



P O L I T E C H N I K A Ś L ą S K A

WYDZIAŁ AUTOMATYKI, ELEKTRONIKI
I INFORMATYKI

DZIEKAN

UL. AKADEMICKA 16

44-100 GLIWICE

T: +48 32 237 13 10

T: +48 32 237 24 13

F: +48 32 237 24 13

dzieknan@aei.polst.gliwice.pl

NIP: 631-020-07-36 / REGON: 000001637 / ING BANK ŚLĄSKI SA O/GLIWICE / NR RACHUNKU: 60 1050 1230 1000 0002 0211 3056

Gliwice, 13.10. 2014 r.

DZIEKAN

WYDZIAŁU AUTOMATYKI, ELEKTRONIKI I INFORMATYKI

POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

Ogłasza konkurs na stanowisko naukowe

ASYSTENTA

na Wydziale Automatyki, Elektroniki i Informatyki

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.

Kandydat powinien posiadać:

- tytuł magistra inżyniera w dziedzinie nauk technicznych, dyscyplina: biotechnologia.

Wymagania dodatkowe:

- Znajomość środowiska programistycznego Matlab oraz R (Bioconductor),
- Umiejętność analizy danych wielkowymiarowych uzyskanych przez zastosowanie technik wysokoprzepustowych (w szczególności: głębokie sekwencjonowanie, platformy mikromacierzowe),
- Znajomość narzędzi bioinformatycznych wykorzystywanych w badaniach z zakresu genetyki populacyjnej,
- Znajomość zagadnień związanych ze statystyczną analizą danych i projektowaniem eksperymentów,
- Wiedza z zakresu rekombinacji VDJ,
- Umiejętność graficznej prezentacji wyników analizy statystycznej,
- Znajomość zagadnień związanych z magazynowaniem danych oraz dostępem zdalnym do magazynów danych (php, MySQL);
- doświadczenie w pracy naukowej związanej z integracją danych z eksperymentów biologicznych,
- doświadczenie we współpracy z międzynarodowymi ośrodkami badawczymi.

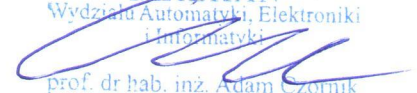
Kandydaci przystępujący do konkursu proszeni są o złożenie w Biurze Dziekana Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki Politechniki Śląskiej, 44-100 Gliwice, ul. Akademicka 16, następujących dokumentów:

- podanie o zatrudnienie,
- kwestionariusz osobowy,
- kopia świadectwa maturalnego lub inny dokument państwowy poświadczający znajomość języka polskiego,
- kopia dyplomu uzyskania tytułu magistra inżyniera,
- informacja o dorobku naukowym, dydaktycznym i kierunku swojej dalszej działalności,
- oświadczenie o czynnej znajomości jednego języka obcego nowożytnego,
- opinia co najmniej jednego nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym lub stopniem doktora habilitowanego,
- oświadczenie, czy Politechnika będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy.

Termin składania dokumentów upływa z dniem 27 października 2014 do godz. 09:00.

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 27 października 2014.

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

DZIEKAN
Wydziału Automatyki, Elektroniki
i Informatyki

prof. dr hab. inż. Adam Czornik



INNOWACYJNA
GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

