



Wykaz posterów

- 1. Zawartość metali ciężkich w kompostach i ciałach dżdżownic pochodzących z przydomowych kompostowników**
Dr inż. Marta BOŻYM – Katedra Inżynierii Środowiska, Wydział Mechaniczny, Politechnika Opolska
- 2. Technologie oczyszczania ścieków koksowniczych w świetle obowiązujących przepisów**
Mgr inż. Piotr BARGIEŁ, dr hab. Magdalena ZABOCHNICKA-ŚWIĄTEK – Instytut Inżynierii Środowiska, Politechnika Częstochowska
- 3. Nadprzewodnikowy ogranicznik prądu zwarcia w układach zabezpieczeń odnawialnych źródeł energii**
Katarzyna BIERNAT, Waldemar KOZŁOWSKI, Stefan WÓJTOWICZ – Przedsiębiorstwo Badawczo-Wdrożeniowe Frako-Term Sp. z o.o., Oddział w Toruniu
- 4. Nadprzewodnikowe separatory magnetyczne w procesach przemysłowych**
Katarzyna BIERNAT, Waldemar KOZŁOWSKI, Stefan WÓJTOWICZ – Przedsiębiorstwo Badawczo-Wdrożeniowe Frako-Term Sp. z o.o., Oddział w Toruniu
- 5. Metale ciężkie w ściekach i osadach systemu kanalizacji deszczowej**
Mgr inż. Aleksandra SAŁATA – Katedra Technologii Wody i Ścieków, Wydział Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki, Politechnika Świętokrzyska, Kielce
- 6. Wpływ mineralizacji odcieków składowiskowych na zawartość wybranych pierwiastków oznaczonych metodą ICP-OES**
Mgr inż. Joanna MUSZYŃSKA, dr hab. inż. Jarosław GAWDZIK, dr hab. inż. Mikołaj SIKORSKI prof. PŚk – Katedra Technologii Wody i Ścieków, Wydział Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki, Politechnika Świętokrzyska, Kielce
- 7. Ekologiczne technologie z udziałem biokatalizatorów**
Mgr inż. Anna SZELWICKA, mgr inż. Magdalena MARKITON, dr hab. inż. Anna CHROBOK, prof. w Pol. Śl. – Katedra Technologii Chemicznej, Organicznej i Petrochemii, Wydział Chemiczny, Politechnika Śląska, Gliwice
- 8. Immobilizacja fazy aktywnej na stałym nośniku w niskoodpadowych procesach**
Mgr inż. Piotr LATOS, dr hab. inż. Anna CHROBOK, prof. w Pol. Śl. – Katedra Technologii Chemicznej, Organicznej i Petrochemii, Wydział Chemiczny, Politechnika Śląska, Gliwice
- 9. Nowe biodegradowalne rozpuszczalniki i katalizatory**
Mgr inż. Karol ERFURT, mgr inż. Mariusz ZALEWSKI, dr hab. inż. Anna CHROBOK, prof. w Pol. Śl. – Katedra Technologii Chemicznej, Organicznej i Petrochemii, Wydział Chemiczny, Politechnika Śląska, Gliwice
- 10. Zastosowanie cieczy jonowych w reakcjach utleniania węglowodorów alkiloaromatycznych tlenem wobec N-hydroksyftalimidu**
Mgr inż. Gabriela DOBRAS, dr hab. inż. Beata ORLIŃSKA, prof. w Pol. Śl. – Katedra Technologii Chemicznej, Organicznej i Petrochemii, Wydział Chemiczny, Politechnika Śląska, Gliwice
- 11. Utlenianie α -metylostyrenu w sprężonym dwutlenku węgla**
Mgr inż. Dawid LISICKI, mgr inż. Dariusz PYSZNY, dr hab. inż. Beata ORLIŃSKA prof. w Pol. Śl. – Katedra Technologii Chemicznej, Organicznej i Petrochemii, Wydział Chemiczny, Politechnika Śląska, Gliwice
- 12. Reckling laminatów na bazie polietylenu**
Mgr inż. Szymon WOJCIECHOWSKI, prof. dr hab. inż. Jan ZAWADIAK – Katedra Technologii Chemicznej, Organicznej i Petrochemii, Wydział Chemiczny, Politechnika Śląska, Gliwice

- 13. Zastosowanie immobilizowanych katalizatorów w reakcji Morita-Baylisa-Hillmana**
Mariusz ROGALA, Justyna BREWIŃSKA, Monika SZCZEPONIK, dr inż. Agnieszka SIEWNIAK – Katedra Technologii Chemicznej, Organicznej i Petrochemii, Wydział Chemiczny, Politechnika Śląska, Gliwice
- 14. Ciecze jonowe w zrównoważonym rozwoju przemysłu chemicznego**
Dominika KOBUS, Natalia SERWATA, dr inż. Alina BRZĘCZEK-SZAFRAN, mgr inż. Piotr LATOS – Katedra Technologii Chemicznej, Organicznej i Petrochemii, Wydział Chemiczny, Politechnika Śląska, Gliwice
- 15. Wpływ wybranych farmaceutyków na aktywność enzymów antyoksydacyjnych w komórkach liści *Miscanthus giganteus* w oczyszczalni hydrofitowej**
Mgr inż. Justyna DRZYMAŁA, Joanna KALKA – Katedra Biotechnologii Środowiskowej, Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, Politechnika Śląska, Gliwice
- 16. Występowanie integronów (int1-2) i genów odporności na sulfonamidy (sul1-3) w oczyszczalni hydrofitowej oczyszczającej ścieki zawierające sulfametoksazol**
Mgr inż. Monika NOWROTEK, dr hab. inż. Ewa FELIS prof. w Pol. , dr inż. Adam SOCHACKI, prof. dr hab. inż. Korneliusz MIKSCH – Katedra Biotechnologii Środowiskowej i Centrum Biotechnologii, Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, Politechnika Śląska, Gliwice
Ewa KOTLARSKA - Zakład Genetyki i Biotechnologii Morskiej Instytut Oceanologii PAN
- 17. Metody pozyskiwania alg z medium hodowlanego**
Mgr Agnieszka PATYNA, dr inż. Małgorzata PŁACZEK, prof. dr hab. inż. Stanisław WITCZAK – Politechnika Opolska, Wydział Mechaniczny, Katedra Inżynierii Procesowej, Opole
- 18. Wykorzystanie procesów sorpcyjnych do usuwania żelaza ze ścieków przemysłowych**
Dr inż. Katarzyna KOWALSKA, hab. inż. Ewa FELIS prof. w Pol. Śl. Katedra Biologii Środowiskowej i Centrum Biotechnologii, Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki , Politechnika Śląska, Gliwice,
Dr hab. inż. Mariusz DUDZIAK prof. w Pol. – Instytut Inżynierii Wody i Ścieków, Politechnika Śląska
Leon GARBACZEWSKI – Talmex Sp. z o.o., Jaworzno
- 19. Innowacyjne impregnaty i emulsje na bazie wosków parafinowych**
Dr hab. inż. Beata ORLIŃSKA prof. w Pol. Śl., dr inż. Agnieszka SIEWNIAK, dr hab. inż. Tomasz KRAWCZYK, dr inż. Dymitr CZECHOWICZ, mgr inż. Karol ERFURT, dr inż. Adam MAREK, dr inż. Krzysztof SKUTIL – Katedra Technologii Chemicznej Organicznej i Petrochemii, Wydział Chemiczny, Politechnika Śląska