**II Szczecińskie Sympozjum Młodych Chemików, 18 maja 2017 r.**

|  |  |
| --- | --- |
| **9:00** | **Otwarcie sympozjum** |
| **Sesja I** | **DARIUSZ MOSZYŃSKI** |
| **9:10 – 9:25** | **METODY ANALITYCZNE STOSOWANE W BADANIU PŁYNÓW USTROJOWYCH PACJENTA***Mateusz FIC* |
| **9:25 – 9:40** | **BADANIE AKTYWNOŚCI FOTOKATALIZATORÓW OPARTYCH NA DITLENKU TYTANU***Maja REJEK* |
| **9:40 – 9:55** | **OTRZYMYWANIE I CHARAKTERYSTYKA ANTYKOROZYJNYCH PIGMENTÓW FOSFORANOWYCH***Katarzyna PRZYWECKA, Barbara GRZMIL, Krzysztof KOWALCZYK* |
| **9:55 – 10:10** | **AKTYWNOŚĆ PRZECIWBAKTERYJNA I PRZECIWGRZYBICZA ZASAD SCHIFFA, POCHODNYCH PRODUKTÓW POCHODZENIA NATURALNEGO WOBEC WYBRANYCH SZCZEPÓW MIKROORGANIZMÓW***Anna RZUCHOWSKA, Anna SZADY-CHEŁMIENIECKA, Agata MARKOWSKA‑SZCZUPAK, Zbigniew ROZWADOWSKI* |
| **10:10 – 10:25** | **WPŁYW DITLENKU TYTANU AKTYWOWANEGO ŚWIATŁEM WIDZIALNYM NA PRZEŻYWALNOŚĆ SPOR *Aspergillus niger****Daria KĄDZIOŁKA, Agata MARKOWSKA-SZCZUPAK, Antoni W. MORAWSKI* |
| **10:25 – 10:40** | **PRZERWA KAWOWA**  |
| **Sesja II** | **ELŻBIETA TOMASZEWICZ** |
| **10:40 – 10:55** | **HERBICYDOWE CIECZE JONOWE ZAWIERAJĄCE FENOKSYKWASY ORAZ SURFAKTANTY AMFOTERYCZNE***Michał NIEMCZAK, Agnieszka BIEDZIAK, Kamil CZERNIAK* |
| **10:55 – 11:10** | **IDENTYFIKACJA CHEMICZNYCH INDYWIDUÓW BIORĄCYCH UDZIAŁ W ROZKŁADZIE CYTOSTATYKÓW W OBECNOŚCI Bi-TiO2 MODYFIKOWANYCH MWCNTs***Patrycja WILCZEWSKA, Agnieszka FISZKA BORZYSZKOWSKA, Aleksandra PIECZYŃSKA, Ewa Maria SIEDLECKA* |
| **11:10 – 11:25** | **WYBRANE METODY OTRZYMYWANIA OLEJKU ETERYCZNEGO ZE SKÓREK POMARAŃCZY***Monika RETAJCZYK, Agnieszka WRÓBLEWSKA, Edyta MAKUCH* |
| **11:25 – 11:40** | **SYNTEZA NOWYCH POCHODNYCH KWASU 3,5-DICHLOROSALICYLOWEGO O POTENCJALNEJ AKTYWNOŚCI BIOLOGICZNEJ***Monika GAWROŃSKA, Alicja WODNICKA* |
| **11:40 - 11:55** | **SYNTEZA I REAKTYWNOŚĆ POLICYKLICZNYCH δ-LAKTAMÓW Z UNIKALNYM SZKIELETEM ZMOSTKOWANEGO BENZOMORFANU***Tomasz J. IDZIK, Jacek G. SOŚNICKI* |
| **11:55 – 13:30** | **PRZERWA OBIADOWA + prezentacja posterów** |
| **III Sesja** | **AGATA MARKOWSKA-SZCZUPAK** |
| **13:30 – 14:00** | **Quiz: Maria Skłodowska Curie** |
| **14:00 – 14:15** | **KOPOLIMERY I MIESZANINY POLIMEROWE Z UDZIAŁEM BIODEGRADOWALNEGO POLILAKTYDU** Izabela IRSKA, Elżbieta PIESOWICZ, Zbigniew ROSŁANIEC  |
| **14:15 – 14:30** | **NUMERYCZNE MODELOWANIE PRZEBIEGU AZOTOWANIA NANOKRYSTALICZNEGO ŻELAZA** *Agata KOMOROWSKA* |
| **14:30 – 14:45** | **PRZEMIANY FAZOWE SUBSTANCJI NANO- I GRUBOKRYSTALICZNYCH NA PRZYKŁADZIE KOBALTU***Paweł ADAMSKI, Marlena NADZIEJKO*  |
| **14:45 – 15:00** | **WYZNACZANIE PARAMETRÓW NANOCZĄSTEK MAGNETYCZNYCH W POMIARACH MAGNETOOPTYCZNYCH***Adam SARNECKI* |
| **15:00 – 15:15** | **WPŁYW WIRUJĄCEGO POLA MAGNETYCZNEGO NA SPRAWNOŚĆ KATALITYCZNĄ OKSYDAZY DI-FENOLOWEJ***Agata WASAK, Radosław DROZD, Rafał RAKOCZY* |
| **15:15 – 15:30** | **Obrady Komitetów** |
| **15:30** | **Zakończenie (wręczenie nagród)** |
|  |  |