



P O L I T E C H N I K A Ś L Ą S K A

WYDZIAŁ INŻYNIERII BIOMEDYCZNEJ

ul. Roosevelta 40

41-800 Zabrze

NIP: 631-020-07-36 / REGON: 000001637 / ING BANK ŚLĄSKI SA O/GLIWICE / NR RACHUNKU: 60 1050 1230 1000 0002 0211 3056

Zabrze, dnia 31-10-2018r.

**DZIEKAN WYDZIAŁU INŻYNIERII BIOMEDYCZNEJ
Politechniki Śląskiej
ogłasza**

**KONKURS NA STANOWISKO ADIUNKTA NA ETACIE BADAWCZYM W KATEDRZE
IFORMATYKI I APARATURY MEDYCZNEJ NA CZAS REALIZACJI PROJEKTU PT.: „SYSTEM
INTERAKTYWNEJ REHABILITACJI KRĘGOSŁUPA I POSTAWY W ASPEKTCIE DYNAMICZNEJ
SPERSONALIZOWANEJ STYMULACJI D4S” (NR UMOWY POIR.04.01.02-00-0082/17-00)
WSPÓLFINANSOWANEGO Z EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO
W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO INTELIGENTNY ROZWÓJ DZIAŁANIE 4.1.2.**

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają warunki określone w Ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018, poz. 1668) oraz w Statucie Politechniki Śląskiej z dnia 26.06.2006 r. z późniejszymi zmianami.

Osoba ubiegająca się o stanowisko adiunkta na czas określony (okres zatrudnienia 25 miesięcy od 01.12.2018, pełen etat) w Katedrze Informatyki i Aparatury Medycznej powinna spełniać następujące kryteria:

- a) posiada stopień naukowy doktora w dyscyplinie: biocybernetyka i inżynieria biomedyczna (dokument potwierdzający- dokument potwierdzający nadanie stopnia naukowego doktora nauk technicznych),
- b) posiada dorobek naukowy, potwierdzony w bazie Web of Science, wymagany H Indeks ≥ 2 (dokument potwierdzający- wydruk z bazy Web of Science),
- c) brała udział w projektach naukowo-badawczych (dokument potwierdzający - zaświadczenie o udziale w projektach naukowych),
- d) posługuje się oprogramowaniem ANSYS (dokument potwierdzający – certyfikaty potwierdzające ukończenie co najmniej trzech kursów organizowanych przez oficjalnego partnera ANSYS)
- e) zna podstawy MES (dokument potwierdzający – oświadczenie kandydata),
- f) jest biegła w analizie statystycznej i przetwarzaniu wielowymiarowych danych pochodzących z różnych źródeł (dokument potwierdzający – oświadczenie kandydata),
- g) jest zaznajomiona z zagadnieniami uczenia maszynowego i sztucznej inteligencji (dokument potwierdzający – oświadczenie kandydata),
- h) zna środowiska Matlab oraz R (dokument potwierdzający – oświadczenie kandydata),
- i) posługuje się językiem angielskim co najmniej na poziomie B2 (dokument potwierdzający – certyfikat egzaminu językowego),
- j) w przypadku kandydatów obcokrajowców dobra znajomość języka polskiego w mowie i piśmie (dokument potwierdzający – oświadczenie kandydata).

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

- dokumenty punktowane zgodnie z kryteriami oceny*:
 - a) dokument potwierdzający nadanie stopnia naukowego doktora nauk technicznych,
 - b) wydruk z bazy Web of Science potwierdzający dorobek publikacyjny,
 - c) zaświadczenie o udziale w projektach naukowych,
 - d) dokumenty potwierdzające ukończenie kursów z oprogramowania ANSYS,
 - e) oświadczenie kandydata o znajomości MES,
 - f) oświadczenie kandydata o znajomości zasad analizy danych,
 - g) oświadczenie kandydata o znajomości zagadnień uczenia maszynowego i sztucznej inteligencji,
 - h) oświadczenie kandydata o znajomości środowisk Matlab i R,
 - i) dokument potwierdzający czynną znajomość języka angielskiego,



P O L I T E C H N I K A Ś L ą S K A

WYDZIAŁ INŻYNIERII BIOMEDYCZNEJ

ul. Roosevelta 40

41-800 Zabrze

NIP: 631-020-07-36 / REGON: 000001637 / ING BANK ŚLĄSKI SA O/GLIWICE / NR RACHUNKU: 60 1050 1230 1000 0002 0211 3056

j) oświadczenie o czynnej znajomości języka polskiego,

- pozostałe dokumenty:
 - 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) oświadczenie kandydata czy Politechnika Śląska będzie dla niego podstawowym miejscem pracy,
 - e) opinię co najmniej jednego nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym lub stopniem naukowym doktora habilitowanego,
 - f) oświadczenie o zaangażowaniu zawodowym (na temat nieprzekroczenia 276 godzin pracy).

*Kryteria oceny:

- Dla wszystkich punktów
 - 0 pkt – nie spełnia (brak dokumentu potwierdzającego),
 - 1 pkt – spełnia (dokument potwierdzający).

Dokumenty należy złożyć w Biurze Dziekana Wydziału Inżynierii Biomedycznej Politechniki Śląskiej w Zabrzu, ul. Roosevelta 40 p.004 do godz. 8.30 dnia 30.11.2018 r. (włącznie). Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 12.12.2018 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