



Politechnika
Śląska



OGŁOSZENIE

REKTOR POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

ogłasza konkurs na stanowisko

adiunkta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych

w Katedrze Biotechnologii Środowiskowej na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki
na Politechnice Śląskiej z siedzibą w Gliwicach przy ul. Akademickiej 2A

Opis stanowiska:

- 1) do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (j.t. Dz. U. 2023 r. poz. 742, z późn. zm.) oraz Statucie Politechniki Śląskiej z dnia 3 czerwca 2019 r. (Monitor Prawny PŚ z 2020 r. poz. 339, z późn. zm.) na stanowisku adiunkta,
- 2) przewidywana data rozpoczęcia pracy: 1 października 2024 r.,
- 3) miejsce pracy i rodzaj umowy: Katedra Biotechnologii Środowiskowej na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki, umowa o pracę – pełny wymiar czasu,
- 4) okres zatrudnienia: od 01.10.2024 r. do 30.09.2025 r. (z możliwością przedłużenia).

Wymagania:

- 1) posiadanie stopnia naukowego doktora nauk biologicznych,
- 2) odbycie co najmniej dwumiesięcznego stażu zagranicznego lub sześciomiesięcznego stażu krajowego w jednostkach naukowo-badawczych, przemysłowych lub samorządowych,
- 3) udokumentowany dorobek w zakresie promocji i popularyzacji nauki,
- 4) dorobek publikacyjny w czasopiśmie o zasięgu międzynarodowym,
- 5) merytoryczny udział w projekcie finansowanym ze środków innych niż subwencja,
- 6) znajomość języka polskiego na poziomie umożliwiającym prowadzenie zajęć dydaktycznych oraz przygotowywanie publikacji naukowych, wystąpień konferencyjnych i projektów badawczych w tym języku,
- 7) znajomość języka angielskiego na poziomie umożliwiającym prowadzenie zajęć dydaktycznych oraz przygotowywanie publikacji naukowych, wystąpień konferencyjnych i projektów badawczych w tym języku.

Dodatkowe wymagania:

- 1) posiadanie co najmniej dwuletniego doświadczenia w pracy naukowej po uzyskaniu stopnia naukowego doktora,
- 2) posiadanie doświadczenia dydaktycznego w zakresie prowadzenia zajęć laboratoryjnych z zakresu mikrobiologii, biochemii i metod biotechnologicznych w ochronie środowiska, a także w opiece naukowej co najmniej dwóch prac dyplomowych,

- 3) autorstwo lub współautorstwo kilku publikacji naukowych z listy ministerialnej i/lub notowanych w bazach Scopus i Web of Science w renomowanych czasopiśmie naukowych,
- 4) posiadanie indeksu Hirscha wg bazy Scopus i Web of Science nie mniejszego niż 7,
- 5) umiejętność prezentacji wyników badań na konferencjach naukowych oraz seminariach branżowych (mile widziane doświadczenie w prezentacji wyników badań na kilku międzynarodowych konferencjach),
- 6) udział w realizacji grantów badawczych jako wykonawca i/lub kierownik,
- 7) posiadanie doświadczenia naukowego w prowadzeniu prac badawczych w obszarze mikrobiologii (w tym hodowli i izolacji mikroorganizmów oraz analizie ich potencjału funkcjonalnego) oraz w dziedzinie wspomagania procesów oczyszczania ścieków i remediacji środowiska naturalnego, a także znajomość metod odzyskiwania i charakterystyki substancji humusowych z wód osadowych i osadów ściekowych, udokumentowane posiadaniem publikacji naukowych ww. tematyce,
- 8) znajomość standardowych metod stosowanych w mikrobiologii (w tym testów jałowości, technik hodowli, izolacji i identyfikacja mikroorganizmów z zastosowaniem metod biochemicznych, metod badania aktywności enzymatycznej mikroorganizmów, analiz potencjału funkcjonalnego z mikroorganizmów z zastosowaniem testów Biolog) i podstaw technik molekularnych stosowanych w badaniu różnorodności mikroorganizmów,
- 9) posiadanie doświadczenia w przeprowadzaniu testów toksyczności z wykorzystaniem mikroorganizmów i roślin,
- 10) posiadanie umiejętności obsługi programów niezbędnych w analizie wyników eksperymentalnych, w tym: Microsoft Excel, PowerPoint, CorelDraw, Statistica, GraphPad Prism.
- 11) posiadanie doświadczenia w pracy z substancjami humusowymi, w tym ich izolacją oraz charakterystyką z użyciem metod spektrofotometrycznych,
- 12) posiadanie doświadczenia w prowadzeniu procesów sorpcyjnych i charakteryzowaniu właściwości materiałów jako potencjalnych sorbentów,
- 13) posiadanie doświadczenia w opracowywaniu preparatów mikrobiologicznych o potencjale bioaugmentacyjnym oraz biopreparatów opartych na substancjach humusowych,
- 14) znajomość zasad dobrej praktyki laboratoryjnej,
- 15) posiadanie doświadczenia w prowadzeniu procesu walidacji i weryfikacji metod badawczych,
- 16) posiadanie co najmniej rocznego doświadczenia zawodowego w pracy w laboratorium akredytowanym, wykazujące umiejętność pracy z materiałem środowiskowym i mikrobiologicznym.
- 17) dodatkowym atutem będzie umiejętność wykonywania analiz chromatograficznych i znajomość podstaw mikroskopii świetlnej, fluorescencyjnej i skaningowej, a także umiejętność weryfikacji biologicznych, mikrobiologicznych i chemicznych metod analitycznych oraz uzyskanych rezultatów w odniesieniu do oceny postępu procesu degradacji lub remediacji środowiska z wykorzystaniem programów statystycznych.

Wymagane dokumenty:

- 1) podanie o zatrudnienie,
- 2) skany dyplomów,
- 3) życiorys zawodowy (CV),
- 4) informacja o dorobku naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym, a także informacja o kierunku swojej dalszej działalności,
- 5) oświadczenie o czynnej znajomości języka angielskiego w mowie i piśmie,
- 6) oświadczenie o znajomości języka polskiego w mowie i piśmie (dot. kandydatów, dla których język polski nie jest językiem ojczystym),
- 7) oświadczenie, że Politechnika Śląska będzie podstawowym miejscem pracy.

Uczelnia oferuje:

- 1) możliwość uczestnictwa w krajowych i międzynarodowych konferencjach naukowych,
- 2) rozwój naukowy, w tym możliwość uzyskania kolejnego stopnia naukowego.

Perspektywy rozwoju zawodowego:

- 1) powiększenie dorobku naukowego, umożliwiającego w dalszej perspektywie awans na kolejny stopień naukowy,
- 2) współpraca z wiodącymi krajowymi i zagranicznymi ośrodkami naukowymi,
- 3) uczestnictwo w projektach i pracach naukowo-badawczych.

Zgłoszenie należy złożyć:

- za pośrednictwem formularza, klikając w umieszczone poniżej pole „APLIKUJ”,
- w terminie do dnia 27.06.2024 r.,
- przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: 27.07.2024 r.

Kandydatom negatywnie zaopiniowanym przez komisję przysługuje prawo do odwołania się od wyników konkursu w terminie do 7 dni od dnia ich publikacji na stronie BIP.

Oferty niekompletne lub dostarczone po terminie nie będą rozpatrywane. Uprzejmie informujemy, że skontaktujemy się jedynie z kandydatami spełniającymi wymogi formalne.

Klauzula informacyjna

Zgodnie z art. 13 rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. informuję, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Śląska z siedzibą przy ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice,
- 2) Politechnika Śląska wyznaczyła Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować za pośrednictwem adresu e-mail: iod@polsl.pl,
- 3) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji procesu rekrutacji do pracy na Politechnice Śląskiej,
- 4) podstawą do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 22¹ ustawy – Kodeks pracy oraz, jeżeli wyrazi Pani/Pan zgodę na wykorzystanie CV w przyszłych rekrutacjach na Politechnice Śląskiej, art. 6 ust. 1 lit. a rozporządzenia RODO,
- 5) dostęp do Pani/Pana danych osobowych wewnątrz struktury organizacyjnej Politechniki Śląskiej będą mieć wyłącznie pracownicy upoważnieni do przetwarzania danych osobowych w niezbędnym zakresie,
- 6) Pani/Pana dane osobowe nie będą ujawniane innym podmiotom, z wyjątkiem przypadków przewidzianych przepisami prawa,
- 7) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji procesu rekrutacji lub przez okres najbliższych 9 miesięcy od zakończenia procesu rekrutacji, jeśli wyrazi Pani/Pan zgodę na przetwarzanie danych osobowych w przyszłych procesach rekrutacji,
- 8) ma Pani/Pan prawo żądania dostępu do treści swoich danych oraz, w zakresie przewidzianym obowiązującymi przepisami, prawo do ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu; w przypadku wyrażenia zgody na przetwarzanie danych przysługuje Pani/Panu prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie,
- 9) ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych,
- 10) podanie danych jest dobrowolne, jednak konieczne do realizacji celów, do jakich zostały zebrane.

Rektor

prof. dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk

[Aplikuj](#)

Gliwice, dnia 9.05.2024 r.