

Poszukujemy kandydata do wykonywania zadań badawczych w projekcie MPSEC5G: "Struktura bezpieczeństwa sieci 5G opartej na wielu dostawcach: specyfikacja, wdrożenie i rozwój procesu ewaluacji", w ramach Programu CyberSecIdent (umowa Nr CYBERSECIDENT/489818/IV/NCBR/2021).

Kogo poszukujemy?

Eksperta z dyplomem inżyniera telekomunikacji lub informatyki i doświadczeniem w realizacji projektów i prac B+R w obszarze technologii Internetu rzeczy. Posiadanie stopnia naukowego będzie dodatkowym atutem.

Wymagania:

- Co najmniej 1 roczny staż pracy w jednostkach naukowych lub instytutach badawczych
- Udział w projektach międzynarodowych z zakresu technologii Internetu rzeczy (co najmniej 1 projekt w okresie ostatnich 3 lat)
- Znajomość technologii LoRa, system operacyjny RIOT-OS, oraz algorytmów kompresji danych
- Doświadczenie w realizacji prac naukowych (poparte listą publikacji w punktowanych czasopiśmie naukowych z ostatnich 5 lat)
- Doświadczenie w budowaniu i testowaniu prototypowych rozwiązań
- Znajomość języka angielskiego

Ponadto, kandydat powinien udokumentować praktyczne umiejętności w co najmniej dwóch z następujących obszarów (więcej jest dodatkowym atutem):

- Bardzo dobra znajomość stosu protokołów TCP/IP
- Umiejętność programowania w języku C oraz R.
- Znajomość sprzętowych narzędzi do flashowania oraz debugowania kontrolerów z rodziny ARM Cortex-M
- Znajomość technologii wirtualizacyjnych

Forma zatrudnienia: umowa zlecenie / umowa o dzieło

Lokalizacja: zdalnie (z wymogiem okresowych przeglądów stanu pracy na terenie Instytutu Telekomunikacji Politechniki Warszawskiej)

Zainteresowane osoby prosimy o przesłanie CV do Kierownika Projektu: dr hab. inż. Jordi Mongay Batalla (jordim@tele.pw.edu.pl) do dnia **11 marca 2022 r.** Po otrzymaniu zgłoszeń skontaktujemy się z wybranymi kandydatami.