

MK/17/2025

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **Centrum Fizyki Teoretycznej PAN**

MIASTO: **Warszawa**

STANOWISKO: **adiunkt/adiunktk**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **fizyka**

DATA OGŁOSZENIA: **09.09.2025**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **01.11.2025**

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

SŁOWA KLUCZOWE: **soczewkowanie grawitacyjne, fale grawitacyjne, ogólna teoria względności, czarne dziury**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

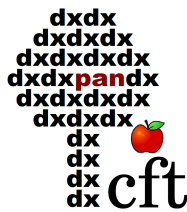
Dyrektor Centrum Fizyki Teoretycznej PAN (CFT PAN) ogłasza konkurs na jedno stanowisko adiunkta/adiunktki w CFT PAN, w ramach projektu badawczego Weave-UNISONO pt. „Soczewkowanie fal elektromagnetycznych i grawitacyjnych”, finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki (umowa grantowa nr UMO-2024/06/Y/ST2/00190). Kierownikiem projektu jest dr hab. Mikołaj Korzyński. Badania będą prowadzone we współpracy z grupą dr Mariusa Oancei z Uniwersytetu Wiedeńskiego.

Poszukujemy osoby posiadającej uznany stopień doktora (uzyskany nie wcześniej niż 2018). Mile widziane będzie doświadczenie w jednej lub więcej z następujących dziedzin:

- soczewkowanie grawitacyjne,
- raytracing, metody numeryczne w soczewkowaniu grawitacyjnym,
- fale grawitacyjne.

Zadania przewidziane w projekcie dla wybranego kandydata/tki:

- prowadzenie badań w dziedzinie soczewkowania grawitacyjnego, fal grawitacyjnych i ogólnej teorii względności,
- funkcja drugiego promotora projektu doktorskiego,
- praca nad publikacjami i popularyzacją razem z kierownikiem projektu.



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

Projekt ma na celu badania w następujących dziedzinach:

- Efekty dryfu blisko kaustyk: badanie efektu ruchu poprzecznego soczewki, obserwatora i źródła w silnym soczewkowaniu grawitacyjnym
- Soczewkowanie fal grawitacyjnych w silnych polach: obliczenie soczewkowanych waveforms od źródeł w obszarach silnej grawitacji
- Obliczanie efektów propagacji fal w zakrzywionych czasoprzestrzeniach poza przybliżeniem optyki geometrycznej za pomocą formalizmu funkcji Wignera

Warunki zatrudnienia: Stanowisko oferowane jest na okres jednego roku z możliwością przedłużenia, pod warunkiem bardzo dobrych wyników w pracy i zależności od dostępności środków, przy czym całkowity okres zatrudnienia na tym stanowisku nie może przekroczyć 4 lat. Konkurs zostanie rozstrzygnięty do 30 listopada 2025 r. Zatrudnienie możliwe najwcześniej od 1 grudnia 2025 r.

Wynagrodzenie: ok. 10470 zł brutto / m-c (ok. 7500 zł netto / m-c).

Wymagane dokumenty:

1. Życiorys naukowy uwzględniający publikacje, udział w projektach badawczych, wystąpienia konferencyjne (opatrzone klauzulą „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z Rozporządzeniem 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 (RODO)”).
2. Podpisana klauzula RODO.
3. List motywacyjny, wraz z krótką charakterystyką swoich dotychczasowych osiągnięć i planowanych dalszych badań naukowych.
4. Kopia dyplomu doktora, lub informacja od Promotora o planowanym terminie obrony rozprawy doktorskiej (w dniu podpisania umowy kandydat/ka powinien/powinna posiadać dyplom doktora).
5. Ponadto kandydat/ka powinien/powinna zaaranżować nadesłanie dwóch listów rekomendacyjnych od samodzielnych pracowników naukowych, z opinią na temat kandydata/kandydatki i jego/jej dotychczasowej aktywności naukowej.

Dokumenty należy przesłać drogą elektroniczną na adres: rekrutacja@cft.edu.pl

W tytule e-maila proszę dodać **numer referencyjny: MK/17/2025**. Termin składania dokumentów do dnia **1 listopada 2025 r.**

Wszelkie pytania prosimy kierować mailem na adres: korzynski@cft.edu.pl





