



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 06-09-2018r.

**DZIEKAN WYDZIAŁU INŻYNIERII BIOMEDYCZNEJ  
Politechniki Śląskiej  
ogłasza**

**KONKURS NA STANOWISKO ADIUNKTA NA ETACIE NAUKOWYM W KATEDRZE  
BIOMECHATRONIKI NA CZAS REALIZACJI PROJEKTU PT.: „SYSTEM INTERAKTYWNEJ  
REHABILITACJI KRĘGOSŁUPA I POSTAWY W ASPEKcie DYNAMICZNEJ  
SPERSONALIZOWANEJ STYMULACJI D4S” (NR UMOWY POIR.04.01.02-00-0082/17-00)  
WSPÓŁFINANSOWANEGO 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 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 określony (okres zatrudnienia 24 miesięcy od 01.11.2018, pełny etat) w Katedrze Biomechatroniki powinna spełniać następujące kryteria:

- a) posiada stopień naukowy doktora w dyscyplinie: mechanika (dokument potwierdzający- dokument potwierdzający nadanie stopnia naukowego doktora nauk technicznych),
- b) posiada dorobek naukowy, potwierdzony w bazie Web of Science (dokument potwierdzający- wydruk z bazy Web of Science),
- c) udział w projektach naukowo-badawczych (dokument potwierdzający - zaświadczenie o udziale w projektach naukowych),
- d) umiejętność obsługi oprogramowania do projektowania CAD - Autodesk Inventor, (dokument potwierdzający – oświadczenie kandydata),
- e) doświadczenie w projektowaniu sprzętu rehabilitacyjnego (dokument potwierdzający – oświadczenie kandydata),
- f) umiejętność obsługi oprogramowania MES - Ansys, (dokument potwierdzający – oświadczenie kandydata),
- g) znajomość systemów symulacji obciążeń układu mięśniowo-szkieletowego, (dokument potwierdzający – oświadczenie kandydata),
- h) umiejętność obsługi oprogramowania Madymo, potwierdzona certyfikatem Tass International lub uczestnictwem w projekcie z użyciem oprogramowania Madymo, (dokument potwierdzający – certyfikat lub zaświadczenie o udziale w projekcie)
- i) znajomość systemów analizy ruchu człowieka (dokument potwierdzający – oświadczenie kandydata),
- j) udział w stażu lub projekcie związanym z projektowaniem układów biomechatronicznych, (dokument potwierdzający – zaświadczenie o udziale w projekcie lub odbyciu stażu)
- k) posługuje się językiem angielskim w mowie i piśmie (dokument potwierdzający – oświadczenie kandydata),
- l) 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



**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

- d) oświadczenie kandydata o znajomości oprogramowania CAD
- e) oświadczenie kandydata o doświadczeniu w projektowaniu sprzętu rehabilitacyjnego
- f) oświadczenie kandydata o znajomości oprogramowania MES
- g) oświadczenie kandydata o znajomości systemów do symulacji obciążeń układu mięśniowo-szkieletowego,
- h) certyfikat lub zaświadczenie o udziale w projekcie z wykorzystaniem oprogramowania Madymo
- i) oświadczenie kandydata o znajomości systemów analizy ruchu człowieka,
- j) potwierdzenie odbycia stażu lub udziału w projekcie związanym z projektowaniem układów biomechatronicznych
- k) oświadczenie o czynnej znajomości języka angielskiego,
- l) 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 punktów a, d, e, f, g, h, i, j, k, l,  
0 pkt – nie spełnia (brak dokumentu potwierdzającego),  
1 pkt – spełnia (dokument potwierdzający).
- Dla punktu b:  
0 pkt – brak publikacji,  
1 pkt – jedna publikacja,  
2 pkt – więcej niż jedna publikacja.
- Dla punktu c:  
0 pkt – brak udziału w projektach,  
1 pkt – udział w jednym projekcie,  
2 pkt – udział w więcej niż jednym projekcie.

Dokumenty należy złożyć w Biurze Dziekana Wydziału Inżynierii Biomedycznej Politechniki Śląskiej w Zabrzu, ul. Roosevelta 40 p.004 do godz. 8.30 dnia 21.09.2018r. (włącznie). Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 28.09.2018r. r. O wynikach konkursu zainteresowani zostaną powiadomieni w terminie do 7 dni od daty ogłoszenia wyników.

**PRODZIEKAN**  
ds. Nauki

prof. dr hab. inż. Zbigniew Paszenda