



Zabrze, dnia 23-05-2016r.

DZIEKAN WYDZIAŁU INŻYNIERII BIOMEDYCZNEJ
Politechniki Śląskiej
ogłasza
KONKURS NA STANOWISKO PROFESORA NADZWYCZAJNEGO NA ETACIE NAUKOWO-
DYDAKTYCZNYM W KATEDRZE BIOMECHATRONIKI

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 profesora nadzwyczajnego w Katedrze Biomechatroniki powinna spełniać następujące kryteria:

- a) posiada stopień naukowy doktora habilitowanego w dyscyplinie: Mechanika
- b) posiada stopień naukowy doktora inżyniera w dyscyplinie: Mechanika
- c) posiada znaczny dorobek naukowy potwierdzony H-indeksiem (wg Web of Knowledge) równym przynajmniej 2, przy czym przynajmniej 7 publikacji powinno być indeksowane w bazie JCR (w szczególności w obszarze identyfikacji i modelowanie sił mięśniowych, zastosowania analizy ruchu do diagnostyki), przy najmniej jedna publikacją powinna być monografią,
- d) w przeszłości lub obecnie brał udział w grantach naukowo-badawczych, w tym przynajmniej w trzech w roli kierownika projektu,
- e) posiada umiejętność obsługi programów AnyBody, MVN Studio, Working Model,
- f) posiada w umiejętność w formułowania modeli matematycznych do identyfikacji obciążeń układu szkieletowo-mięśniowego
- g) posiada wiedzę z zakresu biomechanicznych badań doświadczalnych i możliwości ich wykorzystania do diagnostyki układu ruchu,
- h) ma doświadczenie w opracowywaniu programów komputerowych w środowisku Matlab pozwalającego na przetwarzanie i interpretację danych pomiarowych,
- 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 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 habilitowanego nauk technicznych,
- e) oświadczenie o stopniu znajomości języka angielskiego,
- f) oświadczenie kandydata, że Politechnika Śląska będzie dla niego podstawowym miejscem pracy,
- g) oświadczenie o wyrażeniu zgody na wliczenie do minimum kadrowego,
- h) opinię co najmniej jednego nauczyciela akademickiego zatrudnionego na stanowisku profesora zwyczajnego.

Dokumenty należy złożyć w Biurze Dziekana Wydziału Inżynierii Biomedycznej Politechniki Śląskiej w Zabrzu, ul. Roosevelta 40 p.004 do dnia **7.06.2016 r.** (włącznie). Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia **14.06.2016 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