

**Konkurs na stanowisko:**  
**PRACOWNIK NAUKOWY (kod stanowiska FCH-1)**  
**w ramach grantu NCBiR LIDER XI**

**Opis stanowiska: Wykonawca typu FIZYKOCHEMIK, specjalista ds. chromatografii gazowej i fotokatalizy, doktorant lub PostDoc 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 eksperymentalnych badaniach fizykochemicznych. Mile widziane jest doświadczenie pracy na chromatografii gazowej *i/lub* w badaniach (foto)katalizatorów lub (foto)sensybilizatorów.
- Dobra znajomość podstaw chromatografii gazowej *i/lub* zasad i mechanizmów katalizy i fotosensybilizacji.
- Ukończone studia magisterskie, dyscyplina Chemia lub Fizyka 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 projektowaniu i badaniu układów organicznych do fotokatalitycznego wytwarzania wodoru z wody:
  - Przygotowanie mieszanin fotosensybilizatorów w fazie wodnej (nanocząstki, micelle i td.) oraz badanie ich właściwości spektralnych i elektrochemicznych;

- Przygotowanie (foto)katalizatorów organicznych według przepisów literaturowych;
- Badania wygaszania emisji fotosensybilizatorów;
- Dobranie układów „fotosensybilizator-katalizator”;
- Badania kinetyki fotowytwarzania wodoru, analiza danych, obliczenia wydajności i aktywności układów fotokatalitycznych
- Obsługa chromatografu gazowego i symulatora światła słonecznego;
- Interpretacja i opracowywanie wyników badań własnych, przygotowanie raportów okresowych zgodnie z ustalonymi regułami zespołu badawczego;
- Współudział w przygotowywaniu publikacji/zgłoszeń patentowych.

**Termin składania ofert:** 24 stycznia 2022 r., godzina 11.00.

**Rozstrzygnięcie konkursu:** 01 luty 2022 r.

**Forma składania ofert:** e-mail

**Okres zatrudnienia:** 11 miesięcy, z możliwością przedłużenia o 1 rok.

**Forma zatrudnienia:** umowa o dzieło

**Wynagrodzenie:** 2 000 brutto brutto (szacowana stawka miesięczna przy wykonaniu określonego dzieła)

**Data rozpoczęcia pracy:** 01 luty 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](mailto:illia.serdiuk@ug.edu.pl):

1. CV;
2. list motywacyjny wraz z opisem doświadczenia i zainteresowań naukowych;
3. kopię dyplomu;
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](mailto:illia.serdiuk@ug.edu.pl)



UNIWERSYTET GDAŃSKI

Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki

Uniwersytetu Gdańskiego



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 Pracownik Naukowy, kod stanowiska FCH-1 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)



Rzeczpospolita  
Polska



KLAUZULA INFORMACYJNA

dla kandydata biorącego udział w konkursie na stanowisko Pracownika Naukowego 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](mailto: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 Pracownik Naukowy 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 <sup>1</sup> ustawy - Kodeks Pracy. Przesłanką legalizującą proces przetwarzania danych osobowych podanych dobrowolnie przez kandydata, wychodzących poza zakres danych wskazanych w art. 22 <sup>1</sup> 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 <sup>1</sup> 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)