

## 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: 05.10.2023

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 22.10.2023

LINK DO STRONY: [www.gig.eu](http://www.gig.eu)

SŁOWA KLUCZOWE: profesor, geologia, geomechanika, górnictwo i energetyka

### **Miejsce wykonywania pracy:**

Główny Instytut Górnictwa – Państwowy Instytut Badawczy

Zakład Badań Mechanicznych i Inżynierii Materiałowej

Katowice, Plac Gwarków 1

### **Zakres zadań wykonywanych na stanowisku pracy:**

1. Prowadzenie działalności naukowej, w tym badawczej i publikacyjnej z obszaru geomechaniki górniczej, geologii inżynierskiej i kopalnianej.
2. Śledzenie postępu w światowej nauce w zakresie tematyki badawczej i inicjowanie nowej tematyki badań naukowych.
3. Realizacja badań jakości skał i górotworu dla celów szeroko rozumianej geoinżynierii, w tym opracowywanie dokumentacji geologiczno-inżynierskich, dokumentacji prac badawczo-rozwojowych oraz badawczo-usługowych, ekspertyz.
4. Doskonalenie metodyki badań geomechanicznych w zakresie metod określania jakości skał w warunkach laboratoryjnych i *in situ*, jakości górotworu oraz oceny skłonności górotworu do tępań i wystąpienia zagrożeń geodynamicznych - tępań w kopalniach węgla kamiennego.
5. Opracowywanie akredytowanych metod badań właściwości geomechanicznych skał, kompozytów mineralnych i żywic oraz autoryzacja sprawozdań z tych badań.
6. Przygotowywanie projektów badawczych.
7. Publikowanie wyników własnych badań naukowych, badań w ramach projektów badawczych i prac statutowych.

### **Wymagania stawiane kandydatowi na stanowisko profesora:**

1. Tytuł naukowy: profesor nauk inżynieryjno-technicznych,
2. Kompetencje naukowe: geomechanika górnicza, geologia inżynierska i geologia kopalniana.
3. Uprawnienia geologiczne kategorii VI do wykonywania, dozorowania i kierowania pracami geologicznymi.
4. Autorstwo i współautorstwo metod badania i oceny zagrożeń geomechanicznych dla potrzeb węglowego górnictwa podziemnego w zakresie właściwości skał i górotworu oraz na potrzeby oceny zbiorników wodnych i zagrożenia wodnego.
5. Udokumentowany dorobek naukowy w aplikacji metod badań geomechanicznych do oceny zmian stanu górotworu w związku z procesami związanymi z zatapianiem likwidowanych kopalń.
6. Dorobek publikacyjny o tematyce z obszaru wymaganych kompetencji naukowych.
7. Doświadczenie w przygotowaniu i realizacji projektów badawczych oraz doświadczenie w kierowaniu oraz realizacji zleceń o tematyce z obszaru wymaganych kompetencji naukowych.
8. Doświadczenie w kierowaniu zespołem badawczym w akredytowanym laboratorium badającym właściwości fizyczne skał oraz doświadczenie w autoryzacji sprawozdań z tych badań.

**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) oświadczenie kandydata o akceptacji warunków konkursu
- 7) kwestionariusz osobowy kandydata ubiegającego się o zatrudnienie

**IV. Termin i miejsce składania ofert:**

Oferty zawierające komplet dokumentów prosimy składać osobiście w Kancelarii Ogólnej GIG, listownie na adres ; Główny Instytut Górnictwa – Dział Prawno-Organizacyjny i Kadr, Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice lub e-mailem na adres [rekrutacja@gig.eu](mailto:rekrutacja@gig.eu) w terminie do 22.10.2023r..

Oferty należy oznaczyć adnotacją 4/23 – Profesor BL  
Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu – listopad 2023