

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: Adiunkt (K/M)

DYSCYPLINA NAUKOWA: Nauki o Ziemi i Środowisku

DATA OGŁOSZENIA: 4 września 2026 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 17 października 2026 r.

LINK DO STRONY: https://cbk_pan.bip.gov.pl/ogloszenia-o-prace/44231_adiunkt-post-doc-w-zakladzie-geodezji-planetarnej-cbk-pan.html

SŁOWA KLUCZOWE: CBK PAN, Zakład Geodezji Planetarnej, NCN, ruch obrotowy Ziemi, geofizyka

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk (CBK PAN) jest jedynym instytutem w Polsce, którego działalność związana jest z badaniami Ziemi i ciał Układu Słonecznego z wykorzystaniem technologii kosmicznych i satelitarnych.

W związku z realizacją projektu badawczego „Sygnały klimatyczne w ruchu obrotowym Ziemi: wpływ na interpretację zmian parametrów orientacji Ziemi oraz ich prognozowanie”, finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki (NCN), ogłaszamy otwarty konkurs na stanowisko:

Adiunkt (post-doc) K/M

DK.110.K.6.2026.WR

Pracownik będzie uczestniczył w projekcie „Sygnały klimatyczne w ruchu obrotowym Ziemi: wpływ na interpretację zmian parametrów orientacji Ziemi oraz ich prognozowanie” realizowanym w CBK PAN. Kierownikiem projektu jest prof. dr hab. Jolanta Nastula.

Obowiązki:

- Udział w analizie danych oraz opracowanie oprogramowania, szczególnie w zakresie modelowania szeregów czasowych, analizy i interpretacji zmian czasowych
- Przygotowywanie publikacji oraz prezentacji konferencyjnych
- Analiza regionalnych zmian naziemnych zasobów wodnych (Terrestrial Water Storage, TWS) z wykorzystaniem analizy empirycznych funkcji ortogonalnych (Empirical Orthogonal Functions) oraz potencjalne opracowywanie lub stosowanie nowych zaawansowanych metod
- Badanie powiązań między wzorcami telekonekcji a TWS
- Integracja zbiorów danych TWS z różnych źródeł, takich jak misje GRACE/-FO, modele klimatyczne CMIP6 oraz modele hydrologiczne

Wymagania:

- Stopień doktora w dyscyplinie geodezji, nauk o Ziemi i środowisku (w tym geofizyki) lub w pokrewnej dyscyplinie
- Podstawowa wiedza w zakresie dynamiki systemu Ziemskiego oraz globalnego transportu i rozkładu masy, ze szczególnym uwzględnieniem analizy, interpretacji i prognozowania zaburzeń ruchu obrotowego Ziemi
- Doświadczenie w modelowaniu zmian masy w ciekłych rezerwuarach Ziemi na podstawie współczesnych modeli geofizycznych i klimatycznych oraz obserwacji naziemnych i satelitarnych
- Bardzo dobre umiejętności programowania (głównie w Matlabie, Fortranie lub innych językach)
- Biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie (wystarczająca do samodzielnej pracy w środowisku akademickim oraz publikowania wyników badań)
- Dobre umiejętności komunikacyjne i organizacyjne
- Umiejętność samodzielnej pracy oraz efektywnej współpracy w interdyscyplinarnym zespole
- Umiejętność pisanie publikacji naukowych

Warunki zatrudnienia:

- wynagrodzenie brutto 9770 zł/miesiąc
- okres zatrudnienia: 25 miesięcy (z możliwością przedłużenia) od 1 listopada 2026 r. (termin do uzgodnienia)
- miejsce pracy: Warszawa, CBK PAN, ul. Bartycka 18a. Podstawową formą realizacji zadań jest praca stacjonarna (możliwa okazjonalna praca zdalna)

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).

Stanowisko typu post-doc to pełnoetatowe stanowisko dla osoby, która uzyskała stopień doktora w roku zatrudnienia w projekcie lub w okresie 12 lat przed 1 stycznia roku zatrudnienia w projekcie. Okres ten może być przedłużony o czas przebywania w tym okresie na długoterminowych (powyżej 90 dni) udokumentowanych zasiłkach chorobowych lub świadczeniach rehabilitacyjnych w związku z niezdolnością do pracy. Dodatkowo okres ten

można przedłużyć o liczbę miesięcy przebywania na urloпах związanych z opieką i wychowaniem dzieci udzielanych na zasadach określonych w Kodeksie pracy, a w przypadku kobiet – o 18 miesięcy za każde urodzone bądź przysposobione dziecko, jeżeli taki sposób wskazania przerw w karierze naukowej jest bardziej korzystny.

Zwycięski kandydat zostanie wyłoniony w otwartym konkursie, przeprowadzonym zgodnie z postanowieniami „Regulaminu przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w zakresie projektów badawczych” (Uchwała Rady NCN nr 84/2024 z dnia 5 września 2024 r.). Kandydat musi spełniać wymagania określone w niniejszym Regulaminie. Regulamin określa również kryteria, którymi będzie kierować się komisja konkursowa 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:

- CV (maks. 1 strona)
- Informacje o dorobku naukowym, w tym o publikacjach naukowych, udziale w projektach naukowych, udziale konferencjach naukowych, nagrodach, wyróżnieniach, stypendiach, doświadczeniu naukowym zdobytym w kraju lub za granicą, szkoleniach i certyfikatach
- List motywacyjny (maks. 2 strony)
- Kserokopia dyplomu doktorskiego wraz z załącznikami
- Dane kontaktowe niezależnego badacza w celu uzyskania referencji

Dokumenty należy przesłać drogą elektroniczną (tytuł wiadomości: “Konkurs nr “DK.110.K.6.2026.WR” wyłącznie w formacie PDF, na adres: rekrutacja@cbk.waw.pl. Wybrani kandydaci zostaną przesłuchani zdalnie przez komisję konkursową. W przypadku braku kandydata o odpowiednich kompetencjach, stanowisko może nie zostać obsadzone. Konkurs może zostać odwołany w dowolnym momencie bez podania przyczyny.

W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z prof. dr hab. Jolantą Nastulą (kierownikiem projektu; Zakład Geodezji Planetarnej, Centrum Badań Kosmicznych PAN), pod adresem e-mail: rekrutacja@cbk.waw.pl.

Termin składania ofert: 17 października 2026 r.

Przewidywana data zatrudnienia: 1 listopada 2026 r.

Prosimy o zamieszczenie następującej klauzuli: Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w dostarczonych przeze mnie dokumentach aplikacyjnych przez Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk 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.

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 są przetwarzane w celu realizacji procesu rekrutacji, na podstawie dobrowolnej zgody oraz na potrzeby wykonania obowiązków archiwalnych. Podstawą prawną przetwarzania danych jest art. 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 względzie prawnie uzasadnionym interesem administratora jest umożliwienie realizacji przez administratora procesu rekrutacji. Informujemy o prawie do wycofania zgody w dowolnym momencie, przy czym cofnięcie zgody nie ma wpływu na zgodność przetwarzania, którego dokonano na jej podstawie przed cofnięciem zgody. Dane osobowe będą przetwarzane maksymalnie przez okres dwóch lat. W przypadku, w którym dane osobowe stanowią dowód w postępowaniu prowadzonym na podstawie prawa lub Administrator powziął wiadomość, iż mogą one stanowić dowód w postępowaniu, czas przechowywania ulega przedłużeniu do czasu prawomocnego zakończenia postępowania. Dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej. Dane osobowe mogą być udostępniane służbom uprawnionym do prowadzenia postępowania przygotowawczego lub innym organom władzy publicznej, którym przysługuje prawo dostępu do nich na podstawie przepisów prawa. Podanie danych jest dobrowolne, ale konieczne w celu przeprowadzenia rekrutacji. Osoba, której dane dotyczą, nie jest zobowiązana do ich podania, jednakże brak ich podania może skutkować brakiem możliwości zawarcia umowy. Informujemy o prawie dostępu do danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawie skargi do organu nadzorczego. Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk nie stosuje w procesach rekrutacji profilowania ani zautomatyzowanego systemu podejmowania decyzji.