



Zabrze, dnia 21 stycznia 2015r.

**DZIEKAN WYDZIAŁU INŻYNIERII BIOMEDYCZNEJ POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ**

ogłasza

**KONKURS NA STANOWISKO ADIUNKTA NA ETACIE NAUKOWO-DYDAKTYCZNYM NA CZAS OKREŚLONY  
W KATEDRZE BIOSENSORÓW I PRZETWARZANIA SYGNAŁÓW BIOMEDYCZNYCH**

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają warunki określone w Ustawie z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o Szkolnictwie Wyższym (Dz. U. nr 164, poz. 1365) z późniejszymi zmianami oraz w Statucie Politechniki Śląskiej z dnia 26.06.2006 r. z późniejszymi zmianami.

Osoba ubiegająca się o stanowisko adiunkta na etacie naukowo-dydaktycznym na czas określony (od 23.02.2015r. do 22-02-2023r.) w Katedrze Biosensorów i Przetwarzania Sygnałów Biomedycznych powinna spełniać następujące kryteria:

- ukończyć studia magisterskie i doktoranckie w języku obcym nowożytnym;
- posiadać stopień naukowy doktora nauk technicznych w dyscyplinie „Informatyka” o specjalności inżynieria oprogramowania i cyfrowe przetwarzanie sygnałów;
- wykazywać opanowanie zagadnień eksploracji danych (wykorzystania algorytmów regresji i klasyfikacji) poświadczone publikacjami (m. in. z listy filadelfijskiej);
- wykazywać opanowanie zagadnień inżynierii biomedycznej poświadczone publikacjami (m. in. z listy filadelfijskiej);
- wykazywać szeroką znajomość i doświadczenie w projektowaniu hurtowni danych poświadczone zatrudnieniem przy projektowaniu hurtowni danych w co najmniej dwóch projektach komercyjnych z możliwością wykorzystania tych doświadczeń w obszarze bioinformatyki;
- wykazywać szeroką znajomość i doświadczenie w analizie i przetwarzaniu sygnałów biomedycznych (w szczególności sygnałów EKG) poświadczone publikacjami (w tym w czasopiśmie z listy filadelfijskiej);
- posiadać doświadczenie w pracy w środowisku międzynarodowym poświadczone pracą w przedsiębiorstwie poza granicami Polski;
- posiadać doświadczenie dydaktyczne w prowadzeniu zajęć w języku polskim;
- posiadać czynną znajomości języka angielskiego.

Kandydaci przystępujący do konkursu proszeni są o złożenie dwóch egzemplarzy następujących dokumentów:

- podanie o zatrudnienie,
- kwestionariusz osobowy (dostępny na stronie internetowej [www.polsl.pl](http://www.polsl.pl)),
- życiorys zawodowy,
- odpisy dyplomów, certyfikaty, informacje o dorobku naukowym i dydaktycznym,
- oświadczenie o czynnej znajomości języka angielskiego,
- oświadczenie kandydata, że Politechnika Śląska będzie dla niego podstawowym miejscem pracy,
- opinia co najmniej jednego samodzielnego nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym lub stopniem doktora habilitowanego,
- oświadczenie kandydata zawierające zgodę na wliczenie go do minimum kadrowego prowadzonego kierunku.

Dokumenty należy składać w zamkniętej kopercie do dnia 05-02-2015r., w Biurze Dziekana Wydziału Inżynierii Biomedycznej, ul. Gen. De Gaulle'a 66/ p. 11, 41-800 Zabrze, w godzinach od 8<sup>00</sup> do 14<sup>00</sup>. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi dnia 05-02-2015r. Zainteresowani zostaną powiadomieni pisemnie w terminie do 7 dni od ogłoszenia wyników.

DZIEKAN  
Wydziału Inżynierii Biomedycznejdr hab. inż. Marek Gzik,  
prof. nzw. w Pol. Śl.