

**Ogłoszenie o konkursie na stypendystę w projekcie Narodowego Centrum Nauki DAINA pn. „Kognitywny mechanizm dla zapewnienia świadomości otoczenia radiowego w sieciach przyszłości” (ang. Cognitive Engine for Radio environment Awareness In Networks of the future – CERTAIN)**

**Nazwa stanowiska:** stypendysta

**Wymagania:**

Od kandydata oczekujemy przede wszystkim:

- ukończonych studiów I stopnia w zakresie Elektroniki i Telekomunikacji lub Teleinformatyki
- znajomości podstawowych zagadnień w zakresie radiokomunikacji
- motywacji do pracy badawczej
- biegłej w mowie i piśmie znajomości języka angielskiego
- łatwości w przyswajaniu nowej wiedzy
- umiejętności programowania w językach typu C++ lub Matlab

**Opis zadań:**

Poszukujemy osoby zainteresowanej realizacją pracy magisterskiej/doktorskiej w ramach projektu badawczego NCN „Kognitywny mechanizm dla zapewnienia świadomości otoczenia radiowego w sieciach przyszłości” (akronim: CERTAIN). Projekt dotyczy opracowania nowych metod i rozwiązań inteligentnego uczenia się i detekcji aktywności radiowej w sieciach, aby sprostać wymaganiom dotyczącym jakości usług, pojemności i koegzystencji przyszłych sieci radiowych, stanowiących Internet Rzeczy. Celem projektu jest opracowanie architektury systemu pozyskiwania, uczenia i aktualizacji informacji o otoczeniu radiowym w utworzonej bazie wiedzy.

**Typ konkursu NCN:** DAINA –ST

**Termin składania ofert:** 3 września 2018, 23:59

**Forma składania ofert:** poczta elektroniczna

**Termin rozstrzygnięcia konkursu:** 10 września 2018 r.

**Warunki zatrudnienia:**

Warunkiem koniecznym do przyjęcia jest pozytywna ocena uzyskana w trakcie postępowania rekrutacyjnego na stypendystę projektu na Wydziale Elektroniki i Telekomunikacji Politechniki Poznańskiej. Ocena będzie brała pod uwagę następujące elementy:

- osiągnięcia naukowe kandydata, w tym publikacje w renomowanych wydawnictwach /czasopismach naukowych (50 % oceny końcowej)
- wyróżnienia wynikające z prowadzenia badań naukowych, stypendia, nagrody oraz doświadczenie naukowe zdobyte poza macierzystą jednostką naukową w kraju lub za granicą, warsztaty i szkolenia naukowe, udział w projektach badawczych (20% oceny końcowej)
- kompetencje do realizacji określonych zadań w projekcie badawczym (30% oceny końcowej)

**Dodatkowe informacje:**

Projekt planowany jest na 3 lata. Młody naukowiec otrzyma stypendium w ramach grantu NCN w wysokości 4500 zł miesięcznie.

Osoby zainteresowane proszone są o przesłanie CV (ze spisem dotychczasowych osiągnięć), listu motywacyjnego, listu bądź listów rekomendacyjnych oraz oświadczenia o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych do celów rekrutacji o następującej treści: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w dokumentach aplikacyjnych przez Politechnikę Poznańską z siedzibą w Poznaniu w celu przeprowadzenia obecnego postępowania rekrutacyjnego”.

Adres przesyłania zgłoszeń: hanna.bogucka(at)put.poznan.pl