

Harmonogram i tematyka VIII Konferencji – Geomatyka w Lasach Państwowych

Temat wiodący – „Infrastruktura danych przestrzennych Lasów Państwowych”

Lp.	Godz.	Tytuł referatu / informacja o treści	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 – DGLP
		Sesja I. Infrastruktura Informacji Przestrzennej	
3	10.40	Wystąpienie Głównego Geodety Kraju dot. IIP (tytuł roboczy)	dr inż. Kazimierz Bujakowski – Główny Geodeta Kraju
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	
6	12.20	Wystąpienie przedstawiciela KZGW dot. IIP (tytuł roboczy)	Przedstawiciel KZGW
7	12.40	Wystąpienie przedstawiciela ARiMR dot. IIP (tytuł roboczy)	Przedstawiciel 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. Daniel Sahajdak (RDLP w Radomiu)
	14.20	Panel dyskusyjny	
	14.40	Obiad	

Lp.	Godz.	Tytuł referatu / informacja o treści	Autorzy
		Sesja II. Wykorzystanie danych teledetekcyjnych w leśnictwie	
11	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)
12	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	
13	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)
14	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)
15	17.30	Możliwości wykorzystania danych z najnowszych satelitów Sentinel 1 i 2 w leśnictwie	dr inż. Agata Hościło, dr Dariusz Ziółkowski (IGiK)
16	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 III. GIS – od teorii do praktyki	
17	8.45	Architektura bazy danych dla potrzeb leśnego rastrowego SIP	dr inż. Wiktor Tracz (SGGW)
18	9.05	Analizy BigData na podstawie warstw LMN dla obszaru całej Polski	mgr inż. Radomir Bałazy, mgr inż. Mariusz Ciesielski (IBL)
19	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)
20	9.45	mLas Inżynier jako narzędzie wspomagające prace monitoringu przyrodniczego	mgr inż. Krzysztof Mroczek (TAXUS IT)
21	10.05	Implementacja rozwiązań gis-owych w systemie informatycznym Lasów Państwowych na przykładzie szacowania rozmiaru zdarzeń kłęskowych.	mgr inż. Leszek Rząsa (RDLP w Poznaniu)
	10.25	Panel dyskusyjny	

Lp.	Godz.	Tytuł referatu / informacja o treści	Autorzy
	10.45	Przerwa kawowa	
		Sesja IV. GIS w LP	
22	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)
23	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)
24	12.00	Referencja liniowa jako metoda przechowywania danych o drogach	mgr inż. Adam Konieczny, mgr inż. Sławomir Łoś, inż. Robert Smarzewski (TAXUS IT)
25	12.20	Edytor mapy LIMES – aktualizacja mapy w środowisku SILPweb	mgr inż. Krzysztof Majsterkiewicz (RDLP w Katowicach)
26	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 V. Wieloźródłowe dane przestrzenne w praktyce leśnej (część 1)	
27	8.40	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 Jóźwiak (Nadl. Płońsk)
28	9.00	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 Strzeliński (UP Poznań), mgr inż. Sławomir Sułkowski (Nadl. Miękinia), dr hab. Robert Kamieniarz (UP Poznań)
29	9.20	Ocena dokładności materiałów fotogrametrycznych pozyskanych małym, bezzałogowym statkiem powietrznym	dr inż. Michał Brach, mgr inż. Paweł Szymański (SGGW)
30	9.40	Wykorzystanie danych przestrzennych w zarządzaniu ryzykiem w lasach zagrożonych ruchami masowymi	dr inż. Łukasz Kwaśny, dr inż. Wiktor Tracz, dr Tomasz Olenderek (SGGW)
	10.00	Panel dyskusyjny	
	10.20	Przerwa kawowa	
		Sesja VI. Sesja posterowa	
	10.40	Prezentacja posterów	

Lp.	Godz.	Tytuł referatu / informacja o treści	Autorzy
		Sesja VII. Wieloźródłowe dane przestrzenne w praktyce leśnej (część 2)	
31	12.10	Mapy leśne ze zbiorów Archiwum Głównego Akt Dawnych	dr Tomasz Olenderek (SGGW)
32	12.30	Sprawne tworzenie informacji na podstawie danych pochodzących z wielu źródeł	dr inż. Krzysztof Kołodziejczyk dr inż. Andrzej Choromański (Globema)
33	12.50	Integracja Planów Miejscowych z zasobami Leśnej Mapy Numerycznej	dr Joanna Budnicka-Kosior, dr inż. Łukasz Kwaśny, dr inż. Krzysztof Czyżyk (SGGW)
34	13.10	Urban Forestry a GIS – dane źródłowe a informacja	mgr inż. Mariusz Ciesielski (IBL)
	12.15	Panel dyskusyjny	
	12.30	Przerwa kawowa	
		Sesja VIII. Wieloźródłowe dane przestrzenne w praktyce leśnej (część 3)	
36	12.50	Identyfikacja obszarów leśnych znajdujących się poza ewidencją, na podstawie danych LiDAR	mgr Tomasz Hycza (IBL)
36	13.10	Wykorzystanie danych teledetekcyjnych w pracach urzędzeniowych	mgr inż. Bogumił Dąbek, mgr inż. Bogdan Draguła (BULiGL – Oddział w Przemyśle)
37	13.30	Wykorzystanie danych EGiB, NMT i ortofotomapy przy sporządzaniu PUL	mgr inż. Leszek Rząsa (RDLP w Poznaniu)
	13.50	Panel dyskusyjny oraz przyjęcie wniosków	
	14.30	Obiad, koniec Konferencji	