



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

NIP 525-000-92-81

REGON 000844815

Warszawa dn. 1 lipca 2015 r

Konkurs na stanowisko profesora w Centrum Fizyki Teoretycznej PAN

Dyrektor Centrum Fizyki Teoretycznej PAN ogłasza konkurs na stanowisko profesora w CFT PAN. Do konkursu mogą przystąpić kandydaci posiadający w dniu ogłoszenia konkursu stopień doktora habilitowanego lub tytuł naukowy.

Obecnie CFT PAN prowadzi badania naukowe w następujących kierunkach:

- zjawiska fizyczne w silnych polach elektromagnetycznych i grawitacyjnych,
- analiza teorii kwantowych pod kątem ich zgodności z teorią względności,
- mechanika kwantowa układów nieliniowych i złożonych,
- fizyczne podstawy przetwarzania informacji,
- termodynamika i mechanika mezoskopowych układów kwantowych,
- wybrane zagadnienia fizyki materii skondensowanej,
- badanie zjawisk kosmicznych w różnych skalach czasowych,
- astrofizyka wysokich energii,
- badanie i kontrola zachowań metodami neuroinżynierii.

Centrum posiada także doświadczenie w zakresie realizacji projektów związanych z budową unikalnej aparatury elektronicznej. Zainteresowania naukowe kandydatów mogą wykraczać poza zakres tematyki badawczej reprezentowanej obecnie w Centrum. W szczególności, z zainteresowaniem rozpatrywane będą aplikacje w zakresie badań leżących na pograniczu fizyki, matematyki i nauk biologicznych i społecznych.

Od kandydatów oczekujemy poważnego dorobku naukowego w dziedzinie szeroko pojętej fizyki teoretycznej, udokumentowanych możliwości zdobywania grantów badawczych w skali umożliwiającej budowanie własnego zespołu badawczego, zaangażowania w rozwój młodej kadry oraz woli współpracy dla rozwoju potencjału naukowego Centrum.

Kandydaci powinni złożyć w sekretariacie Centrum, al. Lotników 32/46, następujące dokumenty:

1. Opis zainteresowań naukowych i planów badan naukowych, wraz z uzasadnieniem.
2. Listę publikacji.
3. Listę kierowanych przez siebie projektów badawczych i pełnionych funkcji związanych z administrowaniem badaniami naukowymi.
4. Uwierzytelniona kopie dokumentów potwierdzających uzyskanie stopnia naukowego równoważnego stopniowi doktorowa habilitowanego lub tytułu naukowego.
5. Życiorys uzupełniony klauzulą: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich 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 202, nr 101, poz.926)”
6. Informację o proponowanej dacie zatrudnienia w Centrum.
7. Kwestionariusz osobowy.
8. Oświadczenie stwierdzające, że CFT PAN będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku wygrania konkursu.
9. Inne dokumenty mogące istotnie wpłynąć na ocenę kandydatów.

Kandydatka/kandydat może zostać poproszona/poproszony o publiczne przedstawienie swych prac naukowych w formie referatu na seminarium w CFT PAN.

Konkurs będzie trwał do czasu znalezienia odpowiedniej/niego kandydatki/kandydata. O wynikach konkursu kandydaci zostaną powiadomieni pisemnie. Zwycięzca konkursu otrzyma propozycje zatrudnienia w CFT PAN na stanowisku profesora na czas nieokreślony w uzgodnionym indywidualnie terminie.

Dyrektor
Instytut Teoretycznej PAN
Leszek Mankiewicz