

Gliwice, 15.05.2014 r.

KIEROWNIK PROJEKTU

„GÓRNOŚLĄSKIE CENTRUM OBLICZEŃ NAUKOWYCH I INŻYNIERSKICH”

realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka
Działanie 2.3: Inwestycje związane z rozwojem infrastruktury informatycznej nauki

ogłasza konkurs na stanowisko:

asystenta naukowego w Laboratorium Obliczeń Dużej Mocy

Miejsce zatrudnienia: Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki, Politechnika Śląska, Gliwice,
ul. Akademicka 16

Wymiar: pół etatu

Okres zatrudnienia: 1.06.2014-30.11.2014

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w Ustawie „Prawo o szkolnictwie wyższym” z dnia 27 lipca 2005 r. (Dz. U. Nr 164, poz. 1365, z późn. zm.) oraz w Statucie Politechniki Śląskiej.

Wymagania konkursowe:

- wykształcenie wyższe w dziedzinie nauk technicznych; specjalizacja w zakresie bioinformatyki lub biocybernetyki i inżynierii biomedycznej;
- w przypadku obcokrajowców wymagana jest biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie potwierdzona odpowiednim certyfikatem;
- mile widziane doświadczenie we współpracy z międzynarodowymi ośrodkami badawczymi.

Pożądane cechy osobiste kandydata:

- kreatywność;
- umiejętność pracy w zespole;
- zaangażowanie w pracę;
- wysoka kultura osobista;
- chęć uczenia się oraz rozwoju.

Oczekiwane umiejętności kandydata:

- doświadczenie w analizie danych pochodzących z wysokoprzepustowych eksperymentów biologii molekularnej;
- doświadczenie w analizie danych pochodzących z badań asocjacyjnych całego genomu (GWAS);
- dobra znajomość środowiska MATLAB;
- dobra znajomość środowiska R;
- dobra znajomość oprogramowania STATISTICA;

- f) znajomość teoretycznych zagadnień z zakresu biologii molekularnej oraz genetyki populacyjnej;
- g) znajomość narzędzi do analizy funkcjonalnej *in silico* wyników eksperymentów biologii molekularnej (GO, GSEA, KEGG, Cytoscape etc.).

Kandydaci na powyższe stanowisko proszeni są o składanie CV, dyplomu oraz certyfikatów potwierdzających wymagane umiejętności w Biurze Dziekana Wydziału AEiI (pokój 129), do dnia 22.05.2014, do godziny 15.00. z adnotacją: Konkurs nr 21. Postępowanie kwalifikacyjne na stanowisko asystent naukowy w Laboratorium Obliczeń Dużej Mocy w projekcie „Górnośląskie Centrum Obliczeń Naukowych i Inżynierskich”.

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 24.05.2014r.

Zainteresowani zostaną powiadomieni pocztą elektroniczną o wynikach konkursu w terminie 7 dni od daty ogłoszenia wyników.

Prosimy o dopisanie w CV następującej klauzuli "Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dn. 29.08.97 roku o Ochronie Danych Osobowych Dz. Ust Nr poz. 883)".

Kierownik Projektu
ESP/2/RAU0/2014/517



dr hab. inż. Joanna Polańska prof. nzw. w Pol. Śl