

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **Główny Instytut Górnictwa – Państwowy Instytut Badawczy**

MIASTO: Katowice

STANOWISKO: **Profesor (etat 1/1)**

DYSCYPLINA NAUKOWA: inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

DATA OGŁOSZENIA: **12.09.2024**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **04.10.2024**

LINK DO STRONY: www.gig.eu

SŁOWA KLUCZOWE: profesor, sejsmologia górnicza, geofizyka inżynierska

Miejsce pracy

Główny Instytut Górnictwa – Państwowy Instytut Badawczy

Zakład Geologii, Geofizyki i Ochrony Powierzchni

Katowice, Plac Gwarków 1

Zakres zadań wykonywanych na stanowisku pracy:

1. Prowadzenie działalności naukowej, w tym badawczej i publikacyjnej z obszaru sejsmologii górnicznej, sejsmometrii, geofizyki inżynierskiej na terenach górniczych i pogórnicznych;
2. Śledzenie postępu w światowej nauce w zakresie tematyki badawczej i inicjowanie nowej tematyki badań naukowych;
3. Realizacja badań z zakresu geofizyki górnicznej i inżynierskiej, w szczególności zagrożenia wywołanego indukowanymi zjawiskami sejsmicznymi, w tym opracowywanie dokumentacji prac badawczo-rozwojowych oraz badawczo-usługowych, ekspertyz;
4. Doskonalenie metodyki badań geofizycznych w zakresie metod oceny i monitorowania zagrożenia sejsmicznego i tąpnięć w kopalniach podziemnych, ryzyka sejsmicznego i zagrożenia powierzchni terenu, wyznaczaniu stref podwyższonego zagrożenia zapadliskowego;
5. Przygotowywanie projektów badawczych z zakresu zagrożeń geodynamicznych na terenach górniczych i pogórnicznych;
6. Kierowanie projektem badawczym z zakresu sejsmiczności indukowanej;
7. Interpretacja zjawisk sejsmicznych i tworzenie baz danych sejsmiczności indukowanej;
8. Publikowanie wyników własnych badań naukowych, badań w ramach projektów badawczych i prac statutowych.

Wymagania stawiane kandydatowi na stanowisko adiunkta:

1. Tytuł naukowy: *profesor nauk inżynieryjno-technicznych*,
2. Kompetencje naukowe w zakresie sejsmologii indukowanych zjawisk sejsmicznych i geofizyki górnicznej.
3. Autorstwo lub współautorstwo metod badania, oceny i monitorowania zagrożenia sejsmicznego i tąpnięć w kopalniach podziemnych, ryzyka sejsmicznego i zagrożenia powierzchni terenu.
4. Udokumentowany dorobek naukowy w aplikacji metod badań oddziaływania drgań sejsmicznych w bliskim polu falowym na wyrobiska podziemne i tunele oraz na infrastrukturę powierzchniową, monitorowania drgań rotacyjnych.
5. Dorobek publikacyjny o tematyce z obszaru wymaganych kompetencji naukowych.
6. Doświadczenie w przygotowaniu, realizacji oraz kierowaniu projektami badawczymi polskimi i międzynarodowymi oraz doświadczenie w kierowaniu oraz realizacji zleceń o tematyce z obszaru wymaganych kompetencji naukowych.
7. Doświadczenie w kierowaniu zespołem badawczym

Wykaz wymaganych dokumentów:

- 1) Podanie o zatrudnienie na stanowisku profesora;
- 2) CV;
- 3) Kopie dokumentów potwierdzających wykształcenie;

- 4) Opis doświadczenia zawodowego;
- 5) Zwięzła informacja o zainteresowaniach naukowych i dotychczasowych osiągnięciach kandydata w działalności naukowej i badawczej (spis publikacji, uzyskane patenty, udział w projektach badawczych krajowych i zagranicznych, itp.);
- 6) Kopie dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań konkursowych;
- 7) Oświadczenie kandydata o akceptacji warunków konkursu;
- 8) Kwestionariusz osobowy kandydata ubiegającego się o zatrudnienie.

IV. Termin i miejsce składania ofert:

Oferty zawierające komplet dokumentów prosimy składać e-mailem na adres rekrutacja@gig.eu, osobiście w Kancelarii Ogólnej GIG, listownie na adres: Główny Instytut Górnictwa - Państwowy Instytut Badawczy, Dział Prawno-Organizacyjny i Kadr, Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice w terminie do dnia 04.10.2024 r.

Oferty należy oznaczyć adnotacją 11/2024 – Profesor BH
Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu – listopad 2024

V. Inne Informacje

Wymagane oświadczenia, klauzula informacyjna RODO oraz szczegółowe zasady przeprowadzenia konkursu tj.:

1.Regulamin przeprowadzania konkursów na stanowiska naukowe w Głównym Instytucie Górnictwa – Państwowym Instytucie Badawczym.

2. Wyciąg z Instrukcji IS-6.02./1 Zasady zatrudniania oraz regulamin okresowej oceny pracowników naukowych i badawczo – technicznych, zawierający informację o zasadach punktacji oceny dorobku naukowego kandydatów na stanowiska naukowe w Głównym Instytucie Górnictwa – Państwowym Instytucie Badawczym.

są dostępne pod adresem : <https://bip.gig.eu/nabor/n-profesor-etat-1-1>