZGW)
7	12.40	Przestrzenne dane referencyjne LPIS w ARiMR	mgr inż. Jarosław Zagulski (ARiMR)
8	13.00	Geologiczna Infrastruktura Danych Przestrzennych	mgr Waldemar Gogołek (PIG-PIB)
9	13.20	Dane pomiarowo-obserwacyjne pozyskiwane z sieci stacji hydrologicznych i meteorologicznych Państwowej Służby Hydrologiczno-Meteorologicznej	mgr Michał Marcinkowski (IMGW PIB)
10	13.40	Dane GIS w GDDKiA	mgr inż. Łukasz Łach (GDDKiA)
11	14.00	System Informacji Przestrzennej Województwa Świętokrzyskiego źródłem geoinformacji (sip.e-swietokrzyskie.pl)	mgr inż. Piotr Czarnecki (Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego) mgr inż. Karolina Hatys (Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego), mgr inż. Marek Gołuch (Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego) mgr inż. Daniel Sahajdak (RDLP w Radomiu)
	14.20	Panel dyskusyjny	
	14.40	Obiad	

Lp.	Godz.	Tytuł referatu / informacja o treści	Prowadzący / Autorzy
		Sesja III. Wykorzystanie repozytoriów geomatycznych - dane teledetekcyjne	Emilia Wiśniewska
12	15.40	Wstępne wyniki modelowania zasobności wydzieleń z wykorzystaniem danych lotniczego skanowania laserowego	dr inż. Krzysztof Stereńczak, prof. dr hab. Stanisław Miscicki*, inż. Grzegorz Krok, inż. Karolina Materek, mgr inż. Piotr Mroczek, mgr Krzysztof Mitelsztedt, mgr inż. Anna Markiewicz, inż. Marek Lisańczuk (IBL, * SGGW)
13	16.05	Dynamiczne modelowanie wzrostu wysokości i bonitacji z wykorzystaniem danych z okresowego lotniczego skanowania laserowego (ALS)	dr hab. inż. Jarosław Socha, prof. UR (UR Kraków), mgr inż. Radomir Bałazy (IBL), mgr inż. Mariusz Ciesielski (IBL), mgr inż. Marcin Pierzchański (UR Kraków)
	16.25	Przerwa kawowa	
14	16.45	Zamieranie drzewostanów świerkowych w Sudetach i Beskidach w kontekście topografii terenu	mgr inż. Radomir Bałazy, mgr inż. Mariusz Ciesielski (IBL), prof. dr hab. Michał Zasada (SGGW), prof. dr hab. Tomasz Zawila-Niedźwiecki (DGLP)
15	17.10	Określenie stopnia defoliacji świerków, na podstawie danych LiDAR	mgr inż. Radomir Bałazy, mgr inż. Mariusz Ciesielski (IBL), dr inż. Piotr Tompalski (University of British Columbia)
16	17.30	Możliwości wykorzystania danych z najnowszych satelitów Sentinel 1 i 2 w leśnictwie	dr inż. Agata Hościło, dr Dariusz Ziółkowski (IGiK)
17	17.50	Techniki satelitarne w szacowaniu zasobów leśnych i ich ochronie	dr Witold Fedorowicz-Jackowski (Geosystems)
	18.10	Panel dyskusyjny	
	18.45	Kolacja	
II dzień – środa, 14 września 2016 r.			
	7.30	Śniadanie	
		Sesja IV. GIS – od teorii do praktyki	Paweł Strzeński
18	8.45	Architektura bazy danych dla potrzeb leśnego rastrowego SIP	dr inż. Wiktor Tracz (SGGW)
19	9.05	Analizy BigData na podstawie warstw LMN dla obszaru całej Polski	mgr inż. Radomir Bałazy, mgr inż. Mariusz Ciesielski (IBL)
20	9.25	Planowanie hodowlane w rębniach złożonych z wykorzystaniem technologii Field-Map	dr inż. Kamil Bielak, dr hab. Stanisław Drozdowski, dr hab. Włodzimierz Buraczyk, dr hab. Henryk Szeligowski (SGGW)
21	9.45	mLas Inżynier jako narzędzie wspomagające prace monitoringu przyrodniczego	mgr inż. Krzysztof Mroczek (TAXUS IT)
22	10.05	Implementacja rozwiązań gis-owych w systemie informatycznym Lasów Państwowych na przykładzie szacowania rozmiaru zdarzeń kłeskowych.	mgr inż. Leszek Rząsa (RDLP w Poznaniu)
	10.25	Panel dyskusyjny	

Lp.	Godz.	Tytuł referatu / informacja o treści	Prowadzący / Autorzy
	10.45	Przerwa kawowa	
		Sesja V. GIS w LP	Tomasz Grzegorzewicz
23	11.15	Rozwój Banku Danych o Lasach – nowe funkcjonalności, nowe rodzaje informacji	dr Andrzej Talarczyk, mgr inż. Marcin Myszkowski, mgr inż. Artur Michorczyk, dr inż. Włodzimierz Karaszkiewicz (BULiGL-Zarząd)
24	11.40	Zarządzanie danymi geometrycznymi w LP maksymalizacja wykorzystania danych zewnętrznych – moduł propagacji danych na poziomie DGLP i RDLP	mgr inż. Piotr Kyc (RDLP we Wrocławiu)
25	12.00	Referencja liniowa jako metoda przechowywania danych o drogach	mgr inż. Adam Konieczny, mgr inż. Sławomir Łoś, inż. Robert Smarzewski (TAXUS IT)
26	12.20	Edytor mapy LIMES – aktualizacja mapy w środowisku SILPweb	mgr inż. Krzysztof Majsterkiewicz (RDLP w Katowicach)
27	12.40	Szkicownik Leśniczego – praktyczny aspekt wykorzystania danych przestrzennych w nadleśnictwie	mgr inż. Andrzej Brak (Nadl. Miechów)
	13.00	Panel dyskusyjny	
	13.20	Obiad	
	14.15	Wyjazd terenowy	
	20.30	Kolacja	
III dzień – czwartek, 15 września 2016 r.			
	7.30	Śniadanie	
		Sesja VI. Wieloźródłowe dane przestrzenne w praktyce leśnej	Dariusz Korpetta
28	8.30	Sprawne tworzenie informacji na podstawie danych pochodzących z wielu źródeł	dr inż. Krzysztof Kołodziejczyk dr inż. Andrzej Choromański (Globema)
29	8.50	Wykorzystanie danych przestrzennych w zarządzaniu ryzykiem w lasach zagrożonych ruchami masowymi	dr inż. Łukasz Kwaśny, dr inż. Wiktor Tracz, dr Tomasz Olenderek (SGGW)
30	9.10	Wieloźródłowe dane geoprzestrzenne w realizacji wieloletnich łowieckich planów hodowlanych. Harmonizacja, aktualizacji i wykorzystanie.	dr inż. Paweł Nasiadka (SGGW), dr inż. Andrzej Choromański (GeoProhause), inż. Robert Rutkowski (GeoProhause), mgr inż. Tomasz Józwiak (Nadl. Płońsk)
31	9.30	Mapy leśne ze zbiorów Archiwum Głównego Akt Dawnych	dr Tomasz Olenderek (SGGW)
32	9.50	Integracja Planów Miejscowych z zasobami Leśnej Mapy Numerycznej	dr Joanna Budnicka-Kosior, dr inż. Łukasz Kwaśny, dr inż. Krzysztof Czyżyk (SGGW)
33	10.10	Urban Forestry a GIS – dane źródłowe a informacja	mgr inż. Mariusz Ciesielski (IBL)
	10.30	Panel dyskusyjny	
	10.50	Przerwa kawowa	
		Sesja VII. Sesja posterowa	
	11.10	Prezentacja posterów	

Lp.	Godz.	Tytuł referatu / informacja o treści	Prowadzący / Autorzy
		Sesja VIII. Możliwości wykorzystania bezzałogowych statków powietrznych (dronów)	Krzysztof Okła
34	12.10	Bezzałogowe statki powietrzne – zastosowanie i regulacje prawne	mgr inż. Paweł Szymański (SGGW)
35	12.25	Ocena dokładności materiałów fotogrametrycznych pozyskanych małym, bezzałogowym statkiem powietrznym	dr inż. Michał Brach, mgr inż. Paweł Szymański (SGGW)
36	12.45	Wykorzystanie dronów do szacowania szkód łowieckich na przykładzie OHZ w Nadleśnictwie Drawno	mgr inż. Kamil Kondracki (Nadl. Szklarska Poręba), mgr inż. Wojciech Gdaniec (Nadl. Drawno), dr inż. Paweł Strzebiński (UP Poznań), mgr inż. Sławomir Sułkowski (Nadl. Miękinia), dr hab. Robert Kamieniarz (UP Poznań)
	13.05	Panel dyskusyjny	
		Sesja IX. Wieloźródłowe dane przestrzenne w urządzaniu lasu i ewidencji	Jacek Przypaśniak
37	13.25	Wykorzystanie danych teledetekcyjnych w pracach urzędzeniowych	mgr inż. Bogumił Dąbek, mgr inż. Bogdan Draguła (BULiGL – Oddział w Przemyśle)
38	13.45	Identyfikacja obszarów leśnych znajdujących się poza ewidencją, na podstawie danych LiDAR	mgr Tomasz Hycza (IBL) dr inż. Krzysztof Stereńczak (IBL) prof. dr hab. Tomasz Zawila-Niedźwiecki (DGLP)
39	14.05	Wykorzystanie danych EGiB, NMT i ortofotomapy przy sporządzaniu PUL	mgr inż. Leszek Rząsa (RDLP w Poznaniu)
	14.25	Panel dyskusyjny oraz przyjęcie wniosków	Komisja wnioskowa
	14.45	Obiad, koniec Konferencji	