

# PROGRAM KONFERENCJI NAUKOWEJ CHEMIKÓW

## „ŁĄCZY NAS CHEMIA” 25-26 MAJA 2018

PIĄTEK, 25 maja 2018 r. (sala 2044, Instytut Chemii, ul.  
Ciołkowskiego 1K)

8.15 – 9.00	Rejestracja
9.00 – 9.15	<b>UROCZYSTE ROZPOCZĘCIE KONFERENCJI</b>
Sesja 1	prowadzący: prof. Anatol Kojło
9.15 – 10.00	<u>Ewa Bulska</u> Wydział Chemii, Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych, Uniwersytet Warszawski <b>„Zrównoważony świat według chemii, czyli o rozwiązywaniu zagadek przyrody”</b>
10.00 – 10.35	<u>Paweł Kościelniak</u> Wydział Chemii, Uniwersytet Jagielloński <b>„Analiza przepływowa jako nowoczesna i perspektywiczna dziedzina chemii analitycznej”</b>
10.35 – 10.45	IKA Poland - komunikat sponsora
10.45 – 11.00	<u>Stanisława Koronkiewicz</u> Katedra Chemii, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski <b>„Chemiluminescencja – od robaczków świętojańskich do laboratoriów XXI wieku”</b>
11.00 – 11.30	<b>PRZERWA KAWOWA</b>
Sesja 2	prowadzący: prof. Włodzimierz Lewandowski/prof. Krzysztof Winkler
11.30 – 12.15	<u>Piotr Kaszyński</u> Katedra Chemii Organicznej i Stosowanej, Wydział Chemii, Uniwersytet Łódzki <b>„Ciekłokrystaliczne rodniki: niezwykle materiały na potrzeby nowoczesnych technologii”</b>
12.15 – 12.50	<u>Michał Bielejewski</u> Instytut Fizyki Molekularnej Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu <b>„Supramolekularne organiczne żele jonowe – badania w kierunku pozyskania odnawialnych elektrolitów stałych”</b>
12.50 – 13.00	Mettler Toledo - komunikat sponsora

- 13.00 – 13.15**      Katarzyna M. Rećko  
Wydział Fizyki, Uniwersytet w Białymstoku  
**„Jak blisko od nanochemii do nanofizyki?”**
- 13.15 – 13.30**      Iosif Sveklo  
Wydział Fizyki, Uniwersytet w Białymstoku  
**„Wykorzystanie promieniowania elektromagnetycznego do modyfikacji ultracienkich warstw kobaltu”**
- 13.30 – 15.00**      **OBIAD**
- Sesja 3**              prowadząca: dr hab. Izabella Jastrzębska
- 15.00 – 15.45**      Sławomir Jarosz  
Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk w Warszawie  
**„ Stereoselective synthesis of sugar mimetics from simple monosaccharides”**
- 15.45 – 16.20**      Katarzyna Socha  
Wydział Farmaceutyczny z oddziałem Medycyny Laboratoryjnej,  
Uniwersytet Medyczny w Białymstoku  
**„Zaburzone proporcje składników mineralnych w wybranych schorzeniach”**
- 16.20 – 16.30**      **Linegal Chemicals** - komunikat sponsora
- 16.30 – 16.45**      Sławomir Kalinowski  
Katedra Chemii, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski  
**„Nowe metody autokalibracji w analizie przepływowej”**
- 16.45 – 17.00**      Barbara Leśniewska  
Wydział Biologiczno-Chemiczny, Uniwersytet w Białymstoku  
**„Zastosowanie techniki łączonej HPLC-ICP-MS w analizie specyjnej chromu w próbkach środowiskowych”**
- 17.00 – 19.00**      **SESJA PLAKATOWA Z NIESPODZIANKĄ**  
**(Instytut Chemii, hol i łączniki I piętro)**  
prowadząca: dr hab. Agnieszka Z. Wilczewska

## SOBOTA, 26 maja 2018 r. (sala 2044, Instytut Chemii)

- Sesja 4** prowadząca: dr hab. Aneta Petelska
- 9.00 – 9.35** Hanna E. Lewandowska-Siwkiewicz  
Instytut Chemii i Techniki Jądrowej w Warszawie  
**„Nitrozyłowe kompleksy żelaza - synteza, struktura i biologia”**
- 9.35 – 10.20** Beata Kalska-Szostko  
Wydział Biologiczno-Chemiczny, Uniwersytet w Białymstoku  
**„Własności fizykochemiczne struktur niskowymiarowych”**
- 10.20 – 10.35** Michał Michalak  
Instytutu Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk w Warszawie  
**„Bezpośrednie katalityczne alkynyłowanie „na wodzie” w syntezie związków heterocyklicznych”**
- 10.35 – 10.50** Marcin Stocki  
Zamiejskowy Wydział Leśny w Hajnówce, Politechnika Białostocka  
**„Pozyskanie substancji biologicznie aktywnych z odpadów zrębowych brzozy (Betula L.) przy użyciu nadkrytycznego dwutlenku węgla”**
- 10.50 – 11.30** **PRZERWA KAWOWA**
- Sesja 5** prowadzący: dr hab. Stanisław Witkowski, prof. UwB
- 11.30 – 12.05** Sylwia Męczyńska-Wielgosz  
Centrum Radiobiologii i Dozymetrii Biologicznej,  
Instytut Chemii i Techniki Jądrowej w Warszawie  
**„Cyto- i genotoksyczność mieszanin nanocząstek na komórkach wątroby HepG2”**
- 12.05 – 12.40** Piotr Wałęjko  
Wydział Biologiczno-Chemiczny, Uniwersytet w Białymstoku  
**„Badanie pochodnych witaminy E za pomocą spektroskopii NMR”**
- 12.40 – 12.55** Kamila Kucharska-Ambrożej  
Wydział Biologiczno-Chemiczny, Uniwersytet w Białymstoku  
**„Chemotaksonomia roślin zielarskich – przeszłość i przyszłość”**
- 12.55 – 13.10** Aneta Nodzewska  
Wydział Biologiczno-Chemiczny, Uniwersytet w Białymstoku  
**„Od wybielania do utleniania – zastosowanie MnTMTACN w reakcjach katalitycznych”**
- 13.10 – 13.45** **PRZERWA REGENERACYJNA**
- 13.45** **ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI**