

Oferta stypendialna dla studenta w ramach projektu

„Wpływ odkształcenia na właściwości tlenków przewodzących protonowo”

Od kandydatów wymagane jest:

- 1) posiadanie co najmniej tytułu zawodowego inż. lub równorzędnego nanotechnologii, inżynierii materiałowej lub pokrewnej dziedziny;*
- 2) bardzo dobra znajomość języka polskiego i angielskiego w mowie i piśmie;
- 3) znajomość zagadnień oraz wstępne doświadczenie z zakresu syntezy materiałów ceramicznych, rentgenowskiej analizy materiałów oraz podstaw badań właściwości elektrochemicznych materiałów tlenkowych ze szczególnym uwzględnieniem materiałów wykorzystywanych w ogniwach paliwowych;

*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. „*Wpływ odkształcenia na właściwości tlenków przewodzących protonowo*”, finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki w Krakowie, konkurs DAINA 1, nr rejestracyjny projektu o numerze UMO-2017/27/L/ST5/03185, na stanowisku student-stypendysta. Głównym celem projektu jest opracowanie, opisanie i zrozumienie wpływu odkształcenia na właściwości przewodników protonowych.

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: DAINA

Termin składania ofert: 21 lutego 2019, 12:00

Forma składania ofert: osobiście/ mail

Warunki zatrudnienia:

Zastrzeżenia:

- 1) maksymalny okres pobierania stypendium wynosi 31 miesięcy, a minimalny 6 miesięcy, przy czym termin zawarcia umowy stypendialnej zależeć będzie od terminu rozpoczęcia realizacji projektu;

2) wysokość środków wynosi miesięcznie 1000 PLN, oraz przewidziane jest sfinansowanie uczestnictwa w co najmniej jednej konferencji;

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 inżyniera lub tytułu równorzędnego, lub zaświadczenie o studiowaniu na II 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 w formie elektronicznej lub osobiście do kierownika projektu - Prof. dr hab. inż. Maria Gazda margazda@pg.edu.pl +48 58 348 66 15 (pliki należy załączyć wyłącznie w formacie pdf).

Po przeprowadzeniu wstępnej weryfikacji na podstawie przesłanych dokumentów wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną, w wyniku której wyłoniona zostanie osoba rekomendowana do otrzymania stypendium.

Konkurs zostanie rozstrzygnięty do dnia 26 lutego 2019 r.

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