



UNIWERSYTET
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE



Małopolskie
Centrum
Biotechnologii

Ogłoszenie na stanowisko Pracownika naukowo-technicznego (pracownik naukowy) na Uniwersytecie Jagiellońskim

Lokalizacja
Kraków (Poland)

Termin składania wniosków
28.02.2024 r.

Pracownik naukowo-techniczny (pracownik naukowy)

The Dioscuri Centre for Modelling of Posttranslational Modifications poszukuje utalentowanej osoby z silnym zapleczem informatycznym i zainteresowaniem biofizyką obliczeniową.

Nasza grupa koncentruje się na biofizyce obliczeniowej w celu zrozumienia roli modyfikacji potranslacyjnych w interakcjach białko-białko. Wybrany kandydat będzie uczestniczył w badaniach Centrum i realizował własne projekty, publikował, uczestniczył w konferencjach i angażował się we współpracę w środowisku Instytutu. Kluczowe obowiązki techniczne obejmują utrzymanie naszej lokalnej infrastruktury obliczeniowej opartej na systemie Linux (w tym klastrze HPC) oraz pomoc w konfiguracji lokalnych usług (np. GitHub, Jupyter i lokalnej wiki).

Idealny Kandydat powinien posiadać:

Tytuł magistra lub wyższy z informatyki, fizyki, biofizyki lub pokrewnych dziedzin.
Udokumentowane doświadczenie w administracji systemami Linux, automatyzacji i/lub DevOps.
Doświadczenie w programowaniu i tworzeniu skryptów.
Zainteresowanie hybrydową rolą badawczo-informatyczną, gotowość do publikowania i prezentowania wyników w czasopismach naukowych i na konferencjach.
Biegłą znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

Wymagane doświadczenie:

- zarządzanie klastrami i stacjami roboczymi GPU opartymi na systemie Linux,
- podstawowa znajomość klasycznej metodologii dynamiki molekularnej (MD) i umiejętności obsługi oprogramowania,
- oprogramowanie naukowe, narzędzia i języki programowania powszechnie stosowane w biofizyce obliczeniowej (np. GROMACS, AMBER, CHARMM, Python),
- doświadczenie w dokowaniu molekularnym będzie dodatkowym atutem,
- znajomość harmonogramów zadań (Slurm), równoległych systemów plików (Lustre), sieci HPC (Infiniband),

Oferujemy:

- stymulujące i otwarte środowisko pracy,
- wielonarodowy i multidyscyplinarny zespół,
- ścisłą współpracę i dostęp do zasobów Max Planck Computing and Data Facility w Garching, Niemcy,
- świadczenia socjalne.

Wymagane dokumenty:

1. Życiorys wraz z listą motywacyjnym.
2. Dane kontaktowe do dwóch osób, które mogą udzielić referencji.
3. Kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie.

Druki oświadczeń można pobrać na stronie:

<https://cso.uj.edu.pl/nienauczyciele>

Adres:

Gronostajowa 7a,
30-387 Kraków



UNIWERSYTET
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE



Małopolskie
Centrum
Biotechnologii

Forma składania wniosków: pocztą elektroniczną na adres mateusz.sikora@uj.edu.pl, z tytułem: " Pracownik naukowo-techniczny (pracownik naukowy) - Dioscuri"

Stanowisko: Pracownik naukowo-techniczny (pracownik naukowy)

Jednostka: MCB UJ

Data ogłoszenia: 26.01.2024 r.

Termin składania wniosków: 28.02.2024 r.

Planowany termin rozstrzygnięcia: 13.03.2024 r.

Warunki zatrudnienia:

Umowa o pracę na czas określony

Wymiar czasu pracy: Pełen etat

Planowany okres zatrudnienia: 4+ lat

Planowane rozpoczęcie pracy: Pierwszy kwartał 2024 r.

Więcej informacji można uzyskać od dra Mateusza (Matt) Sikory, (mateusz.sikora@uj.edu.pl), lidera grupy, Dioscuri Centre for Modelling of Posttranslational Modifications na Uniwersytecie Jagiellońskim.

Małopolskie Centrum Biotechnologii i Centrum Dioscuri dążą do zapewnienia miejsc pracy z równymi szansami. Celebруем różnorodność i dążymy do stworzenia integracyjnego środowiska dla wszystkich członków zespołu, niezależnie od płci, narodowości czy niepełnosprawności.

Adres:

Gronostajowa 7a,
30-387 Kraków

