



IF/W/137/3/2019

Bydgoszcz, 2019-11-12

**Dyrektor Instytutu Fizyki
ogłasza konkurs na stanowisko:
adiunkta badawczo–technicznego w Katedrze Radiospektroskopii
i Fizyki Węgla Instytutu Fizyki**

I. WARUNKI KONKURSU

O stanowisko adiunkta badawczo - technicznego może się ubiegać osoba spełniająca wymogi określone w Ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. poz. 1668 Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce oraz odpowiadając następującym kryteriom kwalifikacyjnym, odpowiednio:

- a) posiadanie stopnia naukowego doktora nauk fizycznych;
- b) posiadanie udokumentowanego dorobku naukowego w zakresie syntezy polikrystalicznych warstw diamentowych oraz badania materiałów funkcjonalnych, w tym morfologii, składu fazowego, przewodnictwa elektrycznego, właściwości elektrochemicznych i optycznych;
- c) posiadanie doświadczenia w prowadzeniu badań z zastosowaniem następujących metod doświadczalnych fizyki ciała stałego: dyfrakcja rentgenowska, spektroskopia rozpraszania ramanowskiego, skaningowa mikroskopia elektronowa, pomiary luminescencyjne (katodoluminescencja, termoluminescencja, fotoluminescencja), pomiary stało- i zmiennoprądowe, pomiary charakterystyk wyjściowych i przejściowych elektrochemicznego tranzystora polowego.
- d) udokumentowany udział w międzynarodowych i krajowych projektach badawczych;
- e) udokumentowany udział w krajowych i międzynarodowych konferencjach naukowych oraz udział w organizacji konferencji;
- f) staże zagraniczne;
- g) współpraca z otoczeniem gospodarczym;
- h) działalność w dziedzinie popularyzacji fizyki.

II. WYMAGANE DOKUMENTY:

Kandydat ubiegający się o stanowisko adiunkta jest zobowiązany złożyć następujące dokumenty:

- 1. wniosek o zatrudnienie na stanowisku,
- 2. naukowe curriculum vitae,
- a) odpis dyplomu nadania stopnia naukowego doktora,
- 3. oświadczenie kandydata, że Uniwersytet Kazimierza Wielkiego będzie jego podstawowym miejscem pracy,
- 4. oświadczenie potwierdzające, że kandydat:
 - posiada pełną zdolność do czynności prawnych,
 - nie został ukarany prawomocnym wyrokiem sądowym za przestępstwo umyślne,
 - nie został ukarany karą dyscyplinarną wymienioną w ustawie *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* korzysta z pełni praw publicznych.

III. TERMINY

Dokumenty należy złożyć w Instytucie Fizyki, Aleja Powstańców Wielkopolskich 2, 85-090 Bydgoszcz w terminie do **15.12.2019 r.**

W przypadku nierozstrzygnięcia konkursu w pierwszym terminie, drugi termin: **15.01.2020** r.

Rozstrzygnięcie konkursu w 14 dni od wymienionej daty.

Przewidywane zatrudnienie: **01.03.2020**r.

Instytut Fizyki zastrzega sobie możliwość kontaktu jedynie z wybranymi kandydatami oraz prawo do powiadomienia o podjętej decyzji w sprawie rozstrzygnięcia konkursu jedynie wybranego kandydata. Niepoinformowanie kandydata o wynikach konkursu jest równoznaczne z odrzuceniem jego oferty. Złożone dokumenty zostaną odesłane kandydatom w terminie dwóch tygodni od rozstrzygnięcia konkursu.

Zastrzega się możliwość nierozstrzygnięcia konkursu bez podania przyczyny.

Dyrektor Instytutu Fizyki

ZGODA NA PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

KLAUZULA INFORMACYJNA

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia 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, informujemy, że:

- a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Kazimierza Wielkiego z siedzibą przy ul. Chodkiewicza 30, 85-064 Bydgoszcz,
- b) administrator danych osobowych powołał Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować się za pośrednictwem adresu e-mail: iod@ukw.edu.pl,
- c) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą dla celów przeprowadzenia konkursu na stanowisko nauczyciela akademickiego oraz po przyjęciu na stanowisko nauczyciela akademickiego w celu realizacji zatrudnienia,
- d) dane nie będą udostępniane podmiotom zewnętrznym z wyjątkiem przypadków przewidzianych przepisami prawa, w tym w szczególności ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym*,
- e) nie zamierzamy przekazywać Pani/Pana danych do państw trzecich (tj. niebędących członkami UE) oraz do organizacji międzynarodowych,
- f) w przypadku wybranego kandydata, który zawrze umowę o pracę z Uniwersytetem dane przetwarzane (przechowywane) będą przez okres trwania umowy o pracę oraz przez 50 lat po jej ustaniu (podstawa prawna – art. 51u ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach),
- g) w przypadku pozostałych osób dane przechowywane będą przez okres trwania konkursu i dwa tygodnie po jego rozstrzygnięciu,
- h) podstawą prawną przetwarzania jest Pani/Pana zgoda, a po przyjęciu na stanowisko nauczyciela akademickiego *ustawa z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym* oraz *ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy*,
- i) ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego; organem nadzorczym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych,
- j) podanie przez Panią/Pana danych nie jest obowiązkowe, jednak ich niepodanie uniemożliwi udział w konkursie na stanowisko nauczyciela akademickiego,
- k) posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych, prawo ich sprostowania oraz z zastrzeżeniem przepisów prawa, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania,
- l) decyzje w Pani/Pana sprawie nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, a dane nie będą poddawane profilowaniu.

.....
(imię i nazwisko kandydata)

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy w celu przeprowadzenia konkursu na stanowisko nauczyciela akademickiego oraz po przyjęciu na stanowisko nauczyciela akademickiego w celu realizacji zatrudnienia:

Formularz zgłoszeniowy na stronę MNiSzW

(język polski)

INSTYTUCJA: Uniwersytet Kazimierza Wielkiego

MIASTO: Bydgoszcz

STANOWISKO: adiunkt badawczo-techniczny

DYSCYPLINA NAUKOWA: Nauki fizyczne

DATA OGŁOSZENIA:.....

TERMIN SKŁADANIA OFERT: do 15.12.2019 r W przypadku nierozstrzygnięcia konkursu w pierwszym terminie - drugi termin 15.01.2020

LINK DO STRONY:

SŁOWA KLUCZOWE: metody doświadczalne fizyki ciała stałego, synteza warstw diamentowych

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Tematyka prac badawczych obejmuje wzrost polikrystalicznych warstw diamentowych oraz badania materiałów, w tym badania morfologii, składu fazowego, przewodnictwa elektrycznego, właściwości elektrochemicznych i optycznych.

Od kandydata oczekuje się spełnienia następujących kryteriów kwalifikacyjnych:

- posiadanie stopnia naukowego doktora nauk fizycznych;
- posiadanie udokumentowanego dorobku naukowego w zakresie syntezy polikrystalicznych warstw diamentowych oraz badania materiałów funkcjonalnych, w tym określania morfologii, składu fazowego, przewodnictwa elektrycznego, właściwości elektrochemicznych i optycznych;
- posiadanie doświadczenia w prowadzeniu badań z zastosowaniem następujących metod doświadczalnych fizyki ciała stałego: dyfrakcja rentgenowska, spektroskopia rozpraszania ramanowskiego, skaningowa mikroskopia elektronowa, pomiary luminescencyjne (katodoluminescencja, termoluminescencja, fotoluminescencja), pomiary stało- i zmiennoprądowe, pomiary charakterystyk wyjściowych i przejściowych elektrochemicznego tranzystora polowego.
- udokumentowanego udziału w międzynarodowych i krajowych projektach badawczych;
- udokumentowanego udziału w krajowych i międzynarodowych konferencjach naukowych oraz udział w organizacji konferencji;
- odbycia stażów zagranicznych;
- współpracy z otoczeniem gospodarczym;
- działalności w zakresie popularyzacji fizyki.

Formularz zgłoszeniowy na stronę MNiSzW

(język angielski)

INSTITUTION: Kazimierz Wielki University

CITY: Bydgoszcz, Poland

POSITION: senior researcher (adiunkt badawczo-techniczny)

DISCIPLINE: Physical Sciences.....

POSTED:

EXPIRES: 15.12.2019. *In the absence of candidates, prolongation until 15.01.2020.*

WEBSITE:.....

KEY WORDS: experimental techniques of solid state physics, diamond layers growth

DESCRIPTION (field, expectations, comments):

Works concerns the growth of polycrystalline diamond layers and testing of functional materials, including morphology, phase composition, electrical conductivity, electrochemical and optical properties.

Candidates are expected to meet the following eligibility criteria:

- (1) having a PhD degree in physical sciences;
- (2) possessing documented scientific achievements in the field of polycrystalline diamond layer growth and testing of functional materials, including morphology, phase composition, electrical conductivity, electrochemical and optical properties;
- (3) having many years of experience in conducting research using the following experimental methods of solid state physics as: XRD, Raman scattering spectroscopy, SEM, luminescence measurements (cathodoluminescence, thermoluminescence, photoluminescence, photoluminescence), DC and AC measurements, output and transient characteristics of electrochemical field-effect transistors;
- (4) documented participation in international and domestic research projects;
- (5) documented participation in domestic and international scientific conferences and participation in the organization of conferences;
- (6) internships abroad;
- (7) cooperation with the economic environment;
- (8) activities in the field of popularization of physics.