

SESJA POSTEROWA C - Sesja doktorancka i studencka

Prof. Wojciech Ludwig, Prof. Irena Žižović, Politechnika Wroclawska

Czwartek 12.05.2022, godz. 17⁰⁰ – 18⁰⁰

Hol bud. D21

Nr.	Autorzy	Tytuł
C1	<i>Aleksandra Bandzerewicz</i>	Synteza poli(cytrynianu gliceryny) do otrzymywania nanowłóknin metodą elektroprzędzenia
C2	<i>Krzysztof Kolankowski</i>	Opracowanie i optymalizacja syntezy poli(itakonianu gliceryny)
C3	<i>Anna Kołakowska</i>	Zastosowanie sterylizacji radiacyjnej w technologii otrzymywania bioaktywnych substytutów kości gąbczastej
C4	<i>Marcelina Nowakowska</i>	Zastosowanie żywic ceramicznych do otrzymywania katalizatorów metodą druku 3D przeznaczonych do procesu utleniającego sprzęgania metanu (USM)
C5	<i>Konrad Gziut</i>	Wpływ UV na właściwości samoprzylepne klejów
C6	<i>Martyna Jurkiewicz</i>	Krzywe przebiecia adsorpcji lotnych związków organicznych w układzie wieloskładnikowym
C7	<i>Joanna Kleboko</i>	Wpływ rodzaju aminokwasu na właściwości fizykochemiczne soli estrów alkilowych aminokwasów
C8	<i>Agata Kraśkiewicz</i>	Powłoki ochronne z telomerów styrenowo-akrylanowych
C9	<i>Mateusz Weisbrodt</i>	Właściwości termomechaniczne klejów samoprzylepnych z wielofunkcyjnych telomerów akrylanowych
C10	<i>Riley Yager</i>	Conversion of CO ₂ through low pressure DBD plasma catalysis using ceramic nanofibrous catalysts
C11	<i>Tomasz Schmidt</i>	Dwuskładnikowe systemy fotoinicjujące dedykowane do procesów fotopolimeryzacji hybrydowych fotoutwardzalnych żywic dedykowanych
C12	<i>Julia Gostyńska</i>	Optymalizacja rozwoju biomasy pleustofitów w środowisku naturalnym: rola w fitoremediacji i technologia pozyskiwania
C13	<i>Łukasz Czeszowicz</i>	Otrzymywanie kwasu 2-etyloheksanowego
C14	<i>Paweł Jamróz</i>	Wykorzystanie molekularnych sensorów fluorescencyjnych do monitorowania procesów druku biostruktur w technologii 3D-VAT
C15	<i>Małgorzata Noworyta</i>	Nowe możliwości w technologiach polimerowych z wykorzystaniem światła czyli od materiałów 2D do trójwymiarowych struktur 3D.
C16	<i>Martyna Nizioł</i>	Tworzenie trójwymiarowych rusztowań hydrożelowych z unieruchomionymi mikoralgami z wykorzystaniem metody biodruku DIW.
C17	<i>Bartosz Dawid</i>	Wpływ rodzaju nośnika na właściwości fizykochemiczne oraz katalityczne katalizatorów żelazowych do syntezy Fischera-Tropscha
C18	<i>Dorota Skowrońska</i>	Badanie wpływu cieczy głęboko eutektycznych na bazie kwasu jabłkowego na właściwości folii skrobiowych
C19	<i>Adrianna Kamińska</i>	Katalizatory niklowe na nośniku węglowym otrzymanym z biomasy - porównanie aktywności w procesie utleniania alfa-pinenu

SESJA POSTEROWA C - Sesja doktorancka i studencka

Prof. Wojciech Ludwig, Prof. Irena Žižović, Politechnika Wroclawska

C20	<i>Marcin Kujbida</i>	Wpływ zmiany sposobu prowadzenia procesu na wyniki epoksydowania 1,5,9-cykłododekatrienu nadtlaniem wodoru na katalizatorach mezoporowatych
C21	<i>Joanna Howis</i>	Opracowanie i optymalizacja syntezy poli(cytrynianu 1,2-etanodiolu)
C22	<i>Agnieszka Kałamaga</i>	Influence of oxidizing salts on porous structure of carbonaceous materials produced from furfuryl alcohol
C23	<i>Łukasz Sałaciński</i>	Sole fosfoniowe i heteropolikwasy jako katalizatory epoksydowania 1,5,9-cykłododekatrienu
C24	<i>Andrzej Günther</i>	Studies on physicochemical properties of betulin and its derivatives
C25	<i>Karolina Pianowska</i>	Ekstrakcja rozpuszczalnikowa jako metoda odzysku i rozdziału wybranych metali szlachetnych
C26	<i>Szymon Orda</i>	Odzysk ołowiu ze stałych pozostałości przemysłu cynkowego
C27	<i>Tomasz Walica</i>	Płytowy bioreaktor heterogeniczny
C28	<i>Janusz Datta</i>	Stabilność termiczna, właściwości mechaniczne i lepkością alifatycznych biopoliuretanów otrzymywanych z wykorzystaniem modyfikowanego epoksydowanego oleju sojowego
C29	<i>Weronika Kubica</i>	Nawozy organiczno-mineralne na bazie azotanu amonu.
C30	<i>Katarzyna Klajn</i>	Zastosowanie związków metaloorganicznych w technologii elastomerów
C31	<i>Jakub Wręczycki</i>	Nowe kopolimery siarkowo-tiiranowe jako niekonwencjonalne substancje sieciujące kauczuk butadienowo-styrenowy (SBR)
C32	<i>Bartosz Oksiuta</i>	Udoskonalenie technik druku 3D poprzez modyfikacje urządzenia
C33	<i>Agnieszka Przybylska</i>	Hydrofobizacja powierzchni włókien naturalnych za pomocą związków krzemooorganicznych
C34	<i>Marta Kaczmarek</i>	Organofunkcyjne związki krzemu jako prekursorzy materiałów o właściwościach przeciwmgielnych
C35	<i>Karolina Biłska</i>	Koniugaty estrów izopropylowych L-lizyny i ibuprofenu
C36	<i>Marcin Tyrka</i>	Modyfikacja membran z octanu celulozy za pomocą aminosilanu w środowisku dwutlenku węgla w fazie nadkrytycznej
C37	<i>Jan Wójcik</i>	Technologia otrzymywania biokomponentu paliw lotniczych na drodze procesów wodorowych
C38	<i>Alicja Szyska</i>	Półprzewodnikowe kropki kwantowe typu rdzeń-powłoka – otrzymywanie i charakterystyka
C39	<i>Agnieszka Sulowska</i>	Charakterystyka pyłu zawieszonego w powietrzu PM _{2,5} i fotokatalityczna degradacja benzo[a]pirenu w analizowanym pyłe przy wykorzystaniu kompozytu Bi ₂ WO ₆ /tlenek grafenu jako fotokatalizatora

SESJA POSTEROWA C - Sesja doktorancka i studencka

Prof. Wojciech Ludwig, Prof. Irena Žižović, Politechnika Wroclawska

C40	<i>Magdalena Mosińska</i>	Optymalizacja składu katalizatorów miedziowych i niklowych przeznaczonych do procesu reformingu tlenowo – parowego metanolu
C41	<i>Piotr Kamiński</i>	Wpływ metody przygotowania i stopnia rozdrobnienia surowca roślinnego na wydajność procesu ekstrakcji
C42	<i>Aleksandra Tyc</i>	Otoczkowane nawozy saetrzane o spowolnionym uwalnianiu
C43	<i>Julia Janas</i>	Zmiany morfologiczne zregenerowanych stałych nośników tlenu na bazie żelaza, manganu i tytanu, a ich możliwy wpływ na wytrzymałość mechaniczną
C44	<i>Amanda Sałacińska</i>	Ultrafiltracja ścieków z myjni samochodowej
C45	<i>Joanna Niesiołędzka</i>	Stabilność termiczna, właściwości mechaniczne i lepkość sprężyste alifatycznych bio-poliuretanów otrzymywanych z wykorzystaniem modyfikowanego epoksydowanego oleju sojowego
C46	<i>Kinga Ślusarczyk</i>	Synteza funkcjonalnych szczotek polimerowych inspirowana zasadami zielonej chemii
C47	<i>Joanna Bałbustyn</i>	Polimery gwiazdowe o rdzeniu β -cyklodekstryny jako inteligentne systemy uwalniania leków wrażliwych na zmiany temperatury
C48	<i>Magorzata Sroka</i>	Ekstrakt z cytryny w roli środowiska reakcyjnego do polimeryzacji metakrylanu 2-(dimetyloamino)etylu
C49	<i>Regina Michalik</i>	Fizyczne hydrożele chitozanowe do powlekania złożem fluidalnym
C50	<i>Magdalena Saramok</i>	Wpływ żelaza na aktywność i selektywność katalizatora zeolitowego do selektywnej katalitycznej redukcji tlenków azotu (SCR-NH ₃) w instalacjach kwasu azotowego
C51	<i>Julia Bień</i>	Badania wytwarzania grafenu płatkowego metodą bezpośredniej eksfoliacji z zastosowaniem ditlenku węgla w stanie nadkrytycznym
C52	<i>Karolina Gałęziowska</i>	Integracja procesów utleniającego sprzęgania metanu i metanizacji jako metoda niskoemisyjnego wytwarzania etanu i etylenu
C53	<i>Karolina Mozelewska</i>	Wpływ dwufunkcyjnego monomeru diakrylanu 1,6-heksanodiolu na właściwości akrylanowych klejów samoprzylepnych
C54	<i>Joanna Jabłońska</i>	Wpływ warunków hydrodynamicznych na produkcję biomasy i piocyjaniny przez <i>Pseudomonas aeruginosa</i>
C55	<i>Oliwia Paszkiewicz</i>	Badanie aktywności przeciwdrobnoustrojowej fotokatalizatorów tytanowych modyfikowanych metalami z zastosowaniem fotokatalizy wspomaganą wirującym polem magnetycznym.
C56	<i>Zuzanna Szeliga</i>	Piroliza pozostałości po procesie parzenia kawy - wydajność oraz właściwości produktu ciekłego
C57	<i>Tomasz Wilk</i>	Kompatybilność oraz stabilność agrochemikaliów – mieszanin nawozów mikroelementowych i środków ochrony roślin
C58	<i>Przemysław Pietrusiak</i>	Synteza nowych cieczy jonowych na bazie monoterpenu i ich biotechnologiczne zastosowania
C59	<i>Małgorzata Policht</i>	Nanostruktury miedzi i cynku w zastosowaniach agrochemicznych

C60 ***Marek Marczewski*** Badania porównawcze procesu polerowania elektrochemicznego stali stopowych serii 300
