



## PROGRAM SEMINARIUM

### pt. „Potencjał drzemiący we włóknach naturalnych szansą na zwiększenie innowacyjności i konkurencyjności przedsiębiorstw”

*Moderator: prof. dr hab. inż. Iwona Frydrych – Politechnika Łódzka*

- 10.30 – 11.00** Rejestracja uczestników
- 11.00 – 11.05** Otwarcie seminarium – powitanie gości.  
*Artur Gacek, 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 Zimniewska, prof. Instytutu Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich (IWNiRZ), Dyrektor IWNiRZ, Kierownik Badań Projektu*
- 11.15 – 11.30** Przygotowanie włókna lnianego o właściwościach odpowiadających wymaganiom stawianym wzmocnieniom laminatów – prezentacja z Projektu CELPREG.  
*dr hab. inż. Małgorzata Zimniewska, prof. IWNiRZ, mgr inż. Anna Kicińska-Jakubowska, mgr Wanda Różańska, IWNiRZ*
- 11.30 – 11.45** Działania niezbędne do opracowania termoutwardzalnej żywiczy (90% z zasobów odnawialnych) do stosowania w kompozytach z włókien naturalnych.  
*Sven Wüstenhagen, Nicole Eversmann, Andreas Krombholz, Fraunhofer - Institute for Microstructure of Materials and Systems*
- 11.45 – 11.55** **PRZERWA KAWOWA**
- 11.55 – 12.10** Modyfikacja rovingu i tkaniny lnianej przeznaczonej do produkcji prepregów przy zastosowaniu procesu silanizacji – prezentacja z Projektu CELPREG.  
*mgr Szymon Rojewski, mgr Weronika Gieparda - IWNiRZ*
- 12.10 – 12.25** Ogólny zarys problematyki produkcji wzmocnień lnianych na podstawie doświadczeń firmy SAFILIN.  
*Wojciech Dąbrowski, Dyrektor ds. Badań i Rozwoju - Safilin Sp. z o.o.*
- 12.25 – 12.40** Włókna naturalne w strukturach przestrzennych  
*dr inż. Ewa Witczak, dr inż. Paweł Swaczyna, dr hab. inż. Małgorzata Cieślak – Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Włókiennictwa*
- 12.40 – 13.10** **LUNCH**
- 13.10 – 13.25** Włókna łykowe, innowacyjność versus tradycja.  
*dr hab. inż. Małgorzata Zimniewska, prof. IWNiRZ, mgr Barbara Romanowska, IWNiRZ*
- 13.25 – 13.40** Maty sanitarne – szansa na wspomaganie walki z ASF.  
*dr hab. inż. Jerzy Mańkowski, prof. IWNiRZ, dr inż. Jacek Kołodziej IWNiRZ*
- 13.40 – 13.55** Metody poprawy jakości wyrobów z włókien bawełny – możliwości i ograniczenia.  
*dr inż. Waldemar Machnowski, Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów Katedra Materiałoznawstwa, Towaroznawstwa i Metrologii Włókienniczej, Politechnika Łódzka*
- 13.55 – 14.05** **PRZERWA KAWOWA**
- 14.05 – 14.35** Bawełna a środowisko: fakty i mity.  
*Jerzy Kotwas - Wiceprezes Izby Bawełny w Gdyni*
- 14.35 – 14.50** Urządzenia do oceny jakości włókien naturalnych.  
*Roman Gajowiec, firma Z.P.H.U MACH-TEX*
- 14.50 – 15.00** Zakończenie Seminarium