



Zabrze, dnia 28-06-2018r.

DZIEKAN WYDZIAŁU INŻYNIERII BIOMEDYCZNEJ

Politechniki Śląskiej

ogłasza

**KONKURS NA STANOWISKO ADIUNKTA NA ETACIE NAUKOWO-DYDAKTYCZNYM NA CZAS
OKREŚLONY W KATEDRZE INFORMATYKI I APARATURY MEDYCZNEJ**

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 czas nieokreślony w Katedrze Informatyki i Aparatury Medycznej powinna spełniać następujące kryteria:

- a) posiada stopień naukowy doktora w dyscyplinie: Biocybernetyka i inżynieria biomedyczna
- b) posiada tytuł zawodowy lekarza
- c) posiada tytuł zawodowy magistra inżyniera informatyki
- d) posiada dorobek naukowy potwierdzony H-indeks (wg Web of Science Core Collection) równym przynajmniej 4, przy czym przynajmniej 3 publikacje powinny znajdować się w bazie JCR (w szczególności w obszarze analizy, przetwarzania i segmentacji obrazów medycznych)
- e) w przeszłości lub obecnie brał udział w przynajmniej trzech grantach naukowo-badawczych
- f) ma doświadczenie w pracy z następującymi środowiskami lub językami programistycznymi: Python, C++, Matlab, Linux, bash
- g) posiada doświadczenie w tworzeniu systemów nawigacji medycznej
- h) posiada umiejętność projektowania systemów wnioskowania, tworzenia dokumentacji technicznej oraz naukowej, m.in. z wykorzystaniem systemu składu tekstu LaTeX
- i) posługuje się biegle w mowie i piśmie językiem angielskim
- j) w przypadku kandydatów obcokrajowców dobra znajomość języka polskiego w mowie i piśmie (potwierdzona)

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) odpis dyplomu uzyskania stopnia naukowego doktora nauk technicznych,
- e) odpis dyplomu uzyskania stopnia zawodowego lekarza,
- f) odpis dyplomu uzyskania stopnia zawodowego magistra lub magistra inżyniera informatyka
- g) zaświadczenie o udziale w projektach naukowych
- h) oświadczenie o czynnej znajomości języka angielskiego,
- i) oświadczenie kandydata czy Politechnika Śląska będzie dla niego podstawowym miejscem pracy,
- j) oświadczenie kandydata zawierające zgodę na wliczenie go do minimum kadrowego.
- k) 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. 15.00 do dnia 13-07-2018 r. (włącznie). Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 20-07-2018r. 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