

Ogłoszenie o konkursie na stypendystę w projekcie CHIST-ERA finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki pn. „Sztuczna inteligencja oparta na fizyce radia dla zapewnienia skalowalności i wydajności sieci bezprzewodowych” (ang. Physics-based wireless AI providing scalability and efficiency – *PASSIONATE*)

Nazwa stanowiska: stypendysta – student/doktorant

Liczba stanowisk: 2

Nazwa Jednostki: Instytut Radiokomunikacji, Politechnika Poznańska

Link do strony jednostki: www.ir.put.poznan.pl

Wymagania:

Od kandydata oczekujemy przede wszystkim:

- ukończonych studiów I stopnia w zakresie Elektroniki i Telekomunikacji, Teleinformatyki lub Sztucznej Inteligencji,
- znajomości podstawowych zagadnień w zakresie radiokomunikacji,
- motywacji do pracy badawczej,
- biegłej w mowie i piśmie znajomości języka angielskiego,
- łatwości w przyswajaniu nowej wiedzy,
- umiejętności programowania w językach typu Phyton, C++ lub Matlab.

Opis zadań:

Poszukujemy dwóch osób zainteresowanych realizacją pracy magisterskiej/doktorskiej w ramach projektu badawczego NCN „Sztuczna inteligencja oparta na fizyce radia dla zapewnienia skalowalności i wydajności sieci bezprzewodowych” Projekt dotyczy opracowania i zastosowania sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego do warstwy fizycznej i optymalizacji zasobów sieci dostępu radiowego. Sztuczna inteligencja i uczenie maszynowe zostanie również zastosowane do poprawy wykrywania widma, kluczowego składnika radia kognitywnego. Efektywność energetyczna będzie jednym z kryteriów optymalizacji i docelowych kluczowych wskaźników jakości (KPI).

Typ konkursu NCN: projekt międzynarodowy, program CHIST-ERA

Termin składania ofert: 30 listopada 2023, 23:59

Forma składania ofert: email

Warunki zatrudnienia:

Warunkiem koniecznym do przyjęcia jest pozytywna ocena uzyskana w trakcie postępowania rekrutacyjnego na stypendystę projektu na Wydziale Informatyki i Telekomunikacji Politechniki Poznańskiej, która odbędzie się po zakończeniu zbierania zgłoszeń kandydatów. Elementem oceny będzie rozmowa z komisją konkursową w skład której wchodzi kierownik projektu, jeden z głównych wykonawców oraz dodatkowa osoba posiadająca stopień doktora habilitowanego w Instytucie Radiokomunikacji Politechniki Poznańskiej.

Projekt planowany jest na 3 lata. Młody naukowiec otrzyma stypendium w ramach grantu NCN w wysokości 5000 zł miesięcznie. Okres zatrudnienia: 01.01.2024 – 14.12.2026 r. Kandydaci powinni posiadać status studenta/doktoranta na dzień rozpoczęcia zatrudnienia.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do 08.12.2023 r.

Dodatkowe informacje:

Osoby zainteresowane proszone są o przesłanie CV (ze spisem dotychczasowych osiągnięć), listu motywacyjnego oraz listu bądź listów rekomendacyjnych na adres: hanna.bogucka@put.poznan.pl