

Działające w strukturach Uniwersytetu Jagiellońskiego Narodowe Centrum Promieniowania Synchrotronowego SOLARIS poszukuje kandydatów na stanowisko:



UNIwersytet
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Specjalista ds. diagnostyki i oprzyrządowania wiązki

SOLARIS oferuje:

- Wyjątkową szansę zaangażowania się w budowę pierwszego polskiego centrum badań synchrotronowych od najwcześniejszej fazy;
- Możliwość rozwoju osobistego;
- Możliwość pracy w środowisku międzynarodowym.

Wymagania:

- Wykształcenie wyższe, preferowane: fizyka, elektronika lub pokrewne;
- Doświadczenie w praktycznym wykorzystaniu standardowych urządzeń pomiarowych (oscylloskopy, analizatory widma, etc.);
- Szeroka wiedza w zakresie technik radiowych;
- Wiedza w zakresie technik szybkiej akwizycji danych;
- Umiejętność pracy indywidualnej i w zespole;
- Samoorganizacja;
- Znajomość języka angielskiego na poziomie komunikatywnym.

Mile widziane (fakultatywne):

- Doświadczenie w obszarze elektromagnetyzmu, optyki, analogowej/cyfrowej elektroniki, przetwarzania sygnału;
- Doświadczenie praktyczne w zakresie technik diagnostyki wiązki cząstek naładowanych;
- Podstawowa wiedza w zakresie akceleratorów cząstek;
- Wiedza w zakresie standardów i praktyki programowania komputerowego.

Główne zadania:

Specjalista ds. diagnostyki i oprzyrządowania wiązki odpowiedzialny będzie za projektowanie, sporządzanie specyfikacji, instalację, uruchomienie i kontrolę podsystemu diagnostyki wiązki elektronów. Wybrany kandydat będzie zajmował się bezpośrednim rozwojem głównych systemów diagnostycznych dla synchrotronu SOLARIS i śledzeniem w czasie rzeczywistym informacji zwrotnych dla potrzeb sterowania liniakiem i pierścieniem akumulującym. Wartości fizyczne, które będą mierzone to m.in. rozmiar i położenie wiązki, długość pakietu elektronów, a także intensywność, rozproszenie wiązki i energii. Dodatkowo pracownik wspierał będzie obsługę urządzenia. Ze względu na specyfikę projektu praca może wymagać odbywania podróży służbowych do innych europejskich laboratoriów.

Zgłoszenia (CV w języku angielskim) ze wskazaniem nazwy stanowiska, którego dotyczy aplikacja, należy przesyłać elektronicznie na adres: mail@synchrotron.pl

Aplikacje będą oceniane na bieżąco do czasu znalezienia odpowiedniego kandydata.

Informację o zakończeniu procesu rekrutacji zamieścimy na naszej stronie

www.synchrotron.uj.edu.pl

Prosimy o zamieszczenie na dokumentach aplikacyjnych następującej klauzuli: "Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla



INNOWACYJNA
GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



ul. Gronostajowa 7/P-1.6

30-387 Kraków

tel. +48 12 664 67 57

e-mail:

mail@synchrotron.pl

www.synchrotron.pl

potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych / Dz. U. Nr 133 poz.883 z późn. zm./”

Uniwersytet Jagielloński zastrzega sobie możliwość kontaktu jedynie z wybranymi kandydatami oraz prawo do powiadomienia o podjętej decyzji w sprawie obsadzenia stanowiska jedynie wybranego kandydata



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską,
ze Środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i z budżetu państwa,
w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013