

Konferencja „Drewno – materiał XXI wieku”

Rozwój drzewnictwa i leśnictwa dla potrzeb gospodarki
i społeczeństwa

4 czerwca 2024r.

Instytut Nauk Drzewnych i Meblarstwa SGGW w Warszawie

PATRONAT HONOROWY
REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH W
WARSZAWIE

PARTNER KONFERENCJI
Nadleśnictwo Ostrów Mazowiecka - Lasy Państwowe

**Szkoła Główna
Gospodarstwa
Wiejskiego w Warszawie**

**Instytut Nauk Drzewnych
i Meblarstwa**

ul. Nowoursynowska 159
02-776 Warszawa
+48 22 59 386 31
indm@sggw.edu.pl
www.sggw.pl



Szanowni Państwo,

W imieniu Komitetu Naukowego oraz Organizacyjnego mamy zaszczyt zaprosić Państwa do aktywnego uczestnictwa w konferencji pt. „Drewno – materiał XXI wieku”.

Konferencja poświęcona będzie kierunkom rozwoju drzewnictwa i leśnictwa na tle współczesnych potrzeb gospodarki i społeczeństwa. Celem konferencji będzie przedstawienie aktualnych badań naukowych oraz prac rozwojowych, które mają przyczynić się do poprawy jakości życia, gospodarki i budowania przewagi konkurencyjnej Polski na arenie międzynarodowej. Organizatorzy konferencji pragną aby wymiana myśli i wiedzy przełożyła się na synergii oraz rozwój współpracy nauki z biznesem, również na arenie międzynarodowej.

Tematy poświęcone celom konferencji będą mieściły się w obszarach:

- Właściwości drewna i tworzyw drzewnych,
- Ochrona drewna i materiałów drewnopochodnych,
- Modyfikacje drewna i tworzyw drzewnych,
- Innowacje w przemyśle drzewnym i meblarskim,
- Trendy w drzewnictwie i meblarstwie,
- Ekonomiczne i ekologiczne problemy drzewnictwa i leśnictwa,
- Drewno – leśny rezerwuuar węgla,
- Leśnictwo i pozyskanie drewna.

Zapraszamy Państwa do czynnego uczestnictwa w Konferencji i podzielenia się doświadczeniami oraz rezultatami własnych badań naukowych.

dr hab. inż. Paweł Kozakiewicz – Przewodniczący Komitetu Naukowego
dr Izabela Betlej – Przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego

Komitet naukowy konferencji:

Przewodniczący:

dr hab. inż. Paweł Kozakiewicz, prof. SGGW – Dyrektor INDiM SGGW w Warszawie

Członkowie:

prof. dr hab. Dorota Dziurka

prof. dr hab. Krzysztof Krajewski

prof. dr hab. Radosław Mirski

prof. dr hab. Janusz Zawadzki

dr hab. inż. Piotr Borysiuk, prof. SGGW

dr hab. inż. Piotr Boruszewski, prof. SGGW

dr hab. inż. Sławomir Krzosek, prof. SGGW

dr hab. Mirela Tulik, prof. SGGW

dr hab. Roman Wójcik, prof. SGGW

Tomasz Józwiak - Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Warszawie

Grzegorz Chylak - Technika Industry Technologies S.A.

Komitet organizacyjny konferencji:

Przewodnicząca:
dr Izabela Betlej

Wice Przewodnicząca:
dr inż. Dominika Szadkowska

Członkowie:
dr hab. Teresa Kłosińska
dr inż. Bogusław Andres
dr inż. Albina Jegorowa
dr Anna Ozaist-Przybyła

Sekretarz konferencji:
mgr Agnieszka Bińkiewicz

Kontakt i miejsce konferencji: Instytut Nauk Drzewnych i Meblarstwa SGGW w Warszawie
ul. Nowoursynowska 159, bud. 34, Aula I, sala 1/28, sala 2/20 02-776 Warszawa

tel.: 22 59 38 631
e-mail: konferencja_indm@sggw.edu.pl
www: indm.sggw.edu.pl

Forma wystąpienia: wystąpienie w sesji plenarnej (do 20 min), wystąpienie w sesji posterowej (do 5 min), poster tradycyjny.

Oplata konferencyjna – 400 zł

Oplata konferencyjna dla doktorantów – 250 zł

Studenci SGGW zwolnieni są z opłat konferencyjnych

Studenci innych uczelni - oplata konferencyjna 250 zł

Oplata obejmuje: bufet kawowy, poczęstunek, materiały konferencyjne.

Oplata konferencyjna powinna być wniesiona do 24.05.2024r. na konto:

46 1240 6003 1111 0000 4941 0574

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, ul. Nowoursynowska 166,
02-787 Warszawa

Z dopiskiem: „konferencja_INDM_imię i nazwisko”.

Najważniejsze daty:

20 maj 2024 r. – ostateczny termin zgłoszenia udziału w konferencji oraz zgłoszenia wystąpienia ustnego lub posteru

24 maj 2024 r. – ostateczny termin wniesienia opłaty konferencyjnej

W celu zgłoszenia udziału w konferencji należy wypełnić dane zawarte w formularzu rejestracyjnym.

Formularz rejestracyjny:

<https://forms.office.com/e/raxkwrgSVU?origin=lprLink>



Informacja [RODO](#) dla uczestników konferencji naukowych organizowanych przez Szkołę Główną Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie.

Konferencja odbędzie się w Auli 1, Instytutu Nauk Drzewnych i Meblarstwa, bud 34, piętro I.

Budynek zapewnia udogodnienia dla osób z niepełnosprawnościami - jest wyposażony w windy udźwiękowione oraz przyciski z brajlem. Drzwi wejściowe do budynku otwierane są przyciskiem.

Zapewniamy pętle indukcyjne z możliwością poszerzenia pola działania dla osób posługujących się aparatem słuchowym. Aule wyposażona jest w drzwi oraz miejsca uwzględniające potrzeby osób poruszających się na wózku.

PROGRAM KONFERENCJI

8:30 **Rejestracja (budynek 34, piętro I, korytarz przed Aulą I)**

9:00-9:15 **Rozpoczęcie konferencji (Aula I) – dr hab. inż. Paweł Kozakiewicz, prof. SGGW**

Sesja Plenarna I (Aula I) – dr hab. inż. Paweł Kozakiewicz, prof. SGGW, prof. dr hab. inż. Radosław Mirski, mgr inż. Robert Jaśkiewicz

9:15-9:35 **(15+5 min)**

Bogusława Waliszewska - Salixduo - produkt XXI wieku dla przemysłu drzewnego.

9:35-9:55 **(15+5 min)**

Dominik Walaszek - Innowacje w przemyśle drzewnym i meblarskim – automatyzacja procesów produkcyjnych.

9:55-10:15 **(15+5 min)**

Stanisław Parzych - Wartość dodana leśnictwa w Polsce.

10:15-10:35 **(15+5 min)**

Marek Wieruszewski - Dokładności sortowania kłód iglastych, a wydajność materiałowa przetarcia.

10:35-10:55 (15+5 min)

Paweł Kozakiewicz - Metody badań pochodzenia drewna i ich rosnące znaczenie.

10:55-11:15 (15+5 min)

Jan Podgórski - Najnowsze rozwiązania firmy Shimadzu w zakresie badań nieniszczących dla przemysłu drzewnego.

11:15-11:20 **Podsumowanie sesji I**

11:20-11:50 **Przerwa kawowa**

Sesja Plenarna II (Aula I) – dr hab. inż. Andrzej Radomski, prof. dr hab. inż. Tadeusz Moskalik

11:50-12:10 (15+5 min)

Jacek Sagan, Adam Sikora, Robert Tomusiak - Rola obszarów leśnych w łagodzeniu negatywnych skutków zmian klimatycznych.

12:10-12:30 (15+5 min)

Agnieszka Mandziuk - Ekonomiczne dylematy wyceny pozaprodukcyjnych funkcji lasu.

12:30-12:50 (15+5 min)

Tomasz Krystofiak - Wybrane aspekty aktywowania powierzchni stosowanych w meblarstwie.

12:50-13:10 (15+5 min)

Jarosław Górski, Katarzyna Śmietańska - Wpływ obecności widocznych sęków na względną atrakcyjność frontów meblowych wykonanych z drewna sosnowego.

13:10-13:30 (15+5 min)

Adrian Trociński - Properties of fiber-gypsum composite formed on the basis of hemp (*Cannabis sativa* L.) fibers grown in Poland and synthetic gypsum.

13:30-13:50 (15+5 min)

Agnieszka Laskowska, Agnieszka Jankowska, Monika Marchwicka, Paweł Kozakiewicz - Allview - działania na rzecz budowy Centrum Doskonalenia Zawodowego dla europejskiego przemysłu drzewnego i meblarskiego

13:50-13:55 **Podsumowanie sesji II**

13:55-14:25 **Przerwa – ciepła przystawka**

Sesja Panelowa I (Aula I) – prof. dr hab. inż. Mariusz Mamiński, prof. dr hab. Dorota Dziurka

14:25-14:35 (do 10 min)

Szymon Borowski - Opinie mieszkańców Gminy Lesznowola o lasach i gospodarce leśnej.

14:35-14:45 (do 10 min)

Grzegorz Cofta, Sieradzka Agnieszka, Waliszewska Bogusława - Naturalna trwałość SalixDuo względem grzybów rozkładu jasnego i brunatnego.

14:45-14:55 (do 10 min)

Andrzej Antczak, Dominika Szadkowska, Jan Szadkowski, Włodzimierz Buraczyk, Paweł Kozakiewicz - Dendrospec - Badanie profilu terpenów techniką GCMS w drewnie sosny zwyczajnej (*Pinus sylvestris* L.) z różnych lokalizacji w Polsce.

14:55-15:05 (do 10 min)

Grzegorz Cofta, Dąbrowska Grażyna, Bartkowiak Monika, Brózdowski Jakub, Katolik Zbigniew, Zborowska Magdalena - Właściwości fungistatyczne smoły drzewnej.

15:05-15:15 (do 10 min)

Grzegorz Cofta, Doczekalska Beata, Nowakowski Dawid, Sydor Maciej - Wstępne badania naturalnej trwałości mykokompozytów względem grzybów rozkładu brunatnego i jasnego.

15:15-15:25 (do 10 min)

Marcin Ferdycz, Łukasz Tymendorf - Drewno użytkowe jako podstawa zrównoważonego rozwoju Grupy EGGER.

15:25-15:40 **Dyskusja i podsumowanie sesji panelowej**

Sesja Panelowa II (1/28) – prof. dr hab. Bogusława Waliszewska, dr hab. inż. Agnieszka Łaskowska

14:25-14:35 (do 10 min)

Leopold Mikołajczyk, Adrianna Mielczarek, Michał Wsilewski, Jakub Mikołajczak, Marcin Olejnik, Paweł Kozakiewicz - Wyzwania badawcze na przykładzie oznaczania wybranych właściwości fizycznych i mechanicznych 10-u gatunków drewna z Tanzanii.

14:35-14:45 (do 10 min)

Łukasz Adamik - Charakterystyka rozwiązań Przemysłu 4.0 stosowanych w polskim przemyśle meblarskim na przykładzie Fabryki Mebli Biurowych Nowy Styl w Jaśle.

14:45-14:55 (do 10 min)

Natalia Ziemińska - Zastosowanie węgla aktywnych z biomasy drzewnej do oczyszczania ścieków przemysłowych.

14:55-15:05 (do 10 min)

Florentyna Akus-Szylberg, Michał Drożdżek, Andrzej Antczak, Janusz Zawadzki - Skład chemiczny drewna sosny zwyczajnej (*Pinus sylvestris* L.) porażonej jemością pospolitą (*Viscum album* L.).

15:05-15:15 (do 10 min)

Wojciech Jasiński, Karol Szymanowski, Piotr Borysiuk - Druk 3D w Przemysle Drzewnym.

15:15-15:30 **Dyskusja i podsumowanie sesji panelowej**

Sesja Panelowa III (sala 2/20) – dr hab. inż. Sławomir Krzosek, prof. SGGW, dr hab. Mirela Tulik, prof. SGGW

14:25-14:35 (do 10 min)

Anita Wronka - Selected Aspects of Using Wood Particles Recovered from Post-Consumer Window Frames as an Alternative Raw Material for Particleboard Production.

14:35-14:45 (do 10 min)

Mateusz Leszczyński - Kwas ferulowy, jako potencjalny surowiec dla technologii.

14:45-14:55 (do 10 min)

Aneta Skręta, Andrzej Antczak - Analiza SEC masy cząsteczkowej ligniny wyodrębnionej z drewna topoli (*Populus deltoides x maximowiczii*) i sosny zwyczajnej (*Pinus sylvestris* L.).

14:55-15:05 (do 10 min)

Karolina Lipska - Kierunki rozwoju badań w obszarze kompozytów polimerowo-lignocelulozowych.

15:05-15:15 (do 10 min)

Monika Sołowiec, Aneta Skręta, Agnieszka Jankowska, Jakub Sandak, Włodzimierz Buraczyk, Paweł Kozakiewicz - Dendrospec - zmienność dendrometryczna i materiałowa sosny pospolitej na przykładzie wybranych pochodzeń ze Słowenii i Polski.

15:15-15:25 (do 10 min)

Muchamad Effsal Hadinata, Paweł Kozakiewicz - Ocena jakości drewna jodłowego na podstawie testów zginania, z uwzględnieniem odległości od rdzenia i pierwotnego pochodzenia.

15:25-15:40 **Dyskusja i podsumowanie sesji panelowej**

15:40-16:00 **Przerwa kawowa**

16:00-16:10 Podsumowanie konferencji (Aula I) - dr hab. inż. Paweł Kozakiewicz, prof. SGGW

16:10-17:15 projekcja filmu (Aula I) pt.: „Ziarno świadomości” reż. Rafał Symkowski (wstęp wolny)