

**V KONFERENCJA NAUKOWA „Metody Analizy Wzrostu Promieniowego Drzew
w Badaniach Dendrochronologicznych” Mikołów, 12 września 2016 r.**

12 WRZEŚNIA (poniedziałek)

09:45 – 10:00 Rejestracja uczestników

10:00 – 12:15 I SESJA REFERATOWA wraz z dyskusją

- **Marta Jańczak-Pieniążek** Porównanie struktury włókien tensyjnych, normalnych i opozycyjnych na przykładzie robinii akacjowej (*Robinia pseudoacacia* L.)
- **Mirela Tulik, Joanna Jura-Morawiec** Możliwości kwantyfikacji cech elementów przewodzących w drewnie
- **Aldona Gizińska** Formowanie pierścieniowej naczyniowości pierwszych przyrostów drewna *Quercus robur* L. w warunkach naturalnych i hodowlanych
- **Adam Miodek** Analiza ścian antyklinalnych i peryklinalnych komórek kambium oraz ich pochodnych we wczesnych etapach wzrostu włókien drzewnych

12:15 – 13:00 Obiad

13:00 – 15:30 II SESJA REFERATOWA wraz z dyskusją

- **Elżbieta Muter, Magdalena Żywiec, Tomasz Zielonka, Miguel Delibes, Gemma Calvo, Jose M. Fedriani** Zmienność szerokości słoików *Pyrus bourgaeana* i jej klimatyczne uwarunkowania
- **Norbert Szymański, Sławomir Wilczyński, Bogdan Wertz** Wrażliwość wybranych pochodzeń modrzewia europejskiego na warunki klimatyczne polskich gór
- **Sławomir Wilczyński, Norbert Szymański, Bogdan Wertz** Odpowiedź przyrostowa sosny czarnej oraz zwyczajnej na wybrane elementy środowiska
- **Bogdan Wertz, Sławomir Wilczyński, Norbert Szymański, Wojciech Ochał** Ocena przyrostu na grubość u drzew o różnej pozycji biosocjalnej na przykładzie świerka pospolitego (*Picea abies* (L.) H.Karst)

15:30 – 16:00 Przerwa kawowa

16:00 – 18:15 III SESJA REFERATOWA wraz z dyskusją

- **Katarzyna Łuszczynska, Małgorzata Wistuba, Ireneusz Malik** Przygotowanie mapy aktywności osuwiskowej w oparciu o badania dendrogeomorfologiczne - przykład z masywu Suchej Góry (Beskid Żywiecki)
- **Paweł Kojs** Przewidywania modelu osmo-mechanicznego związane z formowaniem się drewna tensyjnego – wybrane zagadnienia
- **Wiesław Włoch** Przebudowa komórek kambium; jeden mechanizm – dwa sposoby – jeden wynik
- **Anna Wilczek** Formowanie układu piętrowego kambium na przykładzie *Caragana arborescens*

18:15 Kolacja