



KONKURS

W związku z realizacją grantu

Technologia Oxford Nanopore: optymalizacja enzymów oraz analizy danych genomicznych pod kątem zastosowań komercyjnych

Zakład Systemów Złożonych ogłasza konkurs na stanowisko

Student - stażysta - informatyk (2 osoby)

Obowiązki stażysty:

- tworzenie, dokumentowanie i testowanie kodu;
- integracja bioinformatycznych narzędzi konsolowych w ramach serwera;
- lektura aktualnych publikacji w temacie;
- lektura dokumentów oraz forów społecznościowych technologii Oxford Nanopore;
- współpraca z pracownikami naukowymi Wydziału Elektrotechniki i Informatyki PRz oraz Wydziału Chemicznego PRz.

Wymagania:

- student I lub II roku studiów uzupełniających (II stopień) kierunku informatyka lub pokrewnych;
- średnia ocen z dotychczasowego toku studiów min. 4.5, ocena końcowa ze studiów I stopnia min. 4.5;
- mile widziana wcześniejsza praca przy projektach naukowych lub doświadczenie komercyjne;
- znajomość języka angielskiego co najmniej na poziomie B2 (mile widziany certyfikat);
- doświadczenie w środowisku Linux/Unix/BSD (bash, awk, sed, regex, grep itp.);
- znajomość przynajmniej dwóch języków programowania: R, C++, Python;
- mile widziane wcześniejsze doświadczenie w tworzeniu systemów typu back-end;
- dyspozycyjność w wymiarze 15-20h w tygodniu, w terminie realizacji stażu, tj. w okresie: 1.I.2020 – 30.VI.2020 r.);
- motywacja do pracy.

Zapewniamy:

- możliwość udziału w unikatowym na Podkarpaciu projekcie bioinformatycznym;
- **wynagrodzenie naukowe (1100 zł/ miesięcznie brutto);**
- współautorstwo publikacji w renomowanym czasopiśmie z tzw. listy filadelfijskiej;
- możliwość wykorzystania badań w pracy dyplomowej (jako jej część lub całość);
- realną możliwość kontynuacji pracy naukowej, po obronie, na Politechnice Rzeszowskiej.

Wymagane w konkursie dokumenty należy złożyć osobiście w Zakładzie Systemów Złożonych WEil PRz, (bud. F, pokój 307), w terminie do **17 XII 2019** r. Dokumenty aplikacyjne (CV, LM oraz ew. załączniki), należy uzupełnić o odpowiednią klauzulę odnośnie zgody na przetwarzanie danych osobowych na potrzeby związane z uczestnictwem w Konkursie.

Procedura wyłonienia kandydatów zakończy się najdalej w dn. **20 XII 2019** r. O wyniku rekrutacji, P.T. Kandydaci zostaną poinformowani drogą e-mailową.