



Gliwice, 09.11.2017r.

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 etatu: pełny etat

Okres zatrudnienia: *preferowany* 01.12.2017r. - 30.11.2018r.

Wymagania konkursowe:

- Tytuł zawodowy magistra inżyniera w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie: *Biocybernetyka i Inżynieria Biomedyczna* lub *Informatyka*;
- Znajomość języka angielskiego potwierdzona certyfikatem;
- Współautorstwo 1 lub więcej publikacji z ministerialnej listy A potwierdzających znajomość wybranych zagadnień z zakresu statystycznej analizy danych oraz co najmniej 3 rozdziałów monografii naukowych, mile widziane indeksowane w bazie ISI Web of Knowledge;
- Przynajmniej roczne doświadczenie zawodowe w pracy na stanowisku asystenta naukowego (co najmniej ½ etatu);
- Współpraca z przynajmniej jednym multidyscyplinarnym ośrodkiem naukowym.

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 lub R;
- Znajomość oprogramowania STATISTICA;
- Doświadczenie w analizie danych pochodzących z wysokoprzepustowych eksperymentów biologii molekularnej;
- Znajomość tematyki przetwarzania i klasyfikacji danych biologicznych;

DZIEKAN
Wydziału Automatyki, Elektroniki
i Informatyki

prof. dr hab. inż. Adam Czornik





- 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) następujących dokumentów (z adnotacją: „Postępowanie kwalifikacyjne na stanowisko asystenta naukowego w projekcie: „*MOLTEST BIS - walidacja molekularnych sygnatur wczesnego wykrywania raka płuc w grupie wysokiego ryzyka zachorowania*):

- podanie o zatrudnienie;
- kwestionariusz osobowy;
- kopia świadectwa maturalnego lub inny dokument państwowy poświadczający znajomość języka polskiego,
- kopia dyplomu uzyskania tytułu magistra inżyniera,
- życiorys naukowy zawierający informacje o:
 - dotychczasowych doświadczeniach i osiągnięciach naukowych, wyróżnieniach, stypendiach, nagrodach (w tym: lista publikacji);
 - wystąpieniach na konferencjach naukowych;
 - doświadczeniach we współpracy naukowej z ośrodkami poza macierzystą jednostką naukową;
 - dotychczasowym udziale w projektach badawczych;
 - kierunku swojej dalszej działalności naukowej;
- list motywacyjny;
- opinia co najmniej jednego nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym lub stopniem doktora habilitowanego;
- dokument potwierdzający czynną znajomość języka angielskiego;
- oświadczenie, czy Politechnika będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy.

Termin składania dokumentów upływa z dniem 23 listopada 2017r. o godz.15:00.

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 27 listopada 2017r.

Z kandydatami może zostać przeprowadzona rozmowa kwalifikacyjna.

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)".

DZIEKAN
Wydziału Automatyki, Elektroniki
i Informatyki

prof. dr hab. inż. Adam Czornik



CENTRUM ONKOLOGII – INSTYTUT
IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE
ODDZIAŁ W GŁIWICACH