

## 6.1.-W01 Wzór wykazu propozycji tematów prac dyplomowych

Wrocław, dnia 29.09.2020

### Proponowane tematy prac dyplomowych magisterskich/licencjackich

Instytut/Katedra: .....

Kierunek: **Biologia spec. Biologia eksperymentalna i mikrobiologia**

| Lp. | Tytuł pracy dyplomowej)                                                                                                            | Zakład                                | Promotor                         |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| 1.  | Powstawanie i rozwój rozmnożeń wegetatywnych u wybranych gatunków paproci                                                          | Zakład Biologii Rozwoju Roślin        | dr hab. prof. Edyta Gola         |
| 2.  | Wpływ żerowania szrotówka kasztanowcowiaczka na aktywność felogenu i różnicowanie wtórnej tkanki okrywającej u kasztanowca białego | Zakład Biologii Rozwoju Roślin        | dr hab. Elżbieta Myśkow          |
| 3.  | Wpływ poziomu ekspresji genu <i>AtHB8</i> na lokalizację ekspresji markerów różnicowania waskularnego                              | Zakład Biologii Rozwoju Roślin        | dr hab. Alicja Banasiak          |
| 4.  | Wyprowadzenie i analiza fenotypowa potrójnego mutantu <i>nst1-1nst3-1chc2-1 Arabidopsis thaliana</i>                               | Zakład Biologii Rozwoju Roślin        | dr hab. Alicja Dołzbłasz         |
| 5.  | Różnicowanie komórek somatycznych i płciowych w oogenezie <i>Gerris najas</i> (Insecta: Heteroptera)                               | Zakład Biologii Rozwoju Zwierząt      | dr hab. Bożena Simiczyjew        |
| 6.  | Aktywność sekrecyjna komórek somatycznych żeńskiego układu rozrodczego zaleszczotków - adaptacje do matrotrofii                    | Zakład Biologii Rozwoju Zwierząt      | dr hab. Izabela Jędrzejowska     |
| 7.  | Struktura osłon jajowych i zarodkowych zaleszczotków - adaptacje do matrotrofii                                                    | Zakład Biologii Rozwoju Zwierząt      | dr hab. Izabela Jędrzejowska     |
| 8.  | Budowa gonad u żyworodnych mszyc z rodziny miodownicowatych                                                                        | Zakład Biologii Rozwoju Zwierząt      | dr Marta Mazurkiewicz-Kania      |
| 9.  | Analiza wybranych czynników miogenetycznych w rozwoju minoga rzeczno ( <i>Lampetra fluviatilis</i> )                               | Zakład Biologii Rozwoju Zwierząt      | dr Marta Migocka-Patrzałek       |
| 10. | Analiza wybranych czynników miogenetycznych w rozwoju traszki chińskiej ( <i>Cynops orientalis</i> )                               | Zakład Biologii Rozwoju Zwierząt      | dr Magda Dubińska-Magiera        |
| 11. | Rola kwasu jasmonowego w adaptacji roślin do stresu solnego                                                                        | Zakład Fizjologii Molekularnej Roślin | dr hab. prof. Katarzyna Kabała   |
| 12. | Udział kwasu jasmonowego w modyfikacji aktywności plazmolemowej oksydazy NADPH                                                     | Zakład Fizjologii Molekularnej Roślin | dr hab. prof. Małgorzata Janicka |
| 13. | Rola kwasu jasmonowego w modyfikacji aktywności plazmolemowej pompy protonowej                                                     | Zakład Fizjologii Molekularnej Roślin | dr hab. prof. Małgorzata Janicka |



|     |                                                                                                                                             |                                                 |                           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|
| 14. | Badanie aktywności plazmolemowych pomp protonowych w organach nadziemnych u kukurydzy ( <i>Zea mays</i> L.) w warunkach stresu osmotycznego | Zakład Fizjologii Molekularnej Roślin           | dr Ewa Młodzińska-Michta  |
| 15. | Aktywność i ekspresja reduktazy azotanowej w korzeniach roślin traktowanych kwasem jasmonowym                                               | Zakład Fizjologii Molekularnej Roślin           | dr hab. Małgorzata Reda   |
| 16. | Zaburzenia w budowie histologicznej i anatomicznej gonad u <i>Xenopus laevis</i> pod wpływem estradiolu, bisfenolu A i trenbolonu           | Zakład Biologii Ewolucyjnej i Ochrony Kręgowców | dr Beata Rozenblut-Kościś |
| 17. | Czy aktywność mitotyczna oogoniów w jajnikach żab dojrzałych płciowo jest związana z tworzeniem funkcjonalnych oocytów?                     | Zakład Biologii Ewolucyjnej i Ochrony Kręgowców | dr Magdalena Chmielewska  |
| 18. | Cytoarchitektonika międzymózgowia u <i>Paedocypris</i> - miniaturowego krewniaka <i>Danio</i> (Teleostei, Cyprinidae)                       | Zakład Biologii Ewolucyjnej i Ochrony Kręgowców | dr Łukasz Paśko           |

...

KZJK)

(podpis Przewodniczącego



**Fundusze Europejskie**  
Wiedza Edukacja Rozwój

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny

