

S14

FORUM MŁODYCH

Miejsce obrad **Sala nr 4.29, poziom 2**

Piątek **23 września**

Sesja 1 **10:00 – 11:45**

Przewodniczący **Krystyna Prochaska / Mariusz Pietrowski**

- S14K01** 10:00 – 10:15
E. Alwin, M. Pietrowski, M. Zieliński
Herbicydowe Nowa odłona azotku węgla – materiał kompozytowy $C_3N_4:MgF_2$
- S14K02** 10:15 – 10:30
M. Babicka, A. Grzábka-Zasadzińska, S. Borysiak
Badania zdolności nukleujących celulozy w matrycy polilaktydowej
- S05K03** 10:30 – 10:45
G. Handzlik, D. Pinkowicz
Sole amonowe jako koń trojański. Insercja dodatkowych ligandów mostkujących jako droga do kontroli temperatury dalekozasięgowego uporządkowania magnetycznego (T_c) sieci koordynacyjnej
- S14K04** 10:45 – 11:00
D. Lupa, Z. Adamczyk, M. Oćwieja, H. Mrowiec, S. Walas
Kinetyka oksydacyjnego roztwarzania nanocząstek srebra
- S14K05** 11:00 – 11:15
J. Maciejewska-Prończuk, Z. Adamczyk, M. Oćwieja, M. Morga
Monowarstwy nanocząstek złota o kontrolowanej strukturze i właściwościach

- S14K06** 11:15 – 11:30
J.P. Antonowicz, M. Opalińska, M. Grobela
Skład chemiczny wody i osadów dennych w porcie morskim w Ustce oraz w sąsiadującej strefie brzegowej morza bałtyckiego
- S14K07** 11:30 – 11:45
A. Wiertel, J. Zawała, K. Małyśa
On mechanism of three-phase contact formation during bubble collision with quartz surface in CTAB solutions”

SESJA POSTEROWA

S14P01-S14P20

Czwartek 22 września, 17:00 – 18:00

Miejsce Korytarz lewy, poziom 0

- S14P01** S. Berus, P. Łabuz
Charakterystyka fotoelektrochemiczna TiO_2 modyfikowanego chloropochodnymi katechol
- S14P02** M. Dymek, E. Sikora
Badanie właściwości wybranych ekstraktów roślinnych bogatych w saponiny
- S14P03** P. Gancarz, M. Filapek
Polimery przewodzące – wpływ metody polimeryzacji na właściwości materiału na przykładzie monomerów bitiofenowych i karbazolowych
- S14P04** J. Gruszczyńska, D. Kwiatek, P. Barczyński, Z. Hnatejko
Synteza i badania spektroskopowe betain z jonami metali
- S14P05** A. Gzowska, T. Maniecki
Właściwości fizykochemiczne katalizatorów niklowych i platynowych wykorzystywanych w procesie hydrokrakingu odpadów polimerowych

- S14P06 H. Hellwig, J. Kusz, M. Nowak, P. Kuś, S. Maślanka
Kompleksy anionu tetrachloromiedzi(II) z kationami organicznymi
- S14P07 J. Kolak, M. Moskalewicz, M. Książak, E. Huzar, A. Wodnicka
Skład chemiczny i właściwości olejku eterycznego z owoców kopru włoskiego
- S14P08 P. Komorek, I. Kralka, K. Tokarczyk, B. Jachimka
Stopień hydratacji samoorganizujących się warstw białkowych na powierzchni złota
- S14P09 M. Książak, M. Moskalewicz, J. Kolak, E. Huzar, A. Wodnicka
Olejek eteryczny z kłącza tataraku – skład i właściwości antyoksydacyjne
- S14P10 I. Kurowska, A. Basa
Rola warstwy SEI tworzącej się na katodzie z heksafluorożelazianu (III) litu w bateriach litowych
- S14P11 P. Misiak, A.T. Dubis, P. Stasiewicz
Analiza korelacyjna aromatyczności i topologii wybranych 2-acylopiroli
- S14P12 M. Moskalewicz, M. Książak, J. Kolak, E. Huzar, A. Wodnicka
Analiza właściwości antyoksydacyjnych ekstraktów z czystka
- S14P13 A.P. Antonowicz, M. Opalińska, M. Misk, A. Kozłowski
Substancje jonowe w wodzie stawów miasta Słupsk
- S14P14 K. Prochaska, P. Szymański
Modyfikowanie powierzchni ciał stałych cienkimi filmami L-S tworzonymi przez pochodne silseskwioksanów z podstawnikami chromoforowymi
- S14P15 M. Skiba, W. Piskorz
Elektronowy mechanizm transportu ładunku w spinelu kobaltowym – modelowanie DFT
- S14P16 T. Smółka, R. Siedlecka, M. Zielińska-Błajet
Nowe chiralne pochodne tiomocznikowe zawierające azotowe podstawniki heteroaromatyczne
- S14P17 R. Stokłosa, S. Świątek, B. Jachimka
Proces agregacji laktoglobuliny (LGB) w roztworach elektrolitów

- S14P18** S. Świątek, R. Stokłosa, B. Jachimska
Funkcjonalne warstwy wołowej beta-laktoglobuliny do zastosowań medycznych
- S14P19** P. Ubysz
Modyfikowanie perowskitów barowych metalami na pierwszym i trzecim stopniu utlenienia
- S14P20** A. Ozimina, A. Knapczyk, A. Rabajczyk
Nanozwiązki – potencjalne czy rzeczywiste zagrożenie dla środowiska