

**Załącznik do Uchwały Rady Wydziału WBNS nr 55/2016 z dnia 24.05.2016r.**

**Zatwierdzone tytuły prac licencjackich realizowanych na kierunku Biologia przez studentów III roku studiów I stopnia**

**Promotor: Dr Joanna Nieczuja-Dwojcka**

1. *Out of Africa* i rozprzestrzenianie się człowieka współczesnego
2. DNA neandertalczyków i denisowczyków kluczem do poznania hominidów
3. Zmienność wyrzynania trzeciego zęba trzonowego (M3) jako przykład mikroewolucji u człowieka współczesnego

**Promotor: Dr Piotr Ceryngier**

1. Współczesna ekspansja w Europie *Hesperomyces coccinelloides*, ektopasożyta biedronek z podrodziny Scymninae.
2. Biedronkowate (*Coleoptera: Coccinellidae*) Ogrodu Saskiego w Warszawie.

**Promotor: Dr hab. Maciej Stasiak prof. UKSW**

1. Rola supresantów apetytu w pobieraniu pokarmu.
2. Funkcje apestatu.
3. Znaczenie teorii wzmocnienia negatywnego w wyjaśnianiu procesu uzależnienia.
4. Rola hormonu juwenilnego w kontroli rozwoju larwalnego owadów.

**Promotor: Dr Marcin Naliwajski**

1. Śmierć komórkowa nie tylko programowana.
2. Alkaloidy purynowe - metabolity wtórne wykorzystywane nie tylko przez rośliny.
3. Organizmy modyfikowane genetycznie - zagrożenie czy nowa, lepsza przyszłość?
4. Flawonoidy - metabolity wtórne wykorzystywane nie tylko przez rośliny.

**Promotor: Dr Paweł Rusin**

1. Czynniki ryzyka zachorowania oraz leczenie raka piersi.
2. Choroby genetyczne związane z mutacjami genów hemoglobiny.

**Promotor: Dr hab. Grażyna Gromadzka prof. UKSW**

1. Farmakogenetyka w chorobach układu krążenia.
2. Genetyczne uwarunkowania choroby Alzheimerera.
3. Podłoże immunologiczne, objawy i diagnostyka konfliktu matczyno-płodowego.

**Promotor: Dr Joanna Grzelak**

1. Wpływ alkoholu na centralny układ nerwowy.
2. Agnozja wzrokowa – przyczyny i charakterystyka
3. Wpływ wybranych suplementów diety dla sportowców na funkcjonowanie organizmu
4. Czynniki wpływające na proces uczenia się u człowieka.
5. Proces starzenia się człowieka a możliwości przedłużania życia.
6. Priony jako białkowe czynniki infekcyjne - mechanizmy powstawania i przebieg chorób OUN u ludzi.
7. Kontrowersje związane z marihuaną – lekarstwo czy narkotyk.

**Promotor: Dr hab. Marek Kloss prof. UKSW**

1. Struktura drzewostanu wybranych fitocenoz na siedlisku bagiennym w Mazowieckim Parku Krajobrazowym
2. Historia jodły pospolitej *Abies alba* w holocenie na obszarze Polski

**Promotor: Dr hab. Piotr Matyjasiak prof. UKSW**

1. Występowanie i liczebność mandarynki (*Aix galericulata*) i karolinki (*A. sponsa*) na terenie Warszawy.

**Promotor: Dr hab. Jerzy Romanowski, prof. UKSW**

1. Rozprzestrzenienie się inwazyjnego gatunku, żółwia czerwonołeciego, w zbiornikach wodnych na obszarze Warszawy.
2. Występowanie jeża wschodniego w Warszawie.
3. Pająki *Aranea Ostoi Nadliwieckiej*.

**Promotor: Prof. dr hab. Andrzej Kochański**

1. Technologia exon skipping w leczeniu dziedzicznych chorób nerwowo – mięśniowych.

**Promotor: Dr Elżbieta Popowska-Nowak**

1. Nosicielstwo mikrobiologiczne u ludzi i zwierząt.
2. Bakterie i grzyby jako czynniki chorobotwórcze jamy ustnej.
3. Wpływ długoletniego nawożenia mineralnego oraz zmianowania roślin na występowanie grzybów owadobójczych w uprawie ziemniaka.
4. Bakterie jako czynnik zatruc pokarmowych.

**Promotor: Dr Anita Kaliszewicz**

1. Zmiany strategii życiowych stulbi szarej (*Hydra oligactis*) w zależności od zasobów pokarmowych.
2. Ocena stanu troficznego zbiorników wodnych na przykładzie gatunków wskaźnikowych planktonu strefy litoralu.
3. Występowanie prawnie chronionych gatunków roślin wodnych o liściach pływających na obszarze Kotliny Warszawskiej