



Centrum Fizyki Teoretycznej
Polskiej Akademii Nauk
Aleja Lotników 32/46, 02-668 Warszawa
Tel. +48 573 823 493
E-mail: cft@cft.edu.pl,
NIP: 525-000-92-81, REGON: 000844815



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Adiunkt - Postdoc (m/k/x)

Numer referencyjny: BCZ/07/2026

Miejscowość: Warszawa, Polska

Wynagrodzenie: w przedziale 11 000 - 14 000 zł miesięcznie (brutto, w zależności od kwalifikacji i doświadczenia)

Liczba dostępnych stanowisk: 1

Tryb pracy: praca stacjonarna

Stanowisko jest dostępne najwcześniej od 1 sierpnia 2026 r. i na okres 15 miesięcy (maksymalnie do końca projektu).

Ważne terminy:

1. Termin przesyłania zgłoszeń: 10 maja 2026 r.
2. Kandydaci/kandydatki zostaną poinformowani o wynikach rekrutacji do 13 maja 2026.

Źródło finansowania:

Projekt ERC Synergy „Sub-percent calibration of the extragalactic distance scale in the era of big surveys” finansowany przez ERC (numer umowy: (grant agreement No. [951549).

Strona projektu : <https://cordis.europa.eu/project/id/951549>

Stanowisko zostanie obsadzone zgodnie z obowiązującym w Polsce prawem oraz zgodnie z zasadami regulami obowiązującymi w ERC.

Zatrudnienie rozpocznie się po przedstawieniu przez zwycięzcę/zwyciężczynię konkursu dyplomu doktorskiego lub dokumentu potwierdzającego, że osoba ta uzyskała stopień doktora.

O nas

Centrum Fizyki Teoretycznej Polskiej Akademii Nauk (CFT PAN) jest instytutem badawczym zajmującym się badaniem fizyki teoretycznej. CFT PAN powstało w 1980 roku i ma siedzibę w Warszawie.

CFT PAN zajmuje się badaniami z różnych dziedzin fizyki, m.in. kwantowej informacji, badań nad kosmosem i grawitacją, półprzewodnikami oraz gazami atomowymi. Strategia Instytutu to zatrudnianie najsilniejszych naukowców dając im swobodę badań. Efektem jest wysoka pozycja CFT PAN w Polsce, publikacje na światowym poziomie (prace w Nature i Science), duża liczba grantów (ok. 30 projektów) oraz obecność w międzynarodowych konsorcjach. Pod względem cytowań na pracownika CFT PAN jest w ścisłej czołówce polskiej fizyki.

CFT PAN organizuje również szereg wydarzeń naukowych, w tym seminaria,



European Research Council
Established by the European Commission

warsztaty i konferencje otwarte dla publiczności oraz tworzy materiały edukacyjne udostępniane na kanale [YouTube](#) Instytutu.

O stanowisku

Poszukujemy osoby na stanowisko post-doc - adiunkt (m/k/x), która dołączy do grupy CFT PAN kierowanej przez prof. dr hab. Bożenę Czerny.

Do Twoich głównych obowiązków będzie należało dalsze doskonalenie istniejącego kodu fitującego dane widmowe i profil opóźnień czasowych dla wybranych aktywnych jąder galaktyk, oraz stworzenie wersji mogącej pracować z danymi z LSST, wykonanie odpowiednich obliczeń dla dostępnych danych oraz przygotowanie wyników do publikacji. Dodatkowe obowiązki mogą obejmować redukcję danych obserwacyjnych, a nawet samo przeprowadzenie obserwacji w obserwatorium OCM w Chile.

Pytania dotyczące stanowiska lub procesu rekrutacji można kierować do prof. Czerny (bcz@cft.edu.pl).

Jeśli potrzebujesz odpowiednich dostosowań lub bardziej przystępnego formatu, aby aplikować na to stanowisko online, skontaktuj się z recruitment@cft.edu.pl.

O kandydacie/kandydatce

Niezbędne kwalifikacje, doświadczenie i wiedza

Wiedza na temat fizyki aktywnych jąder galaktyk, doświadczenie w analizie danych obserwacyjnych dla aktywnych galaktyk (dekompozycja widma, modelowanie opóźnień czasowych), umiejętność samodzielnego przygotowywania prac w tej dziedzinie do publikacji.

Niezbędne umiejętności i zdolności

Umiejętność posługiwania się i modyfikacji kodów do modelowania widm i opóźnień aktywnych jąder galaktyk, napisanych w Fortranie i Pythonie, uruchamianych w środowisku skryptowym bash. Doświadczenie obserwacyjne (fotometria).

Mile widziane kwalifikacje, doświadczenie i wiedza

Umiejętność aplikowania o dodatkowe obserwacje fotometryczne aktywnych galaktyk poprzez sieci teleskopów zdalnych.

Mile widziane umiejętności i zdolności

Przygotowywanie prezentacji wyników w formie atrakcyjnych referatów na naukowe konferencje oraz dla szerszej publiczności, przygotowywanie atrakcyjnych notek dla kanałów popularyzujących osiągnięcia CFT PAN.

To oferujemy

- umowa o pracę na pełen etat, na czas określony,
- wynagrodzenie w przedziale: 11 000-14 000 zł miesięcznie brutto (w zależności od kwalifikacji i doświadczenia). Wskazana kwota obejmuje dodatek za staż pracy. Ponadto pracownikowi mogą przysługiwać premie, nagrody lub inne składniki wynagrodzenia zgodnie z Regulaminem wynagradzania obowiązującym w Instytucie. Wynagrodzenie jest ustalane i



Established by the European Commission

wypłacane zgodnie z Regulaminem wynagradzania obowiązującym w Instytucie.

- stymulujące naukowo środowisko badawcze,
- przyjazne i elastyczne środowisko pracy,
- dzielenie się wiedzą oraz doświadczeniem,
- elastyczne godziny pracy,
- różnorodną i inkluzywną kulturę, w której wzajemne wsparcie, praca zespołowa i szacunek są wysoko cenione,
- dofinansowanie do: karty Multisport,
- dofinansowanie do wypoczynku,
- dofinansowanie do żłobków i przedszkoli.

Będziemy rozpatrywać aplikacje o pracę w niepełnym wymiarze godzin lub elastyczną pracę, jeśli to będzie możliwe. Zachęcamy do omówienia Twoich potrzeb w zakresie elastycznej pracy w trakcie rozmowy.

Jak aplikować

Zgłoszenia prosimy przysyłać na adres: recruitment@cft.edu.pl, w terminie do 10 maja 2026 r., wskazując w temacie wiadomości numer referencyjny („BCZ/07/2026”).

Wymagane dokumenty:

1. Życiorys naukowy uwzględniający dotychczasowy przebieg studiów i ewentualne osiągnięcia naukowe (publikacje, udział w projektach badawczych, wystąpienia konferencyjne), z klauzulą „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych, zawartych w dokumentach aplikacyjnych dla potrzeb niezbędnych dla realizacji rekrutacji przez Centrum Fizyki Teoretycznej PAN w Warszawie”.
2. List motywacyjny.
3. Kopia dyplomu doktorskiego lub dokument przygotowany przez promotora i potwierdzający stan zaawansowania rozprawy doktorskiej (zatrudnienie rozpocznie się po przedstawieniu przez zwycięzcę/zwyciężczynię konkursu dyplomu doktorskiego lub dokumentu potwierdzającego, że osoba ta uzyskała stopień doktora).
4. Kopie dokumentów potwierdzających osiągnięcia naukowe lub zawodowe.
5. Co najmniej jeden list rekomendacyjny od pracownika/pracowniczki naukowego/naukowej posiadającego/posiadającej co najmniej stopień naukowy doktora, na temat kandydata/kandydatki i jego/jej dotychczasowej aktywności naukowej.
6. Podpisane oświadczenie dotyczące ochrony danych osobowych ([klauzula RODO](#)).

Skontaktujemy się tylko z wybranymi kandydatami/kandydatkami.

Jak rekrutujemy?

Uważnie przyglądamy się każdej aplikacji. Osoby, których doświadczenie i kompetencje, są zgodne z naszymi potrzebami i wymaganiami zapraszamy na rozmowę rekrutacyjną (organizowaną zwykle w formie zdalnej).



W trakcie całego procesu jesteśmy w kontakcie z kandydatkami i kandydatami, dbamy o to, by rozmowy przebiegały w przyjaznej atmosferze, po rozmowach udzielamy informacji zwrotnych. Do każdego podchodzimy indywidualnie, uwzględniając także potrzeby osób z niepełnosprawnościami.

Jesteśmy wdzięczni za wszelkie opinie nadsyłane po zakończeniu procesu rekrutacji. Motywują nas one do udoskonalania działań rekrutacyjnych.

Nasze zaangażowanie na rzecz równości, różnorodności i integracji

CFT PAN działa w środowisku sprzyjającym integracji, niezależnie od cech osobistych, fizycznych czy społecznych. Wysoko cenimy pracę zespołową, dostrzegamy i doceniamy mocne strony poszczególnych osób, wspieramy rozwój kariery każdego pracownika.

Równość, szacunek i otwartość to fundamentalne wartości w środowisku akademickim, w którym różnorodność jest niezbędna. Dążymy do zapewnienia bezpiecznej i inkluzywnej przestrzeni dla wszystkich członków naszej społeczności naukowej.

W CFT PAN obowiązuje Regulamin zgłaszania naruszeń prawa oraz ochrony osób dokonujących zgłoszeń.

