



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 (01.10.2017 ÷ 30.06.2020) 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 fizyki,
- c) posiada tytuł zawodowy magistra inżyniera inżynierii biomedycznej lub inżynierii materiałowej,
- d) posiada dorobek naukowy w postaci co najmniej 5 publikacji indeksowanych w bazie JCR, minimum 10 cytowań oraz H-indeks równy przynajmniej 2 (wg Web of Science),
- e) posiada bardzo dobrą znajomość obsługi programu Statistica w zakresie: sieci neuronowych, analiz wielowymiarowych i analiz chemometrycznych, potwierdzoną świadectwem ukończenia szkoleń,
- f) posiada doświadczenie w zakresie wytwarzania biosensorów lub przyrządów półprzewodnikowych potwierdzone co najmniej 2 publikacjami indeksowanymi w bazie JCR,
- g) posiada umiejętność tworzenia modeli QSAR, potwierdzoną co najmniej 1 publikacją indeksowaną w bazie JCR,
- h) posiada doświadczenie w pracy dydaktycznej na kierunku Inżynieria Biomedyczna lub pokrewnym z zakresu przedmiotów: Statystyka medyczna, Elektrotechnika i elektronika, Chemia,
- i) posiada doświadczenie w organizacji konferencji naukowych,
- j) posiada znajomość języka angielskiego poświadczoną współautorstwem co najmniej 5 publikacji w języku angielskim,
- k) w przypadku kandydatów obcokrajowców dobra znajomość języka polskiego w mowie i piśmie (potwierdzoną egzaminem).

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 lub poświadczone kopie dyplomów,
- e) oryginał lub poświadczona kopia dokumentu potwierdzającego uzyskanie stopnia doktora,
- f) oświadczenie o czynnej znajomości języka angielskiego,
- g) oświadczenie kandydata czy Politechnika Śląska będzie dla niego podstawowym miejscem pracy,
- h) oświadczenie kandydata zawierające zgodę na wliczenie go do minimum kadrowego,
- i) 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 26.09.2017 r. (włącznie). Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 27.09.2017 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