

Plan Seminarium

Piątek, 27.06	
12.30-13.00	Rejestracja
13.00-13.05	Otwarcie i powitanie
13.05-13.35	How the structure of model disulfides affects reactivity Tomasz Pędziński, <i>Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu</i>
13.35-14.05	Fotosensybilizowane utlenianie białek w warunkach beztlenowych Marta Ignasiak-Kciuk, <i>Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu</i>
14.05-14.35	Udział 2,4-Heptadienu w fotoreaktywności utlenionego kwasu dokozaheksaenowego i lipidów siatkówkowych Anna Pawlak, <i>Uniwersytet Jagielloński</i>
14.35-15.05	Modulacja aktywności fotoprotekcyjnej eumelaniny przez stan redoks: mechanizm dezaktywacji tlenu singletowego 1O_2 Joanna Waresiak, <i>Uniwersytet Jagielloński</i>
15.05-15.35	Zdjęcie pamiątkowe Przerwa kawowa
15.30-16.15	Sesja posterowa
16.15-16.45	Metallofullerenol $Gd@C_{82}(OH)_{22}$ chroni integralność błony komórkowej erytrocytów ludzkich przed stresem oksydacyjnym indukowanym przez AAPH: Mechanizmy molekularne i aktywność antyoksydacyjna Jacek Grębowski, <i>Uniwersytet Łódzki; Wojskowy Instytut Medyczny – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie</i>
16.45-17.15	Nowa metoda identyfikacji inhibitorów oksydazy ksantynowej – w poszukiwaniu leków na dnę moczanową Monika Rola, <i>Politechnika Łódzka</i>
17.15-17.35	Uszkodzenia oksydacyjne erytrocytów człowieka przez bromowane środki uniepalniające (BFRs) Anita Krokosz, <i>Uniwersytet Łódzki</i>
20.00	Spotkanie towarzyskie w klubie „Piwoteka” (dla chętnych)
Sobota, 28.06	
10.00-10.30	Jak poskromić wolne rodniki – rozwój nowych metod selektywnej detekcji nadtlenuazotynu Jacek Zielonka <i>Medical College of Wisconsin, Milwaukee, USA</i>
10.30-11.00	Detekcja nadtlenuazotynu z wykorzystaniem próbników Radosław Podsiadły, <i>Politechnika Łódzka</i>
11.00-11.30	Czego możemy się dowiedzieć z pomiarów tlenu singletowego w żywych komórkach ? Grzegorz Szewczyk, <i>Uniwersytet Jagielloński</i>
11.30-12.00	Utlenianie próbników opartych o hydroetydynę przez rodniki o znaczeniu biologicznym – wykrywanie anionorodnika ponadtlenkowego Radosław Michalski, <i>Politechnika Łódzka</i>
12.00-12.30	Przerwa kawowa
12.30-13.00	Metodologia przyżyciowych wizualizacji fluorescencyjnych na przykładzie wykazania przeciwwakrępowego działania wybranych donorów HNO w mysim modelu eksperymentalnym Karol Kramkowski, <i>Uniwersytet Medyczny w Białymstoku</i>
13.00-13.30	Nowe strategie zastępowania konwencjonalnego azotan(III) sodu w produktach mięsnych przy użyciu różnych donorów tlenu azotu Marzena Zajac, <i>Uniwersytet Rolniczy w Krakowie</i>
13.30-14.00	Detekcja nadtlenuazotynu powstającego w reakcji dinitrozylowych kompleksów żelaza (DNIC) z anionorodnikiem ponadtlenkowym Adam Sikora, <i>Politechnika Łódzka</i>
14.00-14.05	Zamknięcie seminarium