

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki.

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: adiunkt **naukowy**

DYSCYPLINA NAUKOWA: fizyka atmosfery

DATA OGŁOSZENIA: 09/05/2014

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 30/05/2014

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

SŁOWA KLUCZOWE: fizyka chmur, turbulencja, modelowanie numeryczne, analiza danych

OKRES ZATRUDNIENIA: 01/07/2014 do 30/06/2016, możliwe przedłużenie na kolejne dwa lata

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Do obowiązków zatrudnionego adiunkta będzie należało:

prowadzenie badań naukowych w zakresie objętym programem „Mikrodynamika chmur” realizowanym w Zakładzie Fizyki Atmosfery, w tym:

- modelowanie numeryczne procesów atmosferycznych, szczególnie chmurowych,
- analiza wyników masywnych symulacji numerycznych i dużych zbiorów danych pomiarowych;
- udział w pomiarach, w tym w polowych kampaniach pomiarowych w kraju i za granicą,
- publikowanie wyników prac w czasopismach naukowych,

Wymagania, które kandydaci muszą spełniać w chwili składania dokumentów:

1. Stopień doktora nauk fizycznych, doktora nauk o Ziemi lub podobny (np. doktora nauk technicznych z zakresu mechaniki, doktora nauk matematycznych).
2. Doświadczenie w zakresie co najmniej z dwóch wymienionych obszarów:

- pomiarów z zakresu hydrodynamiki lub meteorologii oraz metod analizy wyników pomiarowych,
- analizy danych pochodzących z masywnych eksperymentów numerycznych i/lub dużych zbiorów danych pomiarowych,
- modelowania przepływów atmosferycznych;
- modelowania w zakresie hydrodynamiki.

3. Autorstwo bądź współautorstwo publikacji naukowych w języku angielskim i obiegu międzynarodowym (tzw. „lista filadelfijska”).

4. Płynna znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

Pożądane jest doświadczenie dydaktyczne gdyż możliwe będzie współprowadzenie/ prowadzenie prac magisterskich i licencjackich oraz promotorstwo pomocnicze rozpraw doktorskich.

Uwaga! Zachęcamy osoby niepełnosprawne do aplikowania o stanowisko.

WYMAGANE DOKUMENTY:

1. Zgłoszenie do konkursu;
2. Życiorys (wraz z adresem poczty elektronicznej do korespondencji)*;
3. Informacja o dotychczasowej działalności naukowej;
4. Spis publikacji w recenzowanych czasopismach naukowych z podaniem liczby cytowań*;
5. Odpis dyplomu doktora*;
6. Wypełniony uniwersytecki kwestionariusz osobowy dostępny na stronie:
<http://portal.uw.edu.pl/web/biuro-spraw-pracowniczych/formularze/-druki-do-pobrania>
lub w Sekcji Pracowniczej Wydziału Fizyki UW, ul. Hoża 69 pok. 101, Warszawa

*Dokumenty wymienione w punktach 2, 3, 4 należy przesłać dodatkowo w wersji elektronicznej na adres: sekretariat@igf.fuw.edu.pl w formacie pdf lub doc.

MIEJSCE SKŁADANIA DOKUMENTÓW:

Sekretariat Instytutu Geofizyki, Wydział Fizyki UW, ul. Pasteura 7, 02-093 Warszawa