

IV Szczecińskie Sympozjum Młodych Chemików, 14 maja 2019 r.

9:00	Otwarcie sympozjum
Sesja I	przewodnicząca obrad: dr hab. inż. Zofia Lendzion-Bieluń prof. ZUT
9:05 – 10:00	Najnowsze postępy w profilaktyce i leczeniu dziedzicznego raka piersi – prof. Jan Lubiński
10:00- 10:10	Przerwa techniczna
10:10 – 10:25	Wysokochłonny biomateriał na bazie celulozy bakteryjnej - Ciecholewska Daria
10:25 – 10:40	Synteza i fizykochemiczne właściwości faz potrójnego układu tlenków V_2O_5 – BaO – In_2O_3 - Gdaniec Monika
10:40 – 10:55	Synteza i właściwości cieczy jonowych jako deterentów pokarmowych- Kaczmarek Damian
10:55 – 11:10	Zmiany temperatury w złożu węgla aktywnego w procesie adsorpcyjnego oczyszczania powietrza z par propan-2-olu -Kowalski Krzysztof
11:10 – 11:30	PRZERWA KAWOWA
Sesja II	przewodnicząca obrad: dr hab. inż. Elżbieta Tomaszewicz prof. ZUT
11:30 – 11:45	Diagnostyka infekcji ran przewlekłych w oparciu o tzw. profilowanie metabolomiczne - Czajkowska Joanna
11:45 – 12:00	Katalizatory kobaltowo-molibdenowe promowane związkami potasu – proces azotowania – Aleksander Albrecht
12:00 – 12:15	Otrzymywanie jodków bizmutylu metoda solwotermalną w zależności od zastosowanego pH - Wilczewska Patrycja
12:15 – 12:30	Sfery węglowe modyfikowane etylenodiaminą do adsorpcji CO_2 - Staciwa Piotr
12:30 - 12:45	Wytwarzanie i charakterystyka hybrydowych nanokompozytów Ag_2O - $Mg(OH)_2$ - Sienkiewicz Paulina
12:45 – 13:00	Badanie lipofilowości ibuprofenu - Klebko Joanna
13:00 – 14:15	PRZERWA OBIADOWA + prezentacja posterów
III Sesja	przewodnicząca obrad: dr hab. inż. Agata Markowska-Szczupak prof. ZUT
14:15 – 14:30	Zimna plazma atmosferyczna w walce z chorobą ziemniaka – Terefinko Dominik
14:30 – 14:45	Ultrafiltracyjne membrany z polieterosulfonu modyfikowane nanorurkami tytanianowymi Szymański Kacper
14:45 – 15:00	Aktywność fotokatalityczna materiałów tytanowych wytworzonych z użyciem ekstraktów roślinnych - Rejek Maja
15:00 – 15:15	Otrzymywanie węgla aktywnych i ich charakterystyka - Zgrzebnicki Michał
15:15 – 15:30	Badanie procesu aktywacji kobaltowych katalizatorów syntezy amoniaku osadzonych na mieszanym tlenku magnezowo-lantanowym - Sarnecki Adam
15:30 – 16:00	Quiz: 150-lecie powstania układu okresowego pierwiastków chemicznych. Obrady Komitetów
16:10	Zakończenie (wręczenie nagród)