



INSTYTUCJA:	Politechnika Gdańska, Katedra Metrologii i Optoelektroniki, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki
MIASTO:	Gdańsk
GRUPA PRACOWNIKÓW:	badawczych
STANOWISKO:	Profesor uczelni
LICZBA DOSTĘPNYCH STANOWISK:	1
DYSCYPLINA NAUKOWA:	automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne
DATA OGŁOSZENIA:	15.05.2025
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	15.06.2025
PLANOWANY TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU:	18.06.2025
PLANOWANY TERMIN ZATRUDNIENIA:	01.08.2025
LINK DO STRONY:	https://praca.pg.edu.pl/jobs/m/3584/pl
SŁOWA KLUCZOWE:	CVD, grafen, elektrochemia, funkcjonalizacja, nanostruktury węglowe

ZADANIA/ ROLA W ZESPOLE

- prowadzenie badań w dziedzinie sfunkcjonalizowanych nanomateriałów węglowych do zastosowań sensorycznych oraz energetycznych
- synteza, poprzez chemiczne osadzanie z fazy gazowej i obróbki laserowej, różnych nanostruktur węglowych (w tym ułożonych pionowo stosów grafenu i diamentów domieszkowanych borem), ich elektrochemiczna charakterystyka i funkcjonalizacja
- rozpowszechnianie wyników badań poprzez publikowanie w międzynarodowych czasopismach naukowych oraz w inny sposób, np. uczestnictwo w konferencjach międzynarodowych oraz sporządzanie raportów wewnętrznych
- pomoc w przygotowaniu wniosków projektowych ogłaszanych np. przez NCN/NCBiR/ Horyzont Europa oraz aktywne wspieranie studentów i doktorantów w pracach badawczych

WYMAGANIA PODSTAWOWE

- stopień doktora nauk technicznych w zakresie elektroniki, fizyki, inżynierii materiałowej lub dyscyplin pokrewnych, ukończony w 2022 roku lub później
- doświadczenie w syntezie nanomateriałów węglowych i ich charakterystyce fizykochemicznej
- praktyczne doświadczenie w stosowaniu technik elektrochemicznych zarówno jako technik charakteryzacji materiałów, jak i technik detekcji



- doświadczenie w pracy w międzynarodowych ośrodkach oraz pracy doświadczalnej poza Polską
- udokumentowany dorobek naukowy w dyscyplinie, potwierdzony publikacjami, w międzynarodowych czasopismach indeksowanych w Thomson Reuters Web of Science, Scopus lub ERIH PLUS (autorstwo patentów będzie traktowane jako plus)
- udokumentowane doświadczenie we współpracy międzynarodowej (w tym zagraniczne staże naukowe) oraz faktyczna obecność w międzynarodowych sieciach badawczych
- biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie (znajomość języka polskiego nie jest wymagana)
- udowodniona zdolność do realizacji badań i pracy zespołowej, co znajduje odzwierciedlenie w publikacjach wnioskodawcy
- znajomość i wykorzystanie oprogramowania naukowego i statystycznego, takiego jak R, Matlab, Origin

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
- list motywacyjny
- zgoda na przetwarzanie danych osobowych w brzmieniu: Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w dokumentach aplikacyjnych przez Politechnikę Gdańską w celu prowadzenia rekrutacji na aplikowane przeze mnie stanowisko
- lista publikacji naukowych z ostatnich 5 lat
- minimum jeden, ale nie więcej niż pięć załączników umożliwiających ocenę najważniejszych osiągnięć naukowych i/lub wdrożeniowych z ostatnich 5 lat, którymi są: pełne teksty publikacji (w języku oryginalnym) lub pełne teksty patentów (w języku oryginalnym; osiągnięciem nie mogą być zgłoszenia patentowe) lub opisy wdrożeń
- kopia dyplomu doktora lub zaświadczenie o uzyskaniu stopnia doktora

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 przesłać drogą elektroniczną na adres: robbogda@pg.edu.pl

KONTAKTOWY ADRES E-MAIL:

robbogda@pg.edu.pl

W TYTULE E-MAILA NALEŻY WPISAĆ:

Profesor uczelni w Katedrze Metrologii i Optoelektroniki, IDUB Nobelium

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.



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ ELEKTRONIKI,
TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

*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)