

Center for Theoretical Physics

Polish Academy of Sciences

Aleja Lotników 32/46, 02-668 Warsaw

Tel. +48 573 823 493

E-mail: cft@cft.edu.pl, NIP: 525-000-92-81, REGON: 000844815



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

BCZ/07/2026

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Centrum Fizyki Teoretycznej PAN

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: Adiunkt-Postdoc

DYSCYPLINA NAUKOWA: Nauki fizyczne

DATA OGŁOSZENIA: 10.04.2026

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 10.05.2026

LINK DO STRONY: <https://www.cft.edu.pl>

SŁOWA KLUCZOWE: Gwiazdy i układy gwiazdowe; Ciemna materia, ciemna energia; Kosmologia; Galaktyka

Adiunkt - Postdoc (k/m/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.



European Research Council
Established by the European Commission



Center for Theoretical Physics
Polish Academy of Sciences

Aleja Lotników 32/46, 02-668 Warsaw

Tel. +48 573 823 493

E-mail: cft@cft.edu.pl, NIP: 525-000-92-81, REGON: 000844815



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

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, 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.





Center for Theoretical Physics
Polish Academy of Sciences

Aleja Lotników 32/46, 02-668 Warsaw

Tel. +48 573 823 493

E-mail: cft@cft.edu.pl, NIP: 525-000-92-81, REGON: 000844815



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

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 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.

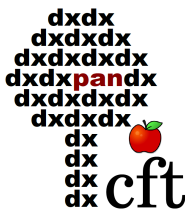
Jak aplikować

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,





**Center for Theoretical Physics
Polish Academy of Sciences**

Aleja Lotników 32/46, 02-668 Warsaw

Tel. +48 573 823 493

E-mail: cft@cft.edu.pl, NIP: 525-000-92-81, REGON: 000844815



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

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.

