

OGŁOSZENIE KONKURSOWE

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

MIASTO: **Katowice**

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

DYSCYPLINA NAUKOWA: inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

DATA OGŁOSZENIA: **21.02.2025**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **10.03.2025**

LINK DO STRONY: www.gig.eu

SŁOWA KLUCZOWE: profesor, inżynieria środowiska, gospodarka odpadami

Główny Instytut Górnictwa – Państwowy Instytut Badawczy

Zakład Monitoringu Środowiska

Katowice, Plac Gwarków 1

Zakres zadań wykonywanych na stanowisku pracy:

1. Prowadzenie działalności naukowej, w tym badawczej i publikacyjnej w obszarze kreowania nowych rozwiązań w gospodarce odpadami.
2. Śledzenie postępu w światowej nauce w zakresie tematyki badawczej i inicjowanie nowej tematyki badań naukowych.
3. Realizacja badań z zakresu bezpiecznych dla środowiska technologii produkcji i wykorzystania innowacyjnych materiałów z odpadów, w tym opracowywanie dokumentacji prac badawczo-rozwojowych oraz badawczo-usługowych, ekspertyz, patentów.
4. Doskonalenie metodyki syntezy i badań materiałów zeolitowych i geopolimerów.
5. Przygotowywanie i kierowanie projektami badawczymi z zakresu szeroko pojętej gospodarki odpadami ze szczególnym uwzględnieniem tematyki odzysku pierwiastków użytecznych z odpadów; rozwoju innowacyjnych materiałów na bazie odpadowych produktów spalania (zeolity, geopolimery, sztuczny grafit, popioły lotne z biomasy) do wykorzystania na terenach zdegradowanych, w budownictwie i rolnictwie; technicznych, społecznych i środowiskowych aspektów gospodarki odpadami.
6. 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 kreowania nowych rozwiązań w gospodarce odpadami.
3. Autorstwo i współautorstwo proekologicznych technologii gospodarki odpadami.
4. Udokumentowany dorobek naukowy (patenty, wdrożenia, projekty, wytyczne technologiczne) z zakresu opracowania innowacyjnych technologii zagospodarowania odpadów przemysłowych.
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, w tym tytuł naukowy profesora;
- 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 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 10.03.2025 r.

Oferty należy oznaczyć adnotacją 1/2025 – Profesor SC
Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu – kwiecień 2025