



ZZ/971/019/U/24

Gdańsk, dnia 22.10.2024 r.

OGŁOSZENIE O NABORZE PRACOWNIKA

Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej Politechniki Gdańskiej, ogłasza nabór na jednego pracownika do współprowadzenia zajęć projektowych/laboratoryjnych w przedmiocie "Dyfrakcyjne Metody Badań Strukturalnych", prowadzonego w semestrze zimowym roku akademickiego 2024/2025.

Zadania:

- a) Wsparcie i nadzór nad studentami realizującymi projekty w laboratoriach Zakładu Silnie Skorelowanych Układów Elektronowych, w tym pomoc w:
 - syntezie próbek materiałów polikrystalicznych metodami topienia w piecu łukowym oraz syntezie w fazie stałej;
 - syntezie próbek materiałów monokrystalicznych metodą wzrostu z topnika;
 - pomiarach dyfrakcyjnych metodą proszkowej dyfrakcji rentgenowskiej;
 - pomiarach właściwości fizycznych przy wykorzystaniu systemu pomiarowego PPMS;
 - analizie i opracowaniu danych eksperymentalnych w tym: otrzymanych z pomiarów proszkowej dyfrakcji rentgenowskiej, magnetyzacji, oporu elektrycznego i pojemności cieplnej.
- b) Pomoc w prowadzeniu zajęć projektowych/laboratoryjnych w przedmiocie Dyfrakcyjne Metody Badań.

Wymagane umiejętności:

- a) doświadczenie w stosowaniu metod syntezy: topienia w piecu łukowym, syntezy w fazie stałej, wzrostu monokryształów z topnika;
- b) doświadczenie w prowadzeniu pomiarów metodą proszkowej dyfrakcji rentgenowskiej, w tym określania struktury krystalicznej za pomocą dostępnych programów: FullProf, Eva, Topas;
- c) doświadczenie w prowadzeniu pomiarów: magnetyzacji, oporu elektrycznego oraz pojemności cieplnej przy użyciu systemu pomiarowego Physical Property Measurement System (PPMS);
- d) doświadczenie w analizie danych eksperymentalnych przy użyciu pakietu Origin.

Forma zatrudnienia: umowa cywilno - prawna z terminem wykonania: od dnia podpisania umowy do 30.01.2025 roku.

Wymagane dokumenty:

- a) podanie o zatrudnienie,
- b) życiorys w języku polskim lub angielskim,
- c) dokument potwierdzający wykształcenie,
- d) wpis w indeksie (lub zaświadczenie z uczelni) z zaliczeniem przedmiotu odpowiadającego treści przedmiotowi przewidzianemu w niniejszym ogłoszeniu na ocenę co najmniej dobrą (osoby spoza FTiMS PG muszą dołączyć kartę przedmiotu).

Dokumenty prosimy składać **do dnia 28.10.2024 r. do godz. 08:45** na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej, pokój 103c, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk lub przy pomocy środków komunikacji elektronicznej na adres: **zam.publiczne.wftims@pg.edu.pl** z podaniem w tytule maila **ZZ/971/019/U/24**.



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

**WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ
I MATEMATYKI STOSOWANEJ**



***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.

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.

Komisja konkursowa zastrzega sobie prawo przeprowadzenia rozmowy sprawdzającej spełnienie wymagań

mgr inż. Marek Żabczyński
Dyrektor Administracyjny
Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej
(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)