

INSTYTUCJA:	Politechnika Gdańska, Katedra Inżynierii Biomedycznej, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki
MIASTO:	Gdańsk
GRUPA PRACOWNIKÓW:	badawczo-dydaktycznych
STANOWISKO:	Asystent
LICZBA DOSTĘPNYCH STANOWISK:	
DYSCYPLINA NAUKOWA:	inżynieria biomedyczna
DATA OGŁOSZENIA:	22.10.2024
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	21.11.2024
PLANOWANY TERMIN ROZSTRZYGNIECIA KONKURSU:	22.11.2024
PLANOWANY TERMIN ZATRUDNIENIA:	01.12.2024
LINK DO STRONY:	https://praca.pg.edu.pl/jobs/m/3469/pl
SŁOWA KLUCZOWE:	inżynieria biomedyczna, elektronika w medycynie, bazy danych, kompatybilność elektromagnetyczna, sensory i przetworniki pomiarowe, układy zasilania w systemach biomedycznych

ZADANIA/ ROLA W ZESPOLE



- prowadzenie działalności naukowej i dążenie do rozwoju naukowego
- kształcenie (w języku polskim i angielskim) i wychowywanie studentów
- udział w organizacji procesu dydaktycznego
- publikowanie wyników prac w czasopismach naukowych
- czynny udział w konferencjach naukowych lub dydaktycznych
- aplikowanie o granty badawcze
- udział w realizowaniu grantów badawczych
- recenzowanie prac naukowych
- rozwijanie laboratoriów
- pozyskiwanie funduszy
- koordynowanie współpracy z środowiskiem medycznym i przemysłowym
- przygotowywanie nowych przedmiotów i pomocy dydaktycznych dla studentów, w tym w formie edukacji na odległość
- współorganizacja konferencji, wydarzeń naukowych i popularno-naukowych
- prowadzenie działań promocyjnych, w tym opieka nad kołem naukowym MiLAB
- koordynacja praktyk zawodowych dla specjalności elektronika w medycynie

Wykonywanie powyższych zadań zgodnie z zasadami etycznymi, z poszanowaniem przepisów prawnych oraz z zasadami zgodnej pracy w zespole badawczym.

WYMAGANIA PODSTAWOWE

- tytuł zawodowy magistra z zakresu elektroniki lub inżynierii biomedycznej lub z dziedziny pokrewnej z udokumentowanym szkoleniem w zakresie kursów elektroniki (w ramach programów studiów magisterskich lub innych)
- dobra znajomość języka polskiego pozwalająca na prowadzenie zajęć oraz bardzo dobra znajomość języka angielskiego
- znajomość zagadnień inżynierii biomedycznej, elektroniki w medycynie, baz danych, kompatybilności elektromagnetycznej
- autorstwo co najmniej trzech publikacji naukowych nie starszych niż 3 lata, co najmniej jedna o punktacji 100 według aktualnej listy MNiSW w dyscyplinie Inżynieria biomedyczna lub pokrewnej
- umiejętność projektowania i uruchamiania układów elektronicznych
- umiejętność obsługi aparatury laboratoryjnej i pomiarowej
- znajomość języków programistycznych: Python, Matlab i C
- znajomość języków opisu sprzętu
- znajomość środowisk: Eagle CAD, Sketchup, STM32 IDE, Waveforms, LTspice, Photoshop, Lightroom

MILE WIDZIANE

- umiejętność pracy w środowisku interdyscyplinarnym
- posiadanie dorobku publikacyjnego w czasopismach naukowych lub materiałach konferencyjnych
- skuteczne umiejętności komunikacyjne
- umiejętność samodzielnego i niezależnego prowadzenia badań
- umiejętność adaptacji i rozwiązywania problemów
- podstawowa wiedza w zakresie medycyny i inżynierii biomedycznej
- prawo jazdy kat. B
- doświadczenie w koordynacji projektów
- doświadczenie w działalności społecznej

OFERUJEMY

- pracę w jednej z wiodących uczelni technicznych w Polsce



- akademicką kulturę organizacyjną opartą na zasadach szacunku
- stabilne warunki zatrudnienia
- dodatkowe wynagrodzenie roczne
- możliwość wypoczynku w Ośrodku Wczasowym Politechniki Gdańskiej położonym w malowniczym otoczeniu kaszubskich jezior i lasów
- wyjazdy zagraniczne w ramach programu Erasmus+
- szkolenia wewnętrzne
- dostęp do uczelnianej biblioteki
- możliwość przystąpienia do: grupowego pracowniczego ubezpieczenia na życie, prywatnej opieki medycznej, programu sportowo-rekreacyjnego Benefit (karta MultiSport)
- zajęcia sportowe prowadzone w obiektach Politechniki Gdańskiej
- na terenie kampusu: przedszkole, stanowiska do przewijania i punkty karmienia dzieci, punkty gastronomiczne, strefy relaksu oraz bezpłatne miejsca parkingowe
- dofinansowanie do wypoczynku
- preferencyjne pożyczki
- pracę w dobrze skomunikowanym miejscu
- i wiele więcej... Pełną listę korzyści znajdziesz na stronie: <https://chr.pg.edu.pl/dolacz-do-nas>

WYMAGANE DOKUMENTY

- CV
- pisemna deklaracja wyrażająca chęć przystąpienia do konkursu
- dokumenty potwierdzające uzyskane stopnie/tytuły naukowe oraz zawodowe
- informacja o dorobku zawodowym
- chronologiczny wykaz publikacji
- wskazana jest opinia jednego samodzielnego pracownika naukowego
- oświadczenie, że Politechnika Gdańska będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku zatrudnienia kandydata

KRYTERIA WYBORU KANDYDATA

MIEJSCE I FORMA SKŁADANIA OFERT:

mailowo na adres: kib@eti.pg.edu.pl
lub osobiście w sekretariacie Katedry Inżynierii Biomedycznej p. 229, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Budynek 41

KONTAKTOWY ADRES E-MAIL:

jacek.ruminski@pg.edu.pl

W TYTULE E-MAILA NALEŻY WPISAĆ:

Asystent badawczo-dydaktyczny w Katedrze Inżynierii Biomedycznej

*Konkurs może zostać zamknięty bez wylonienia kandydata.
Skontaktujemy się z wybranymi osobami.
Nadesłanych pocztą ofert nie odsyłamy.
Zlecający zastrzegają sobie prawo do odpowiedzi jedynie na wybrane oferty.*

Uwaga!

W przypadku, gdy przekazane dane obejmują inne dane niż imię, nazwisko, datę urodzenia, miejsce zamieszkania (adres do korespondencji), wykształcenie, przebieg dotychczasowego zatrudnienia, prosimy o umieszczenie klauzuli:



Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w dokumentach aplikacyjnych przez Politechnikę Gdańską w celu prowadzenia rekrutacji na aplikowane przeze mnie stanowisko.

Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych:

1. Administratorem danych przetwarzanych w procesie rekrutacyjnym będzie Politechnika Gdańska z siedzibą przy ul. Narutowicza 11/12 w Gdańsku (kod pocztowy: 80-233).
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować za pośrednictwem adresu e-mail: iod@pg.edu.pl. Do Inspektora Ochrony Danych należy kierować wyłącznie sprawy dotyczące przetwarzania Pani/Pana danych przez Politechnikę Gdańską, w tym realizacji Pani/Pana praw.
3. Pani/Pana dane będą przetwarzane w zakresie przewidzianym w Kodeksie pracy tj. imię, nazwisko, datę urodzenia, miejsce zamieszkania (adres do korespondencji), wykształcenie, przebieg dotychczasowego zatrudnienia (na podstawie art. 6 lit. c RODO*) w celu przeprowadzenia procesu rekrutacyjnego, natomiast inne dane (jeśli zostaną podane) na podstawie Pani/Pana zgody (art. 6 ust. 1 lit. a. RODO*).
4. Dane osobowe będą przechowywane do zakończenia rekrutacji, a w przypadku przyjęcia do pracy do ustania stosunku pracy, a następnie zostaną poddane archiwizacji i będą przechowywane przez okres 10 lat.
5. Podane dane nie będą podlegały udostępnieniu podmiotom trzecim. Odbiorcami danych będą tylko instytucje upoważnione na mocy prawa.
6. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści danych oraz ich sprostowania (poprawiania), usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, jak również prawo do cofnięcia zgody (jeśli została wyrażona) w dowolnym momencie oraz prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego (tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych).
7. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały profilowaniu.
8. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych w zakresie wynikającym z art. 22¹ Kodeksu pracy jest niezbędne, aby uczestniczyć w postępowaniu rekrutacyjnym. Podanie przez Panią/Pana innych danych jest dobrowolne.

*RODO - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)