



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **UNIwersytet Warszawski, Wydział Fizyki**

MIASTO: **Warszawa**

STANOWISKO: ***adiunkt naukowy (post-doc)***

LICZBA STANOWISK: **1**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **fizyka**

DATA OGŁOSZENIA: **13.07.2018**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **15.08.2018, godz. 18**

LINK DO STRONY: **WWW.FUW.EDU.PL**

SŁOWA KLUCZOWE: **mikrownęka optyczna, ekscyton, polaryton**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Rekrutacja prowadzona jest w celu zatrudnienia na stanowisku adiunkta naukowego (ang. post-doc) do realizacji projektu dotyczącego badań uporządkowania magnetycznego w kondensatach polarytonów ekscytonowych w mikrownękach półprzewodnikowych w zewnętrznym polu magnetycznym.

Prace eksperymentalne będą koncentrować się na analizie polaryzacji światła emitowanego z nierównowagowego kondensatu polarytonów. Celem prac będzie określenie roli geometrii wzbudzenia w kondensacie składającym się z cząstek o jednakowych lub różnych spinach. Zadanie eksperymentalne polegać będzie na instalacji i obsłudze przestrzennego modulatora światła i jego integracji z istniejącym układem optycznym, a następnie na obrazowaniu wiązki laserowej o wysokiej rozdzielczości przestrzennej w mikroskopie konfokalnym. Adiunkt będzie również uczestniczył w analizie wyników, modelowaniu numerycznym i porównaniu wyników doświadczalnych z danymi teoretycznymi. Znajomość fizyki i optyki nieliniowej jest obowiązkowa. Do zadań adiunkta będzie również należeć opieka nad doktorantem i studentem magistrantem.

Stanowisko finansowane jest przez Narodowe Centrum Nauki w ramach programu OPUS. Zatrudnienie odbywa się na pełnym etacie przez okres 36 miesięcy w Zakładzie Fizyki Ciała Stałego na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego. Warunki zatrudnienia są zgodne z wytycznymi Narodowego Centrum Nauki (NCN).

Wymagania:

Do konkursu mogą przystąpić osoby: a) spełniające warunki określone art. 109 ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 2183 z późn. zm.); b) posiadające stopień doktora nauk fizycznych w zakresie fizyki; c) spełniające wymogi NCN.

Od kandydata wymagane jest :

doświadczenie w zakresie badań optycznych ciała stałego i optyki nieliniowej, w tym w pomiarach spektroskopowych prowadzonych na półprzewodnikowych mikrownękach optycznych lub innych strukturach fotonicznych udokumentowane publikacjami naukowymi,

znajomość przynajmniej jednej platformy programistycznej spośród następujących: Mathematica, Matlab, Python lub C/C++,

znajomość języka angielskiego.

Dodatkowym atutem będzie także doświadczenie w programowaniu w Labview.

Osoby zainteresowane pracą powinny złożyć na adres barbara.pietka@fuw.edu.pl następujące dokumenty w formie plików pdf (ze wskazaniem w nazwie przesyłanych plików imienia i nazwiska kandydata oraz stanowiska, którego dotyczy zgłoszenie):

1. podanie o zatrudnienie; dokument należy podpisać i załączyć w formie skanu,
2. Informację o przetwarzaniu danych osobowych - klauzula informacyjna i klauzula zgody – formularz w załączeniu do ogłoszenia (dostępny również pod adresem: <http://bsp.adm.uw.edu.pl/bsp/druki-i-formularze/>); dokument należy podpisać i załączyć w formie skanu,
3. list motywacyjny,
4. kopię dyplomu doktorskiego lub zaświadczenie o nadaniu stopniu doktora,
5. życiorys, zawierający informację o dotychczasowej działalności naukowej, osiągnięciach oraz o zainteresowaniach naukowych,
6. listę publikacji,
7. kontakt mailowy do przynajmniej dwóch pracowników naukowych znających działalność naukową kandydata.

Język składania ofert: polski lub angielski.

Konkurs zostanie rozstrzygnięty do dnia 30 września 2018 r. O terminie ewentualnej rozmowy kwalifikacyjnej z komisją konkursową Rady Wydziału oraz o rozstrzygnięciu konkursu kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie drogą mailową.

Konkurs jest pierwszym etapem procedury zatrudnienia na stanowisku nauczyciela akademickiego, a jego pozytywne rozstrzygnięcie stanowi podstawę do dalszego postępowania.

INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

KLAUZULA INFORMACYJNA

Zgodnie z 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), Uniwersytet Warszawski informuje:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Warszawski z siedzibą przy ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa;
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować się za pośrednictwem adresu e-mail: iod@adm.uw.edu.pl;
3. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu: przeprowadzenia procesu rekrutacji oraz wybrania pracownika i zawarcia umowy o pracę na Uniwersytecie Warszawskim;
4. Podane dane będą przetwarzane na podstawie art. 22¹ § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (tekst jednolity: Dz.U. z 2018 r., poz. 917) oraz Pani/Pana zgody na przetwarzanie danych osobowych;
5. Podanie danych w zakresie wynikającym z Kodeksu pracy jest obowiązkowe, pozostałe dane przetwarzamy za Pani/Pana zgodą na przetwarzanie;
6. Dane nie będą udostępniane podmiotom zewnętrznym;
7. Dane przechowywane będą przez okres: do odwołania przez Panią/Pana zgody na przetwarzanie danych osobowych;
8. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie;
9. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

KLAUZULA ZGODY

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Uniwersytet Warszawski, z siedzibą przy ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji oraz wybrania pracownika i zawarcia umowy o pracę na Uniwersytecie Warszawskim.
Zostałem poinformowany o moich prawach i obowiązkach. Przyjmuję do wiadomości, iż podanie przeze mnie danych osobowych jest dobrowolne.

.....
(miejsowość i data)

.....
(podpis osoby ubiegającej się o zatrudnienie)