



INSTYTUCJA: Narodowe Centrum Badań Jądrowych

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: **Adiunkt (postdoc) - Ledwie widoczne: galaktyki o niskiej jasności powierzchniowej w epoce LSST (2)**

DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki fizyczne, astronomia

DATA OGŁOSZENIA: 19.07.2024

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 10.09.2024

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

KEY WORDS: astronomia, astrofizyka, galaktyki

---

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/kandydatki 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 na adres e-mail:  
[Dorota.Dobrowolska@ncbj.gov.pl](mailto: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](mailto:dorota.dobrowolska@ncbj.gov.pl))

Aplikacje proszę przysyłać na adres e-mail: [Dorota.Dobrowolska@ncbj.gov.pl](mailto:Dorota.Dobrowolska@ncbj.gov.pl) - w temacie wiadomości e-mail należy wpisać „adiunkt MAESTRO 2” oraz imię i nazwisko zgłaszającego

Termin rozpoczęcia pracy: 01.10.2024 r.

#### Inne informacje:

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.*

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

Informacja z art. 13 RODO o przetwarzaniu danych osobowych:

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Narodowe Centrum Badań Jądrowych (dalej jako NCBJ) z siedzibą w Otwocku, ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock.
2. 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.
3. Pełna treść klauzuli informacyjnej z art. 13 RODO dostępna jest pod adresem:  
<https://www.ncbj.gov.pl/klauzula-informacyjna-o-przetwarzaniu-danych-osobowych>



*The National Centre for Nuclear Research is awarded by “HR Excellence in Research”. Recruitment is based on OTM-R system (Open, Transparent and Merit-based recruitment practices in Research Performing Organisations). Performing Organisations).*