

## Oferta praktyk studenckich lub stażu naukowego w projekcie NCN:

"Ocieplenie klimatu negatywnie wpływa na zanurzoną roślinność wodną poprzez zacienianie przez peryfiton"

### O Projekcie:

Projekt SONATINA 7, realizowany w Katedrze Ekologii i Ochrony Środowiska UP w Poznaniu pod kierunkiem dr Michała Brzozowskiego, bada wpływ globalnego ocieplenia na roślinność wodną. Skupia się na zacienianiu przez peryfiton, które w cieplejszych wodach ogranicza dostęp światła dla makrofitów, zagrażając zanurzonej roślinności. Prognozowany wzrost temperatury o 0,5-3,5°C do końca stulecia może prowadzić do przejścia jezior ze stanu czystowodnego do mętnowodnego. Badania terenowe i laboratoryjne analizują, jak ocieplenie wpłynie na wzrost peryfitonu i makrofity, co ma znaczenie dla ochrony ekosystemów wodnych

### Zakres Obowiązków praktykanta/stażysty:

- Przygotowywanie sprzętu pomiarowego i jego kalibracja.
- Wsparcie w realizacji prac laboratoryjnych.
- Uczestnictwo w badaniach terenowych.
- Digitalizacja, katalogowanie oraz wstępna analiza zebranych danych.

### Wymagania:

- Status studenta (I lub II stopnia).
- Preferowane kierunki studiów: biotechnologia, biologia, ochrona środowiska, inżynieria środowiska, bioinformatyka, inżynieria ochrony klimatu, biologia stosowana.
- Doświadczenie w pracy terenowej i laboratoryjnej będzie dodatkowym atutem.
- Podstawowa wiedza o ekosystemach wodnych.
- Bardzo dobra znajomość języka polskiego i angielskiego. Znajomość pakietu Microsoft 365 oraz oprogramowania R, Statistica, QGIS mile widziana.

### Oferujemy:

- Możliwość odbycia 120 godzin praktyk studenckich lub stażu naukowego w wymiarze od 3 do 6 miesięcy w terminie od 2 grudnia 2024 do końca kwietnia 2025.
- Pracę w dynamicznym zespole.
- Możliwość zdobycia cennego doświadczenia naukowego.
- Mentoring ze strony kierownika projektu.

### Procedura Rekrutacyjna:

- Zgłoszenia (CV, list motywacyjny, opcjonalnie list rekomendacyjny) przyjmujemy do 27 listopada 2024.
- Początek współpracy możliwy od 2 grudnia 2024.

### Informacje Dodatkowe:

- Perspektywa kontynuacji współpracy w przyszłych projektach.

Zainteresowane osoby prosimy o przesyłanie zgłoszeń na adres e-mail: [michal.brzozowski@up.poznan.pl](mailto:michal.brzozowski@up.poznan.pl) do 27 listopada 2024.

Dołącz do nas i przyczyn się do badań, które mają kluczowe znaczenie dla przyszłości naszych ekosystemów wodnych!