

OFERTA PRACY

Nazwa stanowiska	techniczka/technik
Dziedzina	<i>Mikrobiologia</i>
Typ wynagrodzenia	wynagrodzenie w ramach umowy o pracy, pełen etat (100% zaangażowania)
Liczba ofert pracy	<i>1</i>
Kwota wynagrodzenia	<i>5024PLN pełnych kosztów wynagrodzenia (4200PLN brutto)</i>
Data rozpoczęcia pracy	<i>01.10.2022</i>
Okres zatrudnienia	<i>12 miesięcy</i>
Instytucja	<i>Uniwersytet Warszawski, Wydział Biologii/Warszawa</i>
Kierownik/lider zespołu	<i>Prof. Wojciech Franus</i>
Tytuł projektu	<i>Popioły lotne jako prekursorzy materiałów funkcjonalizowanych do zastosowania w inżynierii środowiska, budownictwie i rolnictwie</i> Projekt realizowany w ramach programu TEAM NET Fundacji na rzecz Nauki Polskiej
Opis projektu	<i>Projekt zakłada wykorzystanie popiołów lotnych jako prekursorów do syntezy nowych funkcjonalizowanych materiałów o strukturze nie tylko zeolitów, ale także mezoporowatych materiałów krzemionkowych i struktur metaloorganicznych (MOF). Następnie, wyprodukowane materiały zostaną przetestowane pod kątem możliwych zastosowań w rolnictwie, inżynierii lądowej i środowiskowej. Wraz z wdrożeniem nowych technologii spalania węgla i oczyszczania spalin powstały nowe rodzaje popiołów lotnych o podwyższonej zawartości niespalonego węgla (do 30%). Takie produkty uboczne zostaną wykorzystane w tym projekcie do syntezy nowatorskich kompozytów zeolitowo-węglowych. Dotychczasowe prace związane z wykorzystaniem tego typu popiołów lotnych koncentrowały się na oddzielnej produkcji zeolitów lub węgla aktywnych, które nie wykorzystywały w pełni potencjału ww. produktów ubocznych. Ich wykorzystanie jako prekursora do syntezy kompozytu zeolit-węgiel-wermikulit w ramach tego projektu utoruje również drogę do opracowania nowego materiału, który zastąpi surowce wermikulitowe w zastosowaniach rolniczych.</i>
Zakres obowiązków	<i>1. Wykonywanie prac polowych z zakresu bioremediacji i oczyszczania odcieków przemysłowych</i> <i>2. Pobieranie i transport próbek</i> <i>3. Wykonywanie podstawowych analiz chemicznych</i>
Oczekiwania wobec kandydata	<i>1. Kandydat musi mieć doświadczenie w prowadzeniu prac polowych z zakresu bioremediacji (m.in. usypywanie przyzm, aplikowanie preparatów, pobieranie próbek) oraz oczyszczania wód i odcieków w pasywnych systemach (m.in. ustawianie przepływów, pobieranie i transport próbek)</i> <i>2. Kandydat musi posiadać prawo jazdy kategorii B.</i>
Lista wymaganych dokumentów	<i>1. Podanie i list motywacyjny</i> <i>2. Potwierdzenie doświadczenia w zakresie prowadzenia prac polowych.</i>

Adres przesyłania zgłoszeń	I.drewniak2@uw.edu.pl
Termin przesyłania zgłoszeń	19.09.2022
Dodatkowe informacje o rekrutacji	https://www.fnp.org.pl/oferta_pracy http://wbia.pollub.pl/pl/praca http://www.wggios.agh.edu.pl/pracownicy https://www.biol.uw.edu.pl/pl/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=148&Itemid=317
Odwołania	<i>Odwołania od decyzji należy kierować do prof. Wojciecha Franusa (koordynatora projektu, w.franus@pollub.pl) nie później niż 7 dni od otrzymania decyzji tj. od dnia ogłoszenia wyników. Do odwołania należy dołączyć uzasadnienie.</i>