

Narodowe Centrum Promieniowania Synchrotronowego SOLARIS

poszukuje pracownika na stanowisko:

Opiekun infrastruktury badawczej w ramach projektu „Light for Ukraine”

W działającym przy Uniwersytecie Jagiellońskim Narodowym Centrum Promieniowania Synchrotronowego SOLARIS znajduje się pierwszy w Polsce i jedyny w Europie Środkowej synchrotron - akcelerator elektronów i źródło promieniowania synchrotronowego. Obecnie jest to najnowocześniejsze i największe multidyscyplinarne urządzenie badawcze w Polsce. Wychodząc naprzeciw potrzebom ukraińskiego środowiska naukowego, Narodowe Centrum Promieniowania Synchrotronowego SOLARIS oraz League of European Accelerator Based-Photon Sources (LEAPS), zainicjowało wspólny projekt „Light for Ukraine”, mający na celu m.in. budowę nowej linii synchrotronowej, powstającej przy współudziale ukraińskiego środowiska naukowego. Obecnie poszukujemy kandydata – Opiekuna Infrastruktury Badawczej w ramach projektu „Light for Ukraine”. Od kandydata oczekuje się ścisłej współpracy z ukraińskim środowiskiem akademickim w dążeniu do budowy infrastruktury linii badawczej, znajomości podstaw technik spektroskopowych oraz doświadczenia w wykonywaniu pomiarów spektroskopowych. W ramach pracy kandydat powinien dbać o własny rozwój naukowy, tj. prowadzić własne badania, uczestniczyć w konferencjach i szkoleniach, składać wnioski o dofinansowanie zewnętrzne i wewnętrzne oraz rozwijać współpracę naukową między grupami badawczymi.

Opis zadań :

- współpraca z ukraińskim środowiskiem akademickim w dążeniu do budowy infrastruktury linii badawczej na synchrotronie SOLARIS;
- inicjowanie i koordynacja aktywności wspierających ukraińskie środowisko naukowe;
- organizacja przedsięwzięć konsolidujących naukowców korzystających z metod opartych na źródłach synchrotronowych;
- budowa, utrzymywanie i modernizacja infrastruktury linii eksperymentalnej oraz rozwój narzędzi analitycznych, kluczowych dla realizacji celów badawczych użytkowników;
- wsparcie w badaniach i obsłudze infrastruktury dla zewnętrznych grup badawczych;
- współtworzenie specyfikacji technicznej, weryfikacji ofert oraz nadzór nad wykonaniem zamówień obejmujących elementy stacji końcowej i linii badawczej;
- uczestniczenie w szkoleniach, konferencjach oraz w innych wyjazdach służbowych;
- publikowanie wyników w czasopiśmie naukowych.

Wymagania:

- stopień naukowy doktora z zakresu fizyki, chemii, szeroko pojętej nauki o materiałach, zaawansowanych materiałach i nanotechnologii, lub pokrewnych nauk technicznych (lub bliski termin obrony pracy doktorskiej, potwierdzony oświadczeniem promotora);
- biegła znajomość języka ukraińskiego pozwalająca na komunikację z grupami badawczymi w czasie wsparcia eksperymentu;
- dobra znajomość technik spektroskopowych;
- doświadczenie w pracy badawczej oraz akwizycji i analizie danych eksperymentalnych, potwierdzone publikacjami;
- znajomość języka angielskiego (min. B2), pozwalająca na czytanie i pisanie tekstów naukowych oraz komunikację z grupami badawczymi w czasie wsparcia eksperymentu;
- gotowość do aplikowania o granty i projekty badawcze oraz uczestnictwa we współpracy krajowej i międzynarodowej;
- samodzielność w wykonywaniu prac badawczych i organizacyjnych.

Mile widziane:

- doświadczenie w badaniach synchrotronowych;
- doświadczenie we współpracy międzynarodowej;
- doświadczenie w realizacji projektów badawczych.

Oferujemy:

- pracę badawczą (bez dydaktyki) przy linii pomiarowej synchrotronu SOLARIS oraz udział w rozwoju unikalnej w skali Europy infrastruktury badawczej;
- styczność z najnowszymi technologiami oraz osiągnięciami naukowymi;
- możliwość prowadzenia zaawansowanych badań naukowych w ramach projektów krajowych i we współpracy międzynarodowej;
- udział w międzynarodowych konferencjach i szkoleniach;
- możliwość składania wniosków o zewnętrzne finansowanie (granty, stypendia);
- stabilne zatrudnienie na podstawie umowy o pracę z wynagrodzeniem adekwatnym do posiadanych kompetencji i doświadczenia.

Miejsce pracy: Kraków (Kampus UJ)

Informacje dodatkowe:

Oferujemy umowę o pracę na pełny etat, na czas określony z perspektywą zatrudnienia na czas nieokreślony. Więcej informacji dostępne poprzez e-mail: synchrotron@uj.edu.pl.

Aplikuj!

Chętnych do podjęcia pracy w Centrum SOLARIS prosimy o przesłanie na adres email: synchrotron@uj.edu.pl:

- CV
- podpisanej i zeskanowanej informacji o przetwarzaniu danych osobowych.

Plik dostępny pod adresem:

https://synchrotron.uj.edu.pl/documents/1457771/139521157/Klauzula+informacyjna+nt+przetwarzania+danych++osobowych+kandydat%C3%B3w_PL/667936a5-d964-47d3-b150-11cfb302e9be

W tytule wiadomości prosimy wpisać: **Opiekun infrastruktury badawczej w ramach projektu „Light for Ukraine”**.

Zastrzegamy sobie prawo do kontaktu jedynie z wybranymi kandydatami.