



## Badanie materiałów przy użyciu zaawansowanych metod analizy termicznej

Gdańsk, 13.02.2019

*Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny  
ul. Narutowicza 11/12*

Audytorium 1.4., Budynek "Chemia C" (Budynek nr 5)

---

### Program

9.00 – 9.30 – Rejestracja uczestników

9.30 – 9.50 – Otwarcie Seminarium

Sesja I: Przewodnicząca: Dr hab. inż. Joanna Paciorek–Sadowska, prof. UKW

9.50 – 10.30 – Wprowadzenie do technik analizy termicznej **dr inż. K. Hodor**

10.30 – 11.00 – Wybrane zagadnienia zastosowań technik termooanalitycznych do badania materiałów **dr inż. H. Smogór**

11.00 – 11.20 – Przerwa kawowa

Sesja II: Przewodniczący: Prof. Józef Haponiuk

11.20 – 11.50 – „Zastosowania metod analizy termicznej w badaniach polimerów. Od badań podstawowych do aplikacji”, **dr inż. Agnieszka Leszczyńska** – Politechnika Krakowska

11.50 – 12.20 - „Analiza termiczna nanokompozytów poliuretanowych zawierających pochodne grafenu”, **dr inż. Michał Strankowski** – Politechnika Gdańska

12.20 – 13.10 – Lunch

Sesja III: Przewodnicząca: Dr hab. inż. Piesowicz, prof. ZUT  
Dr inż. Ewa Głowińska

13.10 – 13.30 – „Przydatność analizy termicznej w badaniach degradacji polimerów”, **dr hab. inż. Joanna Brzeska** - Uniwersytet Morski

13.30 – 13.50 – „Zastosowanie sprzężonej metody DSC-TG/QMS w identyfikacji produktów degradacji termicznej bio-polioli poliestrowych”, **mgr inż. Paulina Parcheta**, prof. J.Datta  
Politechnika Gdańska

13.50 – 14.10 – „Termiczne i mechaniczne właściwości poliuretanów modyfikowanych kwasem L-askorbinowym”, **dr hab. inż. Justyna Kucińska-Lipka**, dr inż. Iga Gubańska, dr inż. Maciej Sienkiewicz, Politechnika Gdańska

14.10 – 14.30 – „Analiza termiczna w badaniach niezgodności między składnikami preparatów farmaceutycznych”, **dr n. farm. Barbara Rojek**, prof. dr hab. n. farm. Marek Wesółowski, Gdański Uniwersytet Medyczny

14.30 – 14.50 – „Oddziaływania paracetamolu z hypromelazą w fazie stałej”, mgr farm. **Edyta Leyk**, prof. dr hab. n. farm. Marek Wesółowski, Gdański Uniwersytet Medyczny

14.50-15.10 Przerwa kawowa

Sesja IV: Przewodniczący: dr inż. Marcin Włoch

15.10-15.30 Kopolimery i mieszaniny polimerowe z udziałem polilaktydu - synteza, struktura i właściwości termiczne-**mgr inż. Izabela Irska**, dr hab. inż. Piesowicz, prof. ZUT, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

15.30-15.50 Analiza termiczna kopolimerów multiblokowych na bazie surowców pochodzenia roślinnego **mgr inż. Inez Kowalczyk**, dr hab. inż. Piesowicz, prof. ZUT, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

15.50 – 16.10 – „Termograwimetria jako narzędzie w badaniach uwodnienia materiałów ceramicznych”, **dr inż. Aleksandra Milewczyk-Gryń**, Politechnika Gdańska

16.10 – 16.30 – Zakończenie Seminarium, podsumowanie i wręczenie certyfikatów

---