

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: asystent

DYSCYPLINA NAUKOWA: fizyka, biofizyka

DATA OGŁOSZENIA: 19 stycznia 2016 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: do 12 lutego 2016 r.

LINK DO STRONY INTERNETOWEJ: www.fuw.edu.pl, www.igf.fuw.edu.pl

SŁOWA KLUCZOWE:

optyka fizyczna, optyka instrumentalna, modelowanie numeryczne, światłowody fotoniczne

OKRES ZATRUDNIENIA: 2 lata od 01.03.2016

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Poszukujemy osoby posiadającej stopień doktora nauk fizycznych, która dołączy do zespołu Zakładu Optyki Informacyjnej w Instytucie Geofizyki.

Oczekujemy, że nowo zatrudniony asystent będzie prowadził badania naukowe w dziedzinie modelowania światłowodów fotonicznych, optometrii oraz optyki widzenia.

Do obowiązków asystenta będzie należało prowadzenie zajęć dydaktycznych w wymiarze 210 godz./rok. Oczekujemy znajomości zagadnień fizycznych oraz informatycznych umożliwiających prowadzenie przedmiotów: Optyka geometryczna i instrumentalna, Laboratorium optyki geometrycznej i instrumentalnej, Laboratorium optyki fizjologicznej, Przyrządy optometryczne, Pracownia fizyczna dla zaawansowanych, Usługi sieciowe i bazy danych w ochronie zdrowia z elementami telemedycyny, Technologie cyfrowe.

Asystent powinien:

- aktywnie włączyć się w prace Zakładu Optyki Informacyjnej,
- podejmować starania o pozyskanie finansowania badań ze środków krajowych i zagranicznych,
- uczestniczyć w szkoleniu i promowaniu licencjatów, magistrantów i doktorantów.

Od kandydata oczekujemy:

- co najmniej pięcioletniego nieprzerwanego doświadczenia w prowadzeniu zajęć dydaktycznych na poziomie I stopnia studiów wyższych,
- biegłej znajomości pakietu obliczeniowego MATLAB,
- umiejętności zarządzania grupą ludzi.

Dodatkowych informacji na temat stanowiska może udzielać:

Dr hab. Marek Kowalczyk-Hernández (mkowalcz@mimuw.edu.pl; tel. 22 55 46 841)

Decyzja o zakwalifikowaniu lub odrzuceniu kandydatury będzie podejmowana w czasie nie dłuższym niż 1 tydzień od daty wpłynięcia wniosku.

WYMAGANE DOKUMENTY:

- zgłoszenie do konkursu,
- życiorys w formie CV,
- spis publikacji,
- informacja o dotychczasowej działalności naukowej, organizacyjnej i dydaktycznej,
- dokument potwierdzający posiadanie stopnia naukowego doktora.

MIEJSCE SKŁADANIA DOKUMENTÓW:

Sekretariat Instytutu Geofizyki, ul Pasteura 7, 02-093 Warszawa, 4 piętro pok. 426 lub na adres e-mail: sekretariat@igf.fuw.edu.pl