

DZIEKAN
WYDZIAŁU AUTOMATYKI, ELEKTRONIKI I INFORMATYKI
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

Ogłasza konkurs na stanowisko naukowo-dydaktyczne

ADIUNKTA

w Instytucie 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.

Kandydat powinien posiadać:

- stopień doktora nauk chemicznych w dyscyplinie: *nauki chemiczne (specjalność: biochemia białek)*

Wymagania dodatkowe:

1. Co najmniej pięcioletni staż pracy w laboratorium i doświadczenie w:
 - samodzielnym planowaniu i prowadzeniu badań
 - izolacji materiału genetycznego (RNA, microRNA, DNA)
 - oznaczaniu poziomu ekspresji genów na poziomie mRNA i microRNA z wykorzystaniem techniki mikromacierzy i Real-Time PCR
 - konstrukcji wektorów ekspresyjnych i klonowaniu DNA
 - transformacji komórek bakteryjnych i drożdżowych oraz transfekcji komórek eukariotycznych
 - hodowli bakterii, drożdży i ludzkich linii komórkowych
 - detekcji (Western blot), oczyszczaniu i badaniu aktywności białek
 - badaniu profilu glikozylacji komórek
2. Doświadczenie w pracy ze skanerem do mikromacierzy, cytometrem przepływowym, mikroskopem fluorescencyjnym, ultrawirówką
3. Co najmniej pięcioletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie hodowli komórkowych oraz podstaw biologii molekularnej i inżynierii genetycznej
4. Doświadczenie w realizacji projektów naukowych oraz udokumentowana znajomość podstaw zarządzania projektami 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 doktora nauk chemicznych,
- 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.

Termin składania dokumentów **upływa z dniem 02.07.2015 r.**

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 13.07.2015.

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