

Oferta zatrudnienia



Wydział
Fizyki

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Nazwa jednostki: Politechnika Warszawska, Wydział Fizyki – Warszawa

Nazwa stanowiska: Post-doc

Wymagania:

- stopień naukowy doktora nauk fizycznych posiadany na dzień rozpoczęcia realizacji zadań
- autorstwo lub współautorstwo co najmniej trzech publikacji naukowych w recenzowanych czasopismach naukowych dotyczących wyników obliczeń i analiz nad równowagą strukturalną, jedna z publikacji za co najmniej 140 pkt MNiSW
- doświadczenie w symulacjach numerycznych (w szczególności modeli agentowych) oraz obliczeniach analitycznych
- znajomość przynajmniej dwóch z podanych języków programowania: C++, Java, Python, R, Julia
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie
- silna motywacja do pracy i chęć realizowania badań naukowych związanych z tematyką projektu "Spolaryzowane relacje i równowaga strukturalna w układach złożonych: od danych do modeli"
- sumienność, dokładność, wytrwałość, samodzielność w pracy, umiejętność pracy w zespole
- spełnienie warunków określonych w Regulaminie realizacji projektów badawczych, staży i stypendiów (https://ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/zarzadzania-dyrektora/zarzadzanieDyr-45_2019.pdf)

Opis zadań:

Uczestnictwo w realizacji projektu pod tytułem "Spolaryzowane relacje i równowaga strukturalna w układach złożonych: od danych do modeli".

Do zadań Kandydata będzie należało m.in.:

- realizowanie zadań badawczych zgodnie z planem projektu, w tym budowa modeli agentowych, analiza i interpretacja danych związanych z przetwarzaniem informacji w układach złożonych, współpraca z partnerem zagranicznym ETH Zurich, przygotowywanie publikacji i raportów naukowych oraz udział w konferencjach naukowych.

Typ konkursu NCN: ALPHORN - polsko-szwajcarskie projekty badawcze

Termin składania ofert: 20 listopada 2020, 00:00

Forma składania ofert: pocztą elektroniczną

Warunki zatrudnienia:

Umowa o pracę w pełnym wymiarze czasu pracy do dnia 29.10.2023 w kwocie 7680 brutto miesięcznie

Preferowany start zatrudnienia: 1.12.2020

Dodatkowe informacje:

Dokumenty (w języku polskim) należy przesłać na adres e-mail: janusz.holyst@pw.edu.pl

Konkurs rozstrzygnie komisja rekrutacyjna powołana przez Dziekana Wydziału Fizyki. Od decyzji Komisji nie przysługuje odwołanie. Wyniki konkursu podane zostaną do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie na stronie internetowej Wydziału Fizyki Politechniki Warszawskiej.

Zgłoszenie powinno zawierać:

- list motywacyjny,
- życiorys zawodowy z informacjami na temat dotychczasowych osiągnięć naukowych (lista publikacji, wyróżnienia, stypendia, nagrody, udział w konferencjach, stażach, projektach naukowych).