

**Nazwa jednostki:** Politechnika Poznańska, Wydział Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki

**Nazwa stanowiska:** Stypendysta/Student

**Wymagania:**

1. Status studenta studiów: pierwszego stopnia, drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich, realizowanych w uczelniach na terytorium Polski.
2. Wiedza z zakresu robotyki, sztucznej inteligencji i percepcji robotów .
3. Predyspozycje do prowadzenia naukowych badań eksperymentalnych.
4. Co najmniej średnio-zaawansowana znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.
5. Dyspozycyjność, chęć samodoskonalenia, silna motywacja do pracy naukowej, kreatywność w rozwiązywaniu problemów, samodzielność, umiejętność pracy w zespole.
6. Status studenta w czasie zaangażowania w projekcie, tj. od 01.10.2024 .
7. Doświadczenie w uczeniu maszynowym i robotyce w tym znajomość narzędzi takich jak Python, ROS, C++, Linux i sztuczne sieci neuronowe.

**Opis zadań:**

Praca w ramach projektu dotyczyć będzie w szczególności:

Przeprowadzania badań naukowych w zakresie projektu, szczególnie w zadaniach:

- Przygotowywanie eksperymentów i zbiorów danych treningowych i testowych
- Optymalizacja i utrzymanie oprogramowania do modelowania otoczenia i ograniczeń ruchu

**Typ konkursu NCN: OPUS 26**

**Termin składania ofert:** 22.09.2024, godz. 23.59

**Rozstrzygnięcie konkursu:** do 25.09.2024

**Forma składania ofert:** e-mail

**Warunki zatrudnienia:**

Czas trwania: 36 miesięcy

Forma zatrudnienia: stypendium

Wysokość finansowania: 2000 zł miesięcznie

Rozpoczęcie od 01.10.2024

**Kandydaci proszeni są o przesłanie aplikacji składającej się z:**

1. Listu motywacyjnego i CV podkreślający dorobek w zakresie:
  - dorobek naukowy kandydata, w tym publikacje w renomowanych wydawnictwach /czasopismach naukowych (50% oceny końcowej)
  - osiągnięcia wynikające z prowadzenia badań naukowych, stypendia, nagrody oraz doświadczenie naukowe zdobyte 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)
2. 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”.

Osoby zainteresowane proszone są o przesłanie stosownych dokumentów na adres e-mail: dominik.belter@put.poznan.pl do dnia 22.09.2024 g. 23.59 .