

## 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](mailto:synchrotron@uj.edu.pl).

**Aplikuj!**

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

**Національний центр синхротронного випромінювання SOLARIS**

**Оголошує вакансію на посаду:**

**Опікун наукової інфраструктури в рамках проекту „Light for Ukraine”**

В Національному Центрі Синхротронного Випромінювання SOLARIS при Ягелонському Університеті діє перший в Польщі та єдиний в Центральній Європі синхротрон - прискорювач електронів та джерело синхротронного випромінювання. В даний час це найсучасніше та найбільше багатодисциплінарне наукове обладнання в Польщі. Відповідаючи потребам української наукової спільноти, Національний Центр Синхротронного Випромінювання SOLARIS та League of European Accelerator Based-Photon Sources (LEAPS) ініціювали спільний проект "Light for Ukraine", який, зокрема, передбачає будівництво нової синхротронної лінії з участю української наукової спільноти.

В даний момент ми шукаємо кандидата на посаду Опікуна Інфраструктури Дослідницького Проекту "Light for Ukraine". Від кандидата очікується тісна співпраця з українським академічним середовищем з метою будівництва дослідницької інфраструктури лінії, володіння основними техніками спектроскопії та досвід виконання спектроскопових досліджень. Кандидат повинен дбати про власний науковий розвиток, проводити власні дослідження, брати участь у конференціях і тренінгах, подавати заявки на зовнішнє та внутрішнє фінансування та розвивати наукову співпрацю між дослідницькими групами.

**Опис обов'язків:**

- Співпраця з українським академічним середовищем з метою будівництва дослідницької інфраструктури лінії на синхротроні SOLARIS.
- Ініціювання та координація заходів, спрямованих на підтримку українського наукового середовища.
- Організація заходів, спрямованих на об'єднання вчених, які використовують методи, засновані на синхротронному випромінюванні.
- Будівництво, підтримка та модернізація дослідницької інфраструктури лінії експериментальної роботи, а також розробка аналітичних інструментів, які є ключовими для досягнення дослідницьких цілей користувачів.
- Підтримка досліджень та обслуговування інфраструктури для зовнішніх дослідницьких груп.
- Співстворення технічних специфікацій, перевірка пропозицій та нагляд за виконанням замовлень, включаючи складові елементи кінцевої станції та дослідницької лінії.
- Участь у тренінгах, конференціях та інших службових відрядженнях.
- Публікація результатів у наукових журналах.

**Вимоги:**

- Науковий ступінь доктора в галузі фізики, хімії, широкого спектру наук про матеріали, передових матеріалів та нанотехнологій або суміжних технічних наук (або наближення до захисту докторської дисертації, підтверджене заявою наукового керівника);
- Вільне володіння українською мовою, що дозволяє спілкуватися з дослідницькими групами під час підтримки експерименту;
- Глибокі знання спектроскопічних методик;
- Досвід роботи в наукових дослідженнях та зборі та аналізі експериментальних даних, що підтверджується публікаціями;
- Знання англійської мови (мінімум рівень B2), що дозволяє читати і писати наукові тексти та спілкуватися з дослідницькими групами під час підтримки експерименту;
- Готовність подавати заявки на гранти та дослідницькі проекти, а також брати участь у національній та міжнародній співпраці;
- Самостійність у проведенні наукових та організаційних робіт.

**Бажано:**

- Досвід у сфері синхротронних досліджень;
- Досвід міжнародної співпраці;
- Досвід у реалізації наукових проектів.

**Ми пропонуємо:**

- Наукову роботу (без викладання) на лінії вимірювання синхротрону SOLARIS та участь у розвитку унікальної науково-дослідної інфраструктури в Європі;
- Доступ до найновіших технологій та наукових досягнень;
- Можливість проведення високорівневих наукових досліджень у рамках національних проектів та міжнародної співпраці;
- Участь у міжнародних конференціях та навчальних заходах;
- Можливість подавати заявки на зовнішнє фінансування (гранти, стипендії);
- Стабільне працевлаштування на основі трудового договору з відповідною оплатою праці, відповідною до компетенцій та досвіду.

**Місце праці:** Краків (Kampus UJ)

**Додаткова інформація:**

Пропонуємо повну робочу зайнятість на обмежений термін з можливістю подовження на необмежений термін. Додаткову інформацію можна отримати за допомогою електронної пошти: [synchrotron@uj.edu.pl](mailto:synchrotron@uj.edu.pl).

**Подавай заявку!**

Прохання зацікавленим у працевлаштуванні в синхротроні SOLARIS надіслати на електронну адресу: [synchrotron@uj.edu.pl](mailto:synchrotron@uj.edu.pl):

- CV
- підписану та скановану інформацію про обробку персональних даних.

Файл доступний за адресою:

[https://synchrotron.uj.edu.pl/documents/1457771/139521157/Klauzula+informacyjna+nt+przetwarzania+danych++osobowych+kandydat%C3%B3w\\_PL/667936a5-d964-47d3-b150-11cfb302e9be](https://synchrotron.uj.edu.pl/documents/1457771/139521157/Klauzula+informacyjna+nt+przetwarzania+danych++osobowych+kandydat%C3%B3w_PL/667936a5-d964-47d3-b150-11cfb302e9be)

В темі повідомлення, будь ласка, вкажіть: **Opiekun infrastruktury badawczej w ramach projektu „Light for Ukraine”**.

Ми залишаємо за собою право зв'язатися лише з вибраними кандидатами.