



Oferta pracy dla magistranta

Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy zaprasza do udziału w projekcie Narodowego Centrum Nauki OPUS14/2017 pt. „Analiza przepływów turbulentnych z fazą dyspersyjną – wpływ dwustronnego sprzężenia pędu oraz grawitacji na statystyki ruchu cząstek”. Zatrudnienie magistranta jest planowane na okres 10 miesięcy na warunkach umowy zlecenie. Wysokość wynagrodzenia będzie wynosić 2000.- zł brutto miesięcznie.

Opis prac

W ramach projektu prowadzone będą symulacje przepływów turbulentnych z użyciem masywnie zrównoleżonego kodu obliczeniowego. Zadania magistranta będą polegać na pomocy w prowadzeniu obliczeń na komputerach wielkiej mocy, udziale w rozwijaniu algorytmu oraz procedur numerycznych celem lepszego opisu fizycznego zjawiska (oddziaływanie między fazami, wpływ grawitacji, zderzenia cząstek).

Wymagania:

O udział w projekcie może ubiegać się kandydat, który:

1. jest studentem studiów drugiego stopnia, lub studentem co najmniej czwartego roku studiów magisterskich na kierunkach technicznych (matematyka, fizyka, informatyka i pokrewnych),
2. posiada podstawowe umiejętności programowania w języku wysokiego poziomu (Fortran lub C); doświadczenie w programowaniu równoległym i prowadzeniu obliczeń na komputerach wielkiej mocy będzie dodatkowym atutem,
3. posiada podstawową wiedzę w dziedzinie numerycznej mechaniki płynów,
4. posługuje się językiem angielskim,
5. zadeklaruje chęć przygotowania pracy magisterskiej związanej z tematyką projektu pod opieką jednego z członków zespołu.

Wymagane dokumenty:

1. Podanie skierowane do kierownika projektu: dr hab. Bogdana Rosy prof. IMGW-PIB,
2. CV z informacją o dotychczasowym przebiegu studiów licencjackich i magisterskich,
3. informacja o osiągnięciach naukowych, publikacjach, wyróżnieniach i stażach naukowych,
4. Podpisana klauzula informacyjna dotycząca wyrażenia zgody na przetwarzanie danych osobowych.

Dokumenty należy przesłać w formie plików PDF na adres bogdan.rosa@imgw.pl, ze wskazaniem w nazwie plików imienia i nazwiska kandydata.

Termin przesyłania dokumentów: 20 maj 2020 r.

O terminie ewentualnej rozmowy kwalifikacyjnej jak również o ostatecznych wynikach rekrutacji kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie drogą e-mail.



Kluczula informacyjna

Administratorem danych osobowych jest Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Warszawie (01-673), ul. Podleśna 61. Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych: iodo@imgw.pl. Dane osobowe są przetwarzane w celu **realizacji procesu rekrutacji**, na podstawie Pani/Pana dobrowolnej zgody a w przypadku wyrażenia wyraźnej i dobrowolnej zgody także dla potrzeb przyszłych rekrutacji na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a) i lit. c) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 (RODO) i nie są przekazywane innym odbiorcom, organizacji międzynarodowej czy do państw trzecich.

Dane osobowe będą przetwarzane do momentu zakończenia prowadzenia rekrutacji, nie dłużej jednak niż przez trzy miesiące od dnia przesłania CV. Za zgodą kandydatów w okresie 1 roku od zakończenia procesu rekrutacyjnego dane osobowe będą przetwarzane w kolejnych rekrutacjach prowadzonych przez administratora danych osobowych. Dane osobowe można sprostować, usunąć, ograniczyć przetwarzanie, przenieść, wnieść sprzeciw. Kandydat ma prawo do dostępu do swoich danych osobowych, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie oraz wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, wynika z przepisów, ich niepodanie będzie skutkowało brakiem możliwości realizowania rekrutacji. Na podstawie danych osobowych nie są podejmowane zautomatyzowane decyzje, w tym nie stosuje się profilowania.

W zależności od Pani/Pana decyzji na jakie potrzeby będą przetwarzane dane osobowe, proszę o wybranie i zawarcie w CV oraz aplikacji zgody o następującej treści:

- Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w mojej aplikacji przez IMGW-PIB z siedzibą w Warszawie (kod pocztowy 01-673), ul. Podleśna 61 na potrzeby przeprowadzenia procesu rekrutacji.
- Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w mojej aplikacji przez IMGW-PIB z siedzibą w Warszawie (kod pocztowy 01-673), ul. Podleśna 61 na potrzeby przyszłych procesów rekrutacji, w tym również na inne stanowiska.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celu uzyskania danych IMWN-PIB zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a i b rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. W sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i swobodnym przepływem takich danych i uchylająca dyrektywę 95/46 / WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych). Mogę wycofać swoją zgodę w dowolnym momencie za pomocą oświadczenia wysłanego do IMGW-PIB z siedzibą w Warszawie (01-673), ul. Podleśna 61, Polska.

Wszystkie aplikacje muszą zawierać wyżej określoną zgodę, aby mogły zostać przetworzone. Brak takiej zgody spowoduje, że każda aplikacja będzie nieważna. Zgoda może być złożona na piśmie lub w formie podpisanego i zeskanowanego dokumentu na adres podany w ogłoszeniu.

(data i podpis)

Kierownik projektu: dr hab. Bogdan Rosa (IMGW PIB)

Nr projektu: 2017/27/B/ST8/00555