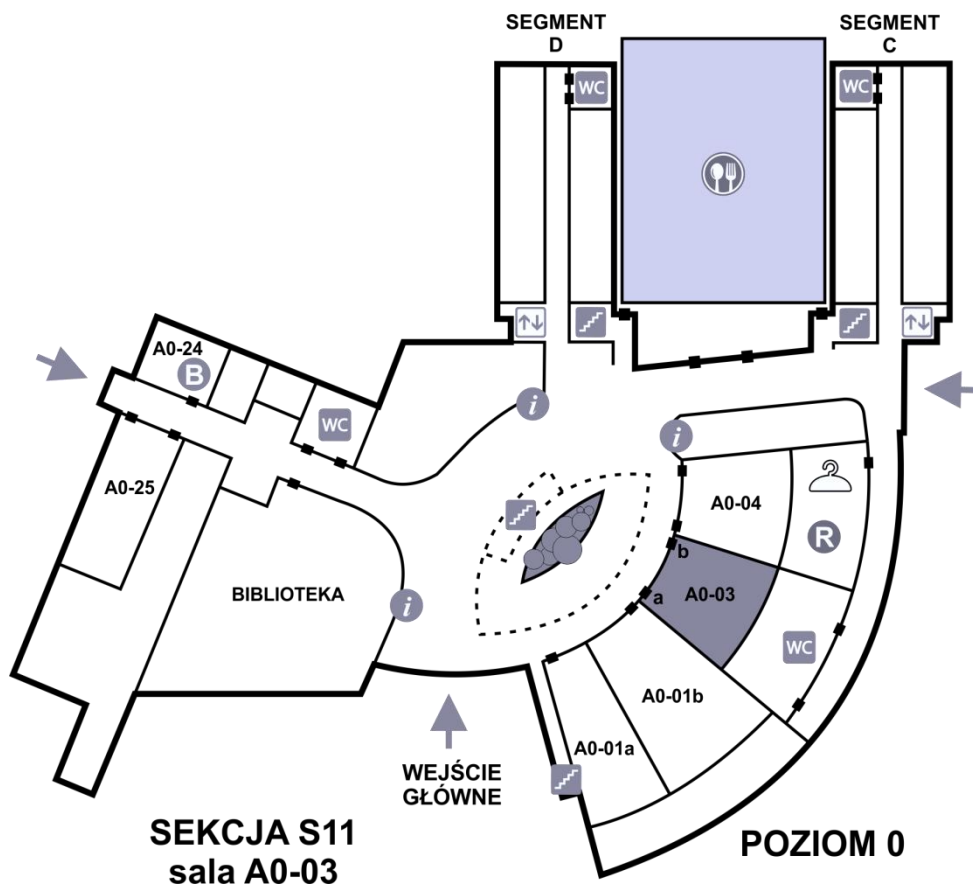


program obrad sekcji S11:
TECHNOLOGIA I INŻYNIERIA CHEMICZNA



PRZEWODNICZĄCY SEKCJI:
Piotr Michorczyk (PK)
Waldemar Pichór (AGH)

SESJA PRZEDPOŁUDNIOWA 11:00-13:00

dedykowana Panu Profesorowi Romanowi Dziembajowi

PRZEWODNICZĄCY SESJI: Piotr Kuśtrowski

11:00-11:30	S11WS01	Relacje wzajemne między chemią czystą i stosowaną na wybranych przykładach z prac własnych Roman Dziembaj
11:30-12:00	S11WS02	Czy wodór napędzi współczesny transport? Jacek Kijeński, Marta Kijeńska
12:00-12:30	S11WS03	Jak uzyskać sukces wdrożeniowy Jan Zawadiak
12:30-13:00	S11WS04	Nanotechnologia-materiały przyszłości Ryszard J. Kaleńczuk

SESJA POPOŁUDNIOWA 15:00-18:00

PRZEWODNICZĄCY SESJI: Waldemar Pichór

15:00-15:30	S11WS05	Metody otrzymywania wodoru Paweł Kowalik, Ewelina Franczyk, Tadeusz Borowiecki
15:30-15:45	S11KS01	Projektowanie katalizatorów zeolitowych w procesach odwodnienia kwasu mlekowego do kwasu akrylowego, aldehydu octowego oraz 2-3 pentanodionu Natalia Sobuś, Barbara Michorczyk, Marcin Piotrowski, Izabela Czekaj
15:45-16:00	S11KS02	Katalizatory Co₃O₄ na osnowie częściowo eksfoliowanego montmorylonitu do dopalania toluenu Anna Rokicińska, Barbara Dudek, Marek Drozdek, Piotr Kuśtrowski
16:00-16:15	S11KS03	Rola struktury przestrzennej replik węglowych CMK-1 i CMK-3 w kształtowaniu ich aktywności katalitycznej w utleniającym odwodornieniu etylobenzenu Sebastian Jarczewski, Piotr Kuśtrowski, Piotr Michorczyk
16:15-16:30	S11KS04	Wpływ dodatku HNO₃ na utlenianie cykloheksanonu powietrzem do kwasu adypinowego Dawid Lisicki, Sławomir Skubisz, Beata Orlińska
16:30-16:45	S11KS05	Ozon w syntezie materiałów węglowych Agnieszka Bachar, Bartosz Gurzęda, Tomasz Buchwald, Piotr Krawczyk
16:45-17:00	S11KS06	Utlenianie kumenu tlenem do wodoronadtlenku wobec N-hydroksyimidów w cieczach jonowych jako rozpuszczalnikach Gabriela Dobras, Beata Orlińska
17:00-17:15	S11KS07	Oczyszczanie mieszaniny poreakcyjnej w technologii produkcji chelatu Fe(III)HBED Kamil Ciarka, Juliusz Pernak, Adam Nawrocki
17:15-17:30	S11KS08	Nanofacturing - projektowanie i budowa platformy procesu produkcyjnego nanocząsteczek farmaceutycznych w skali pilotażowej i przemysłowej Agnieszka Lindstaedt, Dariusz Witt, Sylwia Antoniów, Anna Wojewódka, Piotr Barski, Joanna Puzewicz-Barska

17:30-18:00	S11WS06	Prace badawcze nad wdrożeniem technologii otrzymywania utlenionych wosków poliolefinowych Jan Zawadiak, <u>Beata Orlińska</u> , Tomasz Piotrowski, Łukasz Krysztofik, Marcin Zakarzecki
-------------	----------------	---

PIĄTEK 21 września 2018

SESJA PRZEDPOŁUDNIOWA 11:00-13:00

PRZEWODNICZĄCY SESJI: Piotr Michorczyk

11:00-11:30	S11WS07	Wpływ wariantu ogrzewania na właściwości fizykochemiczne i sorpcyjne węgla aktywnych uzyskanych z węgla brunatnego oraz trocin drzew iglastych <u>Piotr Nowicki</u> , Justyna Kaźmierczak-Rażna, Robert Pietrzak
11:30-11:45	S11KS09	Optymalizacja metody syntezy oraz charakterystyka nanocząstek metalicznych typu core-shell jako komponentów materiałów przewodzących <u>Dorota Gaweł</u> , Anna Pajor-Świerzy, Krzysztof Szczepanowicz, Robert Socha, Piotr Warszzyński
11:45-12:00	S11KS10	Sorpcja siarkowodoru na tlenkach żelaza naniesionych na trociny drzewne <u>Szymon Pilczuk</u> , Marcin Sadłowski, Jacek Przepiórski
12:00-12:15	S11KS11	Otrzymywanie nanocząstek metali z zastosowaniem odpadów roślinnych Dagmara Malina
12:15-12:30	S11KS12	Synteza i właściwości teranostycznych nośników lipidowych <u>Agata Pucek</u> , Kazimiera A. Wilk
12:30-12:45	S11KS13	Degradacja polietylenu i polipropylenu z wykorzystaniem złoża fluidalnego <u>Gabriela Berkowicz</u> , Witold Żukowski
12:45-13:00	S11KS14	Zastosowanie odpadowego oleju posmażalniczego w syntezie porowatych materiałów poliuretanowych <u>Maria Kurańska</u> , Aleksander Prociak, Krzysztof Polaczek, Katarzyna Uram

SESJA PLAKATOWA II CZWARTEK 20 września 2018 18:00-19:00, hol A1

S11P01	Utlenianie węglowodorów alkiloaromatycznych tlenem wobec N-hydroksyimidów w cieczach jonowych jako rozpuszczalnikach <u>Gabriela Dobras</u> , Beata Orlińska
S11P02	Badania nad utlenianiem cyklicznych ketonów do kwasów dwukarboksylowych wobec układu Co(II)/Mn(II)/HNO₃ w kwasie octowym <u>Dawid Lisicki</u> , Sławomir Skubisz, Beata Orlińska

S11P03	Węgle aktywne otrzymane ze skórek owoców cytrusowych jako adsorbenty zanieczyszczeń organicznych oraz składniki preparatów do higieny jamy ustnej <u>Piotr Nowicki</u> , Natalia Pawlak
S11P04	Wpływ prekursora platyny na aktywność katalizatorów hydrokonwersji n-heksadekanu <u>Monika Fedyna</u> , Karolina Jaroszevska, Janusz Trawczyński
S11P05	Katalizatory procesu suchego reformingu metanu osadzonych na Al-SBA-15 <u>Jakub Mokrzycki</u> , Monika Fedyna, Janusz Trawczyński
S11P06	Spalanie odpadów ciekłych w reaktorze ze złożem fluidalnym <u>Gabriela Berkowicz</u> , Witold Żukowski
S11P07	Nowoczesne metody beztlenowego oczyszczania ścieków <u>Barbara Gawdzik</u> , Robert Kowalik, Lidia Bartkiewicz, Jarosław Gawdzik
S11P08	Dekontaminacja odcieków składowiskowych za pomocą zmodyfikowanego procesu Fentona Joanna Muszyńska, Jarosław Gawdzik, <u>Barbara Gawdzik</u>
S11P09	Synteza nowych, uporządkowanych katalizatorów molibdenowych i wolframowych dla procesu metatezy propylenu <u>Adam Węgrzyniak</u> , Adam Węgrzynowicz, Jarosław Handzlik, Piotr Michorczyk
S11P10	Ekstrakcja fenolu z roztworu pokondensacyjnego reakcji Mannicha <u>Kamil Ciarka</u> , Juliusz Pernak, Radosław Olszewski, Joanna Stegient-Nowicka, Adam Nawrocki
S11P11	Porównanie parametrów porozymetrycznych hydroksypatytu różnego pochodzenia <u>Dagmara Malina</u> , Ilona Kafel, Klaudia Pluta, Agnieszka Sobczak-Kupiec
S11P12	Bipiramidy, Nanogwiazdki i Nanopręty - wpływ zarodków na morfologię nanocząstek złota <u>Natalia Kołsut</u> , Piotr Szustakiewicz, Wiktor Lewandowski
S11P13	Pozostałości po ekstrakcji nadkrytycznej CO₂ jako prekursorzy adsorbentów zanieczyszczeń z fazy ciekłej Aleksandra Bazan-Woźniak, Beata Łęcka, <u>Robert Pietrzak</u>
S11P14	Emulsje parafinowe jako powłoki ochronne opakowań do żywności <u>Julia Woch</u> , Jolanta Iłowska, Kamil Korasiak, Michał Szmatoła, Małgorzata Nowacka

notatki

notatki

S11

notatki

S11