



OFERTA PRAKTYK STUDENCKICH nr PSS/01/2017

Temat

Pisanie/modyfikacja oprogramowanie do analizy danych historycznych pacjentów wspomaganych systemem VAD

Opis

Celem praktyki jest wykonanie specjalistycznego oprogramowania do analizy danych historycznych pracy pompy u pacjentów wspomaganych systemami VAD.

W ramach praktyki należy zrealizować następujące prace:

- 1) Sporządzenie specyfikacji wymagań programu
- 2) Sprawdzenie aktualnie istniejącej wersji programu pod kątem sporządzonej specyfikacji,
- 3) Modyfikacja oprogramowania zgodnie ze sporządzoną specyfikacją,
- 4) Testowanie oprogramowania na rzeczywistych danych,
- 5) Sporządzenie dokumentacji programu,

Oczekiwany końcowy rezultat: Program w postaci kodu źródłowego, spełniający wszystkie wymagania zawarte w specyfikacji, wraz z dokumentacją.

Wymagania

- **Znajomość programowania w środowisku LabVIEW (warunek konieczny),**
- Umiejętność korzystania z systemu kontroli wersji git,
- Umiejętność sporządzenia dokumentacji programu komputerowego.

Oferujemy

- Możliwość pracy z doświadczonymi naukowcami w projekcie o unikalnej tematyce i wysokim potencjale aplikacyjnym w praktyce klinicznej,
- Dostęp do aparatury pomiarowej i oprogramowania specjalistycznego będących w zasobach Pracowni Sztucznego Serca,
- Możliwość zdobycia wiedzy teoretycznej i praktycznych umiejętności związanych z realizowanym tematem badawczym,
- Elastyczne godziny odbywania praktyki.

Zgłoszenia

CV lub ewentualne pytania prosimy przesyłać na adres: danutagonsior@frk.pl
W tytule e-maila prosimy zawrzeć nr oferty. Kontakt telefoniczny: 32/373-56-60

Osoba odpowiedzialna za ofertę

Maciej Gawlikowski – kierownik Laboratorium Badawczego Pracowni Sztucznego Serca