

## 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](http://www.gig.eu)

SŁOWA KLUCZOWE: profesor, seismologia górnicza, geofizyka inżynierska

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 seismologii górnicznej, seismometrii, geofizyki inżynierskiej na terenach górnicznych 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 tąpniętami w kopalniach podziemnych, ryzyka sejsmicznego i zagrożenia powierzchni terenu, wyznaczaniu stref podwyższonego zagrożenia zapadliskowego;
5. Przygotowywanie projektów badawczych z zakresu zagrożeń geodynamicznych na terenach górnicznych 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 seismologii indukowanych zjawisk sejsmicznych i geofizyki górnicznej.
3. Autorstwo i współautorstwo metod badania, oceny i monitorowania zagrożenia sejsmicznego i tąpniętami 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](mailto:rekrutacja@gig.eu), osobiście w Kancelarii Ogólnej GIG lub listownie na adres: Główny Instytut Górnicztwa - 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