



## Program Konferencji Naukowej

pt. "Aktualny stan Puszczy Białowieskiej na podstawie wstępnych wyników Projektu

**LIFE+ ForBioSensing PL Kompleksowy monitoring dynamiki drzewostanów Puszczy Białowieskiej z wykorzystaniem danych teledetekcyjnych", Białowieża, 30.11 - 2.12.2016 r.**

Od do Czas

### I dzień (środa, 30.11.2016 r.)

10:00	11:00	1:00	<b>REJESTRACJA UCZESTNIKÓW</b>
11:00	11:15	0:15	Otwarcie konferencji (dr hab. Janusz Czerepko, Dyrektor IBL)
11:15	11:40	0:25	Film promocyjny Projektu ForBioSensing
11:40	12:00	0:20	Zakład Lasów Naturalnych w Białowieży - historia oraz bieżąca problematyka badawcza (dr hab. Rafał Paluch, Specjalista ds. hodowli lasu w Projekcie ForBioSensing, Kierownik ZLN IBL)
12:00	12:30	0:30	Prezentacja Projektu cz. I (dr inż. Krzysztof Stereńczak, Kierownik Projektu ForBioSensing, IBL)
12:30	12:50	0:20	Prezentacja Projektu cz. II (mgr inż. Damian Korzybski, Kierownik administracyjny Projektu ForBioSensing, IBL)
12:50	13:50	1:00	Obiad
<b>I SESJA: WYKORZYSTANIE DANYCH TERENOWYCH DO MONITORINGU DYNAMIKI DRZEWOSTANÓW PUSZCZY BIAŁOWIESKIEJ</b>			
13:50	14:20	0:30	Długoterminowa dynamika drzewostanów na stałych powierzchniach badawczych w Puszczy Białowieskiej (prof. dr hab. Bogdan Brzeziecki, SGGW w Warszawie)
14:20	14:40	0:20	Stan Puszczy Białowieskiej na podstawie pomiarów na powierzchniach monitoringowych Projektu ForBioSensing (dr hab. Rafał Paluch, Specjalista ds. hodowli lasu w Projekcie ForBioSensing)
14:40	15:00	0:20	Martwe świerki w Białowieskim Parku Narodowym – od zamarcia do upadku (prof. Stanisław Miścicki, SGGW w Warszawie, współautorstwo: mgr Joanna Mielczarczyk, dr inż. Krzysztof Stereńczak)
15:00	15:30	0:30	Przerwa na kawę
15:30	15:50	0:20	Klimat Puszczy Białowieskiej (dr hab. Elżbieta Malzahn, ZLN IBL)
15:50	16:10	0:20	Martwe drewno w Puszczy Białowieskiej (Łukasz Kuberski, Specjalista ds. pomiarów i analiz drzewostanowych w Projekcie ForBioSensing, ZLN IBL)
16:10	16:30	0:20	Wprowadzenie do analiz dendrochronologicznych (dr inż. Ewa Zin, Specjalista ds. badań dendroekologicznych w Projekcie ForBioSensing)
16:30	16:50	0:20	Prezentacja wyników I badania ankietowego pt. Poziom wiedzy społeczności lokalnej nt. stanu Puszczy Białowieskiej (przedstawiciel firmy BIOSTAT)
16:50	17:30	0:40	Sesja pytań
19:00			Kolacja

Strona 1 z 2



## II dzień (czwartek, 1.12.2016 r.)

### II SESJA: TELEDETEKCJA W OCENIE AKTUALNEGO STANU PUSZCZY BIAŁOWIESKIEJ

8:30	8:50	0:20	Określenie składu gatunkowego Puszczy Białowieskiej z wykorzystaniem danych hiperspektralnych (mgr Aneta Modzelewska, Specjalista ds. analiz danych hiperspektralnych w Projekcie ForBioSensing, IBL)
8:50	9:10	0:20	Detekcja i pomiar luk w drzewostanach Puszczy Białowieskiej (mgr inż. Żaneta Piasecka, Specjalista ds. pozyskania i analizy danych skanowania laserowego, w Projekcie ForBioSensing, IBL)
9:10	9:30	0:20	Detekcja drzew z wykorzystaniem lotniczego skanowania laserowego (dr inż. Bartłomiej Kraszewski, Geoinformatyk, wsparcie analizy danych w Projekcie ForBioSensing, IBL)
9:30	10:00	0:30	Charakterystyka drzewostanów Puszczy Białowieskiej na podstawie danych teledetekcyjnych (dr inż. Krzysztof Stereńczak, Kierownik Projektu ForBioSensing, IBL)
10:00	10:30	0:30	Przerwa na kawę
10:30	11:15	0:45	I Sesja z RE-Use (wdrożenia naukowe) 3 x 15 min
11:15	12:00	0:45	II Sesja z RE-Use (wdrożenia praktyczne) 3 x 15 min
12:00	12:40	0:40	Dyskusja
12:40	13:30	0:50	Obiad
13:30	14:00	0:30	Teledetekcja - wsparcie monitorowania zamierania drzew na skutek gradacji kornika drukarza (dr Hooman Latifi - Wydział Teledetekcji, Uniwersytet w Würzburgu)
14:00	14:30	0:30	Detekcja drzew martwych na podstawie danych teledetekcyjnych (mgr inż. Małgorzata Białczak, Specjalista ds. teledetekcji w Projekcie ForBioSensing, IBL)
14:30	15:00	0:30	Dane teledetekcyjne w klasyfikacji gatunków drzew (dr Fabian Fassnacht, Instytut Geografii i Geoekologii, Instytut Technologii w Karlsruhe)
15:00	15:30	0:30	Przerwa na kawę
15:30	16:00	0:30	Aktualny stan drzewostanów świerkowych w PB (dr inż. K. Stereńczak, Kierownik Projektu ForBioSensing, IBL)
16:00	17:00	1:00	Dyskusja
18:00			Spotkanie przy grillu

## III dzień (piątek, 2.12.2016 r.)

### III SESJA: TERENOWA W PUSZCZY BIAŁOWIESKIEJ

9:00			Wyjazd autokarami do lasu
9:15	13:00	4:00	Sesja terenowa przedstawiająca aktualny stan drzewostanów w PB (Zespół ForBioSensing z Białowieży - I grupa/PL)
9:15	13:00	4:00	Sesja terenowa przedstawiająca aktualny stan drzewostanów w PB (Zespół ForBioSensing z Białowieży - II grupa/ENG)
13:00	14:00	1:00	Obiad