



Gliwice, 19.10.2016r.

DZIEKAN
WYDZIAŁU AUTOMATYKI, ELEKTRONIKI I INFORMATYKI
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ
Ogłasza konkurs na stanowisko naukowe
ASYSTENTA
w Instytucie Automatyki

w projekcie: „MOLTEST BIS - walidacja molekularnych sygnatur wczesnego wykrywania raka płuca w grupie wysokiego ryzyka zachorowania” ramach III Programu Badań Stosowanych.

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.

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

Wymiar: $\frac{3}{4}$ etatu

Okres zatrudnienia: 01.12.2016r. – 31.05.2018r.

Wymagania konkursowe:

- Tytuł zawodowy magistra inżyniera w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie: *Bioinformatyka* lub *Biocybernetyka i Inżynieria Biomedyczna*;
- Współautorstwo 2 lub więcej publikacji z ministerialnej listy A potwierdzających znajomość wybranych zagadnień z zakresu statystycznej analizy danych;
- Przynajmniej roczne doświadczenie zawodowe w pracy na stanowisku asystenta naukowego;
- Doświadczenie w pracy zespołowej, a w szczególności w interdyscyplinarnych międzynarodowych zespołach badawczych;
- Znajomość języka polskiego poświadczona egzaminem maturalnym lub innym egzaminem państwowym;
- Znajomość języka angielskiego potwierdzona certyfikatem lub innym zaświadczeniem.

Pożądane cechy osobiste kandydata:

- Kreatywność i zaangażowanie w wykonywaniu powierzonych zadań;
- Umiejętność pracy w zespole;
- Umiejętność pracy w warunkach stresu;
- Umiejętność samodoskonalenia się;
- Umiejętność krytycznego spojrzenia na rezultaty pracy.





Oczekiwane umiejętności kandydata:

- Znajomość środowisk programistycznych MATLAB oraz R;
- Znajomość oprogramowania STATISTICA;
- Doświadczenie w analizie danych pochodzących z wysokoprzepustowych eksperymentów biologii molekularnej;
- Znajomość tematyki przetwarzania i klasyfikacji danych biologicznych;
- Doświadczenie w realizacji projektów naukowych.

Kandydaci przystępujący do konkursu proszeni są o złożenie w Biurze Dziekana Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki Politechniki Śląskiej, 44-100 Gliwice, ul. Akademicka 16, (pokój 129), do dnia 02.11.2016r., do godziny 15.00 następujących dokumentów (z adnotacją: „Postępowanie kwalifikacyjne na stanowisko asystent naukowy w projekcie: *MOLTEST BIS - walidacja molekularnych sygnatur wczesnego wykrywania raka płuca w grupie wysokiego ryzyka zachorowania*):

- podanie o zatrudnienie;
- kwestionariusz osobowy;
- kopia dyplomu uzyskania tytułu magistra inżyniera;
- kopia świadectwa maturalnego lub inny dokument państwowy poświadczający znajomość języka polskiego
- informacje potwierdzające posiadanie wyspecyfikowanych zainteresowań badawczych oraz informacje o planowanym rozwoju swojej działalności naukowej;
- certyfikat poświadczający czynną znajomość języka angielskiego;
- opinia co najmniej jednego nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym lub stopniem doktora habilitowanego.

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 08.11.2016r.

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

DZIEKAN
Wydział Automatyki, Elektroniki
i Informatyki
prof. dr hab. inż. Adam Czornik

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)"

