



FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **UNIWERSYTET WARSZAWSKI, WYDZIAŁ FIZYKI**

MIASTO: **WARSZAWA**

STANOWISKO: adiunkt

ILOŚĆ STANOWISK: 1

DYSCYPLINA NAUKOWA: fizyka atmosfery

DATA OGŁOSZENIA: 23/06/2017

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 04/09/2017

LINK DO STRONY: WWW.FUW.EDU.PL

SŁOWA KLUCZOWE: aerozole atmosferyczne, transfer promieniowania, wymuszanie radiacyjne

OKRES ZATRUDNIENIA: 02/11/2017 do 31/10/2018

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

1. Prowadzenie badań naukowych w ramach projektu SONATA-BIS umowa nr UMO-2012/05/E/ST10/01578 pt. Zintegrowane badania procesów klimatycznych z udziałem aerozoli absorbujących” obejmujących:
 - wyznaczenie długookresowych zmian czasowych grubości optycznej aerozolu na podstawie pomiarów bezpośredniego szerokopasmowego promieniowania krótkofalowego w kilku stacjach w Polsce.
 - wyznaczenie strumieni pionowych węgla cząsteczkowego na podstawie metody wirów kowariantnych
 - wyznaczenie wpływu aerozoli absorbujących na albedo śniegu i na wymuszanie radiacyjne
 - wyznaczenie wpływu profilu pionowego aerozoli absorbujących na wymuszanie radiacyjne oraz grzanie w dolnej troposferze
2. Udział w polowych kampaniach pomiarowych w kraju i za granicą
3. Publikowanie wyników prac w czasopiśmie naukowych

Wymagania, które kandydaci muszą spełniać w chwili składania dokumentów:

1. Posiadać stopień doktora nauk fizycznych (lub równoważny).
2. Wykazać się doświadczeniem w pomiarach własności optycznych aerozoli oraz modelowaniu transferu promieniowania w atmosferze i własności optycznych aerozoli atmosferycznych.
3. Wykazać się znajomością środowiska obliczeniowego MATLAB ewentualnie IDL.
4. Posiadać płynną znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

Osoby zainteresowane pracą powinny złożyć, w Sekretariacie Instytutu Geofizyki, Wydział Fizyki UW, ul. Pasteura 5, IV piętro, pok. B4.41, Warszawa lub e-mailowo na adres kmark@igf.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 (wraz z adresem poczty elektronicznej do korespondencji);
3. Informacja o dotychczasowej działalności naukowej;
4. Spis publikacji w recenzowanych czasopismach naukowych z podaniem liczby cytowań;

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