

Gliwice, 12.02.2016r.

**DZIEKAN
WYDZIAŁU AUTOMATYKI, ELEKTRONIKI I INFORMATYKI
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ**

**Ogłasza konkurs na stanowisko naukowe
ASYSTENTA**

na Wydziale Automatyki, Elektroniki i Informatyki, Instytut Automatyki

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.

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

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

Wymiar: pół etatu

Okres zatrudnienia: 01.03.2016r. - 30.11.2018r.

Wymagania konkursowe:

- Tytuł zawodowy magistra inżyniera w dziedzinie nauk technicznych, dyscyplina: *Automatyka i Robotyka* lub *Biocybernetyka i Inżynieria Biomedyczna* lub *Informatyka*;
- Znajomość języka polskiego poświadczona egzaminem maturalnym lub innym egzaminem państwowym;
- potwierdzona znajomość języka angielskiego w stopniu minimum C1 (CAE);
- Posiadanie 10 lub więcej publikacji o zasięgu międzynarodowym potwierdzających znajomość wybranych zagadnień z zakresu przetwarzania danych biomedycznych z czego minimum 4 powinny być indeksowane w bazie ISI Web of Knowledge;
- Przynajmniej roczne doświadczenie zawodowe w pracy na stanowisku: twórca oprogramowania zorientowanego medycznie lub pokrewne (mile widziane doświadczenie zdobyte w kilku ośrodkach);
- Współpraca przynajmniej z jednym ośrodkiem naukowym w zakresie analizy danych medycznych.

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 języka MYSQL, PHP, HTML, JAVA;
- Znajomość zagadnień związanych z magazynowaniem danych oraz dostępem zdalnym do magazynów danych;
- Doświadczenie w projektowaniu e-serwisów do automatycznej archiwizacji danych (miałe widziane 2-3 serwisy);
- Znajomość tematyki przetwarzania i klasyfikacji wielowymiarowych danych biologicznych;
- Umiejętność programowania w językach C++, środowisku Matlab oraz R;
- Doświadczenie w realizacji projektów naukowych.

Kandydaci na powyższe stanowisko proszeni są o składanie CV, dyplomu oraz certyfikatów potwierdzających wymagane umiejętności w Biurze Dziekana Wydziału AEiI (pokój 129), do dnia 18.02.2016r., do godziny 15.00. z adnotacją: Postępowanie kwalifikacyjne na stanowisko asystenta naukowy w projekcie: „MOLTEST BIS - walidacja molekularnych sygnatur wczesnego wykrywania raka płuca w grupie wysokiego ryzyka zachorowania”

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 19.02.2016r.

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)".