



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:	14.05.2019
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	21.06.2019
LINK DO STRONY:	http://praca.pg.gda.pl/oferta/2261/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 metodą spektroskopii impedancyjnej ceramicznych przewodników protonowych. Istotnym aspektem pracy w projekcie będzie aktywny udział w analizie i opracowaniu danych eksperymentalnych oraz pisaniu publikacji.

WYMAGANIA PODSTAWOWE

Warunki, jakie powinien spełniać Kandydat/Kandydatka:

- 1) Posiadać stopień naukowy doktora (lub równoważnik) w dziedzinie fizyki, inżynierii materiałowej bądź dziedzin pokrewnych*, a w momencie składania oferty być co najmniej po obronie pracy.
- 2) Posiadać udokumentowany dorobek naukowy w formie publikacji w rozpoznawalnych czasopiśmie 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 oraz znajomość zjawisk transportu w ceramicznych przewodnikach protonowych.



4) Znajomość następujących metod badawczych: stało- i zmiennoprądowe metody badań właściwości elektrycznych ciał stałych, elektrochemiczna spektroskopia impedancyjna w różnych atmosferach i warunkach. Szczególnie istotnym jest znajomość metod badań właściwości elektrycznych stosowanych do cienkich warstw. 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 polskiego i 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 Prorektora ds. nauki, prof. dr hab. Janusza Smulko ,
- 2) kopię dyplomu potwierdzającego uzyskanie stopnia doktora lub zaświadczenie o złożeniu pracy i odbytej obronie.
- 3) CV,
- 4) kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie druk do pobrania ze strony: <https://ftims.pg.edu.pl/druki-do-pobrania1>)
- 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 udziale w projektach badawczych;
 - informacji o odbytych stażach/praktykach;
 - informacji o uzyskanych nagrodach i wyróżnieniach;
 - Informacji o udziale w konferencjach naukowych z uwzględnieniem ustnych wystąpień w j. angielskim.
- 6) przynajmniej dwie opinie 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) oświadczenie dotyczące ochrony danych osobowych: Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych (tekst jednolity: Dz.U. z 2016 r., poz. 922 z późn. zm.).

TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU: 25.06.2019

PLANOWANY TERMIN ZATRUDNIENIA: 10.07.2019

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. 04/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 naukowy (nr ref. 04/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)