PUCHACZ

FENG.02.04-IP.04-0006/25-00

Oferta nr R-ACK-A-k.110.10.2026

Kraków, dn. 17.11.2026 r.

Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet AGH

poszukuje osoby do pracy w obszarze cyberbezpieczeństwa i sztucznej inteligencji.

Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie to nowoczesne centrum kompetencji informatycznych i ośrodek badawczo-rozwojowy o wypracowanej przez lata, solidnej marce. Będąc wiodącym centrum superkomputerowym w Polsce udostępniamy moc obliczeniową na potrzeby badań naukowych, jesteśmy też odpowiedzialni za utrzymanie i rozbudowę miejskiej akademickiej sieci komputerowej w Krakowie.

Jednym z projektów realizowanych przez Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet AGH jest projekt PUCHACZ – Platforma Uzyskiwania Charakterystyk Adwersarzy i Cyberzagrożeń, realizowany w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki. Projekt dotyczy stworzenia platformy informatycznej, która umożliwia gromadzenie, analizowanie i wykorzystywanie informacji o potencjalnych przeciwnikach (adwersarzach) w cyberprzestrzeni. Celem jest zwiększenie skuteczności wykrywania i przeciwdziałania cyberzagrożeniom poprzez zastosowanie metod sztucznej inteligencji. Poszukujemy do pracy osób, które będą uczestniczyć w opracowywaniu metody wykrywania i analizy cyberzagrożeń, rozwijaniu rozwiązań wykorzystujących sztuczną inteligencję oraz będę wspierać procesy oceny ryzyka, audyty bezpieczeństwa oraz działania związane z zapewnieniem compliance.

Do naszego zespołu poszukujemy osoby na stanowisko informatyk ds. cyberbezpieczeństwa.

<u>Wymagania (umiejętności, doświadczenie):</u>

- Wykształcenie wyższe w obszarze informatyki, cyberbezpieczeństwa, teleinformatyki, analizy danych lub kierunków pokrewnych
- Znajomość zagadnień związanych z monitorowaniem zagrożeń, analizą incydentów oraz ochroną systemów teleinformatycznych
- Doświadczenie w pracy z dużymi zbiorami danych oraz narzędziami do ich przetwarzania i analizy
- Znajomość architektury systemów IT, sieci komputerowych oraz współczesnych zagrożeń cyberbezpieczeństwa
- Znajomość narzędzi MITRE ATT&CK

- Umiejętność analitycznego myślenia, formułowania wniosków oraz rozwiązywania złożonych problemów technicznych
- Umiejętność wyszukiwania i analizy informacji z otwartych źródeł (OSINT)
- Umiejętność pracy w zespołach interdyscyplinarnych oraz realizacji zadań badawczo-rozwojowych
- Znajomość krajowych i europejskich regulacji dotyczących cyberbezpieczeństwa oraz ochrony informacji
- Wiedza z zakresu standardów i dobrych praktyk bezpieczeństwa informacji, w szczególności norm serii ISO/IEC 27000 oraz wytycznych NIST
- Znajomość języka angielskiego na poziomie komunikatywnym

Mile widziane:

- Doświadczenie z zakresu analizy zagrożeń, badań nad bezpieczeństwem lub rozwoju systemów informatycznych
- Znajomość technik analizy złośliwego oprogramowania i inżynierii wstecznej
- Doświadczenie w projektach związanych ze sztuczną inteligencją, uczeniem maszynowym lub analizą danych
- Znajomość standardów i frameworków bezpieczeństwa (MITRE ATT&CK, STIX/TAXII, NIST, D3FEND)
- Doświadczenie w pracy w zespołach SOC, CERT lub CSIRT
- Udział w projektach badawczo-rozwojowych finansowanych ze środków krajowych lub europejskich
- Dorobek publikacyjny, udział w konferencjach branżowych lub aktywność w zawodach CTF
- Znajomość wymagań wynikających z ISO 27001
- Posiadanie certyfikatów branżowych z zakresu cyberbezpieczeństwa

Zadania/obowiązki:

- Tworzenie projektów, planów oraz dokumentacji projektowej Platformy zawierającej:
  - wymagania funkcjonalne, architekturę i plany implementacji narzędzi informatycznych,
  - procedury dostępu, regulaminy korzystania, instrukcje użytkowania,
- Opracowanie prototypów - implementacja produktów informatycznych w postaci portali, programów narzędziowych i skryptów;
- Testowanie technologii w warunkach operacyjnych - przygotowanie wydzielonego środowiska testowego, testowanie/przygotowanie do wdrożenia nowych technologii, optymalizacja wydajności poszczególnych komponentów;

- Prace nad zwiększeniem skali - konfiguracja narzędzi pod kątem zwiększonej liczby użytkowników i zadań, zwiększenie niezawodności usług, replikacja danych, dodawanie zasobów;
- Próby funkcjonalne systemu - integracja komponentów Platformy, sprawdzenie poprawności i wydajności przygotowanego systemu z zastosowaniem przygotowanych danych testowych w warunkach zbliżonych do rzeczywistych.

Oferujemy:

- Zatrudnienie na umowie o pracę na ½ etatu
- Praca w organizacji, która tworzy jeden z najbardziej innowacyjnych kierunków rozwoju komputerowego
- Możliwość wprowadzania zmian poprzez realizację projektów i dużą autonomię w działaniu
- Pracę w modelu hybrydowym (możliwość pracy zdalnej)
- Możliwość rozwoju, udziału w konferencjach i ciekawych wydarzeniach
- Parking do dyspozycji pracowników

Zgłoszenia:

CV prosimy kierować na: kariera@cyfronet.pl w terminie do 23.11.2026 r.

Dokumenty prosimy przesłać z zaznaczonym w emailu numerem oferty (R-ACK-A-k.110.10.2026), której dotyczy zgłoszenie.

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

ACK Cyfronet AGH zastrzega sobie możliwość kontaktu jedynie z wybranymi kandydatkami/kandydatami do rozmów kwalifikacyjnych oraz prawo powiadomienia o podjętej decyzji w sprawie obsadzenia stanowisk jedynie wybrane kandydatki/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. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 r., str. 1 z późn. zm.], zwanego dalej: RODO, informujemy, że:

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Akademickie Centrum Komputerowe CYFRONET AGH, al. A. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków, zwana dalej „Administratorem”; dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych Osobowych: e-mail: iodo@agh.edu.pl, tel.: 12 617 53 25;

Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez Administratora w celu przeprowadzenia postępowania rekrutacyjnego na stanowisko pracy u Administratora;

podstawa prawna przetwarzania danych osobowych:

art. 6 ust. 1 lit. c) RODO – przepisy prawa pracy (w szczególności art. 22^1 § 1 ustawy z dnia 26.06.1974 r. Kodeks pracy [Dz. U. z 2026 r. poz. 1245]);

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);

art. 9 ust. 2 lit. a) RODO - Pani/Pana zgoda na przetwarzanie dodatkowych informacji stanowiących dane szczególnej kategorii (np. dane dotyczące stanu zdrowia);

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);

Pani/Pana dane osobowe mogą być przekazywane organom państwowym, organom ochrony prawnej (Policja, Prokuratura, Sąd) lub organom samorządu terytorialnego w związku z prowadzonym postępowaniem;

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 ciążących na nim obowiązków prawnych. 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;

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;

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;

Pani/Pana dane osobowe nie będą podlegały zautomatyzowanym procesom podejmowania decyzji, w tym profilowaniu;

Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane państwom trzecim i organizacjom międzynarodowym;

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 lub danych szczególnej kategorii) jest dobrowolne (Administrator nie wymaga tych informacji) i wymaga Pani/Pana zgody;

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 § 1 Kodeksu pracy):

Treść zgody

„Zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a) ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (RODO), wyrażam świadomą, dobrowolną i wyraźną zgodę na przetwarzanie przez Akademię Górniczo-Hutniczą im. Stanisława Staszica w Krakowie, Akademickie Centrum Komputerowe CYFRONET AGH, al. A. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków moich danych osobowych innych niż wskazane w art. 22^1 §1 Kodeksu pracy, a zawartych przeze mnie z własnej inicjatywy w moim CV i pozostałych dokumentach aplikacyjnych, w celu realizacji procesu rekrutacji. Jednocześnie oświadczam, że zapytanie o zgodę zostało mi przedstawione w wyraźnej i zrozumiałej formie oraz zostałem poinformowany o możliwości wycofania zgody w każdym czasie, a także o możliwości jej rozliczalności. Cofnięcie zgody na przetwarzanie 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 na adres kariera@cyfronet.pl.”

W przypadku przekazania w dokumentach aplikacyjnych danych, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO (dane szczególnej kategorii, np. dane dotyczące stanu zdrowia) prosimy również o umieszczenie w CV następującej klauzuli:

Treść zgody

„Zgodnie z art. 9 ust. 2 lit. a) ogólnego rozporządzenia o ochronie danych RODO, wyrażam świadomą, dobrowolną i wyraźną zgodę na przetwarzanie przez Akademię Górniczo-Hutniczą im. Stanisława Staszica w Krakowie, Akademickie Centrum Komputerowe CYFRONET AGH, al. A. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków moich danych osobowych, o których mowa w 9 ust. 1 RODO, a zawartych przeze mnie z własnej inicjatywy w moim CV i pozostałych dokumentach

aplikacyjnych, w celu realizacji procesu rekrutacji. Jednocześnie oświadczam, że zapytanie o zgodę zostało mi przedstawione w wyraźnej i zrozumiałej formie oraz zostałem poinformowany o możliwości wycofania zgody w każdym czasie, a także o możliwości jej rozliczalności. Cofnięcie zgody na przetwarzanie 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 na adres kariera@cyfronet.pl.”