

DREWNO – NAUKA – GOSPODARKA

2. Międzynarodowa Konferencja Naukowa

Poznań, 16-17 października 2017
www.wood-science-economy.pl



KOMUNIKAT 2



Termin nadsyłania pełnych tekstów
artykułów: **15.09.2017**

CEL KONFERENCJI

Celem konferencji jest wymiana wiedzy i prezentacja najnowszych wyników badań w międzynarodowym gronie naukowców - specjalistów z zakresu leśnictwa i drzewnictwa oraz w dziedzinach pokrewnych. Wymiana doświadczeń i dyskusja o osiągnięciach i możliwościach ich praktycznego wykorzystania w gospodarce pozwoli na wytyczenie kierunków badawczych o największym potencjale wdrożeniowym oraz na podniesienie poziomu naukowego w tym obszarze.

ORGANIZATORZY

Instytut Technologii Drewna, PGL Lasy Państwowe

TEMATYKA

- Zwiększanie zasobów drewna i ich efektywne wykorzystywanie
- Innowacje w sektorze leśno-drzewnym
- Nowe technologie, produkty lignocelulozowe, nanomateriały, biokompozyty
- Energetyczne wykorzystanie drewna
- Rynek drzewny - aspekty ekonomiczne i społeczne
- Środowiskowe aspekty sektora leśno-drzewnego
- Recykling
- Meblarstwo
- Papiernictwo
- Tartacznictwo
- Drewno w budownictwie
- Inne branże drzewne

TERMIN KONFERENCJI

16-17 października 2017

MIEJSCE KONFERENCJI

IBB Andersia Hotel, Plac Andersa 3, 61-894 Poznań

WAŻNE TERMINY

15.09.2017 – nadsyłanie pełnego tekstu artykułu

29.09.2017 – ostateczny termin wniesienia regularnej opłaty konferencyjnej

REJESTRACJA

Rejestracja na konferencję odbywa się **wyłącznie** przez **Formularz rejestracyjny** dostępny na stronie konferencji.

INFORMACJE DLA AUTORÓW

Nadesłane abstrakty zostaną opublikowane w materiałach konferencyjnych.

Artykuły o wysokiej wartości naukowej, przygotowane na bazie referatów i/lub posterów, przewidziane są do druku w czasopiśmie naukowym **DREWNO. Prace naukowe. Doniesienia. Komunikaty** po pozytywnych recenzjach i przyjęciu przez Komitet Redakcyjny tego czasopisma.

Wytyczne do artykułów:

Do opublikowania akceptujemy artykuły w języku angielskim, przygotowane i sformatowane zgodnie z wytycznymi umieszczonymi na stronie internetowej czasopisma **DREWNO. Prace naukowe. Doniesienia. Komunikaty** – www.drewno-wood.pl

Wytyczne do posterów:

Do ekspozycji akceptujemy postery w języku angielskim, w formacie B1 (70x100 cm), w orientacji pionowej.

ZAKWATEROWANIE

Uczestnicy konferencji dokonują rezerwacji noclegów **we własnym zakresie i na własny koszt.**

KONTAKT

dr inż. Dominika Janiszewska
Instytut Technologii Drewna
ul. Winiarska 1, 60-654 Poznań
e-mail: conference@itd.poznan.pl
lub przez **Formularz kontaktowy** dostępny na stronie konferencji

OPLĄTY

Opłata regularna: 950,00 zł netto/osoba

Opłata obejmuje udział w konferencji, materiały konferencyjne (zawierające abstrakty), wyżywienie w ramach obrad oraz udział w uroczystej kolacji.

Opłata za udział osoby towarzyszącej w uroczystej kolacji - 150,00 zł netto

Opłatę konferencyjną należy przesłać na konto:

Instytut Technologii Drewna, ul. Winiarska 1, 60-654 Poznań

BANK MILLENNIUM SA

36 1160 2202 0000 0000 6089 3555

z dopiskiem „Conference 2017” i podaniem nazwiska/nazwisk uczestnika/uczestników

Szczegółowe informacje na stronie konferencji www.wood-science-economy.pl

Dzień pierwszy (16.10.2017)

09:00 – 10:00 Rejestracja uczestników i poczęstunek

10:00 – 10:05 Powitanie

10:05 – 10:30 **New solutions for the forest-based sector based on sustainability and durability in a socio-economic context**, *Joris Van Acker (Gość Honorowy)*

SESJA I: RYNEK DRZEWNY – ASPEKTY EKONOMICZNE I SPOŁECZNE

10:30 – 10:45 **Challenges of the international forest product markets – the EU perspective**, *Ewa Ratajczak*

10:45 – 11:00 **Supply and demand functions for the global wood markets: Specification and plausibility testing of econometric models within the global forest sector**, *Christian Morland et al.*

11:11 – 11:15 **Land use and socio-economic trends in the areas surrounding the concessions of African plantation for sustainable development (APSD) Ghana LTD in Brong Ahafo Region of Ghana**, *Addo Koranteng et al.*

11:15 – 11:30 **The competitiveness of Polish furniture export**, *Dobrochna Augustyniak and Ewa Mińska-Struzik*

11:30 – 11:45 **Marketing as a key factor in the export of Kosovo wood products in Europe**, *Agron Bajraktari et al.*

11:45 – 12:00 **Business-academia collaboration as exemplified by the transfer of innovative wood technology from Warsaw University of Life Sciences to the SME's sector**, *Marek Grzeškiewicz et al.*

12:00 – 12:15 Dyskusja

12:15 – 13:15 Lunch

SESJA II: WYZWANIA W LEŚNICTWIE

13:15 – 13:45 **Forest sector in Eastern Europe: development and perspectives**, *Orest Kiyko*

13:45 – 14:00 **Forestry innovation: choosing the path of development**, *Piotr Paschalis-Jakubowicz*

14:00 – 14:15 **On how the innovative timber production fosters sustainable development – a local case study**, *Francesco Carbone*

14:15 – 14:30 **Assessment of forest rehabilitation profitability based on the analysis of wood harvest volume from intermediate cutting as exemplified by the dumping ground of the sulphur open-pit mine “Piaseczno” (Tarnobrzeg region)**, *Marcin Pietrzykowski et al.*

14:30 – 14:45 **Analysis and modeling of timber storage accumulation after severe storm events in Germany**, *Klaus Zimmermann et al.*

14:45 – 15:00 **Intensifying management of protection forests in the Alps**, *Matevž Mihelič et al.*

15:00 – 15:15 **The influence of sample's size on the results of modelling of stand growing stock volume, based on the Airborne Laser Scanning data**, *Krzysztof Stereńczak et al.*

15:15 – 15:30 Dyskusja

15:30 – 15:45 Przerwa kawowa

SESJA III: WŁAŚCIWOŚCI DREWNA

15:45 – 16:00 **The relation between biometric features and the occurrence of red heartwood in beech (*Fagus sylvatica* L.)**, *Tomasz Kurek and Witold Pazdrowski*

16:00 – 16:15 **Variability of selected macrostructural features, density and compression strength along the grain of “Tabórz” Scots pine wood (*Pinus sylvestris* L.)**, *Radosław Wąsik et al.*

16:15 – 16:30 **On whether there is any effect of site fertility on beech wood density**, *Zbigniew Karaszewski et al.*

16:30 – 16:45 Dyskusja

20:00 – 22:00 Uroczysta kolacja

Dzień drugi (17.10.2017)

SESJA IV: OCHRONA DREWNA

- 09:00 – 09:15 **Changes in the properties of Scots pine heartwood during four years of exposure to underwater conditions at the archaeological site of Gdansk Bay near Orłowo**, *Hanna Wróblewska et al.*
- 09:15 – 09:30 **Archaeological waterlogged wood silanisation with MTMOS**, *Joanna Siuda et al.*
- 09:30 – 09:45 **Ionic liquid fungicides: biodegradation in soil and the influence on autochthonous soil microbiota**, *Mateusz Sydow et al.*
- 09:45 – 10:00 **Materials for gap filling in wooden artefacts exposed to outdoor conditions**, *Paulina Kryg et al.*
- 10:00 – 10:15 **Silylated natural oil for wood protection**, *Ewelina Depczyńska and Bartłomiej Mazela*
- 10:15 – 10:30 Dyskusja
- 10:30 – 10:45 Przerwa kawowa

SESJA V: GOSPODARKA BIOMASĄ I JEJ WYKORZYSTANIE

- 10:45 – 11:00 **The mobile furnace for onsite carbonization: a comparison with other forestry products**, *Rodolfo Picchio et al.*
- 11:00 – 11:15 **Demand for wood biomass for energy purposes – identification of present and potential sources**, *Janusz Czerepko and Piotr Gołos*
- 11:15 – 11:30 **Wood energy consumption in private households in Germany**, *Sebastian Glasenapp*
- 11:30 – 11:45 **Heat and power plant for sawmill – technical and economic analysis**, *Aleksandra Borsukiewicz et al.*
- 11:45 – 12:00 **Lignocellulosic biomass liquefaction – an eco-bonding approach to wood-based panels**, *Dominika Janiszewska et al.*
- 12:00 – 12:15 **Recycling of balsa wood from rotor blades for the production of insulation building material**, *Peter Meinschmidt and Claudia Burgold*
- 12:15 – 12:30 Dyskusja
- 12:30 – 13:30 Lunch

SESJA VI: POSTĘP W DRZEWNICTWIE

- 13:30 – 13:45 **A methodology for the assessment of compliance of the existing wood-based panel production plants with BAT requirements**, *Emília Hroncová et al.*
- 13:45 – 14:00 **Density profile and hardness of thermo-mechanically modified beech, oak and pine wood**, *Agnieszka Laskowska*
- 14:00 – 14:15 **The effect of photodegradation aging on the aesthetic features and adhesion of white lacquer coatings in UV systems on HDF substrate**, *Tomasz Krystofiak et al.*
- 14:15 – 14:30 **Thermal conductivity of wooden floors depending on the applied materials and construction solutions**, *Grzegorz Pajchrowski and Andrzej Noskowiak*
- 14:30 – 14:45 **Bayesian approach to timber machinery grading**, *Tomasz Domański*
- 14:45 – 15:00 Dyskusja
- 15:00 – 15:15 Przerwa kawowa
- 15:15 – 16:15 Sesja posterowa**
- 16:15 – 16:30 Zakończenie

Ekspozycja posterów przewidziana jest w pierwszym i drugim dniu konferencji
Język konferencji - angielski

Szczegółowe informacje na stronie konferencji www.wood-science-economy.pl