Propozycje tematów prac licencjackich do obrony w roku akademickim 2021/2022

**KIERUNEK: Biologia**

**Specjalność: biologia medyczna**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Proponowany temat  pracy licencjackiej | Promotor | Uwagi |
| KATEDRA BIOTECHNOLOGII | | | |
| 1 | Środowiskowe uwarunkowania chorób pasożytniczych; mechanizmy ekofizjologiczne. | dr hab. prof. UZ Piotr Kamiński |  |
| 2 | Mechanizmy kształtowania reakcji ekofizjologicznych w środowiskach zdegradowanych. | dr hab. prof. UZ Piotr Kamiński |  |
| 3 | Obronne mechanizmy enzymatyczne, nieenzymatyczne i immunologiczne i ich uwarunkowania wobec stresu oksydacyjnego. | dr hab. prof. UZ Piotr Kamiński |  |
| 4 | Środowiskowe uwarunkowania mechanizmów obronnych u osób uzależnionych od leków opioidowych. | dr hab. prof. UZ Piotr Kamiński |  |
| 5 | Nanocząstki jako czynnik bakteriobójczy i bakteriostatyczny | dr Andrzej Jurkowski |  |
| 6 | Cytotoksyczność nanocząstek złota (GNPs). | dr A. Timoszyk | zarezerwowane |
| 7 | Bioaktywne lipidy i ich pochodne w zastosowaniach biomedycznych. | dr A. Timoszyk |  |
| 8 | Biologia molekularna i patogenność mykoplazm urogenitalnych | dr Sylwia Andrzejczak-Grządko | zarezerwowane |
| KATEDRA BOTANIKI I EKOLOGII | | | |
| 1. | Antybioza – hamowanie wzrostu patogenów przez substancje antybiotyczne | dr Katarzyna Dancewicz |  |
| 2. | Flawonoidy roślinne jako składniki leków roślinnych i suplementów diety | prof. dr hab. Beata Gabryś |  |
| KATEDRA OCHRONY PRZYRODY | | | |
|  |  |  |  |
| KATEDRA ZOOLOGII | | | |
| 1. | Roztocze (Acari) pasożyty człowieka – wybrane przykłady | dr Elżbieta Roland |  |
| 2. | Wpływ amatorskiej hodowli papug Psittaciformes na środowisko i zdrowie człowieka | dr Agnieszka Ważna |  |
| 3. | Zagrożenia związane z amatorską hodowlą egzotycznych gadów w Polsce | dr Agnieszka Ważna |  |