



INSTYTUCJA:	Politechnika Gdańska, Katedra Fizyki Ciała Stałego, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej
MIASTO:	Gdańsk
STANOWISKO:	Adiunkt ze stop. nauk. doktora
DYSCYPLINA NAUKOWA:	inżynieria materiałowa
DATA OGŁOSZENIA:	02.10.2019
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	02.11.2019
LINK DO STRONY:	http://praca.pg.edu.pl/jobs/m/2373/pl
SŁOWA KLUCZOWE:	Fizyka materiałów, materiały ceramiczne, fizykochemia ciała stałego

ZADANIA/ ROLA W ZESPOLE

Oferta kierowana jest do doświadczonych pracowników naukowych posiadających co najmniej stopień doktora, do realizacji badań z zakresu fizyki materiałów. Stanowisko dedykowane jest dla osoby posiadającej doświadczenie w dziedzinie syntezy oraz badań właściwości elektrycznych i strukturalnych materiałów ceramicznych. Istotnym aspektem pracy w projekcie będzie aktywny udział w analizie i opracowaniu danych eksperymentalnych.

WYMAGANIA PODSTAWOWE

Warunki, jakie powinien spełniać Kandydat:

- 1) Posiadać stopień naukowy doktora (lub równoważnik) w dziedzinie nauk inżynierijsko-technicznych, w dyscyplinie inżynieria materiałowa lub innej związanej z materiałami dla ceramicznych ogniw paliwowych;
- 2) Posiadać udokumentowany dorobek naukowy w formie publikacji w rozpoznawalnych czasopismach naukowych (z bazy JCR, w tym pierwszo-autorskich).
- 3) Wiedza i doświadczenie w dziedzinie badań właściwości elektrycznych i elektrochemicznych tlenkowych materiałów przewodzących elektronowo i jonowo. Dodatkowym atutem będzie znajomość podstaw fizyki ciała stałego.
- 4) Znajomość następujących metod badawczych: stało- i zmiennoprądowe metody badań właściwości elektrycznych ciał stałych, elektrochemiczna spektroskopia impedancyjna oraz



metody wyznaczania liczb przenoszenia (np. metoda Hebba Wagnera). Szczególnie istotnym jest znajomość metod badań właściwości elektrycznych stosowanych do materiałów o mieszanym przewodnictwie. Dodatkowym atutem będzie znajomość rentgenografii strukturalnej oraz oprogramowania: Panalytical HighScore i/lub FullProof, , ZView/ZPlot oraz EqC.

5) Znajomość metod wytwarzania materiałów ceramicznych.

6) Biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

7) Kandydat powinien posiadać silną motywację do pracy i zaangażowanie w realizację projektu.

MILE WIDZIANE

-

OFERUJEMY

WYMAGANE DOKUMENTY



Zgłoszenie na konkurs powinno zawierać:

- 1) Podanie skierowane do Rektora Politechniki Gdańskiej, prof. dr hab. inż. Sławomira Milewskiego,
- 2) kopię dyplomu potwierdzającego uzyskanie stopnia doktora lub zaświadczenie o przyjętej obronie pracy doktorskiej.
- 3) CV,
- 4) kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie,
- 5) Informacje o dorobku naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym, z uwzględnieniem (jeśli to możliwe):
 - listy publikacji naukowych, liczby ich cytowań (bez autocytowań) i indeksu Hirscha;
 - listy wynalazków, patentów, opracowań wdrożeniowych;
 - informacji o kierowaniu lub udziale w projektach badawczych;
 - informacji o odbytych stażach naukowych;
 - informacji o uzyskanych nagrodach i wyróżnieniach;
 - Informacji o udziale w konferencjach naukowych z uwzględnieniem ustnych wystąpień w j. angielskim.
- 6) przynajmniej jedną opinię o kandydacie wraz z danymi kontaktowymi osób je wystawiających.
- 7) inne dokumenty potwierdzające posiadanie dodatkowych kwalifikacji
- 8) oświadczenie o pełnej zdolności do czynności prawnej,



9) Prosimy o umieszczenie klauzuli:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w liście motywacyjnym oraz załączonych do niego

dokumentach - wymagane jeśli przekazane dane obejmują inne dane niż imię, nazwisko, datę urodzenia, miejsce

zamieszkania (adres do korespondencji), wykształcenie, przebieg dotychczasowego zatrudnienia.

10) oświadczenie, że:

W przypadku zatrudnienia zobowiązuję się w ciągu 14 dni od dnia zatrudnienia złożyć oświadczenia:

1. Oświadczenie o reprezentowaniu dziedziny nauk inżynieryjno-technicznych, dyscyplina inżynieria materiałowa.
2. Upoważnienie do zaliczenia do liczby pracowników prowadzących działalność naukową w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, dyscyplina inżynieria materiałowa.

TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU: 06.11.2019

PLANOWANY TERMIN ZATRUDNIENIA: 01.12.2019

MIEJSCE I FORMA SKŁADANIA OFERT:

Dokumenty należy przesłać na adres Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk (nr ref. 11/WFM/2019), lub osobiście do Biura Wydziału pok. 103 Gmach Główny.

KONTAKTOWY ADRES E-MAIL:

margazda@pg.edu.pl

W TYTULE E-MAILA NALEŻY WPISAĆ:

Adiunkt – pracownik badawczy (nr ref. 11/WFM/2019)

Konkurs może zostać zamknięty bez wyłonienia 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)