

PROGRAM KONFERENCJI

24.06.2022 r. (PIĄTEK)

9:00 - 10:00 – REJESTRACJA UCZESTNIKÓW

10:00 - 10:15 – OTWARCIE KONFERENCJI

10:15 - 10:45 – Wykład inauguracyjny – dr hab. inż. Aneta Szymańska, prof. UG – Uniwersytet Gdański

Faldować czy agregować? Czynniki wewnętrzne i zewnętrzne wpływające na stabilność białka amyloidogenne

10:45 - 11:15 – Wykład gościa – dr Andrzej Wolan – Uniwersytet Mikołaja Kopernika

Od pomysłu do globalnej obecności

11:15 - 12:15 – SESJA POSTEROWA + przerwa kawowa

(postery P-01 ÷ P-12 + P-23 oraz PP-02 ÷ PP-06)

SEKCJA I

Prowadzący: dr Magdalena Markiewicz i dr Lidia Chomicz-Mańka

12:15 - 12:30 Adam Basinski, Anna Dżimitrowicz, Paweł Pohl, Magda Caban, Piotr Jamroz

– **Politechnika Wroclawska**

Usuwanie triclosanu z roztworów wodnych z wykorzystaniem zimnych plazm atmosferycznych

12:30 - 12:45 Cyprian Doroszko, Szymon Jarzyński – **Uniwersytet Łódzki**

Enancjomerycznie czyste bis-azirydyny i ich wykorzystanie w syntezie asymetrycznej

12:45 - 13:00 Michał Leński, Michał Józefiak – **Politechnika Wroclawska**

Reakcja Fischera-Tropscha - alternatywa dla magazynów wodorowych

13:00 - 13:15 Anna Kościk – **Uniwersytet Gdański**

Fluorescencja związków chemicznych obecnych w olejach roślinnych

13:15 - 13:30 → WSPÓLNE ZDJĘCIE

13:30 - 15:00 → OBIAD

SEKCJA II

Prowadzący: dr Grzegorz Olszewski i mgr Elżbieta Adamska

15:00 - 15:15 Amanda Kulpa-Koterwa, Adrian Koterwa, Paweł Niedziałkowski – **Uniwersytet Gdański**

Nowe nanoadsorbenty jonów metali ciężkich na bazie magnetycznego tlenku żelaza i cyklu $Fe_3O_4@SiO_2-A4C12$

15:15 - 15:30 Żaneta Martyna Biegańska, Barbara Burnat – **Uniwersytet Łódzki**

Charakterystyka właściwości powierzchniowych i antykorozyjnych powłok biomedycznych na bazie ditlenku tytanu wzbogaconych jonami metali o działaniu biologicznym

15:30 - 16:30 – SESJA POSTEROWA + przerwa kawowa

(postery P-01 ÷ P-12 + P-23 oraz PP-02 ÷ PP-06)

16:30 - 16:45 Aleksandra Kurzawa, Mariola Brycht – **Uniwersytet Łódzki**

Badanie wpływu wstępnej obróbki powierzchni elektrody diamentowej domieszkowanej borem na woltamperometryczne oznaczanie forchlorfenuronu

16:45 - 17:00 Daria Łada – **Uniwersytet Gdański**

Bioinżynierowany jedwab pajęczy – inspirowany naturą materiał o wielkim potencjale

17:00 – Zakończenie pierwszego dnia konferencji

22:00 – Spotkanie integracyjne

25.06.2022 r. (SOBOTA)

10:15 - 10:45 – Wykład gościa – dr Adam Borodo – Uniwersytet Gdański

Rola mediów społecznościowych w komunikacji marketingowej przedsiębiorstw

10:45 - 11:00 – Komunikat gościa – Lena Najman – Szkoła Podstawowa nr 20 w Gdyni

Co warto wiedzieć o kwasach? Czy szkolna śniadaniówka zawiera kwasy?

SEKCJA III

Prowadzący: dr hab. Joanna Makowska, prof. UG i dr inż. Beata Bajorowicz

11:00 - 11:15 Agata Kowalska, Elżbieta Adamska, Beata Grobelna – Uniwersytet Gdański

Nanostruktury Au@SiO₂ – synteza i charakterystyka

11:15 - 11:30 Damian Makowski, Mateusz Adam Baluk, Elżbieta Adamska – Uniwersytet Gdański

Synteza cząstek ZnO z wykorzystaniem metod zielonej chemii

11:30 - 12:30 – SESJA POSTEROWA + przerwa kawowa

(postery P-12 ÷ P-22 + P-24 oraz PP-07 ÷ PP-11)

12:30 - 12:45 Paweł Niewiadomski, Martyna Nieświec, Michał Cisiński, Łukasz Sadowski

– Politechnika Wrocławska

Wykorzystanie zużytego katalizatora krakingu katalitycznego jako częściowego zamiennika cementu w materiałach budowlanych

12:45 - 13:00 Adrian Kusaj, Anna Kościak, Łukasz Haliński – Uniwersytet Gdański

Ocena skuteczności wykrywania zafałszowań oliwy z oliwek za pomocą chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrią mas

13:00 - 13:15 Justyna Łęcka, Dominik Szczukocki – Uniwersytet Łódzki

Microtox - wpływ testów toksyczności na poprawę jakości środowiska życia człowieka

13:15 - 14:30 → OBIAD

SEKCJA IV

Prowadzący: dr hab. Przemysław Kulawczuk, prof. UG i mgr inż. Marek Chajduk

14:30 - 14:45 Agata Smułka, Dorota Zarzeczańska – Uniwersytet Gdański

Właściwości spektroskopowe antrachinonowych pochodnych di- i triaza-12-korony-4 z wybranymi jonami metali

14:45 - 15:00 Anna Ornatowska – Politechnika Łódzka

Analiza potencjalnej toksyczności nanodiamentów otrzymywanych metodą detonacyjną i ich stabilności w roztworach wodnych

15:00 - 16:00 – SESJA POSTEROWA + przerwa kawowa

(postery P-12 ÷ P-22 + P-24 oraz PP-07 ÷ PP-12)

16:00 - 16:15 Anna Sosnowska, Janusz Madaj, Barbara Dmochowska – Uniwersytet Gdański

Próby syntezy czwartorzędowych soli amoniowych na bazie wybranych D-glikono-1,4-laktonów

16:15 - 16:30 Kacper Nürnberg – Politechnika Wrocławska

Urban-Mining, sposób na odzysk materiałów krytycznych

16:30 – Uroczyste zakończenie konferencji