

Poszukujemy doktoranta do projektu NCN „Wykorzystanie metabarkodingu do oceny zagrożenia zoonotycznego stwarzanego przez małe ssaki (gryzonie i nietoperze)”. Kierownik projektu: Agnieszka Kloch

**Opis projektu:**

Celem projektu jest określenie występowania patogenów, w tym gatunków potencjalnie infekcyjnych dla człowieka, wśród dzikożyjących gryzoni i nietoperzy w gradiencie urbanizacji. Projekt łączy intensywną pracę w terenie z technikami molekularnymi (sekwencjonowanie NGS i analiza bioinformatyczna).

**Wymagania**

- znajomość technik molekularnych wykorzystywanych w ekologii lub/i doświadczenie w pracach terenowych, ze szczególnym uwzględnieniem oceny zarażenia patogenami u małych ssaków
- gotowość do samodzielnego wykonywania analiz bioinformatycznych
- mile widziane doświadczenie z metabarkodowaniem
- mile widziana znajomość R, języków Python lub Perl, oraz/lub systemu Linux,
- dobra znajomość jęz. angielskiego

Zainteresowane osoby proszę o nadesłanie CV i listu motywacyjnego na adres [akloch@biol.uw.edu.pl](mailto:akloch@biol.uw.edu.pl)