Tematy prac dyplomowych do zaopiniowania przez RW dnia 12.05.2023 r.

I. Tematy prac dyplomowych dla studiów II stopnia kierunku biologia:

Promotor: dr Paweł Rusin

Tematy:

- Analiza cytotoksycznego i genotoksycznego wpływu wybranych węglowodorów na prawidłowe ludzkie komórki.
- Wpływ wybranych węglowodorów aromatycznych na ekspresję genów aktywujących apoptozę.
- Analiza wpływu jonów sodu na ekspresję wybranych genów powierzchniowych receptorów komórkowych.

Promotor: Dr Justyna Marchewka-Długońska

Temat:

- Wady wrodzone kręgosłupa w populacjach historycznych.

II. Zmiany tematów prac dyplomowych dla studiów II stopnia kierunku biologia:

Promotor: Dr hab. Jerzy Romanowski, prof. ucz.

Temat:

- Skażenie mikroplastikiem wód poddanych różnej antropopresji w strefie podmiejskiej Warszawy.

Nowy temat:

- Skażenie mikroplastikiem wód poddanych różnej antropopresji.

III. Zmiany tematów prac dyplomowych dla studiów I stopnia kierunku biologia:

Promotor: Dr hab. Jerzy Romanowski, prof. ucz.

Temat:

- Wybiórcze żerowanie bobrów na drzewach nad warszawską Wisłą.

Nowy temat:

- Żerowanie bobrów na drzewach nad warszawską Wisłą.

Promotor: Dr hab. Anita Kaliszewicz, prof. ucz.

Tematy:

- Wpływ natężenia światła na tempo reprodukcji symbiotycznej stułbi zielonej Hydra viridissima.
- Zmiany cech historii życia wypławków z rodzaju Dugesia w zależności od rodzaju pokarmu.

Nowe tematy:

- Wpływ pobierania plastiku z pokarmem przygotowanym z mączki rybnej na wzrost i przeżywalność raków marmurkowych Procambaris virginalis oraz luizjańskich Procambaris clarkii.
- Wpływ pobierania plastiku z pokarmem na bazie mączki z owadów na wzrost i przeżywalność raków marmurkowych Procambarus virginalis oraz luizjańskich Procambaris clarkii.