

Warszawa, 09.04.2024 r.

Konkurs na stanowisko techniczne w Centrum Fizyki Teoretycznej PAN

Dyrektor Centrum Fizyki Teoretycznej PAN ogłasza konkurs na **stanowisko techniczne** w CFT PAN w ramach projektu badawczego MAESTRO 15 *"Dynamika procesów wokół gwiazd zwartych"* finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki (nr rejestracyjny projektu 2023/50/A/ST9/00527). Kierownikiem projektu jest prof. dr hab. Agnieszka Janiuk.

Celem projektu jest badanie przepływów akrecyjnych wokół gwiazd zwartych, takich jak czarne dziury i gwiazdy neutronowe.

Za pomocą numerycznych symulacji komputerowych, modelujemy zachowanie dysku akrecyjnego niestabilnego ze względu na dominujące ciśnienie promieniowania (NCP). Analizujemy ponadto procesy akrecji i wyrzutów plazmy w postaci dżetów i wiatru, związane z rozbłyskami gamma i kilonowymi.

Zadaniem pracownika pomocniczego, który zwycięży w niniejszym konkursie, będzie wsparcie programistyczne rozwoju kodów GLADIS i HARM. Dodatkowe obowiązki będą związane z: instalacją i testowaniem wydajności kodów na różnych platformach HPC, weryfikacją bibliotek i kompilatorów, sprawdzanie kompatybilności, debugowanie i utrzymywanie systemu kontroli wersji. Oczekujemy również wsparcia przy wizualizacji wyników obliczeń, a także budowy i wsparcia strony internetowej projektu oraz promocji wyników projektu w mediach społecznościowych.

Od kandydatów oczekujemy:

- Stopnia co najmniej magistra fizyki lub astronomii,
- Bardzo dobrej znajomości programowania w C/C++ oraz python
- Co najmniej 2 lat doświadczenia na podobnym stanowisku
- Zdolności szybkiego uczenia się nowych technologii, oraz adaptowania do zmian takich jak nowe systemy operacyjne, uaktualnienia bibliotek i kompilatorów, czy zmiany sprzętowe
- Samodzielności i kreatywności w rozwiązywaniu problemów,
- Doktorat w dziedzinie astrofizyki będzie plusem.

Wymagane dokumenty:

1. Życiorys kandydata, z pełną historią poprzedniego zatrudnienia
2. List motywacyjny.
3. Kopia dyplomu magisterskiego lub doktorskiego.
4. Kwestionariusz osobowy.
5. Klauzula RODO.
6. List rekomendacyjny od poprzedniego pracodawcy.

Dokumenty należy składać drogą elektroniczną na adres rekrutacja@cft.edu.pl od **09.04.2024 do 31.05.2024**. W mailu proszę podać numer referencyjny ogłoszenia **AJ/05/2024**. Wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną, która odbędzie się w pierwszym tygodniu czerwca (03.06-07.06).

Wynagrodzenie w ramach umowy o pracę na pełen etat wynosi ok. 6 980,50 zł brutto / miesiąc.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 15 czerwca 2024 r. O wynikach konkursu kandydaci zostaną poinformowani drogą elektroniczną. Rozpoczęcie zatrudnienia przewiduje się na **01 lipca 2024 roku**.

Link do strony grupy astrofizycznej w CFT PAN:

<https://ra.cft.edu.pl/index.html>

Link do strony Kierownika Projektu:

<https://ajaniuk.cft.edu.pl/>

Wszelkie pytania prosimy kierować mailem na adres: agnes@cft.edu.pl

Obowiązek informacyjny dla pracownika na podstawie artykułu 13 RODO*:

1. Administrator danych

Administratorem, czyli podmiotem decydującym, o tym jak będą wykorzystywane Pani/Pana dane osobowe jest Centrum Fizyki Teoretycznej PAN reprezentowane przez Dyrektora z siedzibą w Warszawie Al. Lotników 32/46. Z Administratorem możesz się skontaktować, posługując się z jedną z form kontaktu udostępnionych na stronie: <http://www.cft.edu.pl/>

2. Inspektor Ochrony Danych

Dyrektor Centrum Fizyki Teoretycznej PAN wyznaczył Inspektora Ochrony Danych (IOD), z którym może się Pani/Pan kontaktować w sprawach dotyczących Pani/Pana danych osobowych.

Z Inspektorem możesz się skontaktować wysyłając maila na adres: iod@cft.edu.pl

3. Cele przetwarzania i podstawa prawna przetwarzania

Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu: zatrudnienia, zapewnienia świadczeń socjalnych oraz bezpieczeństwa i organizacji pracy.

Podstawę do przetwarzania danych osobowych stanowią przepisy ustawy Kodeks Pracy z dnia 26 czerwca 1974 r z późn. zm. Pani/Pana dane osobowe w postaci wizerunku będą przetwarzane za Pani/Pana zgodą w celu publikacji na stronie internetowej CFT lub portalach społecznościowych. Dobrowolna zgoda wyrażona zostanie oddzielnym dokumentem każdorazowo w przypadku zamiaru użycia Pani/Pana wizerunku.

4. Okres przechowywania danych osobowych

Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą przez okres zatrudnienia, na następnie zostaną przechowywane przez 10 lat po zakończeniu zatrudnienia.

5. Odbiorcy danych

Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa.

Dostęp do Pani/Pana danych posiadają upoważnieni przez administratora pracownicy i współpracownicy, którzy muszą mieć dostęp do danych, by wykonywać swoje obowiązki.

6. Twoje prawa związane z przetwarzaniem

Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania lub ograniczenia przetwarzania, a także prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania.

7. Obowiązek podania danych i konsekwencje niepodania danych

Podanie przez Panią/Pana danych osobowych określonych w Kodeksie pracy jest obowiązkowe, a w pozostałym zakresie dobrowolne.

8. Prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych

Gdy uzna, Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych ma Pani/Pan prawo wnieść skargę do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

.....
data, czytelny podpis kandydata

* Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 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)