

Wpływ roślinności na przepływ i mieszanie w małych ciekach (VEGMIX) – z laboratorium do środowiska naturalnego – projekt NCN OPUS 27



Miejsce: Zakład Hydrologii i Hydrodynamiki Instytutu Geofizyki PAN w Warszawie

+ wyjazdy terenowe na kampanie pomiarowe w Warszawicach

Rodzaj: Praktyki studenckie

Opis praktyk:

Poszukujemy studentów studiów licencjackich lub magisterskich zainteresowanych **naukami przyrodniczymi, fizycznymi lub inżynieryjnymi** do odbycia praktyk studenckich/stażu w ramach projektu NCN OPUS 27. Obejmują one udział w badaniach nad wpływem roślinności wodnej na procesy transportu i mieszania substancji w małych ciekach, prowadzonych zarówno w warunkach laboratoryjnych, jak i terenowych.

Podczas praktyk będziesz uczestniczyć m.in. w:

- ✓ kampaniach terenowych z wykorzystaniem znaczników (barwników) oraz nowoczesnych metod pomiarowych,
- ✓ pomocy w analizie danych hydrologicznych i teledetekcyjnych,
- ✓ opracowaniu i interpretacji wyników pomiarów,
- ✓ wsparciu w przygotowywaniu obliczeń i symulacji komputerowych,
- ✓ pracy zespołowej w terenie i w laboratorium.

Zakres praktyk może być dostosowany do profilu kandydata oraz jego zainteresowań badawczych. Istnieje możliwość realizacji pracy licencjackiej lub magisterskiej we współpracy z zespołem projektu.

Nie wymagamy wcześniejszego doświadczenia terenowego - zapewniamy krótkie wdrożenie i instruktaż metod pomiarowych. Praktyki to okazja do zdobycia praktycznych umiejętności terenowych i analitycznych, które uzupełnią Twoje studia i przydadzą się przy pracach badawczych lub dyplomowych.

Kogo szukamy?

- ✓ studentów I lub II stopnia - kierunki: nauki przyrodnicze, fizyczne, inżynieryjne (np. geofizyka, hydrologia, fizyka środowiska, inżynieria środowiska lub pokrewne);
- ✓ osób zainteresowanych badaniami środowiskowymi i procesami zachodzącymi w małych ciekach;
- ✓ kandydatów chętnych do pracy terenowej i analizy danych;
- ✓ osób otwartych na naukę nowych narzędzi i metod badawczych.

Co oferujemy?

- ✓ praktyczne doświadczenie w pracy badawczej w ramach projektu NCN;
- ✓ udział w eksperymentach terenowych i laboratoryjnych;
- ✓ pracę z rzeczywistymi danymi pomiarowymi;
- ✓ możliwość realizacji pracy dyplomowej (licencjackiej lub magisterskiej);
- ✓ certyfikat odbycia praktyk.

Praktyki są niepłatne, a szczegóły dotyczące jego formy, czasu trwania i terminu rozpoczęcia zostaną ustalone indywidualnie z zainteresowanymi kandydatami.

Jak aplikować? Wyślij krótkie CV i informację, na którym roku studiów jesteś oraz czego oczekujesz od praktyk na adres: **vegmixigf@gmail.com**. W temacie wpisz: „**Praktyki VEGMIX procesy – [Twoje imię i nazwisko]**”.

