



XVIII Warszawskie Seminarium Doktorantów Chemików ChemSession'22

23 września 2022 r. (piątek)

Seminarium w trybie zdalnym przy użyciu platformy zoom.us

PROGRAM

11⁰⁰ – 11¹⁵ Otwarcie Seminarium

Sesja plenarna I (prowadzący prof. Adam Proń)

11¹⁵ – 12⁰⁰ **prof. Emmanuel Flahaut** (Interuniversity Research Centre on Research and Engineering of Materials (CIRIMAT), University Paul Sabatier, Toulouse, Francja)

The role of surface chemistry of carbon nanomaterials and a possible safer-by-design strategy to deal with their potential environmental impact

12⁰⁰ – 12⁴⁵ **prof. Marcin Stępień** (Wydział Chemii, Uniwersytet Wrocławski)

Krzywiżny i wnęki w chemii związków aromatycznych

12⁴⁵ – 13⁰⁰ Przerwa

Sesja plenarna II (prowadzący prof. Robert Nowakowski)

13⁰⁰ – 13¹⁵ **Maciej Bagiński** (Wydział Chemii, Uniwersytet Warszawski)

Rekonfigurowalne nanomateriały plazmoneczne na bazie prętopodobnych oraz dimerycznych mezogenów

13¹⁵ – 13³⁰ **Jakub Drapała** (Wydział Chemii, Uniwersytet Warszawski)

Kwantowy opis fotoprzelączalności ditiennyloimidazoli w ujęciu metod wielokonfiguracyjnej funkcji falowej

13³⁰ – 14¹⁵ **prof. Wiktor Lewandowski** (Wydział Chemii, Uniwersytet Warszawski)

Chiralne nanomateriały oparte na ciekłych kryształach

14¹⁵ – 14³⁰ Przerwa

Sesja plenarna III (prowadzący dr hab. Paweł Horeglad)

14³⁰ – 14⁴⁵ **Ewa Nawrocka** (Wydział Chemii, Uniwersytet Warszawski)

Współczynniki temperaturowe jako narzędzie ułatwiające przypisanie widm NMR

14⁴⁵ – 15⁰⁰ **Tomasz Smoliński** (Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, Warszawa)

Nowoczesna technologia oczyszczania wód balastowych z wykorzystaniem promieniowania jonizującego na potrzeby przemysłu stoczniowego

15⁰⁰ – 15⁴⁵ **prof. Wojciech Pisula** (Max Planck Institute for Polymer Research, Mainz, Niemcy, Wydział Chemiczny, Politechnika Łódzka)

Meniscus guided coating of organic semiconductors for electronics

15⁴⁵ – 16⁰⁰ Uroczyste ogłoszenie laureatów konkursu na najlepsze prezentacje plakatowe. Zakończenie Seminarium

Organizator: Oddział Warszawski Polskiego Towarzystwa Chemicznego

instytucje

wspierające:

