

## PROGRAM SEMINARIUM

pt. „Innowacyjne materiały z udziałem włókien naturalnych odpowiedzią na potrzeby przemysłu”

**Moderator:** *dr hab. inż. Jerzy Mańkowski, prof. IWNiRZ*

*Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich w Poznaniu (IWNiRZ)*

- 10.30 – 11.00** Rejestracja uczestników/kawa/herbata
- 11.00 – 11.05** Otwarcie seminarium – powitanie gości.  
*prof. dr hab. inż. Iwona Frydrych, Prezes Izby Bawełny w Gdyni*
- 11.05 – 11.15** Wprowadzenie do tematyki spotkania i przedstawienie prelegentów.  
*Katarzyna Świącicka – Wiceprezes Urzędujący, Dyrektor Izby Bawełny, Międzynarodowy Koordynator Projektu CELPREG oraz dr hab. inż. Małgorzata Zimmiewska, prof. IWNiRZ, Dyrektor Instytutu Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich, Kierownik Badań Projektu*
- 11.15 – 11.35** Preimpregnowane laminaty na bazie włókien lnianych do przetwarzania w warunkach niskiego ciśnienia — prezentacja z Projektu CELPREG.  
*mgr Szymon Rojewski, mgr Weronika Gieparda, dr inż. Joanna Foksowicz-Flaczyk, mgr Krzysztof Bujnowicz, dr Jolanta Batog, Zakład Innowacyjnych Biomateriałów i Nanotechnologii, IWNiRZ*
- 11.35 – 11.55** (Bio)materiały polimerowe z napełniaczami funkcjonalnymi - przetwórstwo, właściwości, aplikacje.  
*dr Karol Leluk, Wydział Inżynierii Środowiska, Politechnika Wroclawska*
- 11.55 – 12.15** Wykorzystanie włókien naturalnych w produkcji kompozytów dla przemysłu motoryzacyjnego  
*Marek Radwański – Prezes Polskiej Izby Lnu i Konopi*
- 12.15 – 12.45** **LUNCH**
- 12.45 – 13.05** Możliwości wykorzystania odpadów z włókien naturalnych do produkcji wyrobów technicznych i geotekstyliów  
*dr inż. Anetta Walawska, dr inż. Edyta Sulak - Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Włókiennictwa*
- 13.05 – 13.25** Kompozyty z włókien naturalnych – propozycja skutecznego zastosowania w systemach transportowych  
*Sven Wüstenhagen, Nicole Eversmann Fraunhofer - Institute for Microstructure of Materials and Systems*
- 13.25 – 13.45** Biokompozyty z napełniaczami naturalnymi z lnu i konopi  
*mgr Krzysztof Bujnowicz, mgr Szymon Rojewski, mgr inż. Judyta Walentowska Zakład Innowacyjnych Biomateriałów i Nanotechnologii, IWNiRZ*
- 13.45 – 13.55** **PRZERWA KAWOWA**
- 13.55 – 14.15** Włókna okry - właściwości i możliwości.  
*dr hab. inż. Dawid Stawski prof. dr hab. inż., Izabella Krucińska, Ebru Caliskan, Nazire Deniz Yilmaz, Instytut Materiałoznawstwa Tekstyliów i Kompozytów Polimerowych, Politechnika Łódzka*
- 14.15 – 14.35** Wpływ metody ekstrakcji włókna na właściwości mechaniczne kompozytów włókno lniane/PE  
*mgr Wanda Różańska - Zakład Innowacyjnych Technologii Włókienniczych, IWNiRZ*
- 14.35 – 14.55** Zastosowanie włókien naturalnych a gospodarka zrównoważona  
*Jerzy Kotwas – Izba Bawełny w Gdyni*
- 14.55 – 15.00** Zakończenie Seminarium