

**Narodowe Centrum Promieniowania Synchrotronowego SOLARIS  
poszukuje pracownika na stanowisko:**

**Opiekun Infrastruktury Badawczej PHELIX**

Działające przy Uniwersytecie Jagiellońskim Narodowe Centrum Promieniowania Synchrotronowego SOLARIS poszukuje kandydata – opiekuna linii badawczej PHELIX. Linia PHELIX jest infrastrukturą badawczą pozwalającą na badania materiałów techniką spektroskopii fotoelektronów oraz spektroskopii absorpcyjnej. Połączenie tych dwóch metod spektroskopowych daje możliwość przeprowadzania badań w prawie każdej dziedzinie nauki, zaczynając od nanomateriałów i półprzewodników, aż po materiały biologiczne i chemiczne. Praca z tak zaawansowaną aparaturą stwarza możliwość dynamicznego rozwoju naukowego poprzez możliwość prowadzenia własnych prac badawczych jak również pozwala na rozwijanie swoich zainteresowań w obszarze mechaniczno-inżynierskim. W okresie eksperymentalnym, linia badawcza jest wykorzystywana przez wielu naukowców, co sprawia, że obsługa infrastruktury badawczej i wsparcie naukowców w realizacji eksperymentu jest kluczowym zadaniem opiekuna linii eksperymentalnej.

**Opis zadań:**

- wsparcie w badaniach i obsłudze infrastruktury dla zewnętrznych grup badawczych;
- utrzymywanie i modernizacja infrastruktury linii eksperymentalnej oraz rozwój narzędzi analitycznych, kluczowych dla realizacji celów badawczych użytkowników;
- uczestniczenie w szkoleniach, konferencjach oraz w innych wyjazdach służbowych;
- publikowanie wyników w czasopismach naukowych

**Wymagania:**

- stopień naukowy doktora z zakresu fizyki, chemii, szerokiej nauki o materiałach, nanotechnologii lub pokrewnych nauk technicznych (lub bliski termin obrony pracy doktorskiej, potwierdzony oświadczeniem promotora); stopień naukowy doktora w zakresie fizyki lub chemii w obszarze spektroskopii fotoemisyjnej będzie dodatkowym atutem;
- doświadczenie w pracy badawczej oraz akwizycji i analizie danych eksperymentalnych, potwierdzone publikacjami;
- znajomość j. angielskiego pozwalająca na pisanie i czytanie tekstów naukowych oraz komunikacje z grupami badawczymi w czasie wsparcia eksperymentów;

- 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 w przeprowadzaniu doświadczeń fotoemisyjnych;
- doświadczenie we współpracy międzynarodowej;
- doświadczenie w realizacji projektów badawczych.

#### **Oferujemy:**

- możliwość udziału w rozbudowie zaawansowanej i unikalnej aparatury badawczej,
- możliwość prowadzenia własnych badań naukowych;
- możliwość rozwoju zawodowego w międzynarodowym środowisku eksperckim,
- dostęp do unikalnej i specjalistycznej aparatury naukowej;
- możliwość uczestnictwa w specjalistycznych szkoleniach z zakresu pomiarów spektroskopowych i analizy danych;
- współpracę z renomowanymi grupami badawczymi z kraju i ze świata,
- możliwość składania wniosków o zewnętrzne finansowanie (granty, stypendia, etc.),
- udział w międzynarodowych konferencjach i szkoleniach;
- 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 email [t.sobol@uj.edu.pl](mailto:t.sobol@uj.edu.pl)

Aplikuj już dziś!

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 linii badawczej PHELIX**

Zastrzegamy sobie prawo do kontaktu jedynie z wybranymi kandydatami.