

OFERTA PRACY

Nazwa stanowiska: adiunkt – stażysta podoktorski w projekcie Sonata BIS 6

Instytucja: Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Wydział Fizyki

Sposób zatrudnienia: umowa o pracę

Okres zatrudnienia: 9 miesięcy

Kwota wynagrodzenia: 75000 PLN (brutto) za cały okres

Oczekiwana data rozpoczęcia pracy: styczeń 2021 lub inna najwcześniejsza możliwa data w 2021

Kierownik projektu: prof. UAM dr hab. Krzysztof Cichy

Tytuł projektu: Struktura wewnętrzna nukleonów z chromodynamiki kwantowej na sieci z fermionami twisted mass

Data ogłoszenia: 12.11.2020

Termin składania ofert: 14.12.2020, 23:59

Opis:

Projekt dotyczy badania struktury hadronów za pomocą metod chromodynamiki kwantowej (QCD) na sieci, w ramach projektu badawczego Narodowego Centrum Nauki:

Struktura wewnętrzna nukleonów z chromodynamiki kwantowej na sieci z fermionami twisted mass, grant SONATA BIS 6 nr 2016/22/E/ST2/00013.

Oferowane jest stanowisko postdoca, na okres 9 miesięcy od stycznia 2021 r. (możliwy późniejszy termin), wynagrodzenie: 75000 zł brutto za 9 miesięcy.

Wymagania:

1. Doświadczenie w tematyce projektu.
2. Zdolności programistyczne (C, C++) na bardzo dobrym poziomie.
3. Bardzo dobra znajomość kwantowej teorii pola i chromodynamiki kwantowej na sieci.
4. Dobra znajomość języka angielskiego na poziomie umożliwiającym pracę w tym języku.
5. Motywacja i zdolności do prowadzenia praktycznej pracy obliczeniowej, a także pracy teoretycznej.
6. Motywacja do nauki, dyskusji naukowej i współpracy z innymi fizykami.
7. Stopień doktora uzyskany przed dniem rozpoczęcia pracy w projekcie.

Do zadań postdoca będzie należeć:

- modyfikacje istniejących i pisanie nowych kodów w językach C/C++,
- zlecenie i nadzorowanie zadań na superkomputerach,
- analiza i dyskusje wyników numerycznych,
- analiza i dyskusje dotyczące zagadnień teoretycznych, np. uogólnienia metody na inne rodzaje funkcji struktury hadronów.

Oferta powinna zawierać:

- krótkie uzasadnienie chęci przystąpienia do projektu, wraz z odniesieniem do stawianych wymagań,
- opis dotychczasowych i obecnych/przyszłych zainteresowań naukowych,
- listę dotychczasowych osiągnięć naukowych (np. publikacje, staże, stypendia, nagrody, udział w warsztatach/konferencjach/projektach),
- CV zawierające klauzulę zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb procesu rekrutacji,
- przynajmniej 2 listy rekomendujące kandydata, mogą być wysłane oddzielnie przez osoby polecające.

Składanie ofert drogą e-mailową:

kcichy@amu.edu.pl.

Więcej informacji o projekcie można znaleźć na stronie internetowej kierownika projektu:

prof. UAM dr hab. Krzysztof Cichy

<http://kcichy.home.amu.edu.pl/> (zakładka Research oraz zawarte tam publikacje).

Zachęcam też do kontaktu drogą e-mailową z wszelkimi pytaniami dotyczącymi projektu lub aspektów formalnych proponowanego stanowiska.

Rozstrzygnięcie konkursu planowane jest w drugiej połowie grudnia br. O wynikach ubiegający się będą poinformowani drogą e-mailową.

Klauzula informacyjna dla kandydatów do pracy

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia 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 (Dz. Urz. UE L 119/1 z 04.05.2016) informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu z siedzibą: ul. Henryka Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań.
2. Administrator danych osobowych wyznaczył Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować się za pośrednictwem adresu e-mail: iod@amu.edu.pl.
3. Celem przetwarzania Pani/ Pana danych osobowych jest realizacja procesu rekrutacji na wskazane stanowisko pracy.
4. Podstawę prawną do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych stanowi art. 6 ust. 1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 r. oraz Kodeks Pracy z dnia 26 czerwca 1974 r. (Dz.U. z 1998 r. N21, poz. 94 z późn. zm.).
5. Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą przez okres 6 miesięcy od zakończenia procesu rekrutacji.
6. Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane innym podmiotom, za wyjątkiem podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa. Dostęp do Pani/Pana danych będą posiadać osoby upoważnione przez Administratora do ich przetwarzania w ramach wykonywania swoich obowiązków służbowych.
7. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz z zastrzeżeniem przepisów prawa, prawo do ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie.
8. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.
9. Podanie danych osobowych jest obligatoryjne w oparciu o przepisy prawa, w pozostałym zakresie jest dobrowolne.
10. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.

Klauzula zgody

Zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. U. UE L 119/1 z dnia 4 maja 2016r.) wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych innych niż wskazane w art. 221 Kodeksu Pracy (imię, imiona i nazwisko; imiona rodziców; data urodzenia; miejsce zamieszkania; adres do korespondencji; wykształcenie; przebieg dotychczasowego zatrudnienia), zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb aktualnej rekrutacji.

EMPLOYMENT OFFER

Position: adiunkt – postdoctoral researcher in the framework of a Sonata BIS 6 grant

Institution: Adam Mickiewicz University in Poznań, Faculty of Physics

Employment type: job agreement

Employment time: 9 months

Salary: 75000 PLN (brutto) for the whole period

Job begin date: January 2021 or earliest thereafter

Principal investigator: prof. UAM dr. habil. Krzysztof Cichy

Project title: Nucleon structure from Lattice QCD with twisted mass fermions

Date of competition announcement: 12.11.2020

Applications due by: 14.12.2020, 23:59

Description:

The project concerns investigating hadron structure using lattice quantum chromodynamics (QCD), in the framework of the National Science Center research grant:

Nucleon structure from Lattice QCD with twisted mass fermions,

SONATA BIS 6 nr. 2016/22/E/ST2/00013.

The offered position is for a postdoc, for 9 months starting January 2021 (later date possible).

Salary: 75000 PLN brutto per 9 months.

Requirements:

1. Experience with the topic of the project.
2. Programming skills (C or C++) at an advanced level.
3. Very good knowledge of quantum field theory and lattice QCD.
4. Working knowledge of English.
5. Willingness and ability to perform practical, computer-related work, as well as theoretical work.
6. Willingness to learn, discuss and collaborate with other physicists.
7. Ph.D. degree obtained before starting work in the project.

Postdoc's tasks will be:

- modification of existing and writing new codes in C/C++,
- submitting and managing supercomputer jobs,
- analysis and discussion of numerical results,
- analysis and discussion of theoretical aspects, e.g. generalization of the method for other hadron structure functions.

The submitted offer should contain:

- a short justification of the motivation to join the project, together with addressing the project requirements,
- description of prior and current/future research interests,
- list of scientific achievements (e.g. publications, internships, stipends, awards, workshop/conference/project participation),
- CV containing consent to the processing of personal data for the purpose of current recruitment,
- at least 2 letters of recommendation, can be sent separately by the recommending persons.

Offers should be sent by e-mail:

kcichy@amu.edu.pl.

More information concerning the project can be found on the principal investigator's homepage:

Prof. UAM Dr. habil. Krzysztof Cichy

<http://kcichy.home.amu.edu.pl/> (Research subpage and publications therein).

I encourage also e-mail contact with questions concerning the project or formal aspects of the offered position.

The competition will be finalized in the second half of December 2020. Results will be sent by e-mail.

Information clause for jobseekers

Pursuant to Article 13 of Regulation (EU) No. 2016/679 of the European Parliament and of the Council of 27 April 2016 on the protection of individuals with regard to the processing of personal data and on the free movement of such data and repealing Directive 95/46/EC – General Regulation on data protection (Official Journal of the European Union L 119/1 of 04.05.2016), I hereby inform you that:

1. The Controller of your personal data is Adam Mickiewicz University in Poznań with its registered office at 1, Henryka Wieniawskiego Street, 61-712 Poznań.
2. The controller of personal data has appointed a Data Protection Inspector to supervise the correctness of personal data processing, who can be contacted via e-mail address: iod@amu.edu.pl.
3. The purpose of the processing of your personal data is to carry out the recruitment process for the indicated position.
4. The legal basis for the processing of your personal data is Article 6(1)(a) of the General Data Protection Regulation of 27 April 2016 and the Labour Code of 26 June 1974 (Journal of Laws of 1998, N21, item 94, as amended).
5. Your personal data will be stored for a period of 6 months from the end of the recruitment process.
6. Your personal data will not be made available to other entities, except for entities authorized by law. Access to your data will be granted to persons authorized by the Controller to process them within the scope of their professional duties.
7. You have the right to access your data and, subject to the provisions of law, the right to rectify, delete, restrict the processing, the right to transfer data, the right to object to the processing, the right to withdraw consent at any time.
8. You have the right to lodge a complaint to the supervisory authority – the President of the Office for Personal Data Protection, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.
9. Provision of personal data is obligatory on the basis of legal regulations, in the remaining scope it is voluntary.
10. With regard to your personal data, decisions will not be taken automatically, in accordance with Article 22 RODO.

Consent clause

In accordance with Article 6(1)(a) of the General Data Protection Regulation of 27 April 2016 (Journal of Laws of the EU L 119/1 of 4 May 2016) I agree to the processing of personal data other than those indicated in Article 221 of the Labour Code (name(s) and surname; parents' names; date of birth; place of residence; address for correspondence; education; previous employment), included in my job offer for the purpose of current recruitment.