

Ogłoszenie nr 1 /

We are looking for a researcher for a project performed within the NGIatlantic.eu - 4th Open Call framework (Name of the project: "Experiment on security features of multi-provider mobile network infrastructure").

Who are we looking for?

One expert researcher with long experience (at least 5 years after PhD degree) and high publication record in ICT field, and concretely in: 5G networks and mobile cloud computing.

The expert should prove to know the following fields related with the thematic (at least most of them):

- 5G/6G networks;
- Edge-based computing offload mechanisms in 5G M2M communications;
- Offloading-based scheduling in Mobile Cloud Systems, Mobile Cloud Thread-level Migration in Cloud-oriented Cyber-Physical Systems;
- Offloading methodologies that host resource-aware schemes in 5G mobile ecosystems;

The work may be done remotely but continuous updates should be provided to the project coordinator at Warsaw University of Technology.

Type of contract: Contract on work

Location: remotely (continuous update of the state of the work)

Interested persons please send your CV to the Project Manager: Jordi Mongay Batalla (PhD, DSc) (jordi.mongay.batalla@pw.edu.pl) **until February 15th, 2022**. After receiving the applications, we will contact the selected candidates.

Poszukujemy kandydata do wykonywania zadań badawczych w projekcie pt. "Experiment on security features of multi-provider mobile network infrastructure", w ramach Programu NGIatlantic.eu - 4th Open Call.

Kogo poszukujemy?

Jednego eksperta z długim doświadczeniem naukowym (przynajmniej 5 lat po doktoracie) i wysoki przebieg publikacyjny w obszarze Teleinformatyki, w szczególności w obszarach sieci 5G i procesy chmury mobilnej (ang. mobile cloud computing).

Ekspert powinny udokumentować wiedzę w następujących obszarach związanych z tematyką tej pracy (przynajmniej większość z nich):

- sieci 5G/6G;
- mechanizmy na obszarze sieci dla komunikacji 5G M2M;
- lekkie algorytmy planowania zadań w mobilnych systemach chmurowych, migracja na poziomie wątków mobilnych w chmurze w systemach cyberfizycznych;

- metodologie lekkie dla zarządzania zasobami w środowiskach sieci 5G.

Praca może być zrealizowana zdalnie pod warunkiem, iż ciągłe aktualizacje stanu pracy są przekazywane do koordynatora projektu na Politechnice Warszawskiej.

Forma zatrudnienia: Umowa o dzieło

Lokalizacja: Zdalnie (z wymogiem ciągłych aktualizacji stanu pracy)

Zainteresowane osoby prosimy o przesłanie CV do Kierownika Projektu: dr hab. inż. Jordi Mongay Batalla (jordi.mongay.batalla@pw.edu.pl) **do dnia 15 lutego 2022r.** Po otrzymaniu zgłoszeń skontaktujemy się z wybranymi kandydatami.