



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 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.

Osoba ubiegająca się o stanowisko adiunkta na czas określony (15.10.2018 ÷ 30.09.2020)

w Katedrze Biosensorów i Przetwarzania Sygnałów Biomedycznych powinna spełniać następujące kryteria:

- a) posiada stopień naukowy doktora w dyscyplinie: Biocybernetyka i inżynieria biomedyczna
- b) posiada tytuł zawodowy magistra inżyniera w specjalności elektroniczna aparatura medyczna
- c) posiada dorobek naukowy w obszarze przetwarzania sygnałów biomedycznych
- d) posiada co najmniej pięcioletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych na wyższej uczelni technicznej w ramach przedmiotów obejmujących zagadnienia elektronicznej aparatury medycznej
- e) posiada znajomość metod obliczeniowych związanych z analizą danych
- f) posiada znajomość zagadnień związanych z cyfrowym przetwarzaniem sygnałów potwierdzoną co najmniej jedną publikacją indeksowaną w bazie Web of Science
- g) posiada umiejętność obsługi programu Matlab, w szczególności z wykorzystaniem pakietu Signal Processing Toolbox
- i) posługuje się biegle w mowie i piśmie językiem angielskim
- j) w przypadku kandydatów obcokrajowców dobra znajomość języka polskiego w mowie i piśmie (potwierdzoną egzaminem),
- k) posiada doświadczenie w pracy organizacyjnej na wydziale uczelni technicznej.

Zgłoszenie z podaniem nr konkursu powinno zawierać następujące dokumenty (2 egzemplarze):

- a) podanie o zatrudnienie,
- b) kwestionariusz osobowy (dostępny na stronie Politechniki Śląskiej),
- c) życiorys zawodowy oraz informacja o dorobku naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym z określeniem kierunku swojej dalszej działalności
- d) odpisy dyplomów w tym uzyskania stopnia naukowego doktora nauk technicznych,
- e) oświadczenie o czynnej znajomości języka angielskiego,
- f) oświadczenie kandydata czy 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 od godz. 8.00 do godz. 12.00 do dnia 02.10.2018 r. (włącznie). Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 09.10.2018 r. o wynikach konkursu zainteresowani zostaną powiadomieni w terminie do 7 dni od daty ogłoszenia wyników.

DZIEKAN
Wydziału Inżynierii Biomedycznej
prof. dr hab. inż. Marek Gzik