

Wydział Podstawowych Problemów Techniki Politechniki Wrocławskiej

ogłasza konkurs na stanowisko

adiunkta naukowo-dydaktycznego

w wymiarze pełnego etatu w Katedrze Fizyki Doświadczalnej (W11/K3)

Nr referencyjny: W11/K3/11/2018

Dyscyplina naukowa: Fizyka

Specjalność: Fizyka doświadczalna materii skondensowanej

Opis stanowiska:

Oczekuje się, że kandydat będzie prowadził badania naukowe i publikował ich wyniki, wykazywał aktywność w pozyskiwaniu grantów, z zaangażowaniem prowadził zajęcia dydaktyczne, a także angażował się w prace organizacyjne Katedry i Wydziału.

Zakres tematyki naukowej obejmuje zagadnienia fizyki doświadczalnej materii skondensowanej zgodne z profilem naukowym Wydziału, w szczególności: fizykę materiałów i struktur półprzewodnikowych, spektroskopię nanostruktur półprzewodnikowych, fizykę kropek kwantowych.

Zadania:

- prowadzenie badań naukowych zgodnie z profilem badawczym określonym w opisie stanowiska,
- prowadzenie zajęć dydaktycznych w zakresie podstaw fizyki lub programowania oraz fizyki materiałów i struktur półprzewodnikowych na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego i drugiego stopnia,
- współpraca z instytucjami zewnętrznymi 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 dydaktyczną.

Wymagania:

- stopień naukowy doktora nauk fizycznych,
- dorobek naukowy, potwierdzony artykułami opublikowanymi w międzynarodowych czasopismach naukowych w okresie ostatnich pięciu lat, w zakresie fizyki doświadczalnej materii skondensowanej, w szczególności w zakresie zaawansowanych metod optycznych badania nanostruktur,
- kompetencje dydaktyczne w zakresie podstaw fizyki lub fizyki materiałów i struktur półprzewodnikowych lub fizyki nanostruktur,
- znajomość języka polskiego i angielskiego.

Wymagane dokumenty:

- podanie kandydata do JM Rektora PWr o zatrudnienie na stanowisku asystenta w przypadku wygrania konkursu,
- życiorys,
- kopię dyplomu poświadczającego posiadanie stopnia naukowego,
- autoreferat w formie jednego pliku PDF na nośniku CD, informujący o zainteresowaniach i osiągnięciach w działalności naukowo-badawczej, dydaktycznej i organizacyjnej, w tym:
 - zwięzły opis osiągnięć naukowych,

- lista publikacji z podaniem punktacji MNiSW (wg wykazu z 26.01.2017),
- łączna liczba cytowań z wyłączeniem cytowań własnych (wg Web of Science),
- wykaz realizowanych projektów naukowo-badawczych, rozwojowych i wdrożeniowych ze wskazaniem roli kandydata,
- informacja o odbytych stażach naukowych,
- informacja o działalności organizacyjnej,
- informacja o prowadzonych zajęciach dydaktycznych,
- wykaz nagród i wyróżnień naukowych i zawodowych,
- informacja o dalszych planach naukowych,
- opinia dotychczasowego kierownika zespołu lub opiekuna naukowego nt. dotychczasowych osiągnięć oraz perspektyw rozwoju naukowego kandydata (może zostać przesłana bezpośrednio do Dziekana WPPT),
- oświadczenie kandydata, że Politechnika Wroclawska będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku wygrania konkursu,
- oświadczenie kandydata o spełnianiu warunków art. 109 ustawy z 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz.U. 2005 nr 164 poz. 1365),
- oświadczenie, że kandydat wyraża zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych zawartych w przedstawionych dokumentach dla potrzeb niezbędnych do realizacji konkursu i zatrudnienia, zgodnie z zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r.w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).

Oferujemy:

- zatrudnienie w prestiżowej Uczelni,
- pracę w środowisku naukowym na najwyższym światowym poziomie,
- możliwość realizacji planów badawczych i dalszego awansu zawodowego.

Termin składania ofert: 2018-06-22 23:59:59

Planowany termin zatrudnienia: 2018-10-01 00:00:00

Dodatkowe informacje:

Do konkursu mogą przystąpić kandydaci, którzy spełniają warunki określone w ustawie z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (t.j. Dz.U. 2016 poz. 1842) oraz w Statucie Politechniki Wroclawskiej.

Termin rozstrzygnięcia konkursu: do 31 lipca 2018

Dokumenty prosimy przysyłać na adres:

Politechnika Wroclawska, Wydział Podstawowych Problemów Techniki, Wybrzeże Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław

albo składać w sekretariacie Wydziału Podstawowych Problemów Techniki, budynek A-1, pok. 234. Na kopercie prosimy podać nr referencyjny. Konkurs może zostać zamknięty bez wyboru kandydata bez podania przyczyn. Po zamknięciu postępowania konkursowego osoby nieprzyjęte będą mogły odebrać swoje aplikacje w sekretariacie Wydziału, w terminie do 6 miesięcy, za pokwitowaniem odbioru.

