

OGŁOSZENIE KONKURSOWE

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

MIASTO: **Katowice**

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

DYSCYPLINA NAUKOWA: **inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka**

DATA OGŁOSZENIA: **06.11.2025**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **26.11.2025**

LINK DO STRONY: www.gig.eu

SŁOWA KLUCZOWE: inżynieria środowiska, przetwórstwo biomasy, odpadów, paliw stałych

Miejsce wykonywania pracy:

Główny Instytut Górnictwa – Państwowy Instytut Badawczy

Zakład Efektywności Energetycznej, Monitoringu Środowiska i Technologii Paliw Alternatywnych
Mikołów, ul. Podleska 72

Zakres zadań wykonywanych na stanowisku pracy:

- 1) Prowadzenie działalności naukowej, badawczo-rozwojowej i publikacyjnej w obszarze termochemicznego przetwórstwa biomasy, odpadów i węgla w zakresie: zgazowania, upłynniania i karbonizacji;
- 2) Prowadzenie badań nad wykorzystaniem produktów konwersji odpadów, biomasy i paliw stałych oraz nad metodami zagospodarowania produktów ubocznych (odpadów procesowych, ścieków, gazów resztkowych), uwzględniającymi aspekty środowiskowe i odzysk wartościowych składników;
- 3) Prowadzenie prac badawczych w zakresie wytwarzania wodoru z paliw konwencjonalnych i alternatywnych;
- 4) Wykonywanie laboratoryjnych analiz fizykochemicznych produktów gazowych, ciekłych i stałych z wykorzystaniem m.in. technik chromatograficznych (GC, GC-MS, HS/GC-MS);
- 5) Realizacja krajowych i międzynarodowych projektów badawczych oraz zleconych prac rynkowych
- 6) Wykonywanie analiz w zakresie oszczędności energii oraz ochrony powietrza;
- 7) Współpraca z krajowymi i zagranicznymi instytucjami badawczymi oraz firmami zewnętrznymi

Wymagania stawiane kandydatowi na stanowisko asystenta:

- 1) Wykształcenie wyższe magisterskie na kierunku chemia lub pokrewne;
- 2) Teoretyczna i praktyczna znajomość zagadnień związanych z chemią analityczną;
- 3) Znajomość zagadnień związanych z technologią oczyszczania ścieków;
- 4) Doświadczenie w zakresie badań produktów procesów termochemicznego przetwórstwa biomasy, surowców odpadowych i paliw stałych;
- 5) Doświadczenie i umiejętność wykonywania analiz instrumentalnych z wykorzystaniem m.in. GC/MS oraz HS/GC-MS;
- 6) Dorobek publikacyjny w obszarze wymaganych kompetencji naukowych;
- 7) Doświadczenie w realizacji projektów badawczych: krajowych i międzynarodowych;
- 8) Znajomość języka angielskiego na poziomie min. B2 poświadczona certyfikatem.

Wykaz wymaganych dokumentów:

- 1) Podanie o zatrudnienie na stanowisku asystenta;
- 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 26.11.2025 r.

Oferty należy oznaczyć adnotacją 6/2025 – Asystent SO
Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu grudzień 2025