

Nazwa jednostki: Instytut Radiokomunikacji, Politechnika Poznańska, Poznań

Nazwa stanowiska: stypendysta- student/doktorant

Wymagania:

- status studenta (studiów inżynierskich/magisterskich/doktoranckich) telekomunikacji lub kierunku pokrewnego
- dobra znajomość podstaw radiokomunikacji, analizy matematycznej, teorii obwodów i układów półprzewodnikowych (z naciskiem na budowę i modelowanie wzmacniaczy radiowych)
- umiejętność programowania (np. Matlab, Python, C++)
- samodzielność w rozwiązywaniu problemów i chęć rozwoju
- znajomość jęz. angielskiego na poziomie pozwalającym na swobodną komunikację, rozumienie i pisanie tekstów naukowych

Opis zadań:

Stypendysta będzie włączony w realizację projektu grantowego NCN OPUS p.t. „Projektowanie międzywarstwowe ultra efektywnego widmowo i energetycznie systemu 6G świadomego nieliniowości układów radiowych” w szczególności w pomiary i modelowanie nieliniowych wzmacniaczy radiowych. Praca będzie obejmowała również przygotowywanie artykułów naukowych.

Typ konkursu NCN: OPUS – ST7

Termin składania ofert: 5 listopada 2023, 23:59

Termin rozstrzygnięcia konkursu: 10 listopada 2023

Termin rozpoczęcia pracy: 13 listopada 2023

Forma składania ofert: email

Warunki zatrudnienia:

czas trwania: maksymalnie 6 m-cy

wysokość stypendium 2000 zł/miesiąc netto

Dodatkowe informacje:

Kandydaci mogą zostać zaproszeni na rozmowę z komisją rekrutacyjną

Student może prowadzić badania w ramach projektu i wykorzystać je w ramach przygotowywanej pracy inżynierskiej/magisterskiej/doktorskiej.

Powyższe stypendium pozwala równolegle otrzymywać stypendium w ramach szkoły doktorskiej.

Możliwe jest zatrudnienie na krótszy czas.

Wymagane dokumenty:

- CV wraz z opisem dotychczasowych osiągnięć naukowych (udokumentowanie publikacji, otrzymanych nagród, pracy w kołach naukowych) i edukacyjnych (np. średnia ocen, uzyskane stypendia)

- List motywacyjny

- Zgoda na przetwarzanie danych osobowych kandydata na potrzeby konkursu

Dokumenty proszę przesłać na adres e-mail kierownika projektu

pawel.krzyzkiewicz@put.poznan.pl