

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: ADIUNKT K/M w Zakładzie Sejsmologii w Warszawie

DYSCYPLINA NAUKOWA: Nauki o Ziemi i środowisku

DATA OGŁOSZENIA: 05.03.2026 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 25.03.2026 r.

LINK DO STRONY: www.igf.edu.pl

SŁOWA KLUCZOWE: sejsmologia, sejsmiczność antropogeniczna, zagrożenie sejsmiczne

OPIS: (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Opis stanowiska:

Adiunkt

Poszukujemy osoby zmotywowanej do pracy naukowej w Zakładzie Sejsmologii. Tematem pracy naukowej będzie modelowanie i analiza zmian naprężeń prowadzących do powstawania wstrząsów sejsmicznych wywoływanych przez działalność ludzką. Adiunkt będzie odpowiedzialny za opracowanie, zastosowanie i integrację metod analizy zmian naprężeń, modelowania parametrów górotworu w oparciu o dane sejsmiczne, geologiczne i geodezyjne w celu określenia warunków w jakich dochodzi do wyzwiania i indukowania trzęsień ziemi w różnych procesach technologicznych takich jak napełnianie zbiorników wodnych, eksploatacja złóż geotermalnych oraz górnictwo.

Główne obowiązki:

- Analiza danych obserwacyjnych z sieci sejsmologicznych
- Wyznaczanie parametrów górotworu takich jak ciśnienie porowe, orientacja osi naprężeń, zmiana naprężeń w czasie i przestrzeni, potencjał do poślizgu na uskoku, potencjał do otwierania się szczelin
- Rozwój metod identyfikacji i dyskryminacji wstrząsów pochodzenia antropogenicznego od zjawisk tektonicznych
- Integracja danych w celu ich opublikowania w ogólnodostępnych bazach danych naukowych
- Publikacja wyników w czasopismach naukowych o zasięgu międzynarodowym
- Aktywny udział w aplikowaniu o projekty naukowe

Wymagania

1. Stopień doktora w dziedzinie nauk o Ziemi i środowisku, w dyscyplinie geofizyka lub pokrewnej dziedzinie,
2. Doświadczenie w zakresie sejsmologii obserwacyjnej,
3. Doświadczenie w pracy z oprogramowaniem do inwersji naprężeń oraz transferu naprężeń Coulomba.

4. Dobre umiejętności programowania (np. Python, MATLAB).
5. Udokumentowana umiejętność samodzielnej pracy przy jednoczesnej efektywnej współpracy zespołowej.
6. Bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.
7. Dorobek naukowy potwierdzony publikacjami.

Warunki zatrudnienia:

1. Planowany termin zatrudnienia 05/2026
2. Wymiar zatrudnienia: pełny etat
3. Przewidywane wynagrodzenie około: 85 000 PLN brutto rocznie

Wymagane dokumenty:

1. Skan bądź kserokopię dyplomu ukończenia studiów wyższych,
2. Skan bądź kserokopię dyplomu nadania stopnia naukowego doktora
3. CV ze szczególnym uwzględnieniem informacji o dorobku naukowym, edukacyjnym i organizacyjnym,
4. List motywacyjny
5. Inne dokumenty mające istotne znaczenie dla sprawy (wg uznania kandydata)

Zgłoszenia na Konkurs należy przesłać do dnia 25.03.2026 na adres: kariera@igf.edu.pl wpisując temat wiadomości: „Adiunkt w Zakładzie Sejsmologii”.

Proszę o zawarcie w dokumentach następującej klauzuli:

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.