

DZIEKAN
WYDZIAŁU AUTOMATYKI, ELEKTRONIKI I INFORMATYKI
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

Ogłasza konkurs na stanowisko naukowe

ADIUNKTA

W Instytucie Informatyki

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w ustawie z dnia 27 lipca 2005 roku - Prawo o szkolnictwie wyższym (j. t. Dz. U. z 2016r., poz. 1842) oraz Statucie Politechniki Śląskiej z dnia 26.06.2006 r. z późn. zm.

Kandydat powinien posiadać:

- Stopień doktora inżyniera w dziedzinie nauk technicznych, dyscyplina: informatyka, specjalność: uczenie maszynowe, nadany nie dawniej niż w 2015 roku.

Wymagania dodatkowe:

- Znajomość zagadnienia selekcji zbiorów treningowych dla maszyny wektorów podpierających, potwierdzona autorstwem lub współautorstwem publikacji w czasopismach z listy JCR.
- Umiejętność przeprowadzania analizy ilościowej, jakościowej i statystycznej otrzymywanych wyników, potwierdzona autorstwem lub współautorstwem publikacji w czasopismach z listy JCR, w której takie analizy są przedstawione.
- Znajomość algorytmów ewolucyjnych (zwłaszcza genetycznych i memetycznych) oraz metod ich zrównoleglenia, potwierdzona autorstwem lub współautorstwem publikacji w czasopismach z listy JCR.
- Dorobek naukowy poświadczony publikacjami na forum międzynarodowym (w tym co najmniej 5 publikacjami w czasopismach z listy JCR i publikacjami przedstawionymi na konferencjach zaklasyfikowanych jako konferencje klasy A w rankingu CORE, np. GECCO, IJCNN).
- Doświadczenie w prowadzeniu prac (np. jako wykonawca, główny wykonawca lub kierownik) w projektach finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki i Narodowe Centrum Badań i Rozwoju.
- Oczekuje się także umiejętności programowania w językach Python, C++, R, doświadczenia w obsłudze bibliotek Keras i Caffe.
- Potwierdzone odbycie co najmniej 2 miesięcznego stażu zagranicznego lub 6 miesięcznego stażu krajowego w jednostkach naukowo- badawczych, przemysłowych lub samorządowych

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 dokumentu potwierdzającego nadanie stopnia doktora nauk technicznych,
- 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 podań upływa z dniem 01.05.2018r.

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 11.05.2018r.

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