

Dziekan Wydziału Podstawowych Problemów Techniki Politechniki Wrocławskiej

ogłasza konkurs na stanowisko

adiunkta badawczo-dydaktycznego

w wymiarze pełnego etatu

Nr referencyjny: K63W11D11/02/2021

Dyscyplina naukowa: Nauki fizyczne

Specjalność: Fizyka i technologia nanostruktur

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 eksperymentalnej ciała stałego zgodne z profilem naukowym Katedry Fizyki Doświadczalnej Wydziału Podstawowych Problemów Techniki, w szczególności: fizykę półprzewodników, nanostruktur i cienkich warstw oraz konstrukcję i fizykę przyrządów wytwarzanych w tych technologiach (takich jak tranzystory, diody elektroluminescencyjne, ogniwa fotowoltaiczne), syntezę i modyfikacje materiałów nieorganicznych, organicznych oraz nanomateriałów półprzewodnikowych, metody doświadczalne związane z charakteryzacją materiałów oraz przyrządów optoelektronicznych i elektronicznych.

Zadania:

- prowadzenie badań naukowych zgodnie z profilem badawczym określonym w opisie stanowiska,
- prowadzenie zajęć dydaktycznych w zakresie podstaw fizyki, fizyki ciała stałego, fizyki półprzewodników i nanostruktur, metod doświadczalnych ciała stałego, a także w zakresie syntezy i modyfikacji nanomateriałów na studiach stacjonarnych 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 w zakresie fizyki lub chemii,
- istotny dorobek naukowy, potwierdzony artykułami opublikowanymi w recenzowanych międzynarodowych czasopismach naukowych w okresie ostatnich pięciu lat, w zakresie fizyki, otrzymywania i charakteryzacji materiałów lub fizyki, otrzymywania i charakteryzacji urządzeń optoelektronicznych oraz elektronicznych na bazie materiałów półprzewodnikowych, organicznych lub nanomateriałów; dodatkowym atutem będzie znajomość technik depozycji cienkich warstw oraz metod ich charakteryzacji,
- kompetencje dydaktyczne w zakresie podstaw fizyki, fizyki półprzewodników, metod doświadczalnych ciała stałego, nanotechnologii,
- dobra znajomość języka polskiego i angielskiego w mowie i piśmie.

Wymagane dokumenty:

- zgłoszenie do konkursu, zawierające adres kandydata (do korespondencji), adres poczty elektronicznej kandydata oraz **numer referencyjny konkursu**,
- podanie kandydata do JM Rektora PWr o zatrudnienie na stanowisku adiunkta badawczo-dydaktycznego w przypadku wygrania konkursu,
- życiorys zawodowy,
- kopia dyplomu poświadczającego posiadane tytuły zawodowe i stopnie naukowe,
- autoreferat w formie jednego pliku PDF, informujący o zainteresowaniach naukowych i osiągnięciach w działalności naukowo-badawczej i dydaktycznej, w tym:
 - wykształcenie, dotychczasowe zatrudnienie, uzyskane stopnie naukowe i tytuły zawodowe,
 - zwięzły opis osiągnięć naukowych,
 - lista publikacji z ostatnich pięciu pełnych lat kalendarzowych z podaniem punktacji MNiSW (wg wykazu z dnia 18 lutego 2021).
 - łączna liczba cytowań z wyłączeniem cytowań własnych oraz wartość indeksu Hirscha (wg Web of Science),
 - 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. 6 miesięcy,
 - informacja o osiągnięciach i posiadanych kompetencjach dydaktycznych,
 - informacja o dalszych planach naukowych w kontekście działalności zespołów badawczych w Katedrze Fizyki Doświadczalnej Wydziału Podstawowych Problemów Techniki PWr,
- opinia dotychczasowego kierownika zespołu lub opiekuna naukowego charakteryzująca dotychczasowe osiągnięcia oraz perspektyw rozwoju naukowego kandydata (opinia może

zostać przesłane drogą mailową przez jej autora bezpośrednio do przewodniczącego komisji konkursowej, prof. Grzegorza Sęka: grzegorz.sek@pwr.edu.pl),

- oświadczenie kandydata, że Politechnika Wroclawska będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku wygrania konkursu,
- oświadczenie kandydata o spełnianiu warunków art. 113 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce,
- podpisana zgoda na przetwarzanie danych osobowych w celu uczestniczenia w konkursie wraz informacją dotyczącą przetwarzania danych osobowych – wzór poniżej treści ogłoszenia.

Oferujemy:

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

Termin składania ofert: 2021-05-07 23:59:59

Planowany termin zatrudnienia: od 2021-10-01

Dodatkowe informacje:

Do konkursu mogą przystąpić kandydaci, którzy spełniają warunki określone w ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2018 poz. 1668) oraz w Statucie Politechniki Wroclawskiej.

Kryteria oceny kandydatów na podstawie nadesłanej dokumentacji: dorobek naukowy (50%); uzyskane granty, praca w projektach, stypendia i nagrody naukowe (30%); staże i mobilność naukowa (20%); kompetencje i osiągnięcia dydaktyczne (10%).

Aplikacje oceniane będą w dwóch etapach:

Etap pierwszy: ocena formalna wniosku oraz ocena na podstawie przedstawionych dokumentów według podanych wyżej kryteriów;

Etap drugi: rozmowa kwalifikacyjna dotycząca zrealizowanych oraz planowanych badań naukowych. Komisja konkursowa zastrzega sobie prawo do poproszenia kandydatów o przedstawienie prezentacji/wykładu nt. dotychczasowej aktywności naukowej.

Komisja konkursowa kwalifikuje kandydatów do drugiego etapu na podstawie wyników etapu pierwszego. Komisja może zrezygnować z organizacji drugiego etapu konkursu. W przypadku kandydatów zakwalifikowanych do drugiego etapu ostateczna ocena ustalana jest przez komisję z uwzględnieniem przebiegu rozmowy kwalifikacyjnej.

Planowany termin rozstrzygnięcia konkursu: do 15 czerwca 2021.

Składanie dokumentów wyłącznie drogą elektroniczną na adres e-mail przewodniczącego komisji konkursowej, prof. Grzegorza Sęka: grzegorz.sek@pwr.edu.pl

Wszelką korespondencję dotyczącą konkursu należy każdorazowo opatrzyć numerem referencyjnym.

Konkurs może zostać zamknięty bez wyboru kandydata bez podania przyczyn.

ZGODA NA PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

(prosimy skopiować, wydrukować i podpisać)

I. Uprzejmie informujemy:

Tożsamość administratora

O celach i sposobach przetwarzania danych osobowych, które Państwo podają decyduje administrator, którym jest Rektor Politechniki Wrocławskiej z siedzibą we Wrocławiu przy wyb. Stanisława Wyspiańskiego 27.

Dane kontaktowe administratora

Z administratorem można się skontaktować poprzez formularz i dane umieszczone na stronie www.pwr.edu.pl/kontakt, lub pisemnie na adres siedziby administratora.

Dane kontaktowe inspektora ochrony danych osobowych

Administrator wyznaczył osobę pełniącą zadania Administratora Bezpieczeństwa Informacji i Inspektora Ochrony Danych Osobowych (IOD), z którym można się kontaktować przez adres e-mail: IOD@pwr.edu.pl. Z IOD można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych.

Cele przetwarzania i podstawa prawna przetwarzania

Państwa dane osobowe przetwarzane będą na podstawie dobrowolnej zgody w celu przeprowadzenia procedur konkursowych związanych z nawiązaniem współpracy lub zatrudnieniem u administratora. Dokumentacja konkursowa podlega ponadto obowiązkom archiwizacyjnym opartym na przepisach powszechnych stosowanych w szkolnictwie wyższym. Administrator poparł zasady i zalecenia przyjęte w 2005 r. przez Komisję Europejską (w Europejskiej Karcie Naukowca i Kodeksie Postępowania przy rekrutacji pracowników naukowych). Wdrażając te zasady używa logo „Human Resources Excellence in Research” oraz podlegać może przeglądowi potwierdzającym, że stosuje zasady Karty i Kodeksu. Może to prowadzić do ujawnienia (wobec uprawnionych instytucji) dokumentacji konkursowej i Państwa danych. Takie zaś przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora.

Odbiorcy danych lub kategorie odbiorców danych

Państwa dane osobowe zostaną udostępnione osobom uczestniczącym w procedurach konkursowych. Kandydatom nieprzyjętym umożliwimy odebranie dokumentów zawierających te dane, a nieodebrane zniszczymy. Dokumenty i dane Kandydatów przyjętych trafią do akt osobowych pracowników. Odbiorcami Państwa danych mogą też stać się instytucje i podmioty uprawnione do nadzorowania procedur konkursowych i ich weryfikacji. Jeżeli to tylko będzie prawnie dopuszczalne i wykonalne administrator przed udostępnieniem dokumentów dokona anonimizacji danych.

Okres przechowywania danych

Dane będą przetwarzane w czasie trwania postępowania konkursowego, a następnie udostępniane do zwrotu (przez następne 6 miesięcy) albo przetwarzane w aktach pracowniczych przez okres zatrudnienia, a także później w czasie ustalonym przepisami powszechnymi.

Prawa podmiotów danych

Posiadają Państwo prawo dostępu do treści swoich danych oraz ich sprostowania. Mogą też Państwo skorzystać z prawa do: usunięcia, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia danych. Mogą Państwo cofnąć zgodę na przetwarzanie i w tych sytuacjach, gdy dokonujemy go na podstawie zgody, nie będzie to wpływać na legalność czynności przeprowadzonych przed wycofaniem zgody. Służy Państwu też prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, jakiego administrator dokonuje z powołaniem na jego usprawiedliwiony prawnie interes.

Prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego

Przysługuje Państwu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych w państwie członkowskim Państwa zwykłego pobytu, miejsca pracy lub miejsca wystąpienia domniemanego naruszenia. W RP jest to Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych (PUODO), którego Biuro mieści się pod adresem: Stawki 2, 00-193 Warszawa, Telefon: 22 860 70 869.

Informacja o dobrowolności lub obowiązku podania danych

Podanie przez Państwa danych osobowych jest niezbędne do umożliwienia Państwu udziału w procedurach konkursowych, dla obsługi Państwa wniosku i dokumentacji oraz w celu prowadzenia korespondencji z Państwem.

II. W związku z powyższym wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Politechnikę Wrocławską z siedzibą przy Wybrzeżu Wyspiańskiego 27, 50-370 we Wrocławiu w celu uczestniczenia w ww. konkursie zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a RODO (tj. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 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).

(data i czytelny podpis)