

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: Adiunkt

DYSCYPLINA NAUKOWA: Nauki o Ziemi i Środowisku

DATA OGŁOSZENIA: 4 sierpnia 2025 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 16 września 2025 r.

LINK DO STRONY: <https://ssdip.bip.gov.pl/joboffers/view/38286>

SŁOWA KLUCZOWE: CBK PAN, Fizyka plazmy, JUICE, LOFAR, Comet Interceptor,
Plasma Observatory, pogoda kosmiczna

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Dyrektor Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk
dr hab. inż. Piotr Orleański ogłasza konkurs na stanowisko:

ADIUNKT

**W ZAKŁADZIE FIZYKI PLAZMY
W WARSZAWIE**

W Zakładzie Fizyki Plazmy główne zadania badawcze koncentrują się na modelowaniu plazmy kosmicznej w aspekcie opisu podstawowych procesów fizycznych, jak i złożonych oddziaływań pomiędzy polami, cząstkami plazmy i jej składowych pyłowych. Ponadto zakres badań obejmuje opis drobnoskalowych i wielkoskalowych struktur plazmy Układu Słonecznego oraz atmosfer i warstw plazmowych wokół planet, księżyców i drobnych ciał układu planetarnego.

Zespół badaczy jest zaangażowany w opracowanie eksperymentów satelitarnych i ich realizację w ramach diagnostyki fizyki plazmy kosmicznej, w takich projektach ESA jak JUICE, Comet Interceptor czy Plasma Observatory oraz przyszłych misjach w ramach programu Pogody Kosmicznej. Ponadto do zadań, które są realizowane w ramach programu statutowego, znajduje się przygotowanie naukowe i obserwacyjne programów pracy międzynarodowego teleskopu ERIC LOFAR oraz jednej z jego stacji, należącej do CBK PAN PL610 Borówiec. Poszukujemy pracownika rozwijającego nowe metody badawcze, tworzącego analizy stanu i właściwości plazmy kosmicznej oraz propagacji fal elektromagnetycznych, jak i przygotowującego nowe produkty, które będą wykorzystywane w serwisach Pogody Kosmicznej.

Wymagania:

- Stopień doktora nauk fizycznych bądź technicznych związanych z szeroko pojętymi problemami badań kosmicznych.
- Znajomość podstawowych zagadnień fizyki plazmy oraz jej metod diagnozowania.
- Znajomość badań środowiska okołoziemskiego i kosmicznego za pomocą diagnostyki radiowej.
- Doświadczenie w pracy naukowej.
- Potwierdzenie aktywności publikacyjnej.
- Bardzo dobra znajomość języka angielskiego (naukowego i technicznego).
- Silna motywacja do pracy naukowej, pracowitość i umiejętność stawiania sobie nowych celów i zadań badawczych.

Zakres obowiązków:

- Uczestniczenie w pracach grupy Fizyki Plazmy zarówno w aspekcie prac badawczych teoretycznych, przygotowania nowych eksperymentów, instrumentów badawczych, jak i ich implementacji.
- Analiza uzyskanych wyników badań naukowych.
- Analiza testów technicznych i inżynierskich podczas przygotowania projektów.
- Czynny udział w publikowaniu i promocji uzyskanych wyników.
- Śledzenie literatury światowej i udział w pracach konsorcjów w ramach prac w zespole i reprezentacja na arenie międzynarodowej.

Zatrudnienie na pełny etat.

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają warunki określone w ustawie z dnia 30 kwietnia 2010 r. o PAN (Rozdz. 8 Pracownicy jednostek naukowych i innych jednostek organizacyjnych Akademii).

Zgłoszenie powinno zawierać:

- CV wraz z listą publikacji naukowych
- List motywacyjny
- Kopię dyplomu poświadczającego posiadanie stopnia doktora
- Informacje o dorobku naukowym
- Dodatkowe dokumenty, które mogłyby wzmocnić aplikację (według uznania aplikanta)

Zgłoszenie na konkurs należy przesłać na adres: Centrum Badań Kosmicznych PAN, ul. Bartycka 18a 00-716 Warszawa, z adnotacją „Konkurs na stanowisko ADIUNKT WR.110.K.4.2025” lub na email: rekrutacja@cbk.waw.pl

Prosimy o zamieszczenie następującej klauzuli: Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w dostarczonych przeze mnie dokumentach aplikacyjnych przez Centrum Badań Kosmicznych PAN z siedzibą w Warszawie przy ul. Bartyckiej 18A, 00-716, dla potrzeb procesu rekrutacji zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a rozporządzenia 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 oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).

W przypadku chęci uczestniczenia w przyszłych procesach rekrutacyjnych prosimy o umieszczenie w dokumentach aplikacyjnych następującej klauzuli: Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez CBK PAN moich danych osobowych w przyszłych procesach rekrutacyjnych w okresie dwóch lat od dnia mojego zgłoszenia do udziału w aktualnym postępowaniu rekrutacyjnym.