Lublin, 24 marca 2023 r.

**Wyniki konkursu na projekty badawcze realizowane przez młodych naukowców**

**w Instytucie Nauk Biologicznych UMCS**

**konkurs ogłoszony 18 stycznia 2023 r.**

Celem konkursu jest wsparcie działania naukowego młodych naukowców Instytutu Nauk Biologicznych UMCS w roku 2023. Środki finansowe przeznaczone na ten cel (**60 000 zł**) pochodzą z subwencji przeznaczonej na wsparcie badań naukowych prowadzonych przez pracowników Instytutu i doktorantów szkoły doktorskiej. Do dnia 28 lutego wpłynęło **12 wniosków**, które zostały ocenione przez Komisję ds. Oceny Projektów Badawczych Młodych Naukowców. Każdy wniosek był oceniany przez trzech członków Komisji i na podstawie otrzymanych recenzji została sporządzona lista projektów zakwalifikowanych do finansowania (*Załącznik*). Wszyscy wnioskodawcy otrzymali recenzje sporządzone przez członków Komisji.

Zaakceptowane projekty muszą być realizowane zgodnie z zasadami finansowymi obowiązującymi w UMCS oraz *Regulaminem konkursu na projekty badawcze dla młodych naukowców Instytutu Nauk Biologicznych UMCS,* który jest umieszczony na stronie Instytutu w zakładce „Badania/Projekty młodych naukowców”.

Wszystkie wydatki z danego roku kalendarzowego muszą być poniesione do 10 listopada 2023 roku (data wpłynięcia faktury); niewydane pieniądze przechodzą do dyspozycji Dyrektora Instytutu Nauk Biologicznych

Anna Jarosz-Wilkołazka

Dyrektor Instytutu Nauk Biologicznych

*Załącznik*

**Lista zakwalifikowanych do finansowania****projektów badawczych realizowanych przez młodych naukowców Instytutu Nauk Biologicznych UMCS**

**konkurs ogłoszony 18 stycznia 2023 r.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Autor** | **Katedra** | **Tytuł projektu** | **Przyznane środki (zł)** |
| 1. | dr Katarzyna Zamłyńska  dr Kamil Żebracki | Katedra Genetyki i Mikrobiologii | Ustalenie struktury lipidów A *Brucella lupini* i *Brucella cytisi* na podstawie widm magnetycznego rezonansu jądrowego (NMR) oraz analiza porównawcza sekwencji genów biosyntezy lipidów A tych bakterii | 14 000 |
| 2. | mgr Jacek Tarasiuk  mgr Jakub Wysokiński | Katedra Genetyki i Mikrobiologii | Profilowanie ekspresji genów związanych z patogenezą bakterii *Legionella longbeachae* uwolnionych z komórek pierwotniaków | 15 000 |
| 3. | mgr Mateusz Kutyła | Katedra Mikrobiologii Przemysłowej i Środowiskowej | Charakterystyka enzymów o aktywności estryfikacyjnej związanych z grzybnią *Chrysosporium pannorum* A-1 | 10 000 |
| 4. | dr Kamila Wlizło | Katedra Mikrobiologii Przemysłowej i Środowiskowej | Biomasa owocników grzybów wyższych jako potencjalny adsorbent w eliminacji zanieczyszczeń bisfenolem A | 8 580 |
| 5. | dr Justyna Kapral-Piotrowska | Katedra Anatomii Funkcjonalnej i Cytobiologii | Fotoprotekcyjne działanie lenzozydu Aβ na komórki fibroblastów skóry człowieka | 10 000 |
| **Razem** | | | | **57 580** |