

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: Adiunkt (K/M)

DYSCYPLINA NAUKOWA: Astronomia

DATA OGŁOSZENIA: 11 maja 2026 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 23 czerwca 2026 r.

LINK DO STRONY: https://cbk_pan.bip.gov.pl/ogloszenia-o-prace/42359_adiunkt-post-doc-w-zakladzie-fizyki-slonca-cbk-pan.html

SŁOWA KLUCZOWE: CBK PAN, Zakład Fizyki Słońca, NCN, rozbłyski słoneczne, promieniowanie rentgenowskie

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

W związku z realizowanym projektem badawczym „Badanie fizyki wysoko-energetycznych rozbłysków słonecznych poprzez scharakteryzowanie podziału energii na składową termiczną i nietermiczną oraz powiązanych zdarzeń elektronowych.”, finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki (NCN), poszukujemy kandydatów na stanowisko:

Adiunkt (post-doc) K/M

WR.110.K.2.2026

Obowiązki:

- Pracownik będzie uczestniczył w projekcie pt. „Badanie fizyki wysoko-energetycznych rozbłysków słonecznych poprzez scharakteryzowanie podziału energii na składową termiczną i nietermiczną oraz powiązanych zdarzeń elektronowych.”, realizowanym w CBK PAN. Kierownikiem projektu jest dr Tomasz Mrozek.

- Planowane zadania obejmują:
 - 1) Badanie charakterystyk czasowych (opóźnienie) i spektralnych zdarzeń elektronowych stowarzyszonych z rozbłyskami słonecznymi,
 - 2) Porównanie wykładnika spektralnego słonecznych wysokoenergetycznych elektronów i ich innych cech z nietermicznymi elektronami produkującymi twarde promieniowanie rentgenowskie w rozbłyskach słonecznych,
 - 3) Analizę i interpretację danych z nominalnej fazy naukowej SO/STIX, ASO-S/HXI oraz ADITYA-L1/HEL1OS i SoLEXS,
 - 4) Analiza danych obserwacyjnych z EOVSa,
 - 5) Napisanie dwóch prac naukowych jako pierwszy autor.

Wymagania:

- Tytuł doktora w dziedzinie astrofizyki, fizyki lub równoważny,
- Podstawowa wiedza z zakresu fizyki rozbłysków słonecznych,
- Doświadczenie w analizie widm i szeregów czasowych wysokoenergetycznych cząstek lub/i rentgenowskich widm i krzywych blasku,
- Dobra znajomość szczegółów konstrukcji SO/STIX i ASO-S/HXI,
- Podstawowa wiedza na temat emisji mikrofalowej rozbłysków słonecznych,
- Doskonała znajomość języków programowania Python i IDL,
- Znajomość metod analizy statystycznej,
- Znajomość języka angielskiego na poziomie umożliwiającym swobodne korzystanie z literatury naukowej, komunikację i pisanie publikacji naukowych,
- Rzeczywiste zainteresowanie nauką, zaangażowanie w pracę naukową, umiejętność krytycznego myślenia.

Warunki zatrudnienia:

- wynagrodzenie brutto 13 263,00 zł/miesiąc,
- okres zatrudnienia: 24 miesiące od 1 lipca 2026 r.,
- miejsce pracy: Wrocław, CBK PAN, ul. Kopernika 11. Podstawową formą realizacji zadań jest praca stacjonarna. Praca zdalna nie jest możliwa.

Informacje dodatkowe:

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).

Zwycięski kandydat zostanie wyłoniony w otwartym konkursie, przeprowadzonym zgodnie z postanowieniami „Regulaminu przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki” (Uchwała Rady NCN nr 25/2019 z dnia 14 marca 2019 r.). Kandydat musi spełniać wymagania określone w niniejszym Regulaminie. Regulamin określa również kryteria, którymi będzie kierować się Komisja Kwalifikacyjna przy ocenie złożonych wniosków. Wszyscy kandydaci będą równo rozpatrywani pod kątem zatrudnienia, bez względu na rasę, kolor skóry, religię, płeć, orientację seksualną, tożsamość płciową, pochodzenie narodowe, status weterana lub niepełnosprawność.

Wymagane dokumenty:

- naukowe CV (maks. 2 strony) zawierające informacje o: publikacjach naukowych, nagrodach, wyróżnieniach, stypendiach, doświadczeniu naukowym zdobytym w kraju lub za granicą, udziale w warsztatach, szkoleniach i projektach badawczych, dotychczasowych osiągnięciach naukowych,
- list motywacyjny (maks. 1 strona),
- kserokopia dyplomu magisterskiego i doktorskiego wraz z załącznikami,
- dane kontaktowe co najmniej dwóch niezależnych badaczy w celu uzyskania referencji.

Dokumenty należy przesłać drogą elektroniczną (tytuł wiadomości „WR.110.K.2.2026”), wyłącznie w formacie PDF, na adres: rekrutacja@cbk.waw.pl. Wybrani kandydaci zostaną przesłuchani zdalnie przez Komisję Kwalifikacyjną. W przypadku braku kandydata o odpowiednich kompetencjach, stanowisko może nie zostać obsadzone. Konkurs może zostać odwołany w dowolnym momencie.

W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z dr. Tomaszem Mrozkiem (kierownikiem projektu; Zakład Fizyki Słońca, Centrum Badań Kosmicznych PAN), pod adresem e-mail: rekrutacja@cbk.waw.pl.

Termin składania ofert: 23 czerwca 2026 r.

Przewidywana data zatrudnienia: 1 lipca 2026 r.

Prosimy o dołączenie następującej klauzuli: Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w dokumentach aplikacyjnych przekazanych przeze mnie do Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Warszawie przy ul. Bartyckiej 18A, 00-716, dla celów 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 udziału w przyszłych procesach rekrutacyjnych prosimy o dołączenie do dokumentów aplikacyjnych następującej klauzuli: Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez CBK PAN w przyszłych procesach rekrutacyjnych przez okres dwóch lat od daty złożenia przeze mnie aplikacji o udział w obecnym procesie rekrutacyjnym.

Administratorem danych osobowych jest Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Warszawie (00-716), przy ul. Bartyckiej 18A. Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych: iod@cbk.waw.pl. Dane osobowe przetwarzane są w celu realizacji procesu rekrutacji, na podstawie dobrowolnie wyrażonej zgody oraz w celu realizacji obowiązków archiwalnych. Podstawą prawną przetwarzania danych jest artykuł 6 ust. 1 lit. a), b), c) i f) 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 tym zakresie prawnie uzasadnionym interesem administratora jest umożliwienie przeprowadzenia procesu rekrutacji. Informujemy o prawie do cofnięcia zgody w dowolnym momencie, przy czym cofnięcie zgody nie wpływa na zgodność przetwarzania, którego dokonano na jej podstawie przed cofnięciem zgody. Dane osobowe będą przetwarzane maksymalnie przez okres dwóch lat. W przypadku gdy dane osobowe stanowią dowód w postępowaniu prowadzonym na podstawie prawa lub Administrator poweźmie wiadomość, że mogą one stanowić dowód w postępowaniu, okres przechowywania ulega przedłużeniu do czasu prawomocnego zakończenia postępowania. Dane osobowe nie będą

przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej. Dane osobowe mogą być udostępniane organom uprawnionym do prowadzenia postępowania przygotowawczego lub innym organom władzy publicznej, którym przepisy prawa przyznają do nich dostęp. Podanie danych jest dobrowolne, ale niezbędne do realizacji procesu rekrutacji. Osoba, której dane dotyczą, nie jest zobowiązana do ich podania, jednakże ich niepodanie może skutkować brakiem możliwości zawarcia umowy. Informujemy o prawie dostępu do danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, a także o prawie wniesienia skargi do organu nadzorczego. Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk nie stosuje profilowania ani zautomatyzowanego podejmowania decyzji w procesie rekrutacji.