

DZIEKAN
WYDZIAŁU AUTOMATYKI, ELEKTRONIKI I INFORMATYKI
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

Ogłasza konkurs na stanowisko naukowe

ASYSTENTA

w Instytucie Automatyki

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 2012r., poz. 572, z późn. zm.) oraz Statucie Politechniki Śląskiej z dnia 26.06.2006 r. z późn. zm.

Kandydat powinien posiadać:

- stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie: *biocybernetyka i inżynieria biomedyczna*
- specjalność: *informatyka w medycynie lub pokrewne*

Wymagania dodatkowe:

1. Poświadczona publikacjami znajomość zagadnień dotyczących przetwarzania obrazów/danych medycznych dla celów wspomaganie diagnostyki onkologicznej. Przynajmniej 4 prace opublikowane w ostatnich 2 latach w czasopismach z listy A MNiSW. Przynajmniej w 2 pracach kandydat powinien być pierwszym autorem
2. Znajomość środowisk MATLAB/C++/ITK/VTK/CTK oraz MITK.
3. Co najmniej 12 miesięczne doświadczenie w pracy na stanowisku programista C++(ITK/VTK/CTK/MITK).
4. Doświadczenie w zakresie prowadzenia badań naukowych finansowanych z funduszy pozaczelnianych – uczestnictwo w charakterze wykonawcy w przynajmniej dwóch projektach badawczych.
5. Znajomość języka polskiego poświadczona egzaminem maturalnym lub innym egzaminem państwowym.
6. Znajomość języka angielskiego na poziomie C1 poświadczona certyfikatem językowym: Certificate in Advanced English.
7. Podstawowa znajomość języka niemieckiego.
8. Współpraca ze środowiskiem medycznym krajowym potwierdzona przynajmniej jednym oświadczeniem wydanym przez profesora nauk medycznych (mile widziane 2 oświadczenia o współpracy).
9. Współpraca ze środowiskiem medycznym międzynarodowym potwierdzona przynajmniej jednym oświadczeniem wydanym przez naukowca zatrudnionego w jednostce zagranicznej.
10. Potwierdzenie pobytu (co najmniej rocznego) w zagranicznej jednostce naukowej lub firmie.

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 technicznych, lub poświadczenie uchwały rady wydziału jednostki w której uzyskano tytuł (w przypadku braku dyplomu),
- informacja o dorobku naukowym, dydaktycznym i kierunku swojej dalszej działalności,
- certyfikat CAE poświadczający znajomość języka angielskiego na poziomie C1,
- oświadczenie o współpracy naukowej z przedstawicielem krajowego środowiska medycznego,
- oświadczenie o współpracy naukowej z przedstawicielem zagranicznego środowiska medycznego,
- wydruk 4 najważniejszych prac figurujących na liście A MNiSW (jak w punkcie 1wymagań dodatkowych),
- referencja poświadczająca pracę (co najmniej 12 miesięcy) na stanowisku programista C++ w zakresie ITK/CTK/VTK/MITK,
- potwierdzenie odbycia stażu/zatrudnienia w zagranicznej jednostce naukowej lub firmie (co najmniej 12 miesięcy),
- opinia co najmniej jednego nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym lub stopniem doktora habilitowanego.

Termin składania dokumentów **upływa z dniem 02.11.2016 r.**

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 21.11.2016 r.

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