

Nabór stypendysty-studenta/doktoranta w projekcie OPUS realizowanym na Wydziale Informatyki i Telekomunikacji, Instytut Radiokomunikacji – 3 stanowiska

Stanowisko 1

Wymagania

Kandydat na to stypendium powinien:

- posiadać wiedzę o systemach bezprzewodowych ze szczególnym uwzględnieniem algorytmów warstw L1 i L2,
- posiadać wiedzę na temat narzędzi i rozwiązań AI,
- mieć wiedzę na temat podstaw V2X i U2X,
- posiadają duże umiejętności programistyczne i wiedzę na temat takich (lub podobnych) środowisk i języków, takich jak Matlab, python, C/C++,
- posiadać dużą znajomość baz danych,
- płynnie posługiwać się językiem angielskim w zakresie pisania i mówienia,
- powinien mieć co najmniej tytuł licencjata w zakresie komunikacji bezprzewodowej lub w podobnej dziedzinie (preferowany jest tytuł magistra).

Opis zadań

Jako kluczowy badacz przydzielony do Zadania 4 i osoba pomocnicza w zadaniu 5 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 komunikacji V2X i U2X, (Zadanie 4),
- wsparcie w realizacji eksperymentu sprzętowego (Zadanie 5),
- aktywny udział w pisaniu i przygotowywaniu prac naukowych.

Termin składania ofert: **2022-09-16 12:00**

Forma składania ofert: e-mail

Warunki zatrudnienia

Zatrudnienie w formie stypendium zgodnie z wytycznymi projektu NCN OPUS na okres 24 miesięcy począwszy od 01.10.2022 r. do 30.09.2024 r. Kwota stypendium – 2500 zł miesięcznie.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 23.09.2022 r. Ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 26.09.2022 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 (poniżej)

Dokumenty należy składać u p. Elizy Jankowiak-Porady 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 drogą 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

Stanowisko 2

Wymagania

Kandydat na to stypendium powinien:

- posiadać wiedzę na temat systemów bezprzewodowych ze szczególnym uwzględnieniem algorytmów L1 i L2, głównie w zakresie zagadnień związanych z widmem (m.in. radio kognitywne, SDR itp.),
- posiadać duże umiejętności programistyczne i wiedzę na temat takich (lub podobnych) środowisk i języków, takich jak Matlab, python, C/C++,
- wykazywać się dużą znajomością z zakresu baz danych,
- posiadać dobrą znajomość języka angielskiego w zakresie pisania i mówienia,
- mieć co najmniej stopień licencjata w zakresie komunikacji bezprzewodowej lub w podobnym zakresie.

Opis zadań

Jako jeden z kluczowych badaczy przydzielony do Zadania 3 i osoba pomocnicza w zadaniu 5 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 prac nad wykrywaniem widma i dynamicznym dostępem do widma przy wsparciu RIS (Zadanie 3)
- wsparcie w realizacji eksperymentu sprzętowego (Zadanie 5)
- aktywny udział w pisaniu i przygotowywaniu prac naukowych.

Termin składania ofert: **2022-09-16 12:00**

Forma składania ofert: e-mail

Warunki zatrudnienia

Zatrudnienie w formie stypendium zgodnie z wytycznymi projektu NCN OPUS na okres 6 miesięcy począwszy od 01.10.2022 r. do 31.03.2023 r. Kwota stypendium – 2500 zł miesięcznie.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 23.09.2022 r. Ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 26.09.2022 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 (poniżej).

Dokumenty należy składać u p. Elizy Jankowiak-Porady 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

Stanowisko 3

Wymagania

Kandydat na to stypendium powinien:

- posiadać wiedzę o systemach bezprzewodowych ze szczególnym uwzględnieniem algorytmów warstw L1 i L2,
- posiadać wiedzę na temat narzędzi i rozwiązań AI,
- mieć wiedzę na temat podstaw V2X i U2X,
- posiadają duże umiejętności programistyczne i wiedzę na temat takich (lub podobnych) środowisk i języków, takich jak Matlab, python, C/C++,
- posiadać dużą znajomość baz danych,
- płynnie posługiwać się językiem angielskim w zakresie pisania i mówienia,
- powinien mieć co najmniej tytuł licencjata w zakresie komunikacji bezprzewodowej lub w podobnej dziedzinie (preferowany jest tytuł magistra).

Opis zadań

Jako kluczowy badacz przydzielony do Zadania 4 i osoba pomocnicza w zadaniu 5 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 komunikacji V2X i U2X, (Zadanie 4),
- wsparcie w realizacji eksperymentu sprzętowego (Zadanie 5),
- aktywny udział w pisaniu i przygotowywaniu prac naukowych.

Termin składania ofert: **2022-09-16 12:00**

Forma składania ofert: e-mail

Warunki zatrudnienia

Zatrudnienie w formie stypendium zgodnie z wytycznymi projektu NCN OPUS na okres 24 miesiące począwszy od 01.10.2022 r. do 30.09.2024 r. Kwota stypendium – 2500 zł miesięcznie.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 23.09.2022 r. Ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 26.09.2022 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 (poniżej).

Dokumenty należy składać u p. Elizy Jankowiak-Porady 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