

Oferta zatrudnienia



Wydział
Fizyki

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Nazwa jednostki: Politechnika Warszawska, Wydział Fizyki – Warszawa

Nazwa stanowiska: doktorant - stypendysta/ PhD student

Wymagania:

- ukończone studia II stopnia z zakresu nauk fizycznych (lub student tuż przed obroną pracy)
- rozpoczęcie prac nad co najmniej jedną publikacją naukową
- znajomość fizyki układów złożonych (podstawowe definicje, modele, procesy w/na sieciach)
- podstawowa znajomość statystyki i procesów stochastycznych
- znajomość przynajmniej jednego z podanych języków programowania: C/C++, Java, Python, R
- wcześniejsze doświadczenie w obsłudze danych w świecie rzeczywistym (znajomość metod eksploracji danych będzie dodatkową umiejętnością).
- 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

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 i forma składania ofert: 20 września 2020, 00:00, pocztą elektroniczną

Termin rozstrzygnięcia konkursu: 10 października 2020

Warunki zatrudnienia:

Stypendium wypłacane co miesiąc przez okres 3 lat na podstawie umowy pomiędzy Jednostką a Stypendystą w kwocie 2 559,94 brutto. Preferowany start zatrudnienia: 30.10.2020.

Warunki przyznania stypendium naukowego:

Konkurs rozstrzygnie Komisja stypendialna powołana przez Dziekana Wydziału Fizyki zgodnie z Regulaminem przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków NCN. Od decyzji Komisji nie przysługuje odwołanie. Wyniki konkursu podane zostaną do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie na stronie internetowej Wydziału Fizyki Politechniki Warszawskiej.

Dodatkowe informacje:

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

Zgłoszenie powinno zawierać:

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