



INSTYTUCJA:	Politechnika Gdańska, Katedra Metrologii i Optoelektroniki, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki
MIASTO:	Gdańsk
STANOWISKO:	Doktorant
DYSCYPLINA NAUKOWA:	Automatyka, elektronika i elektrotechnika
DATA OGŁOSZENIA:	30.10.2019
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	29.11.2019
LINK DO STRONY:	http://praca.pg.edu.pl/jobs/m/2393/pl
SŁOWA KLUCZOWE:	Elektronika, Materiały Elektroniczne, Fotonika, Inżynieria Materiałowa, Metrologia

ZADANIA/ ROLA W ZESPOLE

- 1) symulacje DFT struktur diamentowych oraz modyfikowanych cząstek nanodiamentowych z centrami barwnymi,
- 2) modelowanie dynamiki molekularnej wytworzonych struktur diamentowych i nanodiamentowych,
- 3) modelowanie interakcji powierzchni nanodiamentu z układami biologicznymi dla nanostrukturizowanej fotoniki dla sensoryki i obrazowania,
- 4) opracowywanie wyników badań naukowych, poprzez czynny udział w międzynarodowych konferencjach naukowych oraz publikowanie w czasopismach naukowych uwzględnionych na liście Journal Citation Reports.

WYMAGANIA PODSTAWOWE

- 1) posiadanie statusu doktoranta w Szkole Doktorskiej na etapie podpisywania umowy, w dyscyplinie związanej z tematyką Projektu, w szczególności z problematyką, którą ma podejmować Zespół Naukowy na Politechnice Gdańskiej (np. fizyka, automatyka, elektronika i elektrotechnika, inżynieria materiałowa),
- 2) doświadczenie w uczestniczeniu w projektach naukowych oraz w współpracy w zespole naukowym (udział w min. trzech projektach naukowych),
- 3) bogaty dorobek naukowy w postaci publikacji naukowych w obszarach powiązanych z tematyką Projektu,
- 4) głęboka wiedza potwierdzona publikacjami dotyczącymi zagadnień: kwantowych symulacji materiałów krystalicznych w oparciu o metodę DFT oraz dynamikę molekularną.
- 5) praktyka w obsłudze oprogramowania do akwizycji, obróbki i interpretacji danych pomiarowych oraz symulacyjnych.

MILE WIDZIANE



Nie dotyczy.

OFERUJEMY

WYMAGANE DOKUMENTY

1. List motywacyjny (format pdf z zeskanowanym podpisem).
2. Informację o przetwarzaniu danych osobowych - klauzula informacyjna i klauzula zgody formularz w załączeniu do ogłoszenia (Format pdf z zeskanowanym podpisem).
3. CV.
4. Lista publikacji naukowych z ostatnich 5 lat.
5. Minimum jeden, ale nie więcej niż pięć załączników umożliwiających ocenę najważniejszych osiągnięć naukowych i/lub wdrożeniowych z ostatnich 5 lat, którymi są:
 - a. pełne teksty publikacji (w języku oryginalnym) lub
 - b. pełne teksty patentów (w języku oryginalnym; osiągnięciem nie mogą być zgłoszenia patentowe) lub
 - c. opisy wdrożeń.
6. Kopia dyplomu magistra.
7. Oświadczenie kandydata o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych kandydata przez Politechnikę Gdańską

TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU: 09.12.2019

PLANOWANY TERMIN ZATRUDNIENIA: 16.12.2019

MIEJSCE I FORMA SKŁADANIA OFERT:

Dokumenty należy przesłać do dnia
29.11.2019 r. na adres e-mail:
rbogdan@eti.pg.edu.pl

KONTAKTOWY ADRES E-MAIL: rbogdan@eti.pg.edu.pl

W TYTULE E-MAILA NALEŻY WPISAĆ: QUNNA Research phd student position

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)