



Sekcja So7

Polimery i chemia materiałów

poniedziałek, 16 września 2024 r.

sala 2.61

Przewodniczy: Piotr Nowicki

So7Wo1	<u>Beata Podkościelna</u>
14.00-14.30	<i>Biopolimery – związki wielkocząsteczkowe do zadań specjalnych</i>
So7Wo2	<u>Joanna M. Wolska</u>
14.30-15.00	<i>Wpływ budowy ligandów mezogenicznych na uporządkowanie organiczno-nieorganicznych materiałów hybrydowych</i>
So7Ko1	<u>Monika Flejszar, Paweł Chmielarz</u>
15.00-15.15	<i>Nowoczesne koncepcje syntezy funkcjonalnych szczotek polimerowych z wykorzystaniem technik powierzchniowo inicjowanej polimeryzacji rodnikowej z przeniesieniem atomu (SI-ATRP)</i>
So7Ko2	<u>Robert Wolski, Sławomir Kaczmarek, Robert Pietrzak</u>
15.15-15.30	<i>Kora dębu jako prekursor adsorbentów stosowanych do usuwania z fazy ciekłej składników aktywnych zawartych w kosmetykach na przykładzie butyl parabenu</i>
So7Ko3	<u>Grażyna Szafraniec-Gorol</u>
15.30-15.45	<i>Indolo[3,2,1-jk]karbazol jako rdzeń układów donorowo-akceptorowych – synteza i właściwości</i>
So7Ko4	<u>Joanna Szymkowiak, Tomasz Pędziński, Beata Dudziec</u>
15.45-16.00	<i>Materiały hybrydowe złożone z klatkowych połączeń krzemooorganicznych modyfikowanych ligandami sulfenowymi</i>

Przewodniczy: Beata Podkościelna

So7Wo3	<u>Wiktor Lewandowski</u>
16.15-16.45	<i>Nanomateriały organiczne i nieorganiczne do fotoniki chiralnej</i>

So7Wo4 16.45-17.15	<u>Patryk Janasik, Pavel Chulkin, Mieczysław Łapkowski, Małgorzata Czichy</u> <i>Badania elektrochemicznego utleniania akrydanu i perymidyny; otrzymywanie nowych materiałów przewodzących</i>
So7Ko5 17.15-17.30	<u>Michał Pierzchała, Dariusz Węsek, Dominika Kozon-Markiewicz, Dominik Kołodziejek, Michał Chudy</u> <i>Cytotoksyczność materiałów polimerowych wykorzystywanych w druku 3D</i>
So7Ko6 17.30-17.45	<u>Sylvia Zimosz, Aneta Słodek</u> <i>D-π-D-A pochodne 10-oktylo-10H-fenotiazyny i N-alkiloimidazolu jako potencjalne barwniki fluorescencyjne – synteza oraz właściwości fotofizyczne</i>
So7Ko7 17.45-18.00	<u>Bartosz Kopka, Bartłomiej Kost, Andrzej Pawlak, Irena Bąk-Sypień, Marek Brzeziński, Agata Tomaszewska, Agnieszka Krupa, Piotr Józwiak, Małgorzata Baško</u> <i>Porowate, biokompatybilne hydrożele z poli(2-izopropenylo-2-oksazolin) i poliestrów</i>
So7Ko8 18.00-18.15	<u>Simona Furgoł, Damian Kielkiewicz, Natalia Biernat, Agata Krasuska, Ewa Sabura, Katarzyna Gębura, Anna J. Dolata</u> <i>Zastosowanie cieczy jonowych w witymerach epoksydowych</i>

wtorek, 17 września 2024 r.

sala 2.61

Przewodniczy: Sławomir Borysiak

So7Wo5 13.45-14.15	<u>Marek Brzeziński, Weronika Gonciarz, Bartłomiej Kost, Bartosz Kopka, Małgorzata Baško, Magdalena Chmiela</u> <i>Supramolekularne materiały polimerowe o właściwościach antibakteryjnych i przeciwrzybiczych</i>
So7Wo6 14.15-14.45	<u>Sylvia Ronka</u> <i>Sorbenty polimerowe do mikrozanieczyszczeń</i>
So7Ko9 14.45-15.00	<u>Dominik Wołosz</u> <i>Bezizocyjanianowe semi-krystaliczne materiały poliuretanowe – synteza w wyniku reakcji w stanie stałym</i>
So7K10 15.00-15.15	<u>Mateusz Gosecki, Małgorzata Urbaniak, Monika Gosecka, Joanna Bojda, Cezary Makarewicz</u> <i>Wykorzystanie suberyny brzozejowej do syntezy witymerów</i>

So7K11 15.15-15.30	<u>Luiza Orszulak</u> , Taoufik Lamrani, Karolina Jurkiwicz, Magdalena Tarnacka, Daniel Żakowiecki, Ewa Kamińska, Kamil Kamiński <i>Poli(winylopirolidon) o zróżnicowanych topologiach jako skuteczne matryce polimerowe w dostrajaniu pożądaných właściwości ciekłokrystalicznych leków</i>
So7K12 15.30-15.45	<u>Weronika Nowicka</u> , Jakub Kruszyński, Artur Różanski, Yingxin Liu, Daniele Parisi, Lanti Yang, Farhan Ahmad Pasha, Miloud Bouyahyi, Lidia Jasińska-Walc, Rob Duchateau <i>Kompatybilne mieszaniny iPP/HDPE – od niekonwencjonalnego pomysłu do wartościowego produktu</i>

środa, 18 września 2024 r.

sala 2.61

Przewodniczy: Anna Szwajca

So7Wo7 13.45-14.15	<u>Grzegorz Wójcik</u> , Karolina Zinkowska, Zbigniew Hubicki <i>Sorbenty impregnowane do recyklingu metali</i>
So7Wo8 14.15-14.45	<u>Katarzyna Bialik-Wąs</u> , Dagmara Malina, Klaudia Pluta, Paulina Sapuła, Małgorzata Miastkowska, Katarzyna Malarz, Anna Mrozek-Wilczkiewicz, Mateusz Barczewski <i>Zaawansowane bio-hybrydowe hydrożele jako podwójne systemy dostarczania substancji czynnych do zastosowań dermatologicznych i kosmetycznych</i>
So7K13 14.45-15.00	<u>Piotr Bujak</u> , Patrycja Kowalik, Adam Proń <i>Koloidalne nanokryształy stopowe AgInS₂-ZnS jako fotokatalizatory dla kontrolowanej polimeryzacji rodnikowej</i>
So7K14 15.00-15.15	<u>Tomasz Kruk</u> , Rugmani Meenambal, Klaudia Jakubowska, Jacek Gurgul, Krzysztof Szczepanowicz, Marta Szczęch, Lilianna Szyk-Warszyńska, Natalia Łopuszyńska, Kamil Stachurski, Władysław P. Węglarz, Danuta Jantas, Piotr Warszyński <i>Wpływ domieszkowania lantanowcami na właściwości fizykochemiczne i potencjał neuroprotekcijny nanocząstek tlenku ceru funkcjonalizowanych kwasem poliakrylowym</i>
So7K15 15.15-15.30	<u>Jakub Łagiewka</u> , Iwona Zawierucha <i>Materiały cyklodekstrynowe: preparatyka i zastosowanie do usuwania barwników organicznych z roztworów wodnych</i>

So7K16 Katarzyna Starzak, Wiktoria Tomal, Anna Chachaj-Brekiesz,
15.30-15.45 Mariusz Galek, Joanna Ortyl
*Azulen i jego pochodne w roli fotosensybilizatorów
w panchromatycznych systemach inicjujących dedykowanych do
druku 3D*

Przewodniczy: Piotr Bujak

So7W09 Marta Płońska-Brzezińska, Agnieszka Hryniewicka, Damian
16.00-16.30 Pawelski, Joanna Breczko, Gabriela Siemiaszko, Krzysztof
Brzeziński, Anna Ilnicka, Artur P. Terzyk, Kinga Góra-Marek,
Karolina A. Tarach, Luis Echegoyen
*Wielowarstwowe fulereny sferyczne jako platforma do
otrzymywania materiałów o porowatości hierarchicznej*

So7W10 Ewelina Tomczyk, Agnieszka Jędrych, Ewa Górecka, Damian
16.30-17.00 Pociecha, Wiktor Lewandowski, Michał Wójcik
*Wieloczynnikowa rekonfiguracja cienkich filmów nanocząstek
organiczno-nieorganicznych: od prostych uporządkowań
przestrzennych do chiralnych struktur hierarchicznych*

So7W11 Katarzyna Jedynak, Barbara Charmas
17.00-17.30 *Zastosowanie węgla aktywnych otrzymanych z odpadów
polimerowych do adsorpcji barwników z roztworów wodnych*

So7K17 Beata Grobelna, Agata Kowalska, Elżbieta Adamska, Anna Synak,
17.30-17.45 Piotr Bojarski
*Projektowanie nowych platform plazmowych w oparciu
o układy typu rdzeń-powłoka*

So7FP60 Mateusz Pawlak, Wiktor Lewandowski
17.45-17.50 *Indukcja spolaryzowanej kołowo luminescencji w matrycy
mezogenicznej*

So7FP61 Weronika Forysiak, Agnieszka Lizak, Łukasz John, Róża Szweda
17.50-17.55 *Synteza oraz analiza właściwości termicznych oligouretanów
o zdefiniowanej sekwencji monomerycznej*
