



FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: UNIWERSYTET WARSZAWSKI, WYDZIAŁ FIZYKI

MIASTO: WARSZAWA

STANOWISKO: ADIUNKT NAUKOWY

ILOŚĆ STANOWISK: 1

DYSCYPLINA NAUKOWA: FIZYKA W ZAKRESIE DOŚWIADCZALNEJ FIZYKI CIAŁA STAŁEGO

DATA OGŁOSZENIA: 10 MARCA 2017

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 31 MARCA 2017

LINK DO STRONY: WWW.FUW.EDU.PL

**SŁOWA KLUCZOWE: MAGNETOSPEKTROSKOPIA W BLISKIEJ I DALEKIEJ
PODCZERWIENI, METAMATERIAŁY, STRUKTURY DWUWYMIAROWE, PLAZMA
ELEKTRONOWA, MAGNETOPRZEWODNICTWO**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w art. 109 ustawy z dnia 27.07.2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. nr 164, poz. 1365, z późn. zm.), warunki określone przez Narodowe Centrum Nauki zamieszczone w dokumentacji konkursu OPUS9 (<https://ncn.gov.pl/ogloszenia/konkursy/opus-16-03-2015>) oraz odpowiadają następującym kryteriom kwalifikacyjnym:

- stopień naukowy doktora w zakresie fizyki, specjalność - doświadczalna fizyka ciała stałego;
- dorobek publikacyjny;
- udokumentowane dotychczasową pracą doświadczenie z zakresu:
 - a) fizyki doświadczalnej półprzewodników;
 - b) prowadzenia badań spektroskopowych w temperaturach kriogenicznych;
- znajomość języka angielskiego.

Osoba zatrudniona w ramach niniejszego konkursu na stanowisku adiunkta naukowego będzie prowadzić badania w ramach projektu NCN pt „Dwuwymiarowe metamateriały strojone polem magnetycznym i światłem widzialnym jako terahercowe detektory, filtry i elementy nieliniowe”, kierowanego przez dr. hab. Jerzego Łusakowskiego, prof. UW. Planowany okres zatrudnienia: pełny etat, 21 miesięcy począwszy od maja 2017 r. Szacunkowe miesięczne wynagrodzenie: ok. 3500 zł netto.

W zakres działań tej osoby wchodzi, m. in.:

- projektowanie struktur dwuwymiarowych i próbek;
- opieka nad układami pomiarowymi;
- wykonywanie pomiarów magnetospektroskopowych, magnetotransportowych i innych;
- analiza danych pomiarowych, przygotowanie publikacji i wystąpień konferencyjnych;
- współpraca z kierownikiem projektu w zakresie kierowania pracami studentów (pracownie specjalistyczne, prace licencjackie i magisterskie).

Osoby zainteresowane pracą powinny złożyć na adres e-mail: jerzy.lusakowski@fuw.edu.pl) następujące dokumenty:

1. podanie o zatrudnienie wraz z wyrażeniem zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2015 r. Poz. 2135 z późn. zm.);
2. życiorys
3. list motywacyjny
4. opinię co najmniej dwóch samodzielnych pracowników naukowych
5. kopię dyplomu magisterskiego i dyplomu doktorskiego
6. listę publikacji

Dokumentacja złożona przez kandydatów zostanie oceniona przez komisję, której przewodniczy kierownik projektu dr hab. Jerzy Łusakowski. Decyzja komisji będzie przedstawiona kandydatom za pomocą poczty elektronicznej do 7 kwietnia 2017 r.

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