

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Narodowe Centrum Badań Jądrowych

MIASTO: Warszawa, ul. Pasteura 7

STANOWISKO: Adiunkt (postdoc)

DYSCYPLINA NAUKOWA: astrofizyka, fizyka

DATA OGŁOSZENIA: 07.11.2024

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 10.12.2024

LINK DO STRONY: <https://www.ncbj.gov.pl/praca/adiunkt-postdoc-bp4-2>

SŁOWA KLUCZOWE: maestro, postdoc, adiunkt, astrofizyka

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Narodowe Centrum Badań Jądrowych otwiera konkurs na stanowisko: **Adiunkt (postdoc)**

Lokalizacja: ul. Pasteura 7, 02-093 Warszawa

Zakład Astrofizyki Departamentu Badań Podstawowych NCBJ, zajmuje się badaniami w zakresie astrofizyki i astronomii, głównie ich aspektami obserwacyjnymi. Zakład zatrudnia obecnie 19 pracowników na stanowiskach adiunkta i wyżej, w tym 8 obcokrajowców. Obecnie w Szkole Doktorskiej NCBJ i IChTJ szkoli się 9 doktorantów z Zakładu Astrofizyki. Zakład Astrofizyki oferuje aktywne środowisko badawcze o najwyższych międzynarodowych standardach.

Link do strony Zakładu Astrofizyki: <https://www.ncbj.gov.pl/en/astrophysics-division>

Zatrudnienie w projekcie pt. "Ledwie widoczne: galaktyki o niskiej jasności powierzchniowej w epoce LSST" finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki w ramach grantu MAESTRO nr 2023/50/A/ST9/00579 kierowanego przez prof. Agnieszkę Pollo (agnieszka.pollo@ncbj.gov.pl).

Zatrudniona osoba będzie odpowiedzialna za:

- pracę w zespole badawczym pod kierunkiem kierownika projektu i/lub pozostałych doświadczonych naukowców pracujących w ramach projektu nad zadaniami związanymi z realizacją grantu

- analizowanie danych obserwacyjnych, interpretacja wyników, przygotowywanie publikacji i prezentacji konferencyjnych dotyczących wyników uzyskanych w projekcie oraz promocja rezultatów badań
- uczestnictwo w życiu naukowym Zakładu Astrofizyki - udział w zebraniach, seminariach, organizacji warsztatów i konferencji i innych aktywnościach
- (współ)sprawowanie bezpośredniej opieki nad doktorantem/doktorantami oraz stażystami zatrudnionymi w ramach projektu
- analiza grupowania i zależności środowiskowych własności galaktyk o niskiej jasności powierzchniowej i ich różnych populacji
- rozwijanie metod i kodów związanych z metodologią pomiaru i interpretacją (MCF, HOD)
- interpretacja w kontekście modeli kosmologicznych.
- aktywny udział w odpowiednich współpracach naukowych LSST.

Wymagania:

- stopień doktora fizyki uzyskany w obszarze fizyki, astrofizyki, astroinformatyki albo zbliżonej (nie wcześniej niż w roku 2017 oraz nie później niż do rozpoczęcia zatrudnienia w projekcie jesienią 2024),
- udokumentowane doświadczenie badawcze (publikacje i prezentacje konferencyjne) dotyczące astrofizyki obserwacyjnej
- płynna znajomość języka angielskiego w mowie i w piśmie

Dodatkowym atutem kandydata będzie:

- udokumentowanie doświadczenie w analizie wielkich danych astronomicznych
- udokumentowanie doświadczenie w statystycznej analizie danych, w szczególności w obszarze pomiarów i interpretacji grupowania galaktyk
- udokumentowanie doświadczenie w badaniach galaktyk o niskiej jasności powierzchniowej

Oferujemy:

- udział w wielkich międzynarodowych projektach badawczych, w szczególności LSST
- pracę w jednym z największych w Polsce instytutów badawczych
- kontakt z doświadczoną kadrą
- możliwość rozwoju poprzez udział w szkoleniach, konferencjach międzynarodowych
- możliwość zdobycia unikalnego doświadczenia przy realizacji ambitnych projektów
- możliwość szerokich kontaktów z partnerami NCBJ z Polski i spoza kraju

Wymagane dokumenty:

- CV
- wykaz publikacji
- autoreferat naukowy
- kopia dyplomu uzyskania stopnia naukowego
- co najmniej dwa listy z referencjami wysłane bezpośrednio na adres e-mail: Dorota.Dobrowolska@ncbj.gov.pl - Temat wiadomości e-mail powinny zawierać „adiunkt MAESTRO 2” oraz imię i nazwisko kandydata

Kontakt: Dorota Dobrowolska (dorota.dobrowolska@ncbj.gov.pl)

Aplikacje proszę przysyłać na adres e-mail: dorota.dobrowolska@ncbj.gov.pl - Temat wiadomości e-mail powinny zawierać „adiunkt MAESTRO 2” oraz imię i nazwisko kandydata

W ostatnim punkcie aplikacji prosimy umieścić oświadczenia następującej treści:

Wyrażam zgodę/Nie wyrażam zgody na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w dokumentach aplikacyjnych przez Narodowe Centrum Badań Jądrowych z siedzibą w Otwocku, ul. Andrzeja Sołtana 7, przez okres 12 miesięcy od ich przekazania, w celu realizacji przyszłych procesów rekrutacyjnych.

Inne informacje:

Złożone dokumenty nie będą zwracane. Skontaktujemy się z wybranymi kandydatami.

Informacja z art. 13 RODO o przetwarzaniu danych osobowych:

Administratorem Państwa danych osobowych jest Narodowe Centrum Badań Jądrowych (dalej jako NCBJ) z siedzibą w Otwocku, ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock.

Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu prowadzenia rekrutacji, na podstawie obowiązujących przepisów prawa, w tym kodeksu pracy. Dane niewymagane przepisami prawa, przekazane przez Pana/ią w przesłanych dokumentach, będą przetwarzane na podstawie zgody, za jaką zostanie potraktowane ich przekazanie.

Pełna treść klauzuli informacyjnej z art. 13 RODO dostępna jest pod adresem:

<https://www.ncbj.gov.pl/rodo>