

PROGRAM KONFERENCJI – sesja posterowa (17:30 – 18:00)

Pawilon A-0, hall przed Aulą główną, I p.

SESJA POSTEROWA

Nr

Prowadzący: dr hab. inż. Marian Banaś

1	Marian Banaś, Bartłomiej Hilger AGH Akademia Górniczo Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie <i>Wykorzystanie geometrii fraktalnej do opisu składu granulometrycznego i morfologii materiałów drobnouziarnionych</i>
2	Paweł Gara, Ewa Wiśła-Walsh – AGH Akademia Górniczo Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie <i>Zastosowanie belitu w procesie brykietowania odpadów węglowych</i>
3	Joanna Guziałowska-Tic, Wilhelm Jan Tic – Politechnika Opolska <i>Strategia UE w zakresie chemikaliów na rzecz zrównoważonego i nietoksycznego środowiska</i>
4	Andrzej Janewicz, Bogdan Kosturkiewicz – AGH Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie <i>Analiza porównawcza brykietowania mułków zgorzelinowych w prasie walcowej</i>
5	Sławomir Kędzior, Marcin Dreger – Uniwersytet Śląski w Katowicach <i>Zmienność czasowa pozyskiwania metanu z kopalń węgla kamiennego Górnośląskiego Zagłębia Węglowego w kontekście uwarunkowań geologiczno-górnichych i gospodarczych</i>
6	Aleksandra Kęska – Politechnika Wrocławska <i>Analiza i ocena składu toksycznych grup związków emitowanych w spalinach pojazdów zgodnych z normą Euro 6</i>
7	Justyna Kwaśny – Politechnika Krakowska <i>Ocena możliwości zastosowania wybranych adsorbentów mineralnych do usuwania barwników z roztworów wodnych</i>
8	Justyna Kwaśny, Maciej Thomas – Politechnika Krakowska <i>Zastosowanie UV, H₂O₂ i H₂O₂/UV do usuwania zanieczyszczeń organicznych ze ścieków przemysłowych</i>
9	Marcin Landrat, Max Lewandowski – Politechnika Śląska <i>Wpływ pirolizy niskotemperaturowej na parametry paliwowe biomasy drzew oxytree</i>

- 10 **Paweł Lejwoda, Maciej Thomas, Barbara Białecka** – Główny Instytut Górnictwa
Zastosowanie $\text{CeCl}_3 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ wytworzonego z odpadu do usuwania zanieczyszczeń ze ścieków browarniczych
-
- 11 **Monika Łągiewka** – AGH
Adaptacja do zmian klimatu: projekt i ocena elementów błękitno-zielonej infrastruktury w wybranych lokalizacjach Krakowa
-
- 12 **Tadeusz Malcher** – AGH
Redukcja oporów przepływu
-
- 13 **Terese Rauckyte-Żak** – Politechnika Bydgoska
Ocena i próby zestalania szlamów z oczyszczania ścieków powstających na myjni kolejowych wagonów towarowych
-
- 14 **Terese Rauckyte-Żak** – Politechnika Bydgoska
Ocena i próby zestalania szlamów z oczyszczania ścieków poligraficznych układami Fentona
-
- 15 **Wilhelm Jan Tic, Joanna Guziałowska-Tic** – Politechnika Opolska
Badania procesu adsorpcji substancji ropopochodnych z podłoża stałego na naturalnym sorbencie mchu torfowego
-
- 16 **Tymoteusz Turlej, Joanna Augustyn-Nadzieja** – AGH
Ocena jakości dentystycznego proszku metalicznego z wykorzystaniem technik mikroskopowych
-
- 17 **Maciej Thomas, Barbara Białecka** – Główny Instytut Górnictwa
Stabilizacja odpadów biodegradowalnych z użyciem CaO_2 oraz ich wykorzystanie do rekultywacji terenów przemysłowych
-
- 18 **Sławomir Żak** – Politechnika Bydgoska
Technologia oczyszczania ścieków z przemysłowej produkcji masła. Część 1. Badania z wykorzystaniem mobilnego zestawu w powiększonej skali
-
- 19 **Sławomir Żak** – Politechnika Bydgoska
Technologia oczyszczania ścieków z przemysłowej produkcji masła. Część 2. Instalacja pełnej skali przemysłowej i specyfika uwarunkowań eksploatacyjnych
-

Jerzy Wołoszyn – AGH

20 *Identyfikacja właściwości termicznych PCM z dodatkiem wybranych materiałów intensyfikujących wymianę ciepła*
