

Ogłoszenie

Nazwa stanowiska: INŻYNIERYJNO-TECHNICZNE

Liczba stanowisk: 1

Nazwa jednostki: Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki, Instytut Geofizyki

Miasto: Warszawa

Link do strony www jednostki: <http://www.igf.fuw.edu.pl/igf>

Wymagania:

Kandydat powinien:

- posiadać co najmniej tytuł zawodowy magistra fizyki lub z dziedzin pokrewnych
- znać zagadnienie ruchu bezwładnych i ciężkich cząstek w polu turbulencji
- posiadać doświadczenie w pomiarach turbulencji atmosferycznej oraz w pomiarach obrazujących cząstek (kropeł) w przepływach turbulentnych
- posiadać umiejętność analizy obrazu przetwarzania danych pomiarowych oraz modelowania (rozwiązywanie równań różniczkowych zwyczajnych) z wykorzystaniem środowiska MATLAB
- posiadać dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

Opis zadań:

Wykonywanie pomiarów i interpretacja danych pomiarowych dotyczących rozkładu przestrzennego kropeł w chmurach w warunkach naturalnych oraz w laboratorium, symulacje numeryczne ruchu kropli w zadanych przepływach.

Typ konkursu NCN: MAESTRO

Termin składania ofert: 22.09.2017

Forma składania ofert: elektronicznie na adres sekretariat@igf.fuw.edu.pl

Warunki zatrudnienia: $\frac{3}{4}$ etatu, zatrudnienie od 01.11.2017 do 27.08.2018

Dodatkowe informacje:

Udział w trwającym projekcie badawczym.

Wymagane 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 (tekst jednolity: Dz.U. 2016 r. Poz. 922);
2. życiorys naukowy zawierający dane kontaktowe.