



**Program konferencji:
„Ochrona zmienności genetycznej i zapewnienie zysku w hodowli
selekcyjnej drzew leśnych”**

10 maja 2017 (środa) – dzień referatowy – Hotel Smolarnia - Smolarnia 27, 64-980 Trzcianka

Sesja 1 - Monitorowanie zmienności na poziomie ilościowym i markerów molekularnych.

- 9.00- 9.15 Rejestracja i powitanie uczestników
- 9.15 - 9.45 Przedstawienie specyfiki gospodarki leśnej w RDLP Piła
- 9.45 - 10.05 Zmienność genetyczna i zysk genetyczny w hodowli selekcyjnej drzew leśnych
dr hab. Jan Kowalczyk - IBL
- 10.05-10.30 Efektywna wielkość populacji plantacji nasiennej – znaczenie dla praktyki
Prof. dr hab. Dušan Gömöry TU Zwoleń, Słowacja
- 10.30-10.45 Przerwa na herbatę i kawę
- 10.45 - 11.05 Podobieństwo genetyczne pomiędzy WDN-em sosny zwyczajnej a jego uprawami pochodnymi **Prof. dr hab. Andrzej Lewandowski**
- 11.05- 11.25 Podobieństwo genetyczne pomiędzy plantacją nasienną sosny zwyczajnej a jej uprawami pochodnymi - **Prof. dr hab. Jarosław Burczyk -UKW**
- 11.25- 11.45 Nowe narzędzia badawcze w analizach z zakresu molekularnej genetyki populacyjnej **dr hab. Witold Wachowiak - UAM**
- 11.45- 12.00 Ocena zdolności adaptacyjnej jodły pospolitej w wieku piętnastu lat na uprawach zachowawczych Karpackiego Banku Genów
dr. Marta Kempf, dr inż. Jacek Banach, dr hab. Kinga Skrzyszewska
- 12.00-12.15 Sustree- przedstawienie projektu pt. „Ochrona zmienności genetycznej drzew leśnych w warunkach zmian klimatu poprzez zrównoważoną gospodarkę leśnym materiałem rozmnożeniowym”
Marek Rzońca, Jan Kowalczyk, Adam Guziejko - IBL
- 12.15- 12.45 Wyniki rodowego testu sosnowego z 2010 roku w regionie pilskim **Prof. dr hab. Władysław Barzdajn, dr hab. Wojciech Kowalkowski – UP Poznań, dr. inż Daniel Chmura - IDPAN**
- 13.15-14.30 Przerwa na obiad

Sesja 2 – Praktyczne działania hodowlane zmierzające do ochrony zmienności i maksymalizacji zysku genetycznego w hodowli selekcyjnej

- 14.30-15.30 Spacer do okolicznego WDN-u i na punkt widokowy nad jeziorem
- 15.30- 15.50 Produkcja szkółkarska i wykorzystanie kwalifikowanego leśnego materiału rozmnożeniowego dla potrzeb odnowieniowych w RDLP Gdańsk
Marek Kowalewski – RDLP Gdańsk
- 15.50 – 16.20 Próba rozpoznania potencjału produkcyjnego ogłowiejonej plantacji nasiennej sosny zwyczajnej **Anna Stachowiak – RDLP Szczecinek**
- 16.20 – 16.40 Zagospodarowanie wyłączonych drzewostanów nasiennych a ich zróżnicowanie
Jacek Zwierzyński – Nadl. Kaczory, RDLP Piła
- 16.40 - 17.00 Przerwa na herbatę i kawę
- 17.00 – 17.30 Dyskusja i zakończenie części kameralnej konferencji
- 18.00 Kolacja

11 maja 2017 r. (czwartek) – sesja terenowa we współpracy z Nadleśnictwem Kaczory.

8.30-18.00 – Przedstawienie praktycznych działań, które kształtują strukturę genetyczną populacji drzew leśnych. Dyskusja i wskazanie na to, co wynika z naturalnych procesów oraz to co jest skutkiem działalności człowieka. Wyłączone drzewostany nasienne, uprawy pochodne, zabiegi gospodarcze.

18.00 – Kolacja i zakończenie konferencji.