

Zabrze, dnia 22-05-2019 r.

**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 "Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce" z dnia 20 lipca 2018 r. (Dz. U. 2018 poz. 1668) oraz w Statucie Politechniki Śląskiej z dnia 26.06.2006 r. z późn. zm.

Osoba ubiegająca się o stanowisko adiunkta na czas określony od 01.09.2019 do 30.09.2020 w Katedrze Biosensorów i Przetwarzania Sygnałów Biomedycznych powinna spełniać następujące kryteria:

1. posiada stopień naukowy doktora w dziedzinie Nauk Technicznych w dyscyplinie Elektrotechnika lub Metrologia
2. posiada dorobek naukowy w obszarze inżynierii medycznej, sztucznych narządów i metrologii medycznej potwierdzony:
  - a. co najmniej dziesięcioma publikacjami z listy JCR uzyskanymi po dacie nadania stopnia naukowego doktora
  - b. współczynnikiem wpływu (index h) co najmniej 7 wg Web of Science lub Scopus
  - c. co najmniej pięcioma recenzowanymi wystąpieniami na konferencjach o zasięgu międzynarodowym
3. posiada minimum pięcioletnie, udokumentowane doświadczenie w prowadzeniu badań w zakresie inżynierii medycznej
4. posiada doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych na wyższej uczelni w ramach przedmiotów obejmujących zagadnienia biocybernetyki lub inżynierii medycznej
5. posiada co najmniej trzyletnie doświadczenie praktyczne w pracy inżyniera lub specjalisty klinicznego
6. posiada doświadczenie praktyczne w obszarze eksperymentów na zwierzętach
7. kierowała minimum jednym projektem finansowanym przez NCBiR lub NCN
8. posiada udokumentowaną znajomość metod statystycznej analizy danych medycznych lub biologicznych w środowisku Statistica
9. posiada umiejętność programowania w środowisku LabVIEW w stopniu co najmniej średniozaawansowanym
10. posługuje się biegle w mowie i piśmie językiem angielskim
11. 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):**

1. podanie o zatrudnienie,
2. kwestionariusz osobowy (dostępny na stronie Politechniki Śląskiej),
3. życiorys zawodowy oraz informacja o dorobku naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym z określeniem kierunku swojej dalszej działalności
4. odpisy dyplomów w tym uzyskania stopnia naukowego doktora nauk technicznych oraz dokumentów potwierdzających kompetencje,
5. oświadczenie o czynnej znajomości języka angielskiego,
6. oświadczenie kandydata czy Politechnika Śląska będzie dla niego podstawowym miejscem pracy,
7. 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 24.06.2019 r. (włącznie). Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 28.06.2019 r. O wynikach konkursu zainteresowani zostaną powiadomieni w terminie do 7 dni od daty ogłoszenia wyników.