

**Z a r z ą d z e n i e** Nr 1/2015/Ad  
**Dyrektora Instytutu Fizyki Jądrowej**  
**im. H. Niewodniczańskiego**  
**Polskiej Akademii Nauk**  
**z dnia 9 marca 2015 r.**

**w sprawie**  
**ogłoszenia konkursu na stanowisko adiunkta w Instytucie Fizyki Jądrowej**  
**im. H. Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie.**

Na podstawie art. 52, 54 ust. 1, 91 ust. 5 ustawy z dnia 30.04.2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. nr 96, poz. 619 z późn. zm.), § 10 ust. 1 pkt. 2 Statutu Instytutu Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk, Zarządzenia Dyrektora Instytutu Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk z dnia 13 września 2011 r. nr 27/2011:

**§ 1**

Ogłaszam konkurs na stanowisko adiunkta w Instytucie Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie w Zakładzie Astrofizyki Promieniowania Gamma (NZ12).

**§ 2**

Ustalam warunki, jakie powinni spełniać kandydaci na stanowisko adiunkta oraz warunki przeprowadzenia konkursu, które zawarte są w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia.

**§ 3**

Powołuję komisję, w skład której wchodzi:

dr Sabrina Casanova

dr hab. Jacek Niemiec

mgr inż. Monika Bator -Odynokow

**§ 4**

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem wydania.

Dyrektor  
Instytutu Fizyki Jądrowej  
im. H. Niewodniczańskiego  
Polskiej Akademii Nauk

Instytut Fizyki Jądrowej Polskiej Akademii Nauk ogłasza konkurs na stanowisko: **adiunkta** w Zakładzie Astrofizyki Promieniowania Gamma (NZ12).

Zasady przeprowadzania konkursów na stanowisko adiunkta w IFJ PAN określa załącznik nr 2 do Zarządzenia Dyrektora Nr 27/2011 dostępny na stronie internetowej Instytutu <http://www.ifj.edu.pl/int/zarz/2011/z27.pdf?lang=pl>

#### ZAKRES ZADAŃ:

Prowadzenie badań naukowych we współpracy z dr Sabriną Casanovą związanych z realizacją projektu badawczego „Nietermiczna emisja Dysku Galaktycznego: narzędzie do badania pochodzenia i propagacji promieniowania kosmicznego” finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki w ramach programu OPUS 7; upowszechnianie wyników poprzez publikacje w wiodących czasopismach naukowych oraz wystąpienia konferencyjne. Projekt nakierowany jest na badania zagadnień pochodzenia i propagacji promieniowania kosmicznego w ramach podejścia fenomenologicznego, które porównuje wyniki przewidywań modelowych z widmami oraz mapami nieba otrzymanymi z analizy danych obserwacyjnych obecnych i przyszłych instrumentów astronomii gamma: Fermi, High Energy Stereoscopic System (H.E.S.S.), High Altitude Water Cherenkov (HAWC) oraz Cherenkov Telescope Array (CTA).

Kandydaci proszeni są o nadsyłanie zgłoszeń udziału w konkursie w terminie do 1 maja 2015 r. z dopiskiem „konkurs adiunkt 1/2015/Ad NZ12” na adres:

#### **Dział Spraw Pracowniczych i Administracyjnych**

Instytut Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego PAN  
ul. Radzikowskiego 152  
31-342 Kraków  
lub w formie elektronicznej na adres: [rekrutacja@ifj.edu.pl](mailto:rekrutacja@ifj.edu.pl)

#### WARUNKI DO SPEŁNIENIA:

1. Stopień naukowy doktora astronomii, fizyki lub w dziedzinie pokrewnej uzyskany przed rozpoczęciem pracy
2. Rzetelny dorobek naukowy udokumentowany publikacjami
3. Doświadczenie w zakresie astrofizyki promieniowania gamma
4. Doświadczenie w zakresie analizy danych z teleskopów Czerenkowa, takich jak H.E.S.S. czy HAWC mile widziane
5. Bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie
6. Umiejętność pracy w zespole, komunikatywność, dokładność, systematyczność i punktualność

#### WYMAGANE DOKUMENTY:

- podanie,
- życiorys z oświadczeniem o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych do celów rekrutacji,
- kopia dyplomu doktorskiego,
- lista publikacji,
- opis zainteresowań i planów naukowych (maksymalnie 3 strony formatu A4)
- trzy listy polecające.

Po terminie składania ofert, tj. 1 maja 2015 r. przeprowadzone zostaną rozmowy z wybranymi kandydatami. Późniejsze zgłoszenia będą rozpatrywane aż do znalezienia odpowiedniego kandydata.

Data rozstrzygnięcia konkursu 31 maja 2015 r. lub w momencie znalezienia odpowiedniego kandydata.