

DZIEKAN

WYDZIAŁU AUTOMATYKI, ELEKTRONIKI I INFORMATYKI

POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

Ogłasza konkurs na stanowisko naukowe

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: *Chemia*
- specjalność: *Chemia organiczna*

Wymagania dodatkowe:

1. Znajomość podstawowych zagadnień dotyczących metod komputerowych stosowanych w biologii molekularnej i bioinformatyce strukturalnej
2. Znajomość podstaw biochemii i biofizyki w zakresie wymaganym dla zastosowań w biologii molekularnej, biologii systemów, bioinformatyce strukturalnej.
3. Znajomość bioinformatycznych i chemicznych baz danych, potwierdzona autorstwem lub współautorstwem co najmniej jednej publikacji w widocznej w bazie Scopus lub Web of Science
4. Znajomość zagadnień związanych z wykorzystaniem komputerów dużej mocy obliczeniowej, w tym programowania równoległego i rozproszonego oraz baz danych.
5. Podstawy programowania w języku Python.
6. Znajomość języka angielskiego poświadczona autorstwem lub współautorstwem co najmniej 5 publikacji w języku angielskim widocznych w bazie Scopus lub Web of Science. Wymagany jest również indeks cytowań Hirscha h równy co najmniej 2 według bazy Scopus lub Web of Science.
7. Znajomość języka polskiego poświadczona egzaminem maturalnym lub innym egzaminem państwowym.

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,
- certyfikat językowy poświadczający znajomość języka angielskiego lub kopie 5 publikacji w języku angielskim, autorstwa Kandydata
- kopia dyplomu uzyskania tytułu doktora nauk technicznych,
- informacja o dorobku naukowym, dydaktycznym i kierunku swojej dalszej działalności,
- oświadczenie, czy Politechnika będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy
- opinia co najmniej jednego nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym lub stopniem doktora habilitowanego.

Termin składania dokumentów **upływa z dniem 02.02.2016.**

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 19.02.2016.

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