

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk

MIASTO: Kraków

STANOWISKO: Adiunkt w Zakładzie Sejsmologii w Krakowie

DYSCYPLINA NAUKOWA: Nauki o Ziemi i środowisku

DATA OGŁOSZENIA: 28.11.2024 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 15.12.2024 r.

LINK DO STRONY: www.igf.edu.pl

SŁOWA KLUCZOWE: sejsmologia, prognozowanie trzęsień ziemi, zagrożenie sejsmiczne

OPIS: (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Opis zadań

Zakład Sejsmologii Instytutu Geofizyki PAN poszukuje wybitnych kandydatów na stanowisko adiunkta do pracy w międzynarodowym zespole zajmującym się zagadnieniami zagrożenia sejsmicznego i prognozowania trzęsień ziemi. Badania w zakresie prognozowania trzęsień ziemi są bardzo dynamicznie rozwijanym tematem badawczym w Zakładzie Sejsmologii. W tym zakresie grupa badawcza z Zakładu współpracuje ściśle z naukowcami z kilku wiodących ośrodków z Europy i krajów pozaeuropejskich. Wybrany kandydat będzie badał zjawisko prekursorycznego grupowania się sejsmiczności poprzedzającej duże trzęsienie ziemi, budował, rozwijał i testował algorytmy prognozowania oparte o tę metodę oraz opracowywał podejścia hybrydowe, łączące różne algorytmy prognozowania. Oczekiwane będzie również aktywne uczestnictwo w krajowych i międzynarodowych projektach jak i inicjatywa w zdobywaniu środków na finansowanie badań.

Wymagania

1. Kandydat posiada co najmniej stopień naukowy doktora nauk o Ziemi i środowisku lub nauk pokrewnych.
2. Doświadczenie i udokumentowany dorobek naukowy w zakresie: sejsmologia, zagrożenie sejsmiczne, szczególnie w zakresie prognozowania trzęsień ziemi, konstruowania i weryfikacji algorytmów prognozowania w czasie rzeczywistym.
3. Udokumentowana znajomość matematyki, a w szczególności rachunku prawdopodobieństwa i statystyki matematycznej.
4. Znajomość programowania w językach MATLAB lub PHYTON w stopniu umożliwiającym tworzenie kodów do własnej pracy naukowej oraz dla użytkowników zewnętrznych.

5. Umiejętność pracy samodzielnej oraz w zespołowej w międzynarodowym zespole.
6. Znajomość języka angielskiego na poziomie C2.

Warunki zatrudnienia:

1. Przewidywane wynagrodzenie około 7 500,00 zł brutto
2. Zatrudnienie planowane jest od stycznia 2025 r.
3. Zatrudnienie na pełny etat

Kandydat dołączy do międzynarodowego zespołu realizującego projekty krajowe i międzynarodowe, naukowe, badawczo-rozwojowe oraz infrastrukturalne. Będzie pracować naukowo w Zakładzie Sejsmologii IGF PAN w siedzibie Zakładu w Krakowie. Możliwe są również inne delegacje krajowe oraz zagraniczne.

Wymagane dokumenty:

- CV ze szczególnym uwzględnieniem informacji o dorobku naukowym, edukacyjnym i organizacyjnym,
- dokument potwierdzający uzyskanie stopnia doktora
- list motywacyjny
- inne dokumenty mające istotne znaczenie dla sprawy (wg uznania kandydata)

Zgłoszenia na Konkurs należy przesłać do dnia 15.12.2024 na adres: kariera@igf.edu.pl wpisując temat wiadomości: „Adiunkt w Zakładzie Sejsmologii”.

Więcej informacji udziela prof. dr hab. Stanisław Lasocki email.: lasocki@igf.edu.pl

Proszę o zawarcie w dokumentach następującej klauzuli:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk ul. Księcia Janusza 64, 01-452 Warszawa, w celach rekrutacyjnych. Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie 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 Dz. U. UE.L.2016.119.1z dnia 4 maja 2016 r.). Jednocześnie wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celu przyszłych rekrutacji.