



POLITECHNIKA ŚLĄSKA

Wydział Inżynierii Biomedycznej

ul. Roosevelta 40, 41-800 Zabrze

Tel./Fax: 32 277 74 34

Zabrze 13.11.2015 r.

DZIEKAN WYDZIAŁU INŻYNIERII BIOMEDYCZNEJ POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ ogłasza KONKURS NA STANOWISKO ADIUNKTA NA ETACIE NAUKOWYM 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 naukowym na czas określony (1.01.2016 ÷ 31.12.2016) w Katedrze Biosensorów i Przetwarzania Sygnałów Biomedycznych powinna spełniać następujące kryteria:

- a) posiadać stopień naukowy doktora nauk technicznych w dyscyplinie informatyka o specjalności inżynieria oprogramowania i cyfrowe przetwarzanie sygnałów,
- b) wykazywać opanowanie zagadnień eksploracji danych (wykorzystania algorytmów regresji i klasyfikacji) poświadczone publikacjami (m. in. z listy filadelfijskiej),
- c) ukończyć studia magisterskie bądź doktoranckie w języku obcym nowożytnym,
- d) wykazywać opanowanie zagadnień inżynierii biomedycznej poświadczone publikacjami (m. in. z listy filadelfijskiej),
- e) wykazywać szeroką znajomość i doświadczenie w projektowaniu hurtowni danych poświadczone zatrudnieniem przy projektowaniu hurtowni danych w co najmniej dwóch projektach komercyjnych,
- f) wykazywać doświadczenie w analizie i przetwarzaniu sygnałów biomedycznych (w szczególności sygnałów EKG) poświadczone publikacjami (w tym w czasopiśmie z listy filadelfijskiej),
- g) posiadać umiejętność czynnej znajomości języka angielskiego w mowie i piśmie,
- h) posiadać doświadczenie w pracy w środowisku międzynarodowym poświadczone pracą w przedsiębiorstwie poza granicami Polski,
- i) w przypadku Kandydatów obcokrajowców dobra znajomość języka polskiego w mowie i piśmie (potwierdzona).

Zgłoszenie powinno zawierać następujące dokumenty (2 egzemplarze):

- a) podanie o zatrudnienie,
- b) kwestionariusz osobowy + 4 fotografie (dostępny na stronie Politechniki Śląskiej),
- c) życiorys zawodowy oraz informacja o dorobku naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym z określeniem kierunku swojej dalszej działalności
- d) odpis dyplomu uzyskania stopnia naukowego doktora nauk technicznych,
- e) oświadczenie o czynnej znajomości języka angielskiego,
- f) oświadczenie kandydata, że Politechnika Śląska będzie dla niego podstawowym miejscem pracy,
- g) opinię co najmniej jednego nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym lub stopniem naukowym doktora habilitowanego.

Dokumenty należy złożyć w Biurze Dziekana Wydziału Inżynierii Biomedycznej Politechniki Śląskiej w Zabrzu, ul. Roosevelta 40 p. 004 do dnia 27.11.2015 r. (włącznie). Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 2.12.2015 r. O wynikach konkursu zainteresowani zostaną powiadomieni w terminie do 7 dni od daty ogłoszenia wyników.

DZIEKAN
Wydziału Inżynierii Biomedycznej

prof. dr hab. inż. Marcin Gzik