

oferta ACK-EuroHPCPL-2/8/22

Kraków, 19.08.2022

Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet AGH

poszukuje kandydatów do pracy w ramach projektu EuroHPC PL w obszarze programowania komputerów kwantowych na potrzeby wytwarzania usług informatycznych.

ACK Cyfronet AGH to nowoczesne centrum kompetencji informatycznych i ośrodek badawczo-rozwojowy o wypracowanej przez lata, solidnej marce. Jako wiodące centrum superkomputerowe w Polsce Cyfronet udostępnia moc obliczeniową najszybszego systemu superkomputerowego w kraju. Jest też odpowiedzialny za utrzymanie i rozbudowę miejskiej akademickiej sieci komputerowej.

Zespół programistyczny Cyfronetu tworzy dedykowane platformy, portale i aplikacje na potrzeby ważnych projektów naukowych o zasięgu krajowym i europejskim. W pracy stawiamy na ciągły rozwój posiadanych umiejętności i wypracowywanie optymalnych rozwiązań, które jak najlepiej służą użytkownikom. Tworzone przez nas rozwiązania obejmują kompletne produkty (pełny stos technologiczny) – od integracji z infrastrukturą cloudową i superkomputerową, po rozwiązania portalowe. Nasze produkty obsługują międzynarodowe inicjatywy naukowe takie jak *EPOS: European Plate Observing System*, *EGI: advanced computing for research*, jak i projekty o zasięgu krajowym, takie jak *Narodowe Centrum Promieniowania Synchrotronowego SOLARIS*

Pracujemy w niewielkich (5-8 osób) zespołach. Nie lubimy głowiąc się godzinami „co autor miał na myśli”, dlatego kładziemy nacisk na jakość tworzonego kodu i stosowanie dobrych praktyk programowania. Wspólnie kształtujemy rozwijane przez nas produkty, dlatego nawet nie mając wielkiego doświadczenia możesz mieć wpływ zarówno na architekturę, jak i na szczegóły implementacyjne powstającego systemu.

**Wymagania:**

- znajomość zagadnień związanych ze sztuczną inteligencją, uczeniem maszynowym oraz obliczeniami numerycznymi,
- znajomość programowania w jednym z języków: Python, Julia,
- wykształcenie wyższe (w tym studenci ostatnich lat studiów) w zakresie informatyki lub fizyki,
- podstawowa znajomość bibliotek uczenia maszynowego w języku Python (scikit-learn, Pytorch).
- podstawowa znajomość narzędzi MLOps (Optuna, MLFlow, dvc).
- podstawowa znajomość problematyki obliczeń kwantowych oraz narzędzi programistycznych obliczeń kwantowych (Pennylane, Qiskit, Ocean SDK).
- umiejętność pracy w systemie Linux.
- język angielski w stopniu umożliwiającym swobodną rozmowę oraz pracę z dokumentacją.
- umiejętność praktycznego posługiwania się systemami kontroli wersji (GIT).

**Mile widziane:**

- doświadczenie w pracy z klastrami obliczeniowymi

**Cyfronet to dla Ciebie:**

- Praca z nowoczesnymi technologiami, w oparciu o lekkie metodologie tworzenia oprogramowania
- Możliwość pracy przy ważnych i interesujących inicjatywach naukowych
- Możliwość współpracy z ramach prac inżynierskich, magisterskich i doktorskich
- Możliwość udziału w konferencjach branżowych
- Elastyczne warunki pracy
- Możliwość pracy w niepełnym wymiarze
- Przyjazna atmosfera pracy
- 3-4 osobowe pokoje
- Lokalizacja w obrębie kampusu AGH
- Bliskość wielu linii autobusowych, dobra komunikacja z różnymi częściami miasta
- Monitorowane miejsca parkingowe i zadaszony stojak dla rowerów

**Zgłoszenia:**

CV prosimy kierować na: [kariera@cyfronet.pl](mailto:kariera@cyfronet.pl)

**Dokumenty należy przesłać w terminie do 23 września 2022, godz. 12:00 z wyraźnie zaznaczonym w emailu numerem oferty, którego dotyczy zgłoszenie (oferta ACK-EuroHPCPL-2/8/22).**

Rozmowy kwalifikacyjne prowadzone będą tylko ze wstępnie wybranymi (na podstawie złożonych dokumentów) kandydatami.

ACK Cyfronet AGH zastrzega sobie możliwość kontaktu jedynie z wybranymi kandydatami do rozmów kwalifikacyjnych oraz prawo powiadomienia o podjętej decyzji w sprawie obsadzenia stanowisk jedynie wybranych kandydatów.

Realizując obowiązek informacyjny na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) [Dz. U. UE . L. 2016.119.1 z dnia 4 maja 2016 r.], zwanego dalej: RODO, informujemy, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Akademickie Centrum Komputerowe CYFRONET AGH, ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków, adres e-mail: daneosobowe@cyfronet.pl, tel.: 12 632 33 55, zwana dalej „Administratorem”;
- 2) dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych Osobowych: e-mail: iodo@agh.edu.pl, tel.: 12 617 53 25;
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez Administratora w następujących celach:
  - a) przeprowadzenia postępowania rekrutacyjnego na stanowisko pracy u Administratora;
  - b) udokumentowania procedur obowiązujących w zakresie realizacji projektu przez Administratora (dalej: „Projekt”) dla potrzeb wykonania kontroli i audytów przez uprawnione podmioty;
- 4) podstawa prawna przetwarzania danych osobowych:
  - a) art. 6 ust. 1 lit. c) RODO – przepisy prawa pracy (w szczególności art. 221 § 1 ustawy z dnia 26.06.1974 r. Kodeks pracy [Dz. U. z 2018 r. poz. 108 ze zm.]);
  - b) art. 6 ust. 1 lit. c) RODO w związku z przepisami ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014-2020 – w zakresie w jakim przetwarzanie jest niezbędne do udokumentowania procedur obowiązujących w związku z realizacją Projektu dla potrzeb wykonania kontroli i audytów przez uprawnione podmioty;

- c) art. 6 ust. 1 lit. a) RODO – Pani/Pana zgoda na przetwarzanie dodatkowych informacji, w tym dotyczących dodatkowych uprawnień, kwalifikacji, umiejętności, osiągnięć zawodowych, referencji oraz wizerunku (zdjęcie);
- d) art. 6 ust. 1 lit. a) RODO – Pani/Pana zgoda na przetwarzanie danych do celów prowadzenia przyszłych rekrutacji;
- 5) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być podmioty wobec których Administrator jest zobowiązany do przekazania danych na podstawie obowiązujących przepisów prawa, a także podmioty świadczące na rzecz Administratora usługi w zakresie niezbędnym dla realizacji celów w związku z którymi przetwarzane są Pani/Pana dane osobowe (tj. w szczególności usługi doradcze, prawne, informatyczne, administracyjne, transportowe, dostarczające przesyłki kurierskie i pocztę);  
Dane osobowe przetwarzane w celu udokumentowania procedur obowiązujących w zakresie realizacji Projektu mogą być przekazywane podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa oraz zawartych umów, w szczególności do kontroli i audytów dokumentacji Projektu;
- 6) Pana/Pani dane osobowe będą przetwarzane wyłącznie przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania danych osobowych tj. przez okres trwania procesu rekrutacyjnego, jak również przez okres wymagalności ewentualnych roszczeń lub przez okres niezbędny do wypełnienia przez Administratora ciężących na nim obowiązków prawnych. Dane osobowe przetwarzane w celu udokumentowania procedur obowiązujących w zakresie realizacji Projektu będą przetwarzane przez okres, w którym Administrator zobowiązany jest do przechowywania i udostępniania uprawnionym podmiotom dokumentacji dotyczącej realizacji Projektu. Dane osobowe przetwarzane na podstawie Pani/Pana zgody będą przetwarzane do czasu cofnięcia przez Panią/Pana tej zgody, nie dłużej jednak niż przez okres 12 miesięcy od dnia wyrażenia zgody;
- 7) posiada Pani/Pan prawo do żądania od Administratora dostępu do swoich danych oraz prawo ich sprostowania, prawo do usunięcia danych, prawo ograniczenia przetwarzania danych, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania w przypadkach i na warunkach określonych w RODO;
- 8) ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) Pani/Pana dane osobowe nie będą podlegały zautomatyzowanym procesom podejmowania decyzji, w tym profilowaniu;
- 10) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane państwom trzecim i organizacjom międzynarodowym;
- 11) podanie przez Panią/Pana danych osobowych w zakresie wynikającym z przepisów prawa pracy jest niezbędne, aby uczestniczyć w postępowaniu rekrutacyjnym. Konsekwencją ich niepodania jest brak możliwości wzięcia udziału w procesie rekrutacyjnym. Podanie przez Panią/Pana innych danych (informacje o dodatkowych uprawnieniach, kwalifikacjach, umiejętnościach, osiągnięciach zawodowych i referencjach oraz wizerunku) jest dobrowolne (Administrator nie wymaga tych informacji) i wymaga Pani/Pana zgody;
- 12) w dowolnym momencie przysługuje Panu/Pani prawo do cofnięcia zgody na przetwarzanie dodatkowych danych osobowych. Cofnięcie zgody nie będzie miało wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem. Zgodę można wycofać poprzez złożenie pisemnego oświadczenia o wycofaniu zgody w miejscu, które w ogłoszeniu o konkursie wskazano jako właściwe do składania dokumentów.

Prosimy o umieszczenie w CV następującej klauzuli zgody na przetwarzanie przez nas danych osobowych w procesie rekrutacji (jeżeli chce nam Pani/Pan przekazać dane inne niż wskazane w art. 22 § 1 Kodeksu pracy):

#### Treść zgody

„Zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a) ogólnego rozporządzenie o ochronie danych (RODO), wyrażam świadomą, dobrowolną i wyraźną zgodę na przetwarzanie przez AGH, Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet AGH, ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków moich danych osobowych innych niż wskazane w art. 22 §1 Kodeksu pracy, a zawartych w moim CV i pozostałych dokumentach aplikacyjnych, w celu realizacji procesu rekrutacji.”