

Nazwa jednostki: Politechnika Poznańska

Nazwa stanowiska: Student(ka) - Stypendysta(ka) (1 stanowisko)

Wymagania:

1. Dyplom ukończenia studiów pierwszego stopnia (inżynier) na kierunku automatyka i robotyka lub pokrewnym.
2. Poświadczony aktualny status studenta szkoły wyższej studiów drugiego stopnia na kierunkach wymienionych powyżej.
3. Doświadczenie w przygotowaniu i implementacji systemów sterowania.
4. Doświadczenie w realizacji układów automatyki i robotyki.
5. Znajomość języków programowania, w szczególności python, C/C++ oraz systemów mikroprocesorowych.
6. Umiejętność analizy danych i wyciągania wniosków.
7. Znajomość języka angielskiego umożliwiającą swobodne korzystanie z literatury naukowej.
8. Umiejętność pracy w zespole, odpowiedzialność, sumienność, komunikatywność, chęć uczenia się.
9. Kreatywne myślenie.

Opis zadań:

Udział w pracach symulacyjnych i eksperymentalnych związanych z modelowaniem i sterowaniem układów miękkiej robotyki opartych na magnetoreologicznych elastomerach. Wsparcie w projektowaniu i wykonaniu eksperymentów, w szczególności druku 3D. Realizacja algorytmów sterowania. Przygotowywanie raportów z wykonanych prac.

Typ konkursu NCN: OPUS, 2024/53/B/ST7/01540, Interakcja elastomerów magnetoreologicznych z materiałami magnetycznymi w zastosowaniach do miękkiej robotyki

Termin składania ofert: 14 marca 2025, 23:59

Forma składania ofert: e-mail

Warunki zatrudnienia:

Zatrudnienie: Stypendium

Przewidywany okres finansowania: 1 kwietnia – 30 września 2025 z możliwością przedłużenia

Wynagrodzenie: stypendium naukowe 1250 PLN/osoba/miesiąc

Dodatkowe informacje:

Dokumenty aplikacyjne należy przesyłać na adres email: jakub.bernat@put.poznan.pl, w tytule wpisując „**NCN OPUS – rekrutacja**”.

Wykaz wymaganych dokumentów:

1. CV kandydata(ki) ze spisem osiągnięć naukowych, odbytymi stażami.
2. List motywacyjny z opisem zainteresowań naukowych.
3. Zaświadczenie o statusie studenta(ki).
4. Podpisana klauzula informacyjna.

Wszystkie wymagane dokumenty/załączniki należy przesłać w formie plików PDF.

Uprzejmie informujemy, że skontaktujemy się z wybranymi kandydatami.

Termin rozstrzygnięcia konkursu: 21.03.2025.

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych:

<https://put.poznan.pl/ochrona-danych-osobowych>