

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

Opiekun infrastruktury badawczej

Działające przy Uniwersytecie Jagiellońskim **Narodowe Centrum Promieniowania Synchrotronowego SOLARIS** poszukuje kandydata do realizacji zadań w projekcie budowy linii pomiarowej SMAUG przeznaczonej do badań rozpraszania promieniowania rentgenowskiego (SAXS) na potrzeby biofizyki, biologii strukturalnej, chemii materiałowej oraz fizyki. Kandydat będzie członkiem międzynarodowego zespołu SOLARIS. Oczekuje się od niego aktywnego udziału w pracach projektowych, a następnie konstrukcyjnych, w szczególności obejmujących współudział w konstrukcji optyki rentgenowskiej i wyposażenia dla stacji SAXS. Po zakończeniu fazy konstrukcyjnej kandydat będzie mógł kontynuować pracę w charakterze opiekuna infrastruktury pomiarowej SOLCRYS oraz prowadzić własne prace badawcze.

Praca w Centrum zapewnia:

- możliwość udziału w budowie zaawansowanej aparatury badawczej, a następnie możliwość prowadzenia z jej pomocą własnych badań
- możliwość rozwoju zawodowego w międzynarodowym środowisku eksperckim
- dostęp do specjalistycznych szkoleń oraz udziału w międzynarodowych konferencjach
- pracę w młodym i dynamicznym zespole
- stabilne zatrudnienie na podstawie umowy o pracę
- atrakcyjne warunki finansowe.

Wymagania:

- ukończone studia z zakresu fizyki (specjalność fizyka doświadczalna), fizyki technicznej, mechatroniki, automatyki lub dyscyplin pokrewnych; stopień naukowy doktora w zakresie fizyki lub chemii w obszarze badań strukturalnych (dyfrakcja lub rozpraszanie promieniowania rentgenowskiego) będzie dodatkowym atutem. Dopuszczalne są też zgłoszenia osób kończących pracę doktorską w w/w dyscyplinach.
- umiejętność czytania rysunków technicznych
- samodyscyplina oraz umiejętność pracy w zespole
- dobra znajomość języka angielskiego (min. B2), pozwalająca na czytanie i tworzenie dokumentacji technicznej oraz przygotowywanie tekstów naukowych.

Mile widziane:

- wiedza z zakresu rentgenowskiej analizy strukturalnej
- umiejętności programistyczne
- znajomość komputerowych systemów wsparcia projektowania
- doświadczenie w zakresie aparatury wysokiej próżni.

Miejsce pracy: Kraków

Aplikuj!

Chętnych do podjęcia pracy w Centrum SOLARIS prosimy o przesłanie na adres email: ma.kozak@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+UJ+rekrutacja.pdf/ba484c1d-9ebd-4bd0-81c0-bd76d913dffc>

W tytule wiadomości prosimy wpisać: Opiekun infrastruktury badawczej.

Zastrzegamy sobie prawo do kontaktu jedynie z wybranymi kandydatami.