

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Główny Instytut Górnictwa

MIASTO: Katowice

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

DYSCYPLINA NAUKOWA: inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

DATA OGŁOSZENIA: **17 marca 2023 r.**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **03.04.2023 r.**

LINK DO STRONY: www.gig.eu

SŁOWA KLUCZOWE: adiunkt, inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

OPIS: (tematyka, oczekiwania uwagi)

Miejsce wykonywania pracy:

Główny Instytut Górnictwa

Zakład Aerologii Górniczej (BD)

43-190 Mikołów, Podleska 72

Zakres zadań wykonywanych na stanowisku pracy:

- 1) prowadzenie prac badawczo-rozwojowych z dziedziny górnictwa i geologii w zakresie badań metanośności oraz oznaczania własności sorpcyjnych prób węgla;
- 2) realizacja prac badawczo - rozwojowych dotyczących metodyki oznaczenia zawartości metanu pochodzenia naturalnego w węglu;
- 3) prowadzenie prac związanych z analizą chromatograficzną prób powietrza kopalnianego
- 4) udział w przygotowywaniu i realizacji krajowych i zagranicznych projektów badawczych;
- 5) sporadyczne zjazdy w podziemia kopalń w celu poboru prób do badań i realizacji prac badawczych
- 6) sporządzanie protokołów, sprawozdań oraz dokumentacji prac badawczo-rozwojowych
- 7) publikowanie artykułów naukowych i prezentowanie wyników badań na konferencjach naukowych;
- 8) udział w składaniu wniosków projektowych;
- 9) udział w projektach badawczych krajowych i międzynarodowych

Wymagania stawiane kandydatowi na stanowisko asystenta:

- 1) stopień naukowy doktora w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka;
- 2) znajomość podstawowych zagadnień z zakresu aerologii górniczej oraz zagrożenia metanowego;
- 3) teoretyczna i praktyczna wiedza z zakresu sorpcji/dyfuzji gazów w strukturach porowatych;
- 4) wiedza i doświadczenie w realizacji prac z zakresu chromatografii gazowej, analiz prób powietrza i grawimetrycznych systemów sorpcyjnych;
- 5) udokumentowana znajomość systemu zarządzania w laboratorium akredytowanym wg normy PN – EN ISO/IEC 17025:2018-02;
- 6) doświadczenie w realizacji prac oraz projektów badawczych w zakresie górnictwa i geologii;
- 7) udokumentowana znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B2;
- 8) udokumentowany dorobek publikacyjny

Wykaz wymaganych dokumentów:

- 1) podanie o zatrudnienie na stanowisku adiunkta,
- 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 w terminie do dnia 3 kwietnia 2023 roku.

Oferty należy oznaczyć adnotacją 1/23 – Adiunkt Zakład BD