

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: doktorant – stypendysta

Liczba stanowisk: 1

Nazwa Jednostki: Instytut Radiokomunikacji, Politechnika Poznańska

Miasto: Poznań

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

Wymagania:

Od kandydata oczekujemy przede wszystkim:

- ukończonych studiów II 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 Phython, C++ lub Matlab

Opis zadań:

Poszukujemy osoby zainteresowanej realizacją pracy 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 zarządzania zasobami radiowymi w systemach z kształtowaniem wiązki.

Typ konkursu NCN: Projekt międzynarodowy, Program CHIST-Era

Grupa nauk: ST

Termin składania ofert: 8 września 2025, 23:59

Forma składania ofert: email

Termin rozstrzygnięcia konkursu: 16.09.2025

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 do 15 grudnia 2026 r. Młody naukowiec otrzyma stypendium naukowe w ramach grantu NCN w wysokości 5000 zł miesięcznie – na podstawie umowy stypendialnej, na 14,5 miesiąca od 01.10.2025 r.

Dodatkowe informacje:

Osoby zainteresowane proszone są o przesłanie CV (ze spisem dotychczasowych osiągnięć), listu motywacyjnego oraz listu bądź listów rekomendacyjnych.

Adres przesyłania zgłoszeń: [hanna.bogucka\(at\)put.poznan.pl](mailto:hanna.bogucka(at)put.poznan.pl)