**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**: doktorant – 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**: DIANA –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 oraz listu bądź listów rekomendacyjnych.

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