

Organizator:



Instytut Nauk
Drzewnych
i Meblarstwa

Konferencja naukowa z cyklu: Drewno – materiał XXI wieku

„Rozwój drzewnictwa i leśnictwa dla potrzeb gospodarki i społeczeństwa”

Partner honorowy:



Regionalna Dyrekcja
Lasów Państwowych
w Warszawie



Partnerzy konferencji:

Nadleśnictwo Ostrów Mazowiecka
– Lasy Państwowe



STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW
LEŚNICTWA I DRZEWNICTWA
ASSOCIATION OF FORESTERS AND WOOD TECHNOLOGISTS SITLiD



Instytut Nauk
Drzewnych
i Meblarstwa

Konferencja naukowa z cyklu: **Drewno – materiał XXI wieku** „Rozwój drzewnictwa i leśnictwa dla potrzeb gospodarki i społeczeństwa”

PROGRAM KONFERENCJI

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

9:35-9:55 Dominik Walaszek - Innowacje w przemyśle drzewnym i meblarskim – automatyzacja procesów produkcyjnych.

9:55-10:15 Stanisław Parzych - Wartość dodana leśnictwa w Polsce.

10:15-10:35 Marek Wieruszewski - Dokładności sortowania kłód iglastych, a wydajność materiałowa przetarcia.

10:35-10:55 Paweł Kozakiewicz - Metody badań pochodzenia drewna i ich rosnące znaczenie.

10:55-11:15 Jan Podgórski - Najnowsze rozwiązania firmy Shimadzu w zakresie badań nieniszczących dla przemysłu drzewnego.

11:15-11:20 Podsumowanie sesji

11:20-11:50 Przerwa kawowa



Instytut Nauk
Drzewnych
i Meblarstwa

Konferencja naukowa z cyklu: **Drewno – materiał XXI wieku** „Rozwój drzewnictwa i leśnictwa dla potrzeb gospodarki i społeczeństwa”

PROGRAM KONFERENCJI (c.d.)

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

11:50-12:10 Jacek Sagan, Adam Sikora, Robert Tomusiak - Rola obszarów leśnych w łagodzeniu negatywnych skutków zmian klimatycznych.

12:10-12:30 Agnieszka Mandziuk - Ekonomiczne dylematy wyceny pozaprodukcyjnych funkcji lasu.

12:30-12:50 Tomasz Krystofiak - Wybrane aspekty aktywowania powierzchni stosowanych w meblarstwie.

12:50-13:10 Jarosław Górski, Katarzyna Śmietańska - Wpływ obecności widocznych sęków na względną atrakcyjność frontów meblowych wykonanych z drewna sosnowego.

13:10-13:30 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 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 kawowa



Instytut Nauk
Drzewnych
i Meblarstwa

Konferencja naukowa z cyklu: **Drewno – materiał XXI wieku** „Rozwój drzewnictwa i leśnictwa dla potrzeb gospodarki i społeczeństwa”

PROGRAM KONFERENCJI (c.d.)

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

11:50-12:10 Jacek Sagan, Adam Sikora, Robert Tomusiak - Rola obszarów leśnych w łagodzeniu negatywnych skutków zmian klimatycznych.

12:10-12:30 Agnieszka Mandziuk - Ekonomiczne dylematy wyceny pozaprodukcyjnych funkcji lasu.

12:30-12:50 Tomasz Krystofiak - Wybrane aspekty aktywowania powierzchni stosowanych w meblarstwie.

12:50-13:10 Jarosław Górski, Katarzyna Śmietańska - Wpływ obecności widocznych sęków na względną atrakcyjność frontów meblowych wykonanych z drewna sosnowego.

13:10-13:30 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 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



Instytut Nauk
Drzewnych
i Meblarstwa

Konferencja naukowa z cyklu: **Drewno – materiał XXI wieku** „Rozwój drzewnictwa i leśnictwa dla potrzeb gospodarki i społeczeństwa”

PROGRAM KONFERENCJI (c.d.)

SESJA PANELOWA I (Aula I) – prof. dr hab. inż. Mariusz Mamiński, prof. dr hab. Dorota Dziurka

14:25-14:35 Szymon Borowski - Opinie mieszkańców Gminy Lesznówola o lasach i gospodarce leśnej.

14:35-14:45 Grzegorz Cofta, Sieradzka Agnieszka, Waliszewska Bogusława - Naturalna trwałość SalixDuo względem grzybów rozkładu jasnego i brunatnego.

14:45-14:55 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 Grzegorz Cofta, Dąbrowska Grażyna, Bartkowiak Monika, Brózdowski Jakub, Katolik Zbigniew, Zborowska Magdalena - Właściwości fungistatyczne smoły drzewnej.

15:05-15:15 Grzegorz Cofta, Doczekalska Beata, Nowakowski Dawid, Sydor Maciej - Wstępne badania naturalnej trwałości mykokompozytów względem grzybów rozkładu brunatnego i jasnego.

15:15-15:25 Marcin Ferdycz, Łukasz Tymendorf - Drewno użytkowe jako podstawa zrównoważonego rozwoju Grupy EGGER.

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

15:40-16:00 Przerwa kawowa



Instytut Nauk
Drzewnych
i Meblarstwa

Konferencja naukowa z cyklu: **Drewno – materiał XXI wieku** „Rozwój drzewnictwa i leśnictwa dla potrzeb gospodarki i społeczeństwa”

PROGRAM KONFERENCJI (c.d.)

SESJA PANELOWA II (sala 1/28) – prof. dr hab. Bogusława Waliszewska, dr hab. inż. Agnieszka Laskowska

14:25-14:35 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 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 Natalia Ziemińska - Zastosowanie węgla aktywnych z biomasy drzewnej do oczyszczania ścieków przemysłowych.

14:55-15:05 Florentyna Akus-Szylberg, Michał Drożdżek, Andrzej Antczak, Janusz Zawadzki – Skład chemiczny drewna sosny zwyczajnej (*Pinus sylvestris* L.) porażonej jemiołą pospolitą (*Viscum album* L.).

15:05-15:15 Grzegorz Cofta, Doczekalska Beata, Nowakowski Dawid, Sydor Maciej - Wstępne badania naturalnej trwałości mykokompozytów względem grzybów rozkładu brunatnego i jasnego.

15:15-15:25 Wojciech Jasiński, Karol Szymanowski, Piotr Borysiuk - Druk 3D w Przemysle Drzewnym.

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

15:40-16:00 Przerwa kawowa



Instytut Nauk
Drzewnych
i Meblarstwa

Konferencja naukowa z cyklu: **Drewno – materiał XXI wieku** „Rozwój drzewnictwa i leśnictwa dla potrzeb gospodarki i społeczeństwa”

PROGRAM KONFERENCJI (c.d.)

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

14:25-14:35 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 Mateusz Leszczyński - Kwas ferulowy, jako potencjalny surowiec dla technologii.

14:45-14:55 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 Karolina Lipska - Kierunki rozwoju badań w obszarze kompozytów polimerowolignocelulozowych.

15:05-15:15 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 Muchamand 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



**Instytut Nauk
Drzewnych
i Meblarstwa**

Konferencja naukowa z cyklu: Drewno – materiał XXI wieku **„Rozwój drzewnictwa i leśnictwa dla potrzeb gospodarki i społeczeństwa”**

PROGRAM KONFERENCJI (c.d.)

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)

