

Nr oferty: EuroHPCPL-ACK_OP_2021_1

Kraków, 05.05.2021

Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet AGH

poszukuje kandydatów do pracy w ramach projektu EuroHPC PL w obszarze obliczeń wykorzystujących akceleratory NISQ, na stanowisko specjalisty, architekta rozwiązań w zakresie obliczeń hybrydowych.

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 superkomputerów. W niedługim czasie zasoby superkomputerowe Cyfronetu zostaną wzbogacone o akceleratory kwantowe (oparte zarówno na modelu bramkowym jak i kwantowym wyżarzaniu). Cyfronet 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. W pracy 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:

- Doświadczenie w tworzeniu informatycznego wsparcia dla obliczeń typu workflow
- Doświadczenie w kierowaniu pakietami roboczymi w projektach krajowych i H2020
- Dobra znajomość zagadnień obliczeń wykorzystujących zasoby klasyczne i kwantowe
- Dobra znajomość technik optymalizacyjnych algorytmów, w szczególności hybrydowych (klasyczno-kwantowych)
- Dobra znajomość programowania i używania dostępnych urządzeń NISQ opartych na modelu bramkowym oraz kwantowym wyżarzaniu
- Dobra znajomość programowania w języku Python
- Umiejętność posługiwania się wybranym środowiskiem do tworzenia kodu w języku Python (Jupyter, PyCharm, VS Code)
- Umiejętność posługiwania się systemami kontroli wersji (GIT)
- Znajomość i umiejętność zastosowania dobrych praktyk programowania
- Znajomość języka angielskiego w stopniu komunikatywnym

Mile widziane:

- Dobra znajomość systemu Linux
- Znajomość systemów kolejkowych superkomputerów

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 godziny pracy
- Możliwość pracy w niepełnym wymiarze
- Możliwość częściowej pracy zdalnej
- 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 dla pracowników i zadaszony stojak dla rowerów

Zgłoszenia:

CV prosimy kierować na: kariera@cyfronet.pl

Dokumenty należy przesać w terminie do 11 maja 2021, godz. 12:00, ze wskazaniem w wiadomości e-mail numeru oferty, której dotyczy aplikacja.

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.

Na podstawie art. 13 ust. 1 i ust. 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27kwietnia 2016 r. (zwanego dalej: „RODO”) informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet AGH, ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków, REGON: 00000157700022, adres e-mail: cyfronet@cyfronet.pl nr telefonu: 12 632 33 55(dalej: „Administrator”, „ACK Cyfronet AGH”).
2. W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych może się Pani/Pan kontaktować pisząc na adres e-mail: daneosobowe@cyfronet.pl
3. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu:
 - a) przeprowadzenia procesu rekrutacyjnego,

- b) udokumentowania procedur obowiązujących w zakresie realizacji projektu dla potrzeb wykonania kontroli i audytów przez uprawnione podmioty.
4. Podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest:
- przepis prawa (art. 22¹ § 1 Kodeksu pracy) i przetwarzanie potrzebne do zawarcia umowy o pracę – w zakresie następujących danych: imię (imiona) i nazwisko, data urodzenia, dane kontaktowe wskazane przez Panią/Pana, wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, przebieg dotychczasowego zatrudnienia,
 - Pani/Pana zgoda na przetwarzanie danych osobowych przekazanych w CV i w pozostałych dokumentach aplikacyjnych, innych niż wskazane w art. 22¹ § 1 Kodeksu pracy, jeżeli przekaże Pani/Pan takie dane (art. 6 ust. 1 lit. a) RODO),
 - przepisy ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014-2020 – dla przetwarzania danych w celu udokumentowania procedur obowiązujących w zakresie realizacji projektu dla potrzeb wykonania kontroli i audytów przez uprawnione podmioty.
5. Dostęp do Pani/Pana danych osobowych będą posiadać osoby upoważnione przez Administratora do ich przetwarzania w ramach wykonywania swoich obowiązków służbowych.
6. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane innym podmiotom, za wyjątkiem podmiotów uprawnionych na podstawie przepisów prawa oraz zawartych umów do kontroli i audytów dokumentacji projektu.
7. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres trwania rekrutacji, a po jej zakończeniu przez okres, w którym Administrator zobowiązany jest do przechowywania i udostępniania uprawnionym podmiotom dokumentacji dotyczącej realizacji projektu oraz przez okres i w zakresie wymaganym przez przepisy prawa powszechnie obowiązującego, a także przez okres przechowywania zgodny z przepisami wewnętrznymi ACK Cyfronet AGH.
8. Ma Pani/Pan prawo żądania od Administratora dostępu do treści swoich danych osobowych, sprostowania danych osobowych nieprawidłowych, usunięcia danych osobowych, przenoszenia danych osobowych, ograniczenia przetwarzania danych osobowych, prawo do cofnięcia zgody na przetwarzanie danych osobowych – w przypadkach i na warunkach określonych w RODO. Jednocześnie informujemy, że cofnięcie zgody może nastąpić w każdym momencie, jednak pozostaje bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonaliśmy na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
8. Posiada Pani/Pan prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych w sytuacjach, o których mowa w art. 21 ust. 1 i 2 RODO.
9. Przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), jeżeli uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych dokonywane jest przez Administratora z naruszeniem przepisów RODO.
10. Informujemy, iż w procesie rekrutacyjnym nie będzie dochodziło do podejmowania decyzji w sposób zautomatyzowany (bez udziału człowieka), w tym do profilowania.
11. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest konieczne do wzięcia udziału w rekrutacji i nie wymaga odrębnej zgody. Konsekwencją ich niepodania będzie brak możliwości wzięcia udziału w procesie rekrutacyjnym. Podanie danych osobowych innych, niż wskazane w art. 22¹ § 1 Kodeksu pracy oraz wyrażanie zgody na ich przetwarzanie (treść zgody poniżej) nie jest obowiązkowe i nie wpływa na możliwość udziału w rekrutacji.

Prosimy o umieszczenie w CV następującej klauzuli zgody na przetwarzanie przez ACK Cyfronet AGH danych osobowych w procesie rekrutacji (jeżeli przekaze Pani/Pan dane inne niż wskazane w art. 22¹ § 1 Kodeksu pracy):

„Zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a) ogólnego rozporządzenie o ochronie danych (RODO), wyrażam świadomą, dobrowolną i wyraźną zgodę na przetwarzanie przez Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet AGH, ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków moich danych osobowych innych niż wskazane w art. 22¹ §1 Kodeksu pracy, a zawartych w moim CV i pozostałych dokumentach aplikacyjnych, w celu realizacji procesu rekrutacji.”

Prosimy również o niezamieszczanie w dokumentach aplikacyjnych danych osobowych szczególnych kategorii, o których mowa w 9 ust. 1 RODO, ponieważ nie są one potrzebne do realizacji procesu rekrutacji. W przypadku przekazania nam takich danych zostaną one niezwłocznie usunięte.