

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: Adiunkt K/M (POST-DOC) w Zakładzie Fizyki Atmosfery

DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki o Ziemi i środowisku, nauki fizyczne

DATA OGŁOSZENIA: 07 października 2026 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 06 listopada 2026 r.

LINK DO STRONY: <https://www.igf.edu.pl/kariera.php>

SŁOWA KLUCZOWE: warstwa graniczna atmosfery i oceanu, oddziaływania atmosfera-ocean, stratyfikacja, cykl dobowy, pomiary in-situ, strumienie energii i pędu

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi)

Opis stanowiska pracy – zakres zadań na stanowisku pracy:

POST-DOC będzie realizował badania dotyczące fizyki warstwy granicznej atmosfery i oceanu z wykorzystaniem pomiarów wykonywanych z bezzałogowych statków powietrznych (BSP) jak również metod analizy danych pochodzących z modeli cyrkulacji atmosfery i oceanu i danych satelitarnych

Do zadań POST-DOCa będzie należało:

- Porównania zebranych danych in-situ z BSP z innymi zbiorami danych;
- Zaadoptowanie danych z anten i odbiorników GNSS na BSP do pomiarów wilgotności w atmosferze;
- Porównanie danych in-situ z danymi z modeli numerycznych (reanalizy, prognozy cyrkulacji atmosfery i oceanu
- Prezentowanie wyników badań na seminariach i konferencjach naukowych;
- Przygotowywanie publikacji opartych na wynikach badań

Kandydat powinien spełniać następujące wymagania:

- tytuł doktora nauk o Ziemi, nauk fizycznych bądź technicznych w specjalizacji fizyka atmosfery, oceanografia fizyczna, meteorologia, klimatologia lub pokrewne;
- zaawansowana znajomość fizyki atmosfery i/lub oceanu, w szczególności znajomość fizyki warstwy granicznej fizyki i/lub oceanu, udokumentowana osiągnięciami naukowymi
- doświadczenie w meteorologii GNSS
- udokumentowana znajomość metod pomiarowych w fizyce atmosfery i oceanu, w szczególności metod walidacji pomiarów i oceny jakości danych obserwacyjnych;
- znajomość metod pomiarów atmosferycznych i metod modelowania atmosfery i oceanu, oraz ich ograniczeń;

- biegła znajomość formatów danych typowo wykorzystywanych w pomiarach meteorologicznych i oceanograficznych (netCDF, HDF)
- biegła znajomość narzędzi programistycznych umożliwiających analizę i przetwarzanie danych (np. środowiska MATLAB, Python, NCL, IDL i tym podobne)
- biegła znajomość języka angielskiego w mowie i w piśmie

* Zgodnie z wymogami NCN na stanowisko doktora może zostać przyjęta osoba, która uzyskała stopień doktora w innym podmiocie niż ten, na którym stanowisko ma zostać obsadzone nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie. stanowisko podoktorskie. Okres ten może zostać przedłużony o czas pozostawania na długoterminowych (powyżej 90 dni) udokumentowanych zasiłkach chorobowych lub świadczeniach rehabilitacyjnych z tytułu niezdolności do pracy w tym okresie. Ponadto do tego okresu można doliczyć liczbę miesięcy spędzonych na urlopie na opiekę i wychowanie dzieci udzieloną na zasadach Kodeksu pracy, aw przypadku kobiet – 18 miesięcy na każde urodzone lub adoptowane dziecko.

Ponadto, zgodnie z wymogami NCN, pracownik nie może w okresie pobierania tego wynagrodzenia pobierać innych wynagrodzeń ze środków przyznanych jako koszty bezpośrednie z projektów badawczych finansowanych w ramach konkursów NCN, a w okresie pobierania tego wynagrodzenia, pobierać wynagrodzenie od innego pracodawcy na podstawie umowy o pracę, w tym od pracodawcy mającego siedzibę poza terytorium Polski.

Warunki zatrudnienia:

- Zatrudnienie na 7 miesięcy.
- Przewidywane wynagrodzenie: ok 10.000,00 brutto / miesięcznie (czyli około 7200 zł netto).
- Zatrudnienie na pełny etat.
- Zatrudnienie planowane przed 01 grudnia 2026.
- Zgodnie z regulaminem NCN w okresie zatrudnienia POST-DOC nie może otrzymywać innego wynagrodzenia w jakiejkolwiek formie ze środków NCN oraz wynagrodzenia od innego pracodawcy na podstawie umowy o pracę, w tym od pracodawcy mającego siedzibę poza terytorium Polski.

Dodatkowe informacje:

Projekt jest finansowany w ramach konkursu NCN OPUS 24 nr **UMO-22022/47/B/ST10/02892** pt. „**Lokalne oddziaływania atmosfery i oceanu w ciągu dnia w różnych cyrkulacjach mezoskalowych.**”

Czas trwania całego projektu przewidziany jest na 48 miesięcy. Celem projektu jest analiza wpływu oddziaływań pomiędzy atmosferą a oceanem (morzem) na ewolucję warstwy granicznej atmosfery i oceanu w ciągu dnia w różnych cyrkulacjach atmosferycznych nad otwartym oceanem (morzem) oraz w strefie przybrzeżnej

Prace będą prowadzone pod nadzorem:

dr Dariusza Baranowskiego

dbaranowski@igf.edu.pl

Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk

Księcia Janusza 64,

01-452 Warszawa, Polska

Wymagane dokumenty:

- CV ze szczególnym uwzględnieniem informacji o dorobku naukowym, edukacyjnym i organizacyjnym oraz wykazaniem doświadczeniem w realizacji pomiarów atmosferycznych lub oceanograficznych (CV musi zawierać email do co najmniej dwóch osób mogących wystawić referencje);
- dokument stwierdzający co najmniej uzyskanie stopnia doktora;
- list motywacyjny ;
- informacje o osiągnięciach naukowych (w tym wykaz publikacji), nagrodach i stażach naukowych;
- elektroniczne wersje dwóch najważniejszych publikacji (lub maszynopisów prac niepublikowanych), które kandydat uważa za reprezentatywne dla jego dorobku naukowego
- inne dokumenty mające istotne znaczenie dla sprawy (wg uznania kandydata)

Zgłoszenia na Konkurs należy przesłać do dnia **06 listopada 2026 r. (włącznie) do godziny 16.00 r.** na adres: kariera@igf.edu.pl w tytule wiadomości: „POST-DOC OPUS-24”.

Wybrani kandydaci mogą zostać zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną za pomocą elektronicznych środków komunikacji audio i wideo.

Instytut Geofizyki PAN zastrzega sobie prawo do zamknięcia konkursu bez wyłonienia kandydata.

W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt:

dr Dariusz Baranowski,
Instytut Geofizyki PAN, Księcia Janusza 64,
tel. +48 22 6915741
e-mail: dbaranowski@igf.edu.pl

Administratorem danych osobowych jest Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk (dalej „Administrator”) ul. Księcia Janusza 64, 01-452 Warszawa, tel. 22 691-59-50, e-mail: office@igf.edu.pl. Dane będą przetwarzane w celu przeprowadzenia bieżącego procesu rekrutacji na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO w zw. z art. 22¹ Kodeksu pracy, a w zakresie danych podanych dobrowolnie – na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a RODO. Dane mogą być przekazane dostawcom usług IT oraz innym podmiotom wspierającym proces rekrutacji na podstawie stosownych umów. Dane będą przechowywane do zakończenia rekrutacji, a w przypadku wyrażenia odrębnej zgody na przyszłe rekrutacje – przez okres 12 miesięcy. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do danych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia danych, wniesienia sprzeciwu, cofnięcia zgody w dowolnym momencie oraz wniesienia skargi do Prezesa UODO. Podanie danych wymaganych przepisami prawa pracy jest obowiązkowe, a pozostałych – dobrowolne, przy czym brak ich podania może utrudnić udział w rekrutacji..