

## **Oferta stypendialna dla doktoranta w ramach projektu „Tlenki trójprzewodzące”**

Od kandydatów wymagane jest:

- 1) posiadanie stopnia mgr. inż. nanotechnologii, inżynierii materiałowej lub pokrewnej dziedziny;\*
- 2) bardzo dobra znajomość języka polskiego i angielskiego w mowie i piśmie;
- 3) znajomość zagadnień z zakresu syntezy materiałów ceramicznych, rentgenowskiej analizy materiałów oraz podstaw badań właściwości elektrochemicznych materiałów tlenkowych ze szczególnym uwzględnieniem materiałów wykorzystywanych w ogniwach paliwowych;
- 4) studiowanie na studiach III stopnia na Wydziale Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej.

\*Zgodnie z wymogami NCN stypendystą w projekcie może zostać osoba spełniająca warunki określone w regulaminie przyznawania stypendiów dla młodych naukowców.

Opis zadań:

Udział w realizacji projektu badawczego pt. „Tlenki trójprzewodzące”, finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki w Krakowie, konkurs Opus 12, nr rejestracyjny projektu o numerze 2016/23/B/ST5/02137, na stanowisku doktorant-stypendysta. Głównym celem projektu jest opracowanie, opisanie i zrozumienie właściwości tlenków trójprzewodzących.

Główne zadania badawcze przewidziane dla tego stanowiska to:

- synteza materiałów ceramicznych;
- pomiar właściwości fizyko-chemicznych materiałów ceramicznych metodami: rentgenowskiej dyfraktometrii strukturalnej, elektrochemicznej spektroskopii impedancyjnej, skaningowej mikroskopii elektronowej, termogravimetrii i innymi metodami uzupełniającymi.
- analiza danych eksperymentalnych;

Typ konkursu NCN: Opus

Termin składania ofert: 15 października 2019, 12:00

Forma składania ofert: osobiście/pocztą/mail

Warunki zatrudnienia:

Zastrzeżenia:

- 1) maksymalny okres pobierania stypendium wynosi 9 miesięcy, a minimalny 6 miesięcy;
- 2) wysokość środków wynosi miesięcznie 1500 PLN;
- 3) w okresie pobierania tego stypendium niemożliwe jest pobieranie innego wynagrodzenia w jakiegokolwiek formie ze środków NCN;

Kandydaci powinni złożyć następujące dokumenty:

- 1) podanie,
- 2) życiorys,
- 3) kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie,
- 4) odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych i uzyskanie tytułu zawodowego magistra lub tytułu równorzędnego, lub zaświadczenie o studiowaniu na III stopniu studiów wraz z informacją o semestrze i czasie trwania studiów,
- 4) minimum jedną opinię pracownika naukowego potwierdzającą kwalifikacje kandydata,
- 5) inne dokumenty potwierdzające posiadanie dodatkowych kwalifikacji,
- 6) oświadczenie o pełnej zdolności do czynności prawnej,
- 7) 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.).

Dokumenty należy składać do Sekretariatu Wydziału Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej Politechniki Gdańskiej ul. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk, bądź w formie elektronicznej do kierownika projektu (pliki należy załączyć wyłącznie w formacie pdf).

Po przeprowadzeniu wstępnej weryfikacji na podstawie przesłanych dokumentów, jeśli będzie to konieczne, wybrani kandydaci mogą zostać zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną, w wyniku której wyłoniona zostanie osoba rekomendowana do otrzymania stypendium.

Dodatkowe informacje:

Szczegółowych informacji udziela:

Prof. dr hab. inż. Maria Gazda [margazda@pg.edu.pl](mailto:margazda@pg.edu.pl) +48 58 348 66 15

Konkurs zostanie rozstrzygnięty do dnia 20 października 2019 r.

Politechnika Gdańska zastrzega sobie prawo do zamknięcia konkursu bez wyłonienia stypendysty. Niepoinformowanie kandydata o wynikach konkursu jest równoznaczne z odrzuceniem jego oferty.