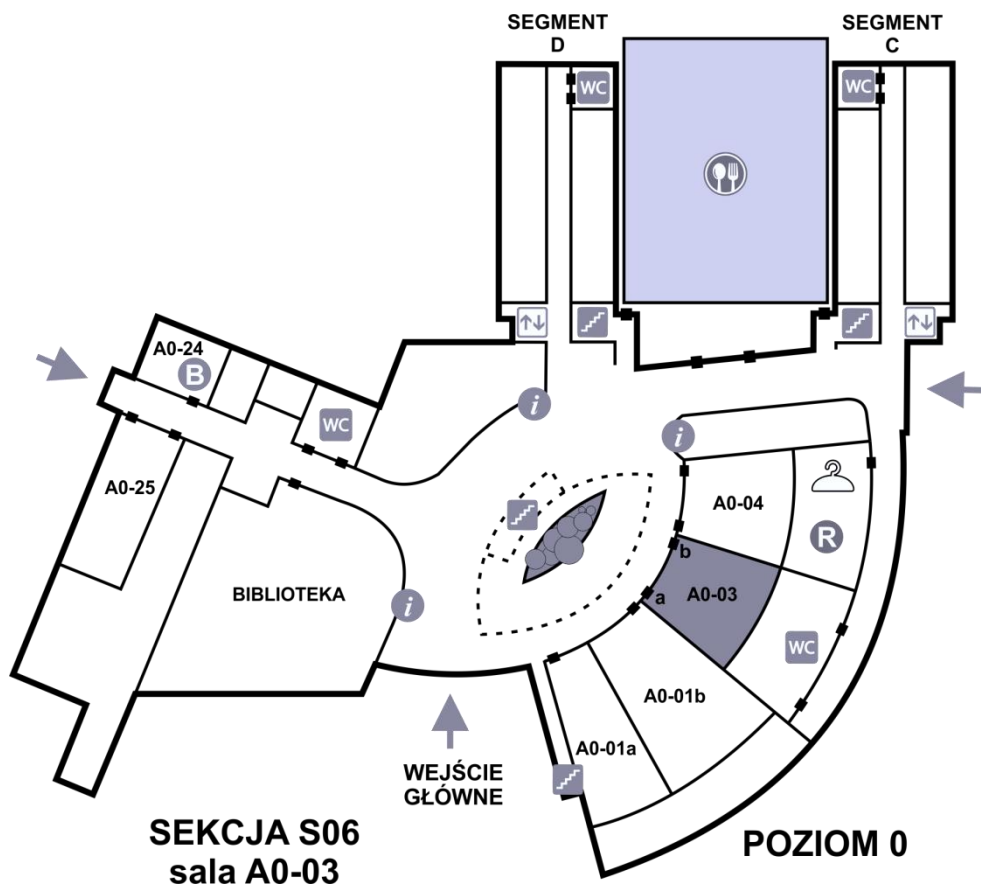


program obrad sekcji S06:
KATALIZA



SEKCJA S06
sala A0-03

POZIOM 0

PRZEWODNICZĄCY SEKCJI:
Renata Tokarz-Sobieraj (IKiFP PAN)
Lucjan Chmielarz (UJ)

SESJA POPOŁUDNIOWA 15:00-18:00

PRZEWODNICZĄCY SESJI: Renata Tokarz-Sobieraj

15:00-15:30	S06WS01	Dwutlenek węgla wczoraj, dzisiaj i jutro Janusz Ryczkowski
15:30-16:00	S06WS02	Dwuwymiarowa spektroskopia korelacyjna IR w badaniach procesów katalitycznych <u>Kinga Góra-Marek</u> , Kinga Gołąbek, Karolina Tarach
16:00-16:30	S06WS03	Katalityczne uwodornienie jako metoda tworzenia produktów o wartości dodanej <u>Anna Srebowata</u> , Damian Giziński, Emil Kowalewski, Adam Kubas, Wojciech Błachucki, Marcin Pisarek, Grzegorz Słowik, Krzysztof Matus, Jacinto Sa
16:30-16:45	S06KS01	Modyfikacja nowoczesnych materiałów zeolitowych pod kątem zastosowania w katalizie środowiskowej <u>Małgorzata Rutkowska</u> , Aleksandra Borcuch, U. Díaz, L. Chmielarz
16:45-17:00	S06KS02	Mg-Al hydrotalcite-like compounds prepared by double microemulsion method as catalysts for Baeyer-Villiger oxidation of cyclohexanone Robert Karcz, Bogna D. Napruszewska, Alicja Michalik-Zym, Joanna E. Olszówka, Dorota Duraczyńska, Joanna Kryściak-Czerwenka, Ewa M. Serwicka
17:00-17:15	S06KS03	Wpływ morfologii i składu fazy aktywnej na właściwości katalityczne nanomateriałów kobaltowo-niklowych w reformingu parowym etanolu <u>Grzegorz Słowik</u> , Magdalena Greluk, Andrzej Machocki
17:15-17:30	S06KS04	Regulacja mechanizmu konwersji etanolu z wodą wielkością nanocząstek fazy aktywnej katalizatorów Co/CeO₂ oraz Ni/CeO₂ <u>Magdalena Greluk</u> , Marek Rotko, Grzegorz Słowik, Sylwia Turczyniak-Surdacka
17:30-17:45	S06KS05	Dehydratacja alkoholi jako metoda badania kwasowości heteropolikwasów <u>Natalia Ogrodowicz</u> , Erwin Lalik, Anna Micek-Ilnicka
17:45-18:00	S06KS06	Aktywność katalityczna mezoporowatych nanoreplik węglowych modyfikowanych azotem w procesie utleniającego odwodornienia etylobenzenu <u>Ireneusz Szewczyk</u> , Mariusz Borkowski, Barbara Dudek, Marek Drozdek, Piotr Kuśtrowski

SESJA PRZEDPOŁUDNIOWA 11:00-13:00

PRZEWODNICZĄCY SESJI: Janusz Ryczkowski

11:00-11:30	S06WS04	Composites of exfoliated organo-clays and hydroxalclites/oxyhydroxides prepared by inverse microemulsion for catalytic applications Bogna D. Napruszewska, Anna Walczyk, Alicja Michalik, Roman Dula, Dorota Duraczyńska, Wojciech Rojek, P. Nowak, Lidia Lityńska-Dobrzyńska, <u>Ewa M. Serwicka</u>
11:30-12:00	S06WS05	Modelowanie katalizatorów złożonych z tlenków metali przejściowych na nośnikach Jarosław Handzlik
12:00-12:30	S06WS06	Badania procesu utleniania amoniaku <u>Marek Inger</u> , Marcin Wilk, Agnieszka Dobrzyńska-Inger, Jakub Rajewski
12:30-12:45	S06KS07	Insight into reaction mechanism of ATP Sulfurylase. Theoretical studies <u>Anna Wójcik-Augustyn</u> , A. Johannes Johansson, Tomasz Borowski
12:45-13:00	S06KS08	Influence of synthesis parameters on physicochemical properties of copper-based catalysts for steam reforming of bioethanol <u>Michał Śliwa</u> , Katarzyna Samson, M. Ruggiero, Bogna Napruszewska, Dorota Duraczyńska

SESJA POPOŁUDNIOWA 15:00-17:30

PRZEWODNICZĄCY SESJI: Lucjan Chmielarz

15:00-15:30	S06WS07	Synteza efektywnych katalizatorów hydrosililowania w oparciu o reakcje kompleksów Rh i Pt z cieczami jonowymi <u>Hieronim Maciejewski</u> , Magdalena Jankowska-Wajda, Olga Wolna
15:30-16:00	S06WS08	Synteza związków metaloorganicznych na drodze nowych procesów katalizowanych kwasami <u>Grzegorz Hreczycho</u> , Krzysztof Kuciński, Joanna Kaźmierczak
16:00-16:30	S06WS09	Katalizatory polimetaliczne na bazie biomasy z roślin akumulujących metale i ich zastosowanie w syntezie organicznej <u>Tomasz K. Olszewski</u> , Claude Grison
16:30-16:45	S06KS09	Hydrodeoksygenacja modelowych związków chemicznych pochodzących z biomasy w łagodnych warunkach eksperymentalnych z zastosowaniem mezoporowatych krzemionek <u>Paulina Szczygłewska</u> , Agnieszka Feliczak-Guzik, Izabela Nowak
16:45-17:00	S06KS10	Sferyczne materiały kompozytowe typu rdzeń-powłoka do eliminacji lotnych związków organicznych na drodze adsorpcji oraz konwersji katalitycznej <u>Tomasz Kondratowicz</u> , Piotr Kuśtrowski
17:00-17.15	S06KS11	Synteza multifunkcyjnych silseskwioksany jako nowy kierunek w chemii związków krzemooorganicznych <u>Beata Dudziec</u> , Katarzyna Mituła, Julia Duszczak, Bogdan Marciniec

17.15-17.30	S06KS12	Modification of DeNO_x catalysts for low & medium temperature applications in power plants and industry Marwa Saad, Anna Białaś, <u>Bogdan Samoje</u> den, Monika Motak
-------------	----------------	---

SESJA PLAKATOWA I
WTOREK 18 września 2018
18:00-19:00, hol A1

S06P01	Wykorzystanie mikrowagi oscylacyjnej TEOM w badaniach katalizatorów <u>Marcin Cichy</u> , Tadeusz Borowiecki
S06P02	Initiation mechanisms for alkene metathesis over silica-supported tungsten oxide catalyst <u>Jarosław Handzlik</u> , Maciej Gierada, Kamil Kurleto
S06P03	Nowe kompleksy żelaza(III) z ligandami (benz)imidazolowymi jako katalizatory reakcji hydrosililowania alkenów <u>Aleksandra Skoczeń</u> , Maciej Skrodzki, Aleksandra Bocian, Violetta Patroniak, Piotr Pawluć
S06P04	Konwersja n-heksanu na katalizatorach Pt-Pd/Al₂O₃ <u>Monika Radlik</u> , Krzysztof Matus, Zbigniew Karpiński
S06P05	Polymer supported Ru catalyst for hydrogenation of acetophenone and its derivatives Dorota Duraczyńska, Bogna D. Napruszewska, Robert M. Socha, Małgorzata Zimowska, L. Lityńska-Dobrzyńska, Agnieszka Bukowska, <u>Ewa M. Serwicka</u>
S06P06	Synteza, właściwości i funkcjonalizacja niecałkowicie skondensowanych silseskwioxanów <u>Magdalena Grzelak</u> , Bogdan Marciniec
S06P07	Preparatyka i badanie właściwości fizykochemicznych heteropolikwasu typu Wells-Dawsona H₆P₂Mo₁₈O₆₂ <u>Natalia Ogrodowicz</u> , Robert Gryboś, Anna Micek-Ilnicka, Małgorzata Witko
S06P08	Popioły lotne jako wartościowy materiał wyjściowy do syntezy katalizatorów <u>Paweł Rybowicz</u> , Artur Łagosz, Łukasz Uruski, Andrzej Adamski
S06P09	Wpływ stężenia niklu na aktywność katalizatora Ni/CeO₂-ZrO₂ w reakcji suchego reformingu metanu Piotr Legutko, <u>Paweł Rybowicz</u> , Ksenia Parkhomenko, Cyril Aymonier, Anne-Cecile Roger, Vladislav Sadykov, Andrzej Adamski
S06P10	Selective oxidation of diphenyl sulfides to sulfones using 30% H₂O₂ in the presence of vanadium-doped TiO₂ catalysts <u>Marcelina Radko</u> , Lucjan Chmielarz, Andrzej Kowalczyk, Ewa Bidzińska, Sylwia Górecka
S06P11	Preparatyka reaktorów monolitycznych otrzymanych z zastosowaniem metody druku 3D z aktywną warstwą kryształów zeolitowych naniesioną metodą wtórnego wzrostu Marcelina Basta, Elżbieta Hędrzak, Rafał Rachwalik, <u>Adam Węgrzynowicz</u> , Piotr Michorczyk
S06P12	Aktywacja tlenu cząsteczkowego na powierzchniach tlenków i nanocząstkach metali wprowadzonych do zeolitu <u>Małgorzata Witko</u> , Renata Tokarz-Sobieraj, Dorota Rutkowska-Żbik, Robert Gryboś

S06P13	Manganowe katalizatory monolityczne otrzymane z zastosowaniem druku 3D dla procesu utleniającego sprężania metanu <u>Elżbieta Hędrzak</u> , Piotr Michorczyk
S06P14	Katalizatory procesu dehydratacji metanolu i etanolu uzyskane na bazie materiałów PCH interkalowanych podpórkami SiO₂, SiO₂-Al₂O₃, SiO₂-TiO₂ lub SiO₂-ZrO₂ <u>Monika Skoczek</u> , Lucjan Chmielarz, Andrzej Kowalczyk, Małgorzata Rutkowska, Barbara Gil, Piotr Natkański
S06P15	Materiały hierarchiczne jako katalizatory wybranych reakcji katalitycznych Agnieszka Feliczak-Guzik, <u>Paulina Szczygłowska</u> , Izabela Nowak
S06P16	Bifunkcyjne katalizatory zeolitowe w utlenianiu związków chloroorganicznych <u>Kinga Góra-Marek</u> , Kinga Gołąbek, Antonio Eduardo Palomares, Joaquin Martinez Triguero, Susana Valencia
S06P17	Teoretyczny opis modyfikowanych heteropolikwasów o strukturze anionów Keggina <u>Renata Tokarz-Sobieraj</u> , Piotr Niemiec, Małgorzata Witko
S06P18	Aldol condensation over SBA-15 supported Mg(OH)₂ and Mg-Al hydrotalcite catalysts <u>Robert Karcz</u> , Alicja Michalik-Zym, Bogna D. Napruszewska, Joanna Kryściak-Czerwenka, Dorota Duraczyńska, Ewa M. Serwicka
S06P19	Katalityczne oczyszczanie wody ze związków chloroorganicznych <u>Anna Śrębowata</u> , Emil Kowalewski, Małgorzata Zienkiewicz-Machnik, Dmytro Lisovytskiy, Kostiantyn Nikiforov, Krzysztof Matus, Wioletta Raróg-Pilecka, Jacinto Sa
S06P20	Probing the nature of active centers in CuFAU catalyst for furfural hydrogenation Łukasz Kuterasiński, Małgorzata Smoliło, Joanna Miąsik, Wojciech Rojek, Jerzy Podobiński, Katarzyna Samson, Dorota Duraczyńska, Mariusz Gackowski, <u>Michał Śliwa</u> , Dorota Rutkowska-Żbik
S06P21	Wpływ agregacji żelaza na aktywność katalityczną desilikowanego zeolitu ZSM-5 w procesie DeNO_x <u>A. Borcuch</u> , M. Rutkowska, A. Marzec, J.M. Moreno, U. Díaz, L. Chmielarz
S06P22	Wieloskładnikowe układy tlenkowe Co-Mg-Al w roli katalizatorów procesu dopalania metanolu <u>Sylwia Górecka</u> , Zofia Piwowarska, Bogdan Samojedon, Lucjan Chmielarz
S06P23	Modyfikacja mezoporowatej krzemionki typu MCM-41 metodą jonowej wymiany templatu dla procesów NH₃-SCR oraz NH₃-SCO <u>Aneta Świąś</u> , A. Kowalczyk, B. Gil, M. Rutkowska, A. Borcuch, M. Michalik, L. Chmielarz
S06P24	The application of vermiculites modified with d-electron metals in DeNO_x processes <u>Bogdan Samojedon</u> , Anna Białas, Teresa Grzybek, Marta Morek, Dorota Duraczyńska, Monika Motak
S06P25	Hybrydowe materiały półprzewodnikowe do zastosowań w fotokatalizie i fotomedycynie <u>Adam Sułek</u> , Barbara Pucelik, Joanna Kuncewicz, Janusz Dąbrowski

notatki

notatki