



ZZ/112/019/U/20

Gdańsk, dnia 20.04.2021 r.

OGŁOSZENIE O NABORZE PRACOWNIKA

Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej Politechniki Gdańskiej ogłasza nabór na jednego pracownika w charakterze współwykonawcy projektu OPUS-19 (2020/37/B/ST7/03262) pt. *Elektrochemiczny Au-Minecraft: nowe podejście do budowy systemów biosensoryki impedancyjnej*, w latach 2021-2022.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Prowadzenie badań naukowych związanych z projektem OPUS-19 (2020/37/B/ST7/03262) Narodowego Centrum Nauki pt. *Elektrochemiczny Au-Minecraft: nowe podejście do budowy systemów biosensoryki impedancyjnej*.

Obowiązki pracownika:

- opracowanie i konstrukcja systemu optycznego do realizacji fluorescencji układów będących przedmiotem projektu
- przygotowanie układu pomiarowego oraz wykonanie pomiarów techniką fluorescencji i pomiarów absorpcji UV-VIS elektrod sfunkcjonalizowanych
- wykonanie badań techniką spektroskopii Ramana próbek elektrod

Wykonanie dzieła polega na:

- zaprojektowaniu i konstrukcji układu pomiarowego do badań optycznych i fluorescencji materiałów elektrodowych modyfikowanych związkami będącymi tematem projektu,
- przeprowadzeniu badań właściwości optycznych i fizycznych związków będących tematem projektu.

Wymagania:

- ukończone studia wyższe z zakresu fizyki, chemii lub inżynierii materiałowej, posiadanie stopnia min. doktora w dyscyplinie związanej z tematyką projektu,
- potwierdzone doświadczenie w prowadzeniu badań naukowych w tematyce zbieżnej z tematyką projektu,
- dorobek naukowy w postaci publikacji naukowych w obszarach związanych z tematyką projektu, m. in. badania spektroskopowe,
- wiedza w zakresie budowy układów optycznych i mikroskopowych oraz konstruowaniu aparatury badawczej,
- praktyczne umiejętności w projektowaniu i budowie optycznych układów do diagnostyki spektroskopowej, udokumentowane dorobkiem w postaci publikacji naukowych.

Forma zatrudnienia: umowa cywilnoprawna;

Wykonanie: od 01.05.2021 r. do 30.09.2021r. oraz od 01.01.2022 r. do 30.06.2022 r.



Wymagane dokumenty:

- Curriculum Vitae,
- Na potwierdzenie doświadczenia – lista realizowanych projektów naukowych
- Lista dorobku publikacyjnego (min. 3 publikacje w zakresie Q1)
- Projekty zaprojektowanych i wykonanych układów optycznych
- Dokument potwierdzający wymagane wykształcenie.

Skontaktujemy się z wybranymi osobami. Wybrane osoby możemy poprosić o uzupełnienie dokumentów. Nadesłanych pocztą ofert nie odsyłamy. Zlecający zastrzegają sobie prawo do odpowiedzi jedynie na wybrane oferty.

Dokumenty prosimy składać na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej, pokój 103 c, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk lub drogą elektroniczną na adres: **zam.publiczne.wftims@pg.edu.pl, do dnia 26.04.2021 r. do godz. 8:30. W tytule e-maila proszę wpisać nr ogłoszenia, tj. ZZ/112/019/U/20.**

***Prosimy o umieszczenie klauzuli:**

"Zgodnie z art.6 ust.1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) (RODO) wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Politechnikę Gdańską z siedzibą w Gdańsku, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, danych osobowych zawartych w mojej ofercie w celu i zakresie niezbędnym do procesu rekrutacji."

Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) (RODO) informujemy, że:

1. Administratorem danych wskazanych w Ofercie pracy jest 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
3. Pani/Pana dane będą przetwarzane w celu przeprowadzenia procesu rekrutacyjnego na podstawie 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 50 lat.
5. Podanie danych jest dobrowolne, lecz niezbędne do przeprowadzenia rekrutacji.
6. Podane dane nie będą podlegały udostępnieniu podmiotom trzecim. Odbiorcami danych będą tylko instytucje upoważnione na mocy prawa.
7. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści danych oraz ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, a także prawo sprzeciwu, zażądania zaprzestania przetwarzania i przenoszenia danych, jak również prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie oraz prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego (tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych).
8. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały profilowaniu.
9. Administrator danych nie zamierza przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.

Dyrektor Administracyjny
ZATWIERDZAM.

mgr inż. Marek Żabczyński
WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ
I MATEMATYKI STOSOWANEJ
141

.....
podpis osoby upoważnionej