



Innowacyjne metody pomiaru drewna w leśnictwie i przemyśle drzewnym

Poznań, 17-19 XI 2021

PROGRAM KONFERENCJI

Dzień pierwszy, środa 17-11-2021 r. – Sheraton Poznań Hotel (ul. Bukowska 3/9)	
16.00 – 19.00	Rejestracja uczestników konferencji
Dzień drugi, czwartek 18-11-2021 r. – Sheraton Poznań Hotel, sala Universia	
8.00 – 9.30	Rejestracja uczestników konferencji
9.30 – 9.45	Uroczyste otwarcie konferencji mgr inż. Wiesław Krzewina – Dyrektor Leśnego Zakładu Doświadczalnego Murowana Goślina UPP prof. dr hab. Krzysztof Szoszkievicz – Rektor Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu prof. dr hab. Piotr Łakomy – Dziekan Wydziału Leśnego i Technologii Drewna UPP prof. dr hab. Piotr S. Mederski – Przewodniczący komitetu naukowego konferencji
SESJA I	Prowadzący sesję: mgr inż. Wiesław Krzewina
9.45 – 10.00	Dokładność wybranych metod foto-optycznych do pomiaru średnic drewna kładowanego układanego w stosach prof. dr hab. Piotr S. Mederski – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
10.00 – 10.15	Analiza dokładności fotooptycznej metody pomiaru drewna stosowego na przykładzie aplikacji Timbeter prof. dr hab. Tadeusz Moskalik – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
10.15 – 10.30	Dokładność i czasochłonność fotooptycznego pomiaru drewna średnio- i wielkowymiarowego dr hab. inż. Arkadiusz Stańczykiewicz – Uniwersytet Rolniczy w Krakowie
10.30 – 10.45	Fotooptyczny pomiar surowca drzewnego – rzeczywistość w ujęciu statystycznym prof. UPP dr hab. Arkadiusz Tomczak – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
10.45 – 11.00	Dyskusja
11.00 – 11.30	Przerwa kawowa
SESJA II	Prowadzący sesję: prof. dr hab. Tadeusz Moskalik
11.30 – 11.45	Nowoczesne metody pomiaru surowca drzewnego jako narzędzie wspierające optymalizację i organizację pracy oraz logistykę drewna Wiesław Krzewina – Leśny Zakład Doświadczalny Murowana Goślina UPP
11.45 – 12.00	Fotooptyczny pomiar surowca drzewnego w PGL LP Jakub Sarzyński – Ośrodek Rozwojowo-Wdrożeniowy Lasów Państwowych w Bedoniu
12.00 – 12.15	Zdalny pomiar lasu – przypadki zastosowań i wyzwania na przyszłość prof. IBL dr hab. Krzysztof Stereńczak – Instytut Badawczy Leśnictwa



Innowacyjne metody pomiaru drewna w leśnictwie i przemyśle drzewnym

Poznań, 17-19 XI 2021

12.15 – 12.30	Technologie LiDAR w pomiarach drzew i drzewostanów prof. URK dr hab. Piotr Wężyk – Uniwersytet Rolniczy w Krakowie
12.30 – 13.00	Dyskusja
13.00 – 14.30	Lunch (Sheraton Poznań Hotel – Restauracja Rynek)
SESJA III	Prowadzący sesję: prof. dr hab. Piotr S. Mederski
14.30 – 14.45	Evaluation of a smartphone application for measuring the volume of timber stacks prof. dr Kalle Kärhä – University of Eastern Finland
14.45 – 15.00	Accuracy of innovative wood pile measurement methods prof. dr Tobias Cremer – Eberswalde University for Sustainable Development
15.00 – 15.15	Certified digital photo measurement of raw wood stack Rune Christensen – HD Logsystems
15.15 – 15.30	FOVEA Photo-optical wooden pile measurement with standard hardware Manfred Ide – iFOVEA
15.30 – 15.45	Rozwiązanie zapewniające przejrzystą i zrównoważoną gospodarkę leśną Sergejs Tarasena – Timbeter
15.45 – 16.00	Dyskusja
16.00 – 16.30	Przerwa kawowa
SESJA IV	Prowadzący sesję: prof. URK dr hab. Paweł Tylek
16.30 – 16.45	Fotooptyczne i laserowe pomiary drewna – zastosowanie w przemyśle drzewnym na przykładzie SWISS KRONO sp. z o.o. i Steico Sp. z o.o. dr inż. Jędrzej Kasprzak – SWISS KRONO Sp. z o.o.
16.45 – 17.00	Fotooptyczny pomiar drewna w praktyce przedsiębiorcy leśnego Wojciech Szczotka – Stowarzyszenie Przedsiębiorców Leśnych
17.00 – 17.15	Fotooptyczny pomiar drewna – co może zyskać zullowiec? Wojciech Wójtowicz – Polski Związek Pracodawców Leśnych
17.15 – 17.30	Harwester to automatyczna pilarka na wysięgniku czy jednak coś więcej Witold Urbaniak – CDN ERGO Sp. z o.o.
17.30 – 18.00	Dyskusja
18.00	Zakończenie sesji referatowych
19.00	Uroczysta kolacja (Sheraton Poznań Hotel – Restauracja SomePlace Else)
Dzień trzeci, piątek 19-11-2021 r. – Nadleśnictwo Doświadczalne Zielonka	
9.30	Przejazd autokarem na teren Nadleśnictwa Doświadczalnego Zielonka (Leśny Zakład Doświadczalny Murowana Goślina UPP)
10.30 – 12.30	Prezentacja dostępnych narzędzi służących do fotooptycznego pomiaru drewna, wraz z możliwością indywidualnego wykonania pomiaru – HD Logsystems, iFOVEA, Timbeter – część terenowa



Innowacyjne metody pomiaru drewna w leśnictwie i przemyśle drzewnym

Poznań, 17-19 XI 2021

12.45	Lunch (Ośrodek Naukowo-Dydaktyczny UPP w Zielonce)
13.15 – 14.45	Prezentacja dostępnych narzędzi służących do fotooptycznego pomiaru drewna, wraz z możliwością indywidualnego wykonania pomiaru – HD Logsystems, iFOVEA, Timbeter – część kameralna
14.45	Podsumowanie i zakończenie konferencji
15.00	Przejazd autokarem do Poznania (Sheraton Poznań Hotel)