



# Centrum Fizyki Teoretycznej Polskiej Akademii Nauk

Al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa  
Tel. (+48 22) 847 09 20, Fax/Tel: (+48 22) 843 13 69  
Email: [cft@cft.edu.pl](mailto:cft@cft.edu.pl)  
NIP 525-000-92-81                      REGON 000844815

---

Warszawa, dn. 07.05.2018 r.

## Konkurs na dwa stanowiska adiunkta w Centrum Fizyki Teoretycznej PAN

Dyrektor Centrum Fizyki Teoretycznej PAN ogłasza konkurs na dwa stanowiska **adiunkta** w CFT PAN w ramach projektu badawczego „Ograniczenia na własności ciemnej energii w oparciu o obserwacje aktywnych galaktyk” finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki na podstawie decyzji Nr DEC-2017/26/A/ST9/00756, zarejestrowanego pod numerem 2017/26/A/ST9/00756 (Maestro 9). Kierownikiem projektu jest prof. dr hab. Bożena Czerny. Kierownikiem projektu jest prof. dr hab. Bożena Czerny.

Do konkursy mogą przystąpić osoby, które do dnia ogłoszenia konkursu uzyskały stopień doktora (ale nie wcześniej niż w roku 2011), lub mają otwarty przewód doktorski i uzyskają stopień doktora przed podjęciem pracy. Poszukujemy kandydatów zainteresowanych pracą badawczą w dziedzinie **astrofizyki**. Preferowani są kandydaci specjalizujący się w astrofizyce, a szczególnie posiadający doświadczenie w pracy z obserwacjami optycznymi i doświadczenie w programowaniu. Do zadań zatrudnianych adiunktów będzie należało (i) zaprogramowanie lub wdrożenie różnych metod wyznaczania opóźnień linii emisyjnych w stosunku do kontinuum w danych spektroskopowych i ich testy w oparciu o symulacje Monte Carlo, (ii) opracowanie i wdrożenie metod obliczania opóźnień linii w stosunku do kontinuum w przypadku danych fotometrycznych oraz przeprowadzenie symulacji możliwości obserwacyjnych w kontekście projektu LSST w zależności od planowanego rozkładu obserwacji w czasie (iii) wyznaczenie ograniczeń na własności ciemnej energii w oparciu o wszystkie opublikowane pomiary opóźnień linii w stosunku do kontinuum w pomiarach spektroskopowych. Dokładniejszy opis projektu znajduje się na stronie CFT (link podany niżej).

Kandydaci powinni złożyć w Sekretariacie Centrum, Al. Lotników 32/46, w terminie do dnia **10 czerwca 2018** następujące dokumenty:

1. Życiorys naukowy uwzględniający dotychczasowy przebieg studiów i ewentualne osiągnięcia naukowe (publikacje, udział w projektach badawczych, wystąpienia konferencyjne), uzupełniony klauzulą „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moim danych osobowych dla potrzeb niezbędnych dla realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dn. 29.08.97 roku o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 201, nr 101, poz. 926)”.
2. Kwestionariusz osobowy (do pobrania ze strony CFT)
3. Trzy nazwiska osób skłonnych do napisania listu rekomendacyjnego, wraz z danymi kontaktowymi, w tym adresem mailowym
4. Uwierzytelnioną kopię dyplomu doktorskiego lub opinię opiekuna rozprawy o stopniu zaawansowania rozprawy doktorskiej.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 30 czerwca 2018. O wynikach konkursu kandydaci zostaną poinformowani drogą elektroniczną. Zwycięzca konkursu zostanie zatrudniony na okres od 24 miesięcy, z możliwością przedłużenia zatrudnienia o następny rok. Przewiduje się początek zatrudnienia na dzień 1 lipca – 1 września 2018 roku.

Dokładniejszy opis projektu: <http://www.cft.edu.pl/users/czerny>

Dyrektor  
Centrum Fizyki Teoretycznej PAN  
*[Signature]*  
dr hab. Lech Mankiewicz