

Gliwice, 08.09.2014r.

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:

asystent naukowy w „Laboratorium Bioinformatyki”

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

Wymiar: pół etatu

Okres zatrudnienia: 15. 10. 2014 – 30. 11. 2015 r.

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:

- Tytuł magistra inżyniera w dziedzinie nauk technicznych, dyscyplina: inżynieria biomedyczna/ biotechnologia/ automatyka i robotyka,
- W przypadku obcokrajowców wymagana jest biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie potwierdzona odpowiednim certyfikatem,
- Znajomość języka angielskiego,
- Doświadczenie w realizacji projektów naukowych potwierdzone publikacjami o co najmniej krajowym zasięgu.

Pożądane cechy osobiste kandydata:

- Kreatywność,
- Umiejętność pracy w zespole,
- Zaangażowanie w pracę,
- Wysoka kultura osobista,
- chęć uczenia się oraz rozwoju.

Oczekiwane umiejętności kandydata:

- a) Umiejętność programowania w środowisku Matlab oraz R,
- b) Orientacja w współczesnych bazach danych i serwisach bioinformatycznych,
- c) Znajomość technik rozwijania baz danych i serwisów bioinformatycznych,
- d) Znajomość metod sekwencjonowania DNA,
- e) Znajomość strony bioinformatycznej technik wysokoprzepustowych pomiarów biologii molekularnej,
- f) Znajomość metod matematycznych analizy pokrycia genomu w technikach sekwencjonowania,
- g) Posiadanie wiedzy z zakresu matematyki i statystyki na poziomie politechnicznych studiów doktoranckich.

Kandydaci na powyższe stanowisko proszeni są o składanie CV, dyplomu oraz certyfikatów potwierdzających wymagane umiejętności w Biurze Dziekana Wydziału AEiI (pokój 129), do dnia 15.09.2014, do godziny 15.00. z adnotacją: Konkurs nr 31. Postępowanie kwalifikacyjne na stanowisko asystent naukowy w Laboratorium Bioinformatyki w projekcie „Górnośląskie Centrum Obliczeń Naukowych i Inżynierskich”.

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 16. 09. 2014 r.

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
FSP/2/RAu0/2014/517

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