

Nabór stypendysty-studenta/doktoranta w projekcie OPUS na Wydziale Informatyki i Telekomunikacji – Instytut Radiokomunikacji

Termin nadsyłania zgłoszeń: 19.02.2024 r. godz. 12:00

Wymagania

Kandydat na to stypendium powinien być studentem i dodatkowo:

- posiadać wiedzę o systemach bezprzewodowych ze szczególnym uwzględnieniem algorytmów warstw L1 i L2,
- posiadać wiedzę na temat narzędzi i rozwiązań AI,
- wiedza na temat podstaw V2X i U2X będzie dodatkowym atutem
- mieć wiedzę w zakresie radia kognitywnego i dynamicznego dostępu do widma
- posiadają duże umiejętności programistyczne i wiedzę na temat takich (lub podobnych) środowisk i języków, takich jak Matlab, python, C/C++
- powinien mieć co najmniej tytuł magistra inżyniera w zakresie komunikacji bezprzewodowej lub w podobnej dziedzinie

Opis zadań

Jako badacz przydzielony do Zadania 3 w ramach projektu NCN OPUS 2021/43/B/ST7/01365 pt. „Zastosowanie inteligentnych matryc antenowych i holografii do bezprzewodowej transmisji sygnałów bazującej na dostępie do informacji kontekstowej” stypendysta będzie odpowiedzialny za:

- prowadzenie pod nadzorem kierownika i przy wsparciu jednego z kluczowych badaczy prac nad zastosowaniem RISes do rozwiązania zagadnień związanych z wykrywaniem zajętości widma dla celów komunikacji V2X i U2X (Zadanie 3 realizowane w kierunku Zadania 4)
- aktywny udział w pisaniu i przygotowywaniu prac naukowych.

Warunki zatrudnienia

Zatrudnienie w formie stypendium zgodnie z wytycznymi projektu NCN OPUS na okres 6 miesięcy począwszy od 1 marca 2024 r. do 31 sierpnia 2024 r. Kwota stypendium – 2500 miesięcznie

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 21 lutego 2024 r. Ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 22 lutego 2024 r.

Dodatkowe informacje

Przystępując do konkursu należy dostarczyć:

- 1) podanie
- 2) CV i list motywacyjny (w CV konieczne jest umieszczenie klauzuli o przetwarzaniu danych osobowych; więcej informacji o przetwarzaniu danych: <https://www.put.poznan.pl/pl/iod>)
- 3) odpisy dyplomów oraz innych świadectw potwierdzających posiadane kwalifikacje
- 4) zgodę na przetwarzanie danych osobowych

Dokumenty należy składać u p. Elizy Jankowiak-Porada w pokoju 202 na Wydziale Informatyki i Telekomunikacji Politechniki Poznańskiej, ul. Polanka 3, 61-131 Poznań.
Dokumenty proszę składać osobiście, bądź drogą pocztową (liczy się data wpływu przesyłki),
bądź droga elektroniczną na adres: eliza.jankowiak-porada@put.poznan.pl

Ewentualne pytania w sprawie konkursu proszę kierować do kierownika projektu dr. hab. inż.
Adriana Kliksa, na adres: adrian.kliks@put.poznan.pl