

Postery o numerach **P-01 ÷ P-12 + P-23** (z badań własnych) i **PP-02 ÷ PP-06** (popularnonaukowe) będą prezentowane podczas dwóch sesji posterowych w **PIĄTEK** (24.06.2022 r.) w godz. **11¹⁵ ÷ 12¹⁵** oraz **15³⁰ ÷ 16³⁰**.

| Poster | Autorzy i tytuł posteru |
|--------|--|
| P-01 | <u>Mateusz Adam Baluk</u> , Paweł Mazierski, Aleksandra Pieczyńska, Tomasz Klimczuk, Grzegorz Trykowski, Adriana Zaleska-Medynska <i>„Erytrocytowe” heterokompozyty o wysokiej aktywności fotokatalitycznej</i> |
| P-02 | <u>Klaudia Block-Łaszewska</u> , Dagmara Strumińska-Parulska <i>Rozmieszczenie izotopów Po-210 w osadach dennych południowego Bałtyku</i> |
| P-03 | <u>Julia Frelik</u> , Anna Kmieciak <i>Derywatywacja aminokwasów za pomocą BPI oraz oznaczenie ilości związków przeciwutleniających i aminokwasów w ekstrakcie z Salix Alba, Urtica Dioica oraz Equisetum Arvense</i> |
| P-04 | <u>Karolina Gembicka</u> , Renata Gadzała-Kopciuch <i>Izolowanie triklosanu oraz jego metabolitu w próbkach biologicznych</i> |
| P-05 | <u>Simona Kołek</u> , Katarzyna Bethke, Magda Caban <i>Wpływ ocieplenia klimatu i zakwaszenia środowiska wodnego na toksyczność diklofenaku Względem skorupiaków Daphnia magna</i> |
| P-06 | <u>Adrian Koterwa</u> , Iwona Kaczmarzyk, Mateusz Cieślik, Amanda Kulpa-Koterwa, Robert Bogdanowcz, Jacek Ryl, Paweł Niedziałkowski <i>Hydrolyza enzymatyczna jako nowa metoda aktywacji elektrod (CB-PLA) drukowanych w technologii 3D</i> |
| P-07 | Maria Dzierżyńska, Milena Deptuła, Justyna Sawicka, <u>Katarzyna Łojewska</u> , Michał Pikuła, Agnieszka Gajewicz-Skrętna, Franciszek Kasprzykowski, Sylwia Rodziewicz-Motowidło <i>Peptydomimetyki przeciwdrobnoustrojowe: aktywność przeciwbakteryjna oraz QSAR</i> |
| P-08 | <u>Aleksandra Maciejewska</u> , Agata Gitlin-Domagalska, Dawid Dębowski, Krzysztof Rolka <i>Synteza chemiczna koniugatów złożonych z inhibitora proteasomu oraz peptydów o różnych właściwościach biologicznych</i> |
| P-09 | <u>Jacek Malinowski</u> , Dagmara Jacewicz, Artur Sikorski, Mariusz Urbaniak, Przemysław Rybiński, Patrycja Parnicka, Adriana Zaleska-Medynska, Barbara Gawdzik, Joanna Drzeżdżon <i>Cat-CrNP – nowy, wysoce aktywny prekatalizator oligomeryzacji olefin</i> |
| P-10 | <u>Agata Matusiak</u> , Kamil Świątek, Greta Utecht-Jarzyńska, Marcin Jasiński <i>α-Merkaptoacetaldehyd jako ekwiwalent acetyleny w syntezie niesteroidowego leku przeciwzapalnego Celekoksylb</i> |
| P-11 | <u>Aleksandra Moniakowska</u> , Dagmara Strumińska-Parulska, Paweł Koniecznyński <i>Polon ²¹⁰Po i ołów ²¹⁰Pb w dziko rosnących ziołach z Ukrainy</i> |
| P-12 | <u>Kacper Pobłocki</u> , Katarzyna N. Jarzemska, Dagmara Jacewicz <i>Nowy materiał katalityczny na bazie rutenu(III) jako prekatalizator Zieglera-Natty w procesie oligomeryzacji olefin</i> |
| P-23 | <u>Paweł Wojtasz</u> , Adam Olszewski, Paulina Kosmela <i>Nowe kompozyty poliuretanowo-drzewne</i> |
| PP-02 | <u>Klaudia Chabowska</u> , Daniel Bury, Łukasz Haliński <i>Zagrożenia związane z konsumpcją żywności - alkaloidy tropanowe</i> |
| PP-03 | <u>Dawid Falkowski</u> , Alicja Mikołajczyk, Tomasz Puzyn <i>Zastosowania metod in silico do oceny toksyczności nowych substancji chemicznych</i> |
| PP-04 | <u>Weronika Keskitalo</u> <i>Grzyby rodzaju Psilocybe – badanie wpływu obecnych w nich substancji chemicznych o działaniu halucynogennym na organizm człowieka</i> |
| PP-05 | <u>Lidia Klein</u> , Aleksandra Bielicka-Giełdoń <i>Zastosowanie substancji promieniochronnych i ich wpływ na środowisko naturalne</i> |
| PP-06 | <u>Eliza Konopińska</u> <i>Toksyna botulinowa - historia, działanie i zastosowanie</i> |

Postery o numerach **P-13 ÷ P-22 + P-24** (z badań własnych) i **PP-07 ÷ PP-11** (popularnonaukowe) będą prezentowane podczas dwóch sesji posterowych w **SOBOTE** (25.06.2022 r.) w godz. **11¹⁵ ÷ 12¹⁵** oraz **15⁰⁰ ÷ 16⁰⁰**.

| Poster | Autorzy i tytuł posteru |
|--------|---|
| P-13 | <u>Aneta Kohnke</u> , Patrycja Wilczewska, Ewa Siedlecka, Aleksandra Bielicka-Giełdoń <i>Fotokatalityczna aktywacja rodników siarczanowych z wykorzystaniem bromków bizmutylu jako potencjalny proces degradacji ifosfamidu</i> |
| P-14 | <u>Krzysztof Polaczek</u> , Milena Deptuła, Michał Pikuła, Przemysław Karpowicz <i>Fragment pętli wiążącej białka VEGF-A jako potencjalny związek pro-regeneracyjny</i> |
| P-15 | <u>Oliwia Rulka</u> , Anna Malankowska, Adriana Zaleska-Medynska <i>Otrzymywanie i charakterystyka podwójnych wodorotlenków warstwowych typu nife-ldh modyfikowanych kropkami kwantowymi CuInS₂</i> |
| P-16 | <u>Sylvia Skórkiewicz</u> , Agnieszka Węgrzyn, Ewelina Marek, Monika Ciszewska, Joseba Maiztegui, Alberto Rodríguez Fuertes <i>Co zrobić, by woda nie stała się dobrem deficytowym, czyli badanie procesów adsorpcyjnych wybranych farmaceutyków jako przykładowych substancji z grupy „nowych zanieczyszczeń”</i> |
| P-17 | <u>Karolina Sławińska</u> , Sylwia Rodziewicz-Motowidło, Franciszek Kasprzykowski, Maria Dzierżyńska <i>Synteza oraz badania mikrobiologiczne analogów związku Cystapep 1 o potencjalnym działaniu przeciwbakteryjnym</i> |
| P-18 | <u>Daniel Słowiński</u> , Małgorzata Świerczyńska, Radosław Podsiadły <i>Detekcja siarkowodoru i rozróżnianie wybranych biotoli z wykorzystaniem pochodnej 7-hydroksy-4-(hydroksymetylo)-kumaryny</i> |
| P-19 | <u>Daria Sowik</u> , Małgorzata Giżyńska, Karolina Trepczyk, Eliza Jarzab, Ewa Wiczerzak, Elżbieta Jankowska <i>Zdolność proteasomu do degradacji małych oligomerów ludzkiej amyliny</i> |
| P-20 | <u>Małgorzata Świerczyńska</u> , Daniel Słowiński, Radosław Podsiadły <i>Nowatorska i szybko reagująca sonda fluorescencyjna z wrażliwą grupą do monitorowania HOCl</i> |
| P-21 | <u>Anna Telega</u> , Szymon Jarzyński <i>Synteza nowych pochodnych naftalimidowych</i> |
| P-22 | <u>Karolina Trepczyk</u> , Daria Sowik, Małgorzata Giżyńska, Elżbieta Jankowska <i>Wpływ modulatorów na proteasom inhibowany przez toksyczne oligomery białkowe</i> |
| P-23 | <i>Poster będzie prezentowany na sesjach posterowych w piątek.</i> |
| P-24 | <u>Szymon Zdybel</u> , Paweł Mazierski, Mateusz Baluk, Malwina Kroczevska, Justyna Łuczak, Adriana Zaleska-Medynska <i>Żelazowe szkielety metaloorganiczne: synteza, właściwości oraz potencjalne wykorzystanie w procesach fotokonwersji CO₂</i> |
| PP-07 | <u>Weronika Krakowiak</u> , Patrycja Wilczewska, Ewa M. Siedlecka <i>Rozkład mikroplastiku i jego wpływ na życie morskie</i> |
| PP-08 | <u>Dominika Parasińska</u> <i>Zastosowanie zaawansowanego utleniania w usuwaniu farmaceutyków ze środowiska wodnego</i> |
| PP-09 | <u>Mateusz Rogowicz</u> <i>Istotność netropsyny w poszukiwaniu nowych związków przeciwnowotworowych</i> |
| PP-10 | <u>Dominika Skoroszewska</u> , Karolina Ławska, Henryk Mysza <i>Wybrane, naturalne triterpeny pentacykliczne</i> |
| PP-11 | <u>Natalia Wyźlic</u> , Paulina Erwardt, Artur P. Terzyk <i>Badanie adsorpcji na nanorogach węglowych</i> |