



IF/W/137/1//2019

Bydgoszcz, 2019-11-12

**Dyrektor Instytutu Fizyki
ogłasza konkurs na stanowisko:
adiunkta badawczo–technicznego w Katedrze Materiałów Optoelektronicznych**

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 lub nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria materiałowa,
- b) posiadanie udokumentowanego dorobku naukowego w dziedzinie wytwarzania materiałów funkcjonalnych, w szczególności dielektryków i półprzewodników, syntezowanych w postaci warstw metodami naparowania próżniowego oraz wirowania, a także badania ich właściwości strukturalnych, optycznych i elektrycznych;
- c) udokumentowany udział w krajowych i międzynarodowych projektach badawczych;
- d) udokumentowany udział w krajowych i międzynarodowych konferencjach naukowych;

II. WYMAGANE DOKUMENTY:

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

1. wniosek o zatrudnienie na stanowisku,
2. naukowe curriculum vitae,
3. odpis dyplomu nadania stopnia naukowego doktora,
4. oświadczenie kandydata, że Uniwersytet Kazimierza Wielkiego będzie jego podstawowym miejscem pracy,
5. 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: fizyka

DATA OGŁOSZENIA:.....

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

LINK DO STRONY:

SŁOWA KLUCZOWE: fizyka półprzewodników, fizyka ciała stałego, elektronika, warstwy, naparowanie próżniowe, wirowanie

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Od kandydata oczekuje się spełnienia następujących kryteriów kwalifikacyjnych:

– posiadania stopnia naukowego doktora nauk fizycznych lub nauk inżynierjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria materiałowa

– posiadania udokumentowanego dorobku naukowego (z określeniem ilości cytowań oraz h-indeks) w zakresie fizyki półprzewodników i dielektryków, fizyki ciała stałego, elektroniki oraz inżynierii materiałowej, z naciskiem na opracowanie nowych materiałów funkcjonalnych dla optoelektroniki, wytwarzanych za pomocą różnego rodzaju technologii warstwowych

– posiadanie doświadczenia w opracowaniu materiałów optoelektronicznych w postaci warstw półprzewodników i dielektryków, wytwarzanych metodą naparowania próżniowego oraz wirowania, a także doświadczenia w pracy na odpowiednim sprzęcie technologicznym.

– znajomości metod badania właściwości strukturalnych materiałów (mikroskopia elektronowa, dyfrakcja rentgenowska) oraz ich właściwości optycznych (absorpcja, luminescencja), a także właściwości fotoelektrycznych,

– udokumentowanego udziału w międzynarodowych i krajowych projektach badawczych;

– udokumentowanego udziału w krajowych i międzynarodowych konferencjach naukowych,

– udziału w uzyskiwaniu funduszy na badania naukowe

Wymaga się także umiejętności w pracy w grupie badawczej oraz dobrej komunikacji interpersonalnej.

Formularz zgłoszeniowy na stronę MNiSzW

(język angielski)

INSTITUTION: Kazimierz Wielki University

CITY: Bydgoszcz, Poland

POSITION: senior researcher (adiunkt badawczo-techniczny)

DISCIPLINE: physics

POSTED:

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

WEBSITE:.....

KEY WORDS: physics of semiconductors, solid state physics, electronics, films, physical vapour deposition, spin coating.

DESCRIPTION (field, expectations, comments):

The successful candidate should have the PhD degree (according to Polish law – doctor) in physics or material engineering. The scientific field of the applicants should be in physics of semiconductors and dielectrics, solid state physics, electronics and material engineering with an emphasis on the development of the novel functional materials for optoelectronic using different kinds of film technologies. ***The applicant should have large experience in the production of optoelectronic materials in the form of films of semiconductors and dielectrics using vapor deposition technique as well spin and deep-coating methods. The applicant should have experience in using the respective technological equipment for film production using the mentioned methods.***

Apart a scientific background, confirmed by the publication in JCR journals and respective Hirsh factor value, the applicant should have reach experience in the performance of the domestic and international projects as the key person in the technological group. Applicant should have also competence in the methods of characterization of functional materials including of the structural properties (SEM and X-ray diffraction), optical investigations (absorption, luminescence, Raman scattering) as well as their photoelectric properties.

The candidate is expected to have very large experience of research in the multi-professional scientific team as well as good interpersonal communication skills.