

SEKCJA S07 CHEMIA RADIACYJNA, RADIOCHEMIA I CHEMIA PLAZMY

Miejsce obrad: Wydział Chemii, sala 81

Przewodniczący Sekcji:

dr hab. Agnieszka Dołhańczuk-Śródka, prof. UO (UO, Opole)

dr hab. Katarzyna Szarłowicz, prof. AGH (AGH, Kraków)

dr hab. Katarzyna Słabkowska, prof. UMK (UMK, Toruń)

Wtorek, 19 września 2023 r.

Godzina: 11:30-13:00

Przewodniczący: dr hab. Daniel Janecki, prof. UO i dr hab. inż. Bogdan Ulejczyk

S07 WS01 11:30-12:00	<u>Marek Scholz</u> <i>Rola diagnostyki neutronowej w reaktorze termojądrowym</i>
S07 WS02 12:00-12:30	<u>Agnieszka Dołhańczuk-Śródka</u> , Daniel Janecki, Aleksandra Kupczak, Zbigniew Ziembik <i>Ocena wpływu antropopresji na zmiany aktywności radioizotopów w środowisku</i>
S07 WS03 12:30-13:00	<u>Katarzyna Słabkowska</u> <i>Teoretyczne badania widm rentgenowskich będące podstawą diagnostyki plazmy tokamakowej</i>

Wtorek, 19 września 2023 r.

Godzina: 14:30-15:30

Przewodniczący: dr hab. Daniel Janecki, prof. UO i dr hab. inż. Bogdan Ulejczyk

S07 KS01 14:30-14:45	<u>Daniel Janecki</u> , Agnieszka Dołhańczuk-Śródka, Aleksandra Kupczak, Zbigniew Ziembik <i>Przenikanie radonu z gruntu do budynków</i>
S07 KS02 14:45-15:00 FM	<u>Maciej Chotkowski</u> , Damian Połomski <i>Otrzymywanie i właściwości jonowych form technetu i renu na pośrednich stopniach utlenienia</i>
S07 KS03 15:00-15:15	Joanna Podkościelna, Klaudia Gustaw, Adam Waśko, <u>Konrad Terpiłowski</u> <i>Wpływ plazmy niskotemperaturowej na rozwój bakterii <i>Micrococcus luteus</i></i>
S07 KS04 15:15-15:30	<u>Bogdan Ulejczyk</u> , Michał Młotek, Krzysztof Krawczyk, Radosław Szreder, Łukasz Nogal <i>Zastosowanie plazmy nierównowagowej do wytwarzania wodoru z metanolu</i>

SESJA POSTEROWA

Wtorek, 19 września 2023 r.

Godzina: 17:00-18:00

Przewodniczący: dr hab. Daniel Janecki, prof. UO i dr hab. inż. Bogdan Ulejczyk

- S07 P01 FM** **Cezary Białowas**, Mirosław Sawczak, Konrad Trzciniński
Badanie wpływu parametrów osadzania cienkich warstw Bi_2CuO_4 na ich właściwości fotoelektrochemiczne.
- S07 P02** **Katarzyna Pałka**, Katarzyna Podsadni
Wpływ podstawienia metylowego na przebieg reakcji katalizowanych przez dekarboksylazy i diaminooksydazy
- S07 P03** **Elżbieta Winnicka**
Kinetyczne i rozpuszczalnikowe efekty izotopowe deuteru w pozycji 2 w reakcji enzymatycznego rozkładu chloropochodnych L-tryptofanu
- S07 P04** **Michalina Perron**, Michał Młotek, Krzysztof Krawczyk
Rozkład amoniaku jako chemicznego magazynu wodoru w układzie plazmowo-katalitycznym
- S07 P05** Tomasz Burda, Szymon Goderski, Krzysztof Łapiński, Marta Rucińska,
Róża Tomikowska, Rafał Tomikowski, Marcin Siedlecki, Maciej Staszak,
Andrzej Tomikowski
Macierz9 - Wybrane aspekty rozwiązań modułowego systemu reaktorów chemicznych do prac w układzie kaskadowym i w dowolnych konfiguracjach, dla prowadzenia procesów chemicznych wieloskładnikowych grup substratów z możliwościami analitycznymi online