

Nr ogłoszenia: DO.1110.22-KE.2025

Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy
zatrudni na stanowisko:
Specjalista/Starszy specjalista/Główny specjalista inżynierjno-techniczny¹
w Zespole Inwentaryzacji i Raportowania Emisji
Krajowego Ośrodka Bilansowania i Zarządzania Emisjami (KOBiZE)
w pełnym wymiarze czasu pracy

Miejsce pracy:

Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy
ul. Słowicza 32,
02-170 Warszawa

Zakres obowiązków:

Zbieranie i analiza danych przestrzennych, w tym danych z systemów obserwacji Ziemi, oraz udział w przygotowaniu opracowań dotyczących emisji zanieczyszczeń i gazów cieplarnianych do powietrza (dalej emisja), w tym:

- przetwarzanie i analizowanie danych przestrzennych dotyczących pokrycia terenu i użytkowania ziemi na potrzeby inwentaryzacji i prognozowania emisji i pochłaniania w sektorze LULUCF,
- przetwarzanie i analiza danych teledetekcyjnych w zakresie pokrycia terenu i użytkowania ziemi,
- praca z dużymi zbiorami danych, integracja danych, automatyzacja procesów przetwarzania,
- rozwijanie metodyk i narzędzi niezbędnych do wykonania ww. zadań,
- opracowywanie wkładów do raportów związanych z emisją z sektora LULUCF, dokumentacji projektowych oraz publikacji naukowych,
- udział w przygotowywaniu i realizacji projektów związanych z wykorzystaniem danych przestrzennych w ochronie środowiska.

Wymagania obowiązkowe:

- doświadczenie zawodowe (minimum 3 lata) związane z analizą danych przestrzennych, w tym danych teledetekcyjnych oraz automatyzacją procesów przetwarzania,

¹ Konkretnie stanowisko będzie uzależnione od kompetencji, doświadczenia i dotychczasowego stażu pracy kandydata.

- wykształcenie wyższe z zakresu geoinformacji, geodezji i kartografii, geografii, ochrony środowiska lub pokrewnych,
- bardzo dobra znajomość ArcGIS lub QGIS oraz pakietu MS Office,
- dobra znajomość języków programowania (preferowany Python),
- podstawy znajomości Linux,
- doświadczenie w tworzeniu zestawień, sprawozdań i raportów.

Wymagania pożądane:

- doświadczenie w pracy z produktami serwisu lądowego Copernicus (CLMS) oraz krajowymi i międzynarodowymi bazami danych o pokryciu terenu i użytkowaniu ziemi,
- doświadczenie w przetwarzaniu i analizowaniu zobrazowań satelitarnych pod kątem wykrywania zmian pokrycia terenu,
- doświadczenie w wykorzystaniu algorytmów uczenia maszynowego oraz chmur obliczeniowych (np. Creodias, AWS) do przetwarzania danych,
- doświadczenie w realizacji projektów krajowych i międzynarodowych,
- znajomość języka angielskiego na poziomie B1 lub wyższym.

Wymagania dodatkowe, które będą brane pod uwagę w procesie rekrutacji:

- znajomość zagadnień dotyczących szacowania emisji zanieczyszczeń do powietrza, w szczególności z sektora LULUCF,
- umiejętność analitycznego myślenia, rzetelność i wysoka dbałość o jakość i terminowość wykonywanych zadań, wysoka kultura osobista,
- umiejętność pracy w zespole a także pracy samodzielnej,
- umiejętność szybkiego uczenia się,
- chęć rozwoju naukowego.

Oferujemy:

- stabilne warunki zatrudnienia na podstawie umowy o pracę,
- przyjazną atmosferę pracy, możliwość pracy zdalnej,
- atrakcyjne wynagrodzenie,
- aktywne wsparcie rozwoju zawodowego, w tym możliwość realizacji ambicji naukowych oraz awansu naukowego,
- możliwość uczestnictwa w tworzeniu rozwiązań na rzecz wdrażania efektywnej polityki ochrony klimatu i powietrza,
- pracę w międzynarodowym środowisku ekspertów,
- kurs języka angielskiego dofinansowany przez pracodawcę,
- dofinansowania z funduszu socjalnego,
- dofinansowanie do karty sportowej i pakietu opieki medycznej.

Wymagane dokumenty:

- życiorys (CV).

Osoby zainteresowane prosimy o przesłanie CV w terminie do 23.05.2025 r. na adres poczty elektronicznej kariera@ios.gov.pl z dopiskiem w temacie wiadomości „**Praca na stanowisku Specjalista/Starszy specjalista/Główny specjalista inżynieryjno-techniczny**”.

Prosimy o zamieszczenie w CV następującej klauzuli:

Oświadczam, iż wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celu przeprowadzenia procedury rekrutacji nr DO.1110.22-KE.2025 na stanowisko Specjalista/Starszy specjalista/Główny specjalista inżynieryjno-techniczny przez administratora, którym jest IOŚ-PIB z siedzibą w Warszawie, ul. Słowicza 32, 02-170 Warszawa, wpisany do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000032034, NIP 5250007307 REGON 001240700. W imieniu IOŚ-PIB działa Dyrektor Instytutu.

Aplikacje niezawierające powyższej klauzuli **nie będą rozpatrywane w procesie rekrutacji i zostaną zniszczone niezwłocznie.**

Nadesłanych dokumentów nie zwracamy.

IOŚ-PIB zastrzega sobie możliwość odstąpienia od przeprowadzonego naboru na każdym etapie i bez podania przyczyny.

Informujemy, że na rozmowę kwalifikacyjną zaprosimy tylko wybranych kandydatów.

Administratorem danych osobowych jest IOŚ-PIB z siedzibą w Warszawie, ul. Słowicza 32, 02-170 Warszawa, wpisany do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000032034. W imieniu IOŚ-PIB działa Dyrektor Instytutu.

Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a RODO w celu wzięcia przez Panią/Pana udziału w procesie rekrutacji w IOŚ-PIB na stanowisko określone w powyższym ogłoszeniu.

Informujemy o procedurze zgłaszania naruszeń prawa oraz ochrony osób zgłaszających naruszenia tzw. „sygnalistów” w Instytucie Ochrony Środowiska - Państwowym Instytucie Badawczym [Praca - Instytut Ochrony Środowiska \(ios.edu.pl\)](https://ios.edu.pl)

Pozostałe informacje dotyczące przetwarzania Państwa danych osobowych oraz wzory dokumentów i oświadczeń dostępne są na stronie internetowej [Praca | Instytut Ochrony Środowiska \(ios.edu.pl\)](https://ios.edu.pl)