



Politechnika
Śląska



OGŁOSZENIE

REKTOR POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ
ogłasza konkurs na stanowisko
asystenta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych
w Katedrze Biomechatroniki na Wydziale Inżynierii Biomedycznej
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 asystenta,
- 2) przewidywana data rozpoczęcia pracy: 01.10.2024 r.,
- 3) miejsce pracy i rodzaj umowy: Katedra Biomechatroniki na Wydziale Inżynierii Biomedycznej, umowa o pracę – pełny wymiar czasu pracy,
- 4) okres zatrudnienia: od 01.10.2024 r. do 30.09.2025 r. (z możliwością przedłużenia).

Wymagania:

- 1) posiadanie tytułu zawodowego magistra inżyniera na kierunku Inżynieria Biomedyczna (preferowana specjalność: Biomechatronika i Sprzęt Medyczny),
- 2) udział w tematycznych konferencjach i sympozjach,
- 3) znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie, w stopniu umożliwiającym komunikację i prowadzenie zajęć dydaktycznych,
- 4) znajomość języka polskiego w mowie i piśmie (dot. kandydatów, dla których j. polski nie jest językiem ojczystym), w stopniu umożliwiającym komunikację i prowadzenie zajęć dydaktycznych.

Dodatkowe wymagania:

- 1) posiadanie dorobku naukowego w obszarze inżynierii biomedycznej, w szczególności w obszarze biomechaniki, potwierdzony:
 - co najmniej kilkoma publikacjami w czasopismach z listy JCR,
 - wystąpieniami na konferencjach naukowych o zasięgu krajowym (mile widziane: międzynarodowym),
- 2) doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych na kierunku Inżynieria Biomedyczna,
- 3) doświadczenie w realizacji projektów badawczo-rozwojowych,

- 4) znajomość systemów oraz urządzeń wykorzystywanych w analizie ruchu człowieka (np. Noraxon Ultium Motion, BTS Smart, APAS, XSENS),
- 5) umiejętność opracowywania modeli matematycznych oraz prowadzenia symulacji obciążeń układu mięśniowo-szkieletowego w środowisku AnyBody Modeling System,
- 6) umiejętność projektowania algorytmów numerycznych oraz tworzenia programów komputerowych w środowisku Matlab do przetwarzania, wizualizacji i interpretacji danych z biomechanicznych systemów pomiarowych.

Wymagane dokumenty:

- 1) podanie o zatrudnienie,
- 2) dyplom ukończenia studiów,
- 3) życiorys zawodowy,
- 4) informacje o dorobku naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym,
- 5) indywidualny plan rozwoju wraz z harmonogramem jego realizacji w okresie zatrudnienia,
- 6) opinia co najmniej jednego nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym lub stopniem naukowym doktora habilitowanego – opiekuna naukowego lub promotora pracy magisterskiej – dot. predyspozycji kandydata do pracy na stanowisku pracownika badawczo-dydaktycznego,
- 7) oświadczenie o znajomości języka angielskiego,
- 8) oświadczenie o znajomości języka polskiego (dot. kandydatów dla których język polski nie jest językiem ojczystym),
- 9) oświadczenie kandydata, że Politechnika Śląska będzie podstawowym miejscem pracy.

Uczelnia oferuje:

- 1) pracę w renomowanej jednostce naukowej,
- 2) wsparcie merytoryczne ze strony doświadczonych pracowników o znaczącym dorobku naukowym,
- 3) możliwość rozwijania swoich zainteresowań naukowych poprzez udział w licznych szkoleniach oraz konferencjach naukowych,
- 4) możliwość skorzystania z programów projałościowych Uczelni Badawczej (program „Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia Badawcza”),
- 5) możliwość udziału w krajowych oraz zagranicznych stażach naukowych,

Perspektywy rozwoju zawodowego:

- 1) współpraca z doświadczonymi pracownikami,
- 2) rozwój umiejętności współpracy naukowej z krajowymi i zagranicznymi grupami badawczymi,
- 3) wspieranie umiejętności zdobywania projektów badawczych oraz innych form finansowania badań naukowych,
- 4) rozwój umiejętności interpersonalnych,
- 5) możliwość rozwoju naukowego i powiększenia dorobku naukowego.

Zgłoszenie należy złożyć:

- za pośrednictwem formularza, klikając w zamieszczone poniżej pole „APLIKUJ” ,
- w terminie do dnia: 04.07.2024 r.,
- przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: 03.08.2024 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

Gliwice, dnia 16.05.2024 r.

[Aplikuj](#)