



Konkurs na stanowisko:
STAŻYSTA/MAGISTRANT (kod stanowiska FIZ-s)
w ramach grantu NCBiR LIDER XI

Opis stanowiska: Wykonawca typu FOTOFIZYK lub FOTOCHEMIK, Student lub Doktorant w ramach projektu LIDER XI „Dwa aktualne problemy, jedno rozwiązanie: udoskonalone materiały organiczne do OLED i fotowytwarzania wodoru”

Udział w realizacji projektu to wyjątkowa możliwość uczestnictwa w poszukiwaniu rozwiązań aktualnych problemów optoelektroniki i energetyki, ale też bycia częścią zespołu ambitnych i pomocnych młodych badaczy. Celem projektu jest otrzymanie i optymalizacja materiałów organicznych, które można stosować jako emitery w organicznych diodach elektroluminescencyjnych (ang. OLED) oraz jako fotosensybilizatory w układach fotokatalitycznych wytwarzających wodór z wody. Badania mają maksymalnie przybliżyć ww. materiały organiczne do wprowadzenia na rynek.

Wymagania:

- Spełnienie wymogów określonych w Regulaminie XI konkursu w programie LIDER: osoby które do 01.01.2020 r. nie ukończyły 35 roku życia (z wyjątkami wymienionymi w ww. Regulaminie);
- Doświadczenie w pracy eksperymentalnej w zakresie elektronowej spektroskopii molekularnej;
- Dobra znajomość podstaw fotofizyki lub fotochemii molekularnej, metod stacjonarnej i czasoworozdzielczej spektroskopii fluorescencyjnej;
- Ukończone studia licencjackie, dyscyplina Fizyka lub Chemia lub nauki pokrewne;
- Dobra znajomość języka angielskiego;
- Sumienność, dokładność, kreatywność, wysoka umiejętność uczenia się, umiejętność samodzielnego planowania i organizacji pracy eksperymentalnej;
- Umiejętność pracy w zespole, silna motywacja i entuzjazm do prowadzenia badań naukowych i dalszego rozwoju naukowego.

Opis zadań:

- Aktywny udział w pracach badawczych w ramach projektu, mianowicie w badaniu układów zbliżonych do warstw emitujących w OLED:
 - Przygotowanie próbek w postaci cienkich filmów, rzadziej roztworów;
 - Przeprowadzenie badań fluorescencji i absorpcji, określenie podstawowych parametrów fotofizycznych, badanie kinetyki zaniku emisji w razie konieczności przy różnych temperaturach;

- Przeprowadzenie analizy uzyskanych wyników, dostosowanie modelu matematycznego do opisu zaników emisji, wyznaczenie wydajności i stałych szybkości procesów fotofizycznych;
- Aktywny udział w obsłudze sprzętu używanego do badań fotofizycznych;
- Interpretacja i opracowywanie wyników badań własnych, przygotowanie raportów okresowych zgodnie z ustalonymi regułami zespołu badawczego;
- Współudział w przygotowywaniu publikacji/zgłoszeń patentowych.

Termin składania ofert: 25 czerwca 2021 r., godzina 16.00.

Rozstrzygnięcie konkursu: 29 czerwca 2021 r.

Forma składania ofert: e-mail

Okres zatrudnienia: 5 miesięcy z możliwością przedłużenia o kolejne 5 miesięcy.

Forma zatrudnienia: umowa o dzieło

Wynagrodzenie: 2 500 brutto brutto (szacowana stawka miesięczna przy wykonaniu określonego dzieła)

Planowana data rozpoczęcia pracy: 01 lipca 2021 r.

Rozstrzygnięcie konkursu odbędzie się na podstawie oceny złożonych dokumentów. W razie potrzeby, komisja może zaprosić wybrane osoby na rozmowę kwalifikacyjną.

W wyznaczonym terminie proszę przesłać e-mailem na adres illia.serdiuk@ug.edu.pl:

1. CV;
2. list motywacyjny wraz z opisem doświadczenia i zainteresowań naukowych;
3. kopię dyplomu lub zaświadczenie o ukończeniu studiów;
4. podpisaną zgodę i klauzulę informacyjną (załącznik do ogłoszenia)

W razie pytań zapraszamy do kontaktu:

dr Illia Serdiuk

Zakład Biomateriałów i Fizyki Medycznej

Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki

Uniwersytet Gdański

ul. Wita Stwosza 57, 80-308 Gdańsk, pok. 247

e-mail: illia.serdiuk@ug.edu.pl



Gdańsk, dnia

.....

(Imię i nazwisko)

Z G O D A

na przetwarzanie danych osobowych w celach rekrutacyjnych

Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Uniwersytet Gdański moich danych osobowych zawartych w dokumentach aplikacyjnych dla potrzeb niezbędnych do realizacji postępowania konkursowego na stanowisko Stażysta/Magistrant, kod stanowiska FIZ-s w ramach projektu LIDER XI „Dwa aktualne problemy, jedno rozwiązanie: udoskonalone materiały organiczne do OLED i fotowytwarzania wodoru” (Nr LIDER/47/0190/L-11/19/NCBR/2020) oraz w kolejnych naborach kandydatów na pracowników Uniwersytetu Gdańskiego zgodnie z ogólnym rozporządzeniem o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 roku. Ponadto oświadczam, iż zostałam/em poinformowany o możliwości wycofania zgody w dowolnym momencie oraz, że jej wycofanie nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej wycofaniem.

.....

(podpis)

KLAUZULA INFORMACYJNA

dla kandydata biorącego udział w konkursie na stanowisko Stażysta/Magistrant w ramach projektu LIDER XI „Dwa aktualne problemy, jedno rozwiązanie: udoskonalone materiały organiczne do OLED i fotowytwarzania wodoru”

Zgodnie z ogólnym rozporządzeniem o ochronie danych z dnia 27.04.2016 roku zwanym dalej RODO informujemy, iż:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Gdański z siedzibą w (80-309) Gdańsku, przy ul. Jana Bażyńskiego 8.
- 2) Administrator powołał Inspektora Ochrony Danych, z którym można skontaktować się pod numerem telefonu (58) 523 3130 lub adresem e-mail: oid@ug.edu.pl. Z inspektorem Ochrony Danych można kontaktować się we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z ich przetwarzaniem.
- 3) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji procesu rekrutacji na stanowisko Stażysta/Magistrant na Wydziale Matematyki, Fizyki i Informatyki Uniwersytetu Gdańskiego w ramach projektu LIDER XI finansowanego ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.
- 4) Podstawą prawną do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych na potrzeby rekrutacji jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO – przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze wynikającego w szczególności z art. 22 ¹ ustawy - Kodeks Pracy. Przesłanką legalizującą proces przetwarzania danych osobowych podanych dobrowolnie przez kandydata, wychodzących poza zakres danych wskazanych w art. 22 ¹ ustawy - Kodeks Pracy oraz kandydatów wyrażających chęć wzięcia udziału w przyszłych rekrutacjach organizowanych przez Administratora będzie art. 6 ust. 1 lit. a RODO – zgoda osoby, której dane dotyczą.
- 5) Podanie przez Panią/ Pana danych osobowych po podjęciu decyzji o przystąpieniu do procesu rekrutacji jest obowiązkowe w zakresie określonym art. 22 ¹ kp oraz warunkuje możliwość ubiegania się o przyjęcie do pracy i ewentualne dalsze zatrudnienie. W przypadku podania danych osobowych wykraczających poza w/w przepisy prawa – podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne ale warunkuje możliwość udziału w procesie rekrutacji.
- 6) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w imieniu administratora przez upoważnionych pracowników wyłącznie w celach, o których mowa w pkt 3.
- 7) Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane podmiotom zewnętrznym z wyjątkiem przypadków przewidzianych przepisami prawa, w tym w szczególności Narodowemu Centrum Badań i Rozwoju pełniącemu funkcję instytucji nadzorującej i kontrolującej realizację projektu. Dodatkowo w przypadku złożenia dokumentów aplikacyjnych drogą elektroniczną odbiorcą Państwa danych może być podmiot działający na zlecenie administratora, tj. podmiot będący operatorem usługi pocztowej.
- 8) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celów wskazanych w pkt 3. W przypadku negatywnego wyniku postępowania konkursowego Pani/Pana dane będą usuwane niezwłocznie po jego zakończeniu chyba, że w określonym zakresie wymóg archiwizacji przewidują przepisy prawa – wówczas przez czas określony w tych przepisach.
- 9) Na zasadach określonych przepisami RODO przysługuje Pani/Panu:
 - a) prawo dostępu do treści swoich danych,
 - b) prawo do ich sprostowania, gdy są niezgodne ze stanem rzeczywistym,
 - c) prawo do ich usunięcia, ograniczenia przetwarzania, a także przenoszenia danych – w przypadkach przewidzianych prawem,
 - d) prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych,
 - e) prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie jego danych osobowych narusza przepisy o ochronie danych osobowych;
 - f) prawo do cofnięcia zgody na przetwarzanie danych w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.

Z treścią klauzuli zapoznałam/em się:

.....

(data i podpis kandydata)