



Sesja posterowa So2

Chemia nieorganiczna, koordynacyjna i kataliza heterogeniczna

So2P01-So2P38

wtorek – czwartek

17-19.09.2024

8:30-9:30

So2P01	<u>Maciej Trejda</u> <i>The effect of the NbVOx and TaVOx synthesis procedure on the extractive catalytic oxidative desulfurization of dibenzothiophene</i>
So2P02	<u>Zbigniew Hnatejko</u> , Klaudia Olenderczyk, Maciej Kubicki, Renata Jastrząb <i>Kompleksy jonów metali d-elektronowych z kwasami benzoilobenzoesowymi. Synteza i charakterystyka spektroskopowa</i>
So2P03	<u>Agnieszka Held</u> , Karolina A. Tarach, Julia Sobalska, Olena Tynkevych, Agnieszka Held, Kinga Góra-Marek <i>Spektroskopia 2D COS VIS-NIR-MIR w transformacji cząsteczek uwięzionych w kanałach w zeolitów</i>
So2P04	<u>Bogdan Samojeđen</u> , Monika Motak <i>Zastosowanie funkcjonalizowanych wermikulitów jako katalizatorów w reakcji selektywnej redukcji NO amoniakiem</i>
So2P05	<u>Joanna Kowalska-Kuś</u> , Agnieszka Held, Krystyna Nowińska <i>Modyfikowane materiały dendrytyczne jako katalizatory syntezy solketalu z odpadowej gliceryny</i>
So2P06	<u>Joanna Wiśniewska</u> , Natalia Tereba, Tadeusz Muzioł, Robert Podgajny, Alina Bieńko <i>Właściwości spektroskopowe i magnetyczne nowych funkcjonalnych materiałów molekularnych, skonstruowanych w oparciu o układy Ni(II)-Cr(III), Cu(II)-Cr(III)</i>
So2P07	<u>Ewa Wagner-Wysiecka</u> , Radosław Pomećko <i>Makrocycliczne pochodne z resztą imidazolu – właściwości (chromo)jonoforowe</i>

So2Po8	<u>Monika Rzonsowska</u> , Beata Dudziec <i>Synteza i właściwości koordynacyjne ligandów N,N,N-pincerowych z rdzeniem silseskwioksanowym</i>
So2Po9	<u>Agata Kordek</u> , K. A. Tarach, A. Walczyk, K. Góra-Marek Analiza MCR-ALS wyników spektroskopowych badania procesu konwersji etanolu do wyższych węglowodorów na katalizatorach zeolitowych
So2P10	<u>Kamil Zawadziński</u> , Karolina Tarach, Anna Walczyk, Kinga Góra-Marek <i>Centra redoks osadzone na zeolitach i ich wpływ na proces konwersji etylenu</i>
So2P11	<u>Magdalena Greluk</u> , Marek Rotko, Grzegorz Słowik, Gabriela Grzybek <i>Wpływ składu nośnika na właściwości katalizatorów kobaltowych reakcji reformingu parowego etanolu</i>
So2P12	<u>Valerii Marmysh</u> , Dariusz Matoga <i>Mechanochemiczne indukowanie mezoporowatości w sieci ZIF-8</i>
So2P13	<u>Gabriela Kowacz</u> , Damian Jędrzejowski, Dariusz Matoga <i>JUK-74: tetrazynowa sieć metalo-organiczna o nietypowej strukturze</i>
So2P14	Daria Kowalkowska-Zedler, Łukasz Ponikiewski, <u>Agnieszka Pladzyk</u> <i>Analiza właściwości strukturalnych oraz spektralnych tri-tert-butoksylianotiolanu kobaltu(II) z 2-metylopirazyną</i>
So2P15	Kacper Pobłocki, Marzena Białek, Katarzyna N. Jarzemska, Mateusz A. Baluk, Radosław Kamiński, Joanna Drzeżdżon, <u>Dagmara Jacewicz</u> <i>A new generation of polymeric CO₂ sorption materials synthesized using an acetylacetonate oxovanadium(IV) coordination compound as precatalyst</i>
So2P16	Marta Pawlak, Joanna Drzeżdżon, Katarzyna N. Jarzemska, <u>Dagmara Jacewicz</u> <i>Polycarboxylate nickel(II) compounds as new catalysts for the oligomerization of isocyanides</i>
So2P17	<u>Grzegorz Słowik</u> , Marek Rotko, Magdalena Greluk <i>Wpływ dodatku Ni, Fe, Zn, Pd na właściwości katalizatora Cu/CeO₂ w reformingu parowym metanolu</i>
So2P18	<u>Tobiasz Martyka</u> , Maria Oszejca, Grażyna Stochel <i>Żelazo hemowe jako mediator S-nitrozacji z udziałem NO₂⁻</i>

So2P19	<p><u>Joanna Wolska</u>, Mateusz Rozmyślak, Kamila Sobańska, Marcin Frankowski, Adrian Walkowiak, Michał Mazur, Piotr Pietrzyk, Łukasz Wolski</p> <p><i>Fosforan(V) kobaltu(II) jako efektywny katalizator do aktywowania peroksymonosiarczanu potasu i degradacji antybiotyków w wodzie</i></p>
So2P20	<p><u>Ilona Gurgul</u>, Olga Mazuryk, Ilona Gurgul, Adrianna Gondek, Agata Petrycka, Grażyna Stochel</p> <p><i>Oddziaływanie nieorganicznych czynników środowiskowych na komórki śródbłonna w stanie sensecencji</i></p>
So2P21	<p><u>Katarzyna Szkoda</u>, Ewelina Franczyk, Dorota Kopyto, Katarzyna Szkoda, Kamila Michalska, Wiesław Próchniak, Robert Bicki, Anna Mrozek, Aleksandra Turczyńska, Grzegorz Benke, Joanna Malarz, Arkadiusz Palmowski, Katarzyna Leszczyńska-Sejda</p> <p><i>Badania odzysku niklu z przepracowanych katalizatorów i jego ponowne wykorzystanie w procesach produkcji materiałów katalitycznych – preparatyka i badania katalizatorów</i></p>
So2P22	<p><u>Julia Kulczyńska</u>, Ilona Grabowska-Jadach, Victor Sebastian, Mariusz Pietrzak, Agnieszka Kyzioł</p> <p><i>Nanogwiazdy Au modyfikowane związkami fenolowymi jako nowe narzędzie medycyny personalizowanej</i></p>
So2P23	<p><u>Anna Malankowska</u>, Onur Cavdar, Anna Souri, Maria Zografaki, Leila Zouridi, Vassilios Binas, Tomasz Klimczuk, Kostiantyn Nikiforow, Adriana Zaleska-Medynska</p> <p><i>ZnIn₂S₄ modyfikowany NiAl-LDH do fotokatalitycznego generowania wodoru pod wpływem promieniowania widzialnego oraz UV-Vis</i></p>
So2FP24	<p><u>Marcin Groszek</u>, Renata Łyszczek, Agnieszka Ostasz, Halina Głuchowska</p> <p><i>Projektowanie i synteza nowych polimerów koordynacyjnych na bazie kwasu 4,4'-stilbenodikarboksylowego</i></p>
So2FP25	<p><u>Maria Szafran</u>, Zbigniew S. Piskula, Waldemar Nowicki, Małgorzata M. Kaczmarek, Krzysztof Staninski</p> <p><i>Synteza, badania strukturalne i spektroskopowe kompozytów MgWO₄ - CaWO₄ domieszkowanych jonami Eu³⁺</i></p>
So2FP26	<p><u>Angelika Wcisło</u>, Anna Walczak, Artur R. Stefankiewicz</p> <p><i>Ligandy amino-β-diketonowe w syntezie nowej nowej gamy iminowych klatek koordynacyjnych</i></p>

So2FP27	<u>Dominika Fedorowicz</u> , Anna Mrozek, Paweł Kowalik, Katarzyna Szkoda, Kamila Michalska, Robert Bicki, Ewelina Franczyk, Wiesław Próchniak <i>Zinc and cadmium complexes of imine molecular cages derived from tetraaldehyde containing spirobi[fluorene] core and various diamines</i>
So2FP28	<u>Łukasz Kiełtyka</u> , Jan Rzepiela, Szymon Chorąży <i>Samoskładanie eterów koronowych, kationów amoniowych oraz anionów policyjanometalanowych w kierunku luminescencyjnych elektro-optycznych przełączników molekularnych</i>
So2FP29	<u>Maja Romanowska</u> , Mikołaj Żychowicz, Aleksander Hoffman, Jakub J. Zakrzewski, Szymon Chorąży <i>Symulacja właściwości optycznych materiałów molekularnych opartych na jonach lantanowców(3+) w podejściu wielokonfiguracyjnym i TD-DFT</i>
So2FP30	<u>Justyna Frymark</u> , Michał Zabiszak, Renata Jastrząb <i>Właściwości kompleksów antybiotyków β-laktamowych z jonami metali bloku f: badania potencjometryczne oraz spektroskopowe</i>
So2FP31	<u>Magdalena Koziół</u> , Rodrigo GilSanMillan, Wojciech Bury <i>Sieci metaliczno-organiczne jako wielofunkcyjne prekursorzy do otrzymania wydajnych katalizatorów do produkcji wodoru</i>
So2FP32	<u>Katarzyna Antoniak-Jurak</u> , Anna Mrozek, Paweł Kowalik, Katarzyna Szkoda, Kamila Michalska, Robert Bicki, Ewelina Franczyk, Wiesław Próchniak <i>Ocena odporności na dezaktywację hydrotermalną nowej generacji katalizatora parowej konwersji CO</i>
So2FP33	<u>Mikołaj Graff</u> , Michał Liberka, Szymon Chorąży <i>Projektowanie termometrów luminescencyjnych w oparciu o heterometaliczne sieci koordynacyjne s-f-f' z udziałem tricyjanometanianu</i>
So2FP34	<u>Kamil Zawadziński</u> , Oliwia Rogala, Karolina Tarach, Kinga Góra-Marek <i>Konwersja plastików w produkty o wartości dodanej. Czy możemy skorzystać z oferty katalizatorów procesu fluidalnego krakingu ropy naftowej?</i>
So2FP35	<u>Monika Sternal</u> , Maciej Hodorowicz, Janusz Szklarzewicz <i>Badania strukturalne związków anionów $[W^{IV}(CN)_6(bpy)]^{2-}$ oraz $[W^{IV}(CN)_6(bpy)]$ z trójdatnymi kationami metali bloku f</i>

-
- So2FP36** Weronika Bogdał, Maciej Hodorowicz, Anna Jurowska, Janusz Szklarzewicz
Wpływ dodatku halogenku lub metalu alkalicznego na wymiary i geometrię sieci zawierającej wielokleszczowe ligandy w kompleksie bimetalicznym $[Cu(en)_2][W(CN)_6(bpy)]$
-
- So2FP37** Welina Bieszczad-Żak, Olga Mazuryk, Grażyna Stochel
Wyprowadzenie modeli in vitro senescentnych komórek śródbłonna
-
- So2FP38** Agata Kordek, K. Tarach, O. Rogala, M. Smoliło-Utrata, J. Martínez-Triguero, F. Rey, K.Góra-Marek
Spektroskopowe i chromatograficzne badania koksłu na zeolicie ZSM-5
-