



**SPRAWOZDANIA Z PRAC BADAWCZYCH
WYKONANYCH W INSTYTUCIE DENDROLOGII POLSKIEJ AKADEMII NAUK
W 2025 ROKU**

NAUKI LEŚNE

Zapraszamy do udziału w seminariach naukowych, podczas których przedstawione zostaną sprawozdania z prac badawczych wykonanych w Instytucie Dendrologii Polskiej Akademii Nauk w 2025 roku w ramach dyscypliny **nauki leśne**.

Koordynator tematu: dr Łukasz Walas

Temat: Złożoność funkcji ekosystemów leśnych jako podstawa ich ochrony i zarządzania nimi w układach naturalnych i przekształconych

Zadanie 1: Funkcjonowanie ekosystemów leśnych w ujęciu biogeograficznym

Zadanie 2: Mechanizmy determinujące kiełkowanie nasion i rozwój siewek

Zadanie 3: Mechanizmy determinujące produkcję i rozkład biomasy w ekosystemach leśnych

Zadanie 4: Genetyczne i molekularne uwarunkowania zmienności roślin drzewiastych i ich zbiorowisk w interakcji ze środowiskiem

Zadanie 5: Czynniki kształtujące relacje symbiotyczne roślin drzewiastych w środowisku naturalnym i przekształconym

Szczegółowy harmonogram sprawozdań przedstawiamy poniżej.



**SPRAWOZDANIA Z PRAC BADAWCZYCH
WYKONANYCH W INSTYTUCIE DENDROLOGII POLSKIEJ AKADEMII NAUK
W 2025 ROKU**

NAUKI LEŚNE
Poniedziałek 02.02.2026 r., godz. 09:00

GODZ.	WYSTĄPIENIE
09:00 – 09:15	dr inż. Paweł Horodecki Inwazja z koron drzew. Depozycja składników odżywczych w drzewostanach Wielkopolskiego Parku Narodowego / Invasion from the canopy. Nutrient deposition in the stands of Wielkopolska National Park
09:15 – 09:30	dr hab. Joanna Mucha, prof. ID PAN Początkowy etap rozkładu igieł wzdłuż gradientu skandynawskiego – ponowne spojrzenie na badania wpływu klimatu po 30 latach / The initial stage of needle decomposition along the Scandinavian gradient – revisiting studies of the climate impact after 30 years
09:30 – 09:45	dr Francesco Latterini Benchmarking various remote sensing methods for detecting the skid trail network in Mediterranean forest ecosystems
09:45 – 10:00	dr Jan Suszka Jodła pospolita - nasiona specjalnej troski / Silver fir - seeds of special needs
10:00 – 10:15	DYSKUSJA
10:15 – 10:45	PRZERWA



**SPRAWOZDANIA Z PRAC BADAWCZYCH
WYKONANYCH W INSTYTUCIE DENDROLOGII POLSKIEJ AKADEMII NAUK
W 2025 ROKU**

NAUKI LEŚNE
Poniedziałek 02.02.2026 r., godz. 09:00

GODZ.	WYSTĄPIENIE
10:45 – 11:00	dr hab. Daniel J. Chmura, prof. ID PAN Założenia teoretyczne i praktyczne dla archiwum klonów elitarnych sosny zwyczajnej / Theoretical and practical assumptions for the archive of elite Scots pine clones
11:00 – 11:15	dr hab. inż. Emilia Pers-Kamczyc, prof. ID PAN Różnicowa analiza ekspresji genów - potencjalny marker jakości nasion buka zwyczajnego / Differential gene expression analysis – a potential marker of common beech seed quality
11:15 – 11:30	prof. dr hab. Andrzej Lewandowski Ochrona puli genowej topoli czarnej / Protection of the black poplar gene pool
11:30 – 11:45	dr inż. Mikołaj K. Wawrzyniak Kriokonserwacja nasion topoli czarnej (<i>Populus nigra</i>): ocena skuteczności długoterminowego przechowywania w ciekłym azocie / Cryopreservation of black poplar (<i>Populus nigra</i> L.) seeds: evaluation of the effectiveness of long-term storage in liquid nitrogen
11:45	DYSKUSJA



SPRAWOZDANIA Z PRAC BADAWCZYCH
WYKONANYCH W INSTYTUCIE DENDROLOGII POLSKIEJ AKADEMII NAUK
W 2025 ROKU

NAUKI LEŚNE
Poniedziałek 09.02.2026 r., godz. 09:00

GODZ.	WYSTĄPIENIE
09:00 – 09:15	prof. dr hab. Grzegorz Iszkuło Ekologia i znaczenie kulturowe cisa pospolitego (<i>Taxus baccata</i>) - podsumowanie badań / Ecology and cultural significance of the European yew (<i>Taxus baccata</i>) - a summary of research
09:15 – 09:30	dr Katarzyna Sękiewicz Jałowiec pospolity: genetyczna ciągłość populacji w Skandynawii / Common juniper: population genetic connectivity in Scandinavia
09:30 – 09:45	dr Shirin Alipour Assessing the effectiveness of protected areas and prioritizing conservation in fragmented <i>Quercus brantii</i> and <i>Q. macranthera</i> habitats in Iran under different climate change scenarios
09:45 – 10:00	prof. dr hab. Paweł Chmielarz Bolesław Suszka – zarys sylwetki naukowej profesora / Professor Bolesław Suszka – an outline of his scientific profile
10:00 – 10:15	DYSKUSJA
10:15 – 10:45	PRZERWA



**SPRAWOZDANIA Z PRAC BADAWCZYCH
WYKONANYCH W INSTYTUCIE DENDROLOGII POLSKIEJ AKADEMII NAUK
W 2025 ROKU**

NAUKI LEŚNE
Poniedziałek 09.02.2026 r., godz. 09:00

GODZ.	WYSTĄPIENIE
10:45 – 11:00	dr hab. Teresa Hazubska-Przybył Czy inhibitory dehydrogenaz CKX poprawią proces somatycznej embriogenezy świerka pospolitego? / Can CKX dehydrogenase inhibitors improve the process of somatic embryogenesis in Norway spruce?
11:00 – 11:15	prof. dr hab. Maria Rudawska Mykobiota boru chrobotkowego w Parku Narodowym „Bory Tucholskie” / The mycobiota of central European lichen pine forests in the ‘Bory Tucholskie’ National Park
11:15 – 11:30	dr hab. Tomasz Leski, prof. ID PAN Grzyby nadrewnowe Wolińskiego Parku Narodowego / Wood-inhabiting fungi of the Wolin National Park
11:30 – 11:45	dr hab. Leszek Karliński, prof. ID PAN Między drzewem a glebą, czyli o fundze Wielkopolskiego Parku Narodowego / Between trees and soil: a look at the fungi of the Wielkopolska National Park
11:45	DYSKUSJA