

## Narodowe Centrum Promieniowania Synchrotronowego SOLARIS

poszukuje pracownika na stanowisko:

### SPECJALISTA DS. PRZETWARZANIA DANYCH

Działające przy Uniwersytecie Jagiellońskim **Narodowe Centrum Promieniowania Synchrotronowego SOLARIS** zaprasza do udziału w obsłudze pierwszego polskiego synchrotronowego źródła światła, wyjątkowego ośrodka znajdującego się na Polskiej Mapie Drogowej Infrastruktury Badawczej. ([www.synchrotron.pl](http://www.synchrotron.pl))

#### Praca w Centrum zapewnia:

- udział w utrzymaniu unikalnej, multidyscyplinarnej infrastruktury badawczej;
- okazję pracy w międzynarodowym środowisku ekspertów;
- styczność z najnowszymi technologiami;
- rozwój zawodowy i osobisty;
- szkolenie wdrażające i wsparcie merytoryczne;
- pakiet sportowy;
- pakiet socjalny;
- umowę o pracę;
- stabilność zatrudnienia;

#### Opis zadań:

- Zbieranie i zarządzanie wymaganiami dotyczącymi systemów przetwarzania danych
- Definiowanie wymagań związanych z oznaczaniem, przechowywaniem i udostępnianiem danych oraz metadanych w porozumieniu z Działem Naukowym oraz parterami zewnętrznymi
- Wdrażanie, utrzymywanie i modernizacja systemów służących do zarządzania danymi operacyjnymi i danymi z eksperymentów naukowych użytkowników
- Utrzymywanie i modernizacja systemu archiwizacji danych operacyjnych ośrodka oraz systemu transferu danych z eksperymentów naukowych użytkowników
- Tworzenie mechanizmów kontroli jakości zbieranych danych
- Tworzenie i utrzymywanie dokumentacji systemów przetwarzania danych
- Zapewnienie zgodności ze standardami
- Udział w projektach realizowanych przez NCPS SOLARIS UJ (krajowych i międzynarodowych) w obszarze zarządzania danymi
- Znajomość na poziomie eksperta zasad Otwartej Nauki (Open Science), stosowania zasad FAIR i polityk zarządzania danymi w środowisku naukowym (w szczególności w ośrodkach synchrotronowych oraz kriomikroskopii)
- Wsparcie innych członków zespołu NCPS w zakresie wykorzystania i obsługi systemów przetwarzania danych

#### Wymagania:

- Wykształcenie wyższe z zakresu informatyki, automatyki, techniki, fizyki lub dziedziny pokrewnej
- Znajomość i doświadczenie w używaniu oraz zarządzaniu bazami danych (np. MySQL, MongoDB, Microsoft SQL Server)
- Znajomość języka programowania Python
- Znajomość języka angielskiego przynajmniej na poziomie B2
- Umiejętność pracy samodzielnej i w zespole
- Zdolności analityczne oraz dociekliwość w rozwiązywaniu problemów
- Samodzielność i odpowiedzialność w realizacji zadań

**Mile widziane:**

- Znajomość zagadnień systemów kontrolno-pomiarowych
- Znajomość systemu Tango Controls
- Doświadczenie w administracji laboratoryjnymi systemami zarządzania informacją (w szczególności ISPyB oraz ICAT)

Chętnych do podjęcia pracy w Centrum SOLARIS prosimy o przesłanie na adres email:

[tadeusz.szymocha@uj.edu.pl](mailto:tadeusz.szymocha@uj.edu.pl):

- CV
- podpisanej i zeskanowej 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>

**Miejsce pracy:** Kraków

**Informacje dodatkowe:**

Oferujemy umowę o pracę na pełny etat na czas określony z perspektywą zatrudnienia na czas nieokreślony.

W tytule wiadomości prosimy wpisać: „Specjalista ds. przetwarzania danych”.

Zastrzegamy sobie prawo do kontaktu jedynie z wybranymi kandydatami.