



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ
I MATEMATYKI STOSOWANEJ

INSTYTUCJA:	Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej, Katedra Fizyki Ciała Stałego
MIASTO:	Gdańsk
STANOWISKO:	Adiunkt ze stop. nauk. dr hab.
DYSCYPLINA NAUKOWA:	Chemia
DATA OGŁOSZENIA:	01.12.2016
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	09.12.2016
LINK DO STRONY:	http://praca.pg.gda.pl/oferta/1587/pl
SŁOWA KLUCZOWE:	chemia kwantowa; struktura elektronowa anionów, mechanizmy reakcji rodnikowych, projektowanie molekuł, zaawansowane obliczenia ab initio

Zadania/Rola w zespole

Prowadzenie badań w zakresie:

- chemii kwantowej w tym mechanizmów reakcji rodnikowych, badania struktury elektronowej nietypowych anionów i kationów, przewidywania właściwości nowych molekuł;
- chemii obliczeniowej przy użyciu niestandardowych metod ab initio i metod skorelowanych;
- publikowanie wyników badań w renomowanych czasopismach naukowych.

Wymagania



- minimum stopień doktora habilitowanego dziedzinie nauk chemicznych;
- udokumentowane osiągnięcia naukowe w zakresie chemii kwantowej i struktury elektronowej molekuł;
- doświadczenie w prowadzeniu badań z zakresu struktury elektronowej anionów;
- doświadczenie w badaniu cieczy jonowych metodami ab initio;
- doświadczenie w badaniu mechanizmów reakcji rodnikowych;
- doświadczenie w używaniu metod ab initio i techniki coalescence-kick na poziomie zaawansowanym.

Dokumenty

- podanie o zatrudnienie kierowane do Prorektora ds. nauki, prof. dr hab. Janusza Smulki
- CV,
- kwestionariusz osobowy,
- oryginał lub odpis dokumentu potwierdzającego posiadanie tytułu naukowego profesora,
- oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych zawartych w ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997r. o ochronie danych osobowych

TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU:	12.12.2016
PLANOWANY TERMIN ZATRUDNIENIA:	01.01.2017



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ
I MATEMATYKI STOSOWANEJ

Dokumenty należy przesłać na adres Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk (nr ref. 32/WFM/2016), lub osobiście do Biura Wydziału pok. 103 Gmach Główny.

Prosimy o umieszczenie klauzuli:

"Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w mojej ofercie dla potrzeb niezbędnych przy procesie rekrutacji (zgodnie z Ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o Ochronie Danych Osobowych j.t. Dz. U. z 2016 r. poz. 922). Jednocześnie zgodnie z art. 24 ust. 1 ustawy o ochronie danych osobowych z dnia 29 sierpnia 1997 r. (j.t. Dz. U. z 2016 r. poz. 922) przyjmuję do wiadomości, że administratorem zebranych danych osobowych jest Politechnika Gdańska z siedzibą w Gdańsku na ul. Narutowicza 11/12.

Podanie danych jest dobrowolne, ale niezbędne do realizacji procesu rekrutacji.

Mam prawo dostępu do treści podanych danych i ich poprawiania".

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.