



ID Oferty: #JOB 9/2021

Opis stanowiska

Stanowisko: Post-dok / adiunkt w dziedzinie fizyki komputerowej

Krótką informacją o stanowisku:

Zjawiska dynamiczne kropeł, takie jak ich rozpad i łączenie, są wszechobecne w życiu codziennym i odgrywają niezwykle ważną rolę w wielu gałęziach przemysłu (m.in. w drukowaniu 3D). Badania planowane w ramach projektu obejmują wieloskalowe modelowanie komputerowe procesów łączenia kropeł z różnymi dodatkami, pozwalającymi na lepszą kontrolę dynamiki kropeł, kluczową dla optymalizacji procesów technologicznych z ich udziałem. Otrzymane wyniki pozwolą dogłębniej poznać naturę procesów dynamicznych kropeł oraz posłużą do wyznaczenia optymalnych technologicznie parametrów badanych płynów.

Szczegółowy opis stanowiska pracy:

Doktorant będzie zaangażowany w zadania badawcze powyższego tematu i będzie pracował w ścisłej współpracy z pozostałymi wykonawcami projektu Sonata Bis kierowanego przez Dra Theodorakis. W tym współpraca z i wyjazdy badawcze do Uniwersytetu Tianjin, w którym wykonywane będą komplementarne badania eksperymentalne. Doktorant będzie miał również możliwość współpracy z członkami europejskiego konsorcjum ThermaSMART (<https://thermasmart.eng.ed.ac.uk>) oraz korzystania z możliwości szkoleniowych oferowanych przez to konsorcjum.

Wymagania:

- Tytuł doktora
- Dobra znajomość języków programowania (np. C/C++, Python/Cython)
- Umiejętności analityczne
- Doświadczenie w symulacjach komputerowych i analizach numerycznych (Dynamika płynów, Dynamika Molekularna).
- Umiejętność pracy zespołowej i komunikatywność

Dyscyplina naukowa: Fizyka

Specjalność: Fizyka Komputerowa

Doświadczenie: średniozaawansowany lub 4 – 10 lat (Post-doc)

Profil naukowy wg EURAXESS ([szczegóły](#)): Recognised researcher (R2)

Tryb zatrudnienia: Czas określony (12 miesięcy z możliwością przedłużenia na 24 miesięcy)

Wymiar etatu: Pełny etat

Wynagrodzenie: 10 000 PLN miesięcznie brutto (fundusze z projektu, przed odjęciem kosztów pracodawcy). Kwota netto ~ 6700 PLN

Kontakt

Dodatkowych informacji o stanowisku udziela Dr Panagiotis Theodorakis (e-mail: panos@ifpan.edu.pl).

Składanie dokumentów

Termin składania: 15 marca 2021 r. Zgłoszenia po terminie nie będą rozpatrywane.

Wymagane dokumenty:

- Curriculum Vitae z listą publikacji
- List motywacyjny
- Zgoda na przetwarzanie danych osobowych
- Dwa listy referencyjne

Wszystkie materiały należy przesłać w formie elektronicznej na adres: jobs@ifpan.edu.pl podając w temacie ID Oferty.

PRZETWARZANIE DANYCH NA PODSTAWIE ZGODY W CELU REKRUTACJI

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 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 w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, ze zm., zwanego dalej „RODO”, informuje się, że:

1. Administratorem podanych danych osobowych jest Instytut Fizyki PAN, Al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa, tel. (22) 116-2111, e-mail director@ifpan.edu.pl.
2. Dane kontaktowe do inspektora ochrony danych osobowych są następujące: e-mail: iodo@ifpan.edu.pl
3. Pana/Pani dane osobowe będą przetwarzane w celu przeprowadzenia procesu rekrutacyjnego na stanowisko: adiunkt.
4. Przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych w zakresie: imienia i nazwiska, daty urodzenia, adresu korespondencyjnego, informacji o wykształceniu oraz przebiegu dotychczasowego zatrudnienia odbywać się będzie na podstawie art. 22¹ § 1 Ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy. W zakresie, w jakim wysyła Pan/Pani do nas więcej danych osobowych niż wskazany powyżej, przetwarzamy Pana/Pani dane na podstawie wyrażonej przez Pana/Panią zgody.
5. Pana/Pani dane osobowe będą przechowywane przez 1 miesiąc od momentu zakończenia rekrutacji. W przypadku wyrażenia przez Pana/Panią zgody na przetwarzanie danych osobowych na poczet przyszłych rekrutacji będziemy przetwarzać Pana/Pani dane do momentu cofnięcia przez Pana/Panią zgody, nie dłużej jednak niż przez okres 6 miesięcy od dnia złożenia przez Pana/Panią aplikacji.
6. Podanie ww danych w zakresie wskazanym powyżej jest wymogiem ustawowym wynikającym z art. 22¹ § 1 Ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy, w pozostałym zakresie podanie danych jest dobrowolne. Nie podanie danych, o których mowa w art. 22¹ § 1 Ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy, spowoduje niemożność rozpatrywania Pana/Pani kandydatury na oferowane stanowisko.
7. Ma Pan/Pani prawo żądać od nas dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania.
8. Przysługuje Panu/Pani skarga do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
9. W każdej chwili ma Pan/Pani prawo wycofać zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych w zakresie w jakim zostały udzielone. Cofnięcie zgody nie będzie miało wpływu na przetwarzanie, którego dokonano na podstawie Pana/Pani zgody przed jej cofnięciem.

Treść zgody:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Instytut Fizyki PAN w celu przeprowadzenia procesu rekrutacyjnego na stanowisko: adiunkta moich danych osobowych zawartych w przesłanych dokumentach rekrutacyjnych.

Jeżeli chcesz abyśmy rozpatrywali Pana/Pani kandydaturę także w późniejszych procesach rekrutacyjnych prosimy o wyrażenie dodatkowej zgody:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Instytut Fizyki PAN moich danych osobowych zawartych w przesłanych dokumentach rekrutacyjnych w kolejnych procesach rekrutacyjnych mających miejsce w ciągu 6 miesięcy od dnia ukazania się niniejszego ogłoszenia o pracy.