



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **UNIwersytet Warszawski, Wydział Fizyki,
Instytut Geofizyki**

MIASTO: **WARSZAWA**

STANOWISKO: **Adiunkt badawczy (Post-doc)**

LICZBA STANOWISK: **1**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **Nauki fizyczne i/lub nauki o Ziemi i środowisku**

DATA OGŁOSZENIA: **4 czerwca 2019**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **31 lipca 2019**

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

SŁOWA KLUCZOWE: **geofizyka, fizyka atmosfery, nauki o Ziemi**

OPIS:

Zespół modelowania chmur na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego zaprasza do składania aplikacji w konkursie na stanowisko adiunkta naukowego (post-doca). Oferujemy pracę w pełnym wymiarze czasu pracy na okres 18 miesięcy (z możliwością przedłużenia do 24 miesięcy).

Wybrana w konkursie osoba dołączy do grupy badawczej *Mikrofizyka Chmur* (<https://www.igf.fuw.edu.pl/pl/projects/research-groups/mikrofizyka-chmur/>) i będzie pracowała przy realizacji projektu

Turbulencyjna dynamika i mikrofizyka w Stochastycznym Lagranżowskim Modelu Chmurowym (<https://www.igf.fuw.edu.pl/pl/projects/138/>).

Poszukujemy kandydata z wykształceniem w zakresie fizyki (fizyka atmosfery, metody obliczeniowe), nauk o Ziemi i środowisku (metody obliczeniowe) lub w dziedzinach pokrewnych. Cenne będzie interdyscyplinarne doświadczenie w modelowaniu turbulencji.

Wymagana jest umiejętność programowania, znajomość języków C++ oraz Python. Ogólna wiedza dotycząca standardów i narzędzi stosowanych w modelowaniu numerycznym będzie dodatkowym atutem.

Projekt badawczy jest realizowany we współpracy z partnerami z National Center for Atmospheric Research (NCAR, USA). Wymagana jest dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

Kandydat powinien posiadać stopień naukowy doktora w chwili zatrudnienia.

Projekt badawczy jest finansowany ze środków Narodowego Centrum Nauki w ramach projektu OPUS. Poza wynagrodzeniem zatrudniona osoba będzie miała dostęp do środków finansowych na wyjazdy konferencyjne.

Do konkursu mogą przystąpić osoby spełniające warunki określone art. 113 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U.2018 r. poz. 1668 z późn. zm.).

Zatrudnienie odbędzie się zgodnie z regulaminami NCN, w szczególności zatrudniona osoba musi spełnić łącznie następujące warunki:

- w okresie pobierania tego wynagrodzenia nie może pobierać innego wynagrodzenia w żadnej formie ze środków NCN;
- kierownik projektu nie był promotorem/promotorem pomocniczym w jej przewodzie doktorskim;
- w okresie pobierania tego wynagrodzenia nie pobiera innego wynagrodzenia na podstawie umowy o pracę u jakiegokolwiek pracodawcy;

Aplikacje prosimy składać zgodnie z instrukcją podaną poniżej. Wszelkich dodatkowych informacji udziela prof. Hanna Pawłowska (hanna.pawlowska@igf.fuw.edu.pl).

Kandydat musi być gotowy podjąć zatrudnienie w dniu 1 października 2019 r.

Wymagania:

1. posiadanie stopnia naukowego doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych lub dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych,
2. dobre podstawy w zakresie fizyki lub nauk o Ziemi i środowisku (fizyka atmosfery, metody obliczeniowe),
3. cenne będzie interdyscyplinarne doświadczenie w modelowaniu turbulencji,
4. dobra umiejętność programowania, znajomość języków C++ i Python,
5. znajomość programowania na kartach graficznych (GPU).

Kandydat musi spełniać warunki ustalone przez Narodowe Centrum Nauki dla osób zatrudnionych na stanowisku typu post-doc. W szczególności, osoba zatrudniona na tym stanowisko musi posiadać stopień naukowy doktora uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie. Do okresu tego nie wlicza się przerw związanych z urlopem macierzyńskim, dodatkowym urlopem macierzyńskim, urlopem na warunkach urlopu macierzyńskiego, dodatkowym urlopem na warunkach urlopu macierzyńskiego, urlopem ojcowskim, urlopem rodzicielskim lub urlopem wychowawczym, udzielonych na zasadach określonych w przepisach Kodeksu pracy albo pobierania zasiłku chorobowego lub świadczenia rehabilitacyjnego w związku z niezdolnością do pracy, w tym spowodowaną chorobą wymagającą rehabilitacji leczniczej. W przypadku kobiet, wskazany 7-letni okres można przedłużyć o 18 miesięcy za każde urodzone bądź przysposobione dziecko. Kobieta może wybrać bardziej korzystny sposób wskazania przerw w karierze naukowej.

Kandydaci proszeni są o składanie w sekretariacie **Instytutu Geofizyki Wydziału Fizyki UW** (ul. Pasteura 5, 02-093 Warszawa, pok. B4.41, e-mail: Sekretariat.IGF@fuw.edu.pl) aplikacji zawierających:

1. Podanie o zatrudnienie.
2. Życiorys zawierający dane kontaktowe.
3. Spis publikacji z podaniem liczby cytowań według bazy Web of Science i wskazaniem 3 osiągnięć, które kandydat uważa za najważniejsze w swoim dorobku.
4. Opis szczegółów kariery naukowej.
5. Odpis dyplomu doktora lub zaświadczenie o uzyskaniu stopnia doktora (wymagane w chwili zatrudnienia).
6. Dane kontaktowe co najmniej dwóch osób, które komisja konkursowa może poprosić o opinię o kandydacie.
7. Wypełniony Uniwersytecki kwestionariusz osobowy, który jest dostępny na stronie: <http://bsp.adm.uw.edu.pl/bsp/druki-i-formularze/> → dla kandydata do pracy → pkt. 1.
8. Informację o przetwarzaniu danych osobowych; formularz dostępny na stronie: <http://bsp.adm.uw.edu.pl/bsp/druki-i-formularze/> → dla kandydata do pracy, → pkt. 2).

Dokumenty 1-4 oraz 7-8 powinny być opatrzone podpisem kandydata. Wszelkich dodatkowych informacji udziela prof. Hanna Pawłowska (hanna.pawlowska@igf.fuw.edu.pl).

Konkurs zostanie rozstrzygnięty do dnia 15 sierpnia 2019 r. O terminie ewentualnej rozmowy kwalifikacyjnej z komisją konkursową Rady Wydziału Fizyki kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie.

Kandydaci zostaną poinformowani o wynikach konkursu drogą elektroniczną.