



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

Doktorant - informatyk (1 osoba)

Obowiązki:

- tworzenie, dokumentowanie i testowanie kodu;
- programowanie, instalacja serwera i oprogramowania;
- 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.
- opieka nad studentami stażystami w projekcie (2 osoby).

Wymagania:

- student studiów doktoranckich kierunku informatyka lub uczestnik szkoły doktorskiej lub osoba zatrudniona na PRz na stanowisku asystenta;
- średnia ocen ze studiów II 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, regexp, grep itp.);
- znajomość przynajmniej dwóch języków programowania: R, C++, Python;
- mile widziane wcześniejsze doświadczenie w tworzeniu systemów typu back-end;
- udokumentowany dorobek naukowy;
- dyspozycyjność w wymiarze 20-25h 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 (1390 zł/ miesięcznie brutto);**
- współautorstwo publikacji w renomowanym czasopiśmie z listy filadelfijskiej;
- możliwość wykorzystania badań w pracy doktorskiej (jako jej część).

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.