

INSTYTUCJA:	Politechnika Gdańska, Zakład Elektrochemii i Fizykochemii Powierzchni, Instytut Nanotechnologii i Inżynierii Materiałowej, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej
MIASTO:	Gdańsk
GRUPA PRACOWNIKÓW:	badawczych
STANOWISKO:	Adiunkt
LICZBA DOSTĘPNYCH STANOWISK:	1
DYSCYPLINA NAUKOWA:	inżynieria materiałowa
DATA OGŁOSZENIA:	22.01.2025
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	21.02.2025
PLANOWANY TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU:	24.02.2025
PLANOWANY TERMIN ZATRUDNIENIA:	01.06.2025
LINK DO STRONY:	https://praca.pg.edu.pl/jobs/m/3510/pl
SŁOWA KLUCZOWE:	bioczuJNIKI, elektrody drukowane, addytywne nanowytwarzanie, układy wieloelektrodowe, przeniesienie ładunku

ZADANIA/ ROLA W ZESPOLE

- wytwarzanie oraz optymalizacja nanoarchitektur
- addytywna nano-inżynieria węglowych wieloelektrodowych układów
- opracowanie mechanizmu przetwarzania sygnałów chemicznych na elektryczne w warstwach receptorowych o regulowanych właściwościach
- multiparametryczna analiza impedancyjna dyskryminacyjna do jednoczesnej diagnostyki wielu analitów
- modelowanie oraz testowanie strategii funkcjonalizacji za pomocą danego receptora
- optymalizacja geometrii nanoarchitektur oraz oddziaływań makromolekularnych

WYMAGANIA PODSTAWOWE

- doktorat w dziedzinie chemii, technologii chemicznej, inżynierii materiałowej lub podobnej
- doświadczenie w obszarze funkcjonalizacji receptorów i/ lub układów sensorycznych, udokumentowane w postaci publikacji naukowych (ISI)
- praca z technologiami addytywnymi
- znajomość w zakresie elektrochemii materiałów węglowych oraz kompozytów hydrożelowych



- umiejętność formułowania tematyki badawczej oraz zarządzania pracą badawczą młodych członków grupy naukowej
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego (na poziomie C1 lub wyższym)

MILE WIDZIANE

- doświadczenie w zakresie materiałów dla zastosowań biomedycznych

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

- dokument potwierdzający uzyskanie stopnia doktora (dyplom)
- CV
- lista publikacji
- lista dodatkowych osiągnięć naukowych (opcjonalnie)
- kwestionariusz dla ubiegającego się o zatrudnienie (pobierz: <https://chr.pg.edu.pl/dolacz-do-nas/dokumenty-dla-kandydata>)
- oświadczenie, że w przypadku zatrudnienia Politechnika Gdańska będzie podstawowym miejscem pracy w rozumieniu ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce
- deklaracja, że w przypadku zatrudnienia, zostanie złożone na Politechnice Gdańskiej oświadczenie o zaliczeniu do liczby N

KRYTERIA WYBORU KANDYDATA

Kryteria wyboru będą odnosić się do wymagań zawartych w danym konkursie i dotyczyć będą oceny jakościowej i ilościowej w zakresie kwalifikacji, kompetencji, doświadczenia oraz osiągnięć kandydata.

MIEJSCE I FORMA SKŁADANIA OFERT:

Dokumenty należy przesyłać drogą elektroniczną na adres:
prac-konkursy.wftims@o365.pg.edu.pl



KONTAKTOWY ADRES E-MAIL:

prac-konkursy.wftims@o365.pg.edu.pl

W TYTULE E-MAILA NALEŻY WPISAĆ:

Adiunkt/PostDoc w projekcie OPUS LAP
(UMO-2023/51/I/ST7/01948) - nr ref.01/
WFTiMS/2025

*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)