

Wydział Podstawowych Problemów Techniki Politechniki Wrocławskiej
ogłasza konkurs na stanowisko
adiunkta
w grupie pracowników badawczych
w Katedrze Inżynierii Materiałów Półprzewodnikowych
w wymiarze pełnego etatu

Nr referencyjny: K66W11D11/5/2024

Dziedzina: nauki inżynieryjno-techniczne

Dyscyplina naukowa: inżynieria materiałowa

Specjalność: inżynieria materiałów półprzewodnikowych

Rodzaj umowy: umowa o pracę

Profil stanowiska: R3

Opis stanowiska: Oczekuje się, że kandydat(ka) będzie prowadzić badania naukowe i publikować ich wyniki, wykazywać aktywność w pozyskiwaniu grantów, a także angażować się w prace organizacyjne Katedry Inżynierii Materiałów Półprzewodnikowych i Wydziału. Tematyka naukowa obejmuje zagadnienia z zakresu inżynierii materiałów półprzewodnikowych, zgodnie z profilem naukowym Katedry Inżynierii Materiałów Półprzewodnikowych Wydziału Podstawowych Problemów Techniki, w szczególności procesy fotokatalityczne z udziałem półprzewodników oraz charakteryzację materiałów półprzewodnikowych takich jak kryształy van der Waalsa oraz struktury hybrydowe wytworzone na bazie tych kryształów.

Zadania:

- prowadzenie i kierowanie badaniami naukowymi zgodnie z profilem badawczym określonym w opisie stanowiska,
- współpraca z instytucjami zewnętrznymi, w tym w szczególności zagranicznymi, w zakresie prowadzonych prac naukowo-badawczych,
- ustawiczne podnoszenie kwalifikacji zawodowych,
- przygotowywanie wniosków o granty badawcze,
- wykonywanie zleconych przez przełożonych prac organizacyjnych na rzecz Katedry, Wydziału i Uczelni, związanych z prowadzoną działalnością badawczą i organizacyjną.

Wymagania:

- stopień naukowy doktora w dyscyplinie nauk fizycznych,
- osiągnięcia naukowe stanowiące istotny wkład w rozwój fizyki i fizykochemii kryształów warstwowych, w tym spójny tematycznie cykl publikacji w recenzowanych czasopismach naukowych,
- udokumentowana mobilność naukowa i doświadczenie naukowe w zagranicznych jednostkach naukowych,
- dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

Wymagane dokumenty (w wersji elektronicznej):

1. Zgłoszenie przystąpienia do konkursu adresowane do Rektora, zawierające adres poczty elektronicznej kandydata oraz numer referencyjny konkursu <https://wppt.pwr.edu.pl/pracownicy/konkursy>;

2. Kwestionariusz dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie <https://wppt.pwr.edu.pl/pracownicy/konkursy>;
3. Kopia dokumentu stwierdzającego uzyskanie stopnia naukowego;
4. Autoreferat w formie jednego pliku PDF, zawierający informacje o dorobku w zakresie działalności badawczej, doświadczeniu dydaktycznym i działalności organizacyjnej:
 - wykształcenie, dotychczasowe zatrudnienie, uzyskane stopnie naukowe i tytuły zawodowe,
 - zwięzły opis najważniejszych osiągnięć naukowych z uwzględnieniem wymagań konkursu,
 - lista publikacji z ostatnich pięciu pełnych lat kalendarzowych z podaniem punktacji MEiN (wg najnowszego wykazu, <https://wykazy.net.pl/search.php>), z wyszczególnieniem cyklu publikacji wskazanego w wymaganiach konkursowych,
 - łączna liczba cytowań z wyłączeniem cytowań własnych oraz wartość indeksu Hirscha (wg Web of Science lub SCOPUS),
 - wykaz realizowanych projektów naukowych ze wskazaniem roli kandydata,
 - wykaz uzyskanych stypendiów i nagród przyznawanych w drodze konkursu,
 - informacja o odbytych stażach naukowych i zawodowych o długości min. 1 miesiąc,
 - informacja o osiągnięciach i posiadanych kompetencjach dydaktycznych,
 - informacja o dalszych planach naukowych w kontekście działalności Katedry Fizyki Doświadczalnej Wydziału Podstawowych Problemów Techniki PWr.
5. Oświadczenie o zapoznaniu się z informacją dotyczącą przetwarzania danych osobowych <https://wppt.pwr.edu.pl/pracownicy/konkursy>;
6. Oświadczenie o spełnieniu wymogów określonych w art. 113 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce <https://wppt.pwr.edu.pl/pracownicy/konkursy>;
7. Oświadczenie Kandydata/Kandydatki, że w przypadku wygrania konkursu Politechnika Wroclawska będzie podstawowym miejscem pracy <https://wppt.pwr.edu.pl/pracownicy/konkursy>.

Oferujemy:

- zatrudnienie w prestiżowej Uczelni,
- pracę w środowisku naukowym i kompleksie laboratoryjnym na najwyższym światowym poziomie,
- możliwość realizacji planów badawczych, wsparcie w pozyskiwaniu grantów badawczych, ułatwienia w realizacji staży naukowych,
- możliwość ciągłego podnoszenia kwalifikacji,
- wsparcie dalszego awansu zawodowego, w tym uzyskiwania stopni i tytułów naukowych,
- atrakcyjne programy motywacyjne, w tym premie finansowe za efektywność naukową, znaczące zniżki dydaktyczne dla naukowców realizujących projekty badawcze,
- wsparcie socjalne; dostępność atrakcyjnych pakietów opieki medycznej dedykowanych pracownikom PWr.

Terminy:

Termin składania ofert: 3 marca 2024

Orientacyjny termin rozstrzygnięcia konkursu: 8 marca 2024

Planowany termin zatrudnienia: 1 kwietnia 2024 r.

Wynagrodzenie:

Na wynagrodzenie składa się wynagrodzenie zasadnicze, premia za staż pracy w wysokości 1% za każdy rok oraz 4% za ukończone studia doktoranckie, dodatki za efektywność pracy naukowej, dodatkowa premia roczna w wysokości miesięcznego wynagrodzenia oraz ewentualne dodatki za zaangażowanie organizacyjne.

Oferujemy wynagrodzenie zasadnicze nie niższe niż 6500 zł.

Dodatkowe informacje:

Do konkursu mogą przystąpić osoby spełniające warunki określone w ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2022 poz. 574 z późn. zm.), w Statucie Politechniki Wrocławskiej oraz w Kodeksie Etyki Pracowników Politechniki Wrocławskiej.

Składanie dokumentów wyłącznie drogą elektroniczną na adres e-mail wppt.konkursy@pwr.edu.pl.

Wszelka korespondencja związana z konkursem kierowana będzie w formie elektronicznej na adres e-mail podany we wniosku.

Wzory dokumentów/oświadczeń, które należy złożyć razem z dokumentami konkursowymi znajdują się na stronie: <https://wppt.pwr.edu.pl/pracownicy/konkursy>.

W tytule wiadomości prosimy zaznaczyć nr referencyjny konkursu. Aplikacje osób przysyłających swoje dokumenty bez wskazania konkretnego nr referencyjnego oraz przesłane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.

Wszelkich informacji na temat przebiegu konkursu udziela asystentka/asystent ds. kadr pod adresem poczty elektronicznej wppt.konkursy@pwr.edu.pl.

Zgłoszenia kandydatek/kandydatów będą rozpatrywane przez komisję konkursową.

I etap. Ocena kandydatów na podstawie nadesłanej dokumentacji w kategoriach:

- Działalność i osiągnięcia naukowe, realizowane projekty, wyróżnienia i mobilność naukowa (waga 70%);
- Działalność organizacyjna (waga 30%).

II etap. Rozmowa kwalifikacyjna dotycząca prezentacji dotychczasowej aktywności naukowej oraz planowanych badań naukowych. Na rozmowę kwalifikacyjną zapraszani są kandydaci i kandydatki wybrani na podstawie I etapu oceny.

Ostateczna ocena w poszczególnych kategoriach ustalana jest przez komisję z uwzględnieniem przebiegu rozmowy kwalifikacyjnej.

Uczelnia zastrzega, że konkurs może zostać nierozstrzygnięty bez podania przyczyn.

Prowadzone przez Politechnikę Wrocławską nabory i konkursy są otwarte, realizowane przy zachowaniu przejrzystych i transparentnych zasad opartych na czytelnych i jednoznacznych kryteriach oceny merytorycznej z uwzględnieniem zróżnicowanej kariery zawodowej. Politechnika Wrocławska prowadzi procedury rekrutacyjne zgodnie z wytycznymi Europejskiej Karty Naukowca oraz Kodeksu postępowania przy rekrutacji pracowników naukowych oraz Polityki Otwartej, Przejrzystej i Merytorycznej Rekrutacji naukowców (OTM-R) w Politechnice Wrocławskiej.

Nabory i konkursy na stanowiska oferowane przez Politechnikę Wrocławską są prowadzone z uwzględnieniem polityki równości szans zgodnie z „Planem Równości dla Politechniki Wrocławskiej na lata 2022-2024”, <https://rowna.pwr.edu.pl/aktualnosci/plan-rownosci-dla-pwr-11.html>