

OGŁOSZENIE KONKURSOWE

INSTYTUCJA: Główny Instytut Górnictwa – Państwowy Instytut Badawczy

MIASTO: Katowice

STANOWISKO: Adiunkt (etat 1/1)

DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki fizyczne, inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

DATA OGŁOSZENIA: 03.10.2025

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 22.10.2025

LINK DO STRONY: www.gig.eu

SŁOWA KLUCZOWE: adiunkt, akustyka techniczna, metrologia, górnictwo

Miejsce pracy

Główny Instytut Górnictwa – Państwowy Instytut Badawczy

Zakład Akustyki, Elektroniki i Rozwiązań IT

Katowice, Plac Gwarków 1

Zakres zadań wykonywanych na stanowisku pracy:

- 1) Prowadzenie działalności naukowej, w tym badawczej i publikacyjnej w obszarze akustyki technicznej i metrologii;
- 2) Realizacja badań dotyczących identyfikacji uszkodzeń struktur mechanicznych, w tym zabezpieczenia wyrobisk korytarzowych w zakładach górniczych (sporadyczne zjazdy dołowe).
- 3) Realizacja badań związanych z wpływem drgań na obiekty infrastruktury, budynki i ludzi tam zamieszkujących (w tym badania na wysokości).
- 4) Realizacja prac badawczo usługowych z zakresu metrologii aparatury do pomiaru drgań mechanicznych i wielkości akustycznych.
- 5) Analiza sygnałów wibroakustycznych, w tym analiza modalna.
- 6) Modelowanie obiektów metodą elementów skończonych (MES).
- 7) Prace związane z utrzymaniem systemów jakości objętych normami PN-EN ISO 17025 oraz PN-EN ISO 9001.

Wymagania stawiane kandydatowi na stanowisko adiunkta:

- 1) Stopień naukowy doktora nauk inżynieryjno-technicznych lub fizycznych.
- 2) Doświadczenie w pracach analityczno - projektowych w aspekcie oddziaływania drgań mechanicznych oraz wielkości akustycznych, w tym diagnostyka uszkodzeń.
- 3) Dobra znajomość systemów jakości regulujących pracę laboratoriów pomiarowych i badawczych.
- 4) Doświadczenie w zakresie realizacji usług metrologicznych.
- 5) Dorobek naukowy w obszarze wymaganych kompetencji naukowych i badawczych (prace naukowe, projekty, publikacje)
- 6) Znajomość języka angielskiego udokumentowana certyfikatem na poziomie co najmniej B2.

Wykaz wymaganych dokumentów:

- 1) Podanie o zatrudnienie na stanowisku adiunkta;
- 2) CV;
- 3) Kopie dokumentów potwierdzających wykształcenie i znajomość języka obcego;
- 4) Opis doświadczenia zawodowego;
- 5) Zwięzła informacja o zainteresowaniach naukowych i dotychczasowych osiągnięciach kandydata w działalności naukowej i badawczej, w szczególności w obszarze wymaganych kompetencji naukowych (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 e-mailem na adres rekrutacja@gig.eu, osobiście w Kancelarii Ogólnej GIG lub listownie na adres: Główny Instytut Górnictwa - Państwowy Instytut Badawczy, Dział Prawno-Organizacyjny i Kadr, Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice w terminie do dnia 22 października 2025 roku.

Oferty należy oznaczyć adnotacją 4/2025– Adiunkt BR
Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu – listopad 2025