

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	1
Kwota wynagrodzenia	5024PLN pełnych kosztów wynagrodzenia (4200PLN brutto)
Data rozpoczęcia pracy	01.10.2022
Okres zatrudnienia	12 miesięcy
Instytucja	Uniwersytet Warszawski, Wydział Biologii/Warszawa
Kierownik/lider zespołu	Prof. Wojciech Franus
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 utworze również drogę do opracowania nowego materiału, który zastąpi surowce wermikulitowe w zastosowaniach rolniczych.</i>
Zakres obowiązków	<ol style="list-style-type: none">1. Wykonywanie prac polowych z zakresu bioremediacji i oczyszczania odcieków przemysłowych2. Pobieranie i transport próbek3. Wykonywanie podstawowych analiz chemicznych
Oczekiwania wobec kandydata	<ol style="list-style-type: none">1. Kandydat musi mieć doświadczenie w prowadzeniu prac polowych z zakresu bioremediacji (m.in. usypywanie pryzm, aplikowanie preparatów, pobieranie próbek) oraz oczyszczania wód i odcieków w pasywnych systemach (m.in. ustawianie przepływów, pobieranie i transport próbek)2. Kandydat musi posiadać prawo jazdy kategorii B.

Lista wymaganych dokumentów	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1. Podanie i list motywacyjny 2. 2. Potwierdzenie doświadczenia w zakresie prowadzenia prac 3. 3. polowych.
Adres przesyłania zgłoszeń	l.drewniak2@uw.edu.pl
Termin przesyłania zgłoszeń	19.09.2022
Dodatkowe informacje o rekrutacji	<p>https://www.fnp.org.pl/oferta_pracy</p> <p>http://wbia.pollub.pl/pl/praca</p> <p>http://www.wggios.agh.edu.pl/pracownicy</p> <p>https://www.biol.uw.edu.pl/pl/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=148&Itemid=317</p>
Odwołania	<p>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.</p>