

nr ogłoszenia: DO.1110.36-KO.2019

**Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB)  
zatrudni osobę do pracy na stanowisko specjalisty / starszego specjalisty inżynierijno-technicznego  
w Zespole Zarządzania Krajową Bazą (ZZKB)  
Krajowego Ośrodka Bilansowania i Zarządzania Emisjami (KOBiZE)**

**Miejsce pracy:**

**Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy**  
ul. Chmielna 132/134, Warszawa

**Wymiar etatu:** cały etat

**Zakres obowiązków:**

- pozyskiwanie danych znajdujących zastosowanie w procesie szacowania emisji zanieczyszczeń do powietrza z różnych źródeł, w tym danych przestrzennych GIS,
- przetwarzanie danych numerycznych i danych przestrzennych GIS, wykonywanie analiz, raportów i zestawień na ich podstawie,
- budowanie zautomatyzowanych łańcuchów przetwarzania danych, w szczególności danych przestrzennych GIS,
- opracowywanie i rozwijanie metodyk szacowania emisji zanieczyszczeń do powietrza,
- przygotowywanie pism i wniosków o udostępnienie danych GIS i innych – współpraca z innymi jednostkami wewnętrznymi i instytucjami zewnętrznymi.

**Wymagania:**

- studia wyższe na kierunku: ochrona/inżynieria środowiska, geodezja i kartografia, gospodarka przestrzenna, teledetekcja, meteorologia, geoinformatyka, fizyka, statystyka, geologia, geografia,
- minimum 2-letni staż pracy w zakresie sporządzania analiz danych, w tym danych przestrzennych GIS,
- znajomość zagadnień związanych z bilansowaniem emisji zanieczyszczeń do powietrza i oddziaływaniem różnych źródeł emisji na jakość powietrza,
- umiejętność przetwarzania dużych zbiorów danych, w szczególności danych przestrzennych GIS,
- zaawansowana znajomość oprogramowania GIS typu ArcGIS, QGIS,
- umiejętność programowania w co najmniej **dwóch** z wymienionych języków: R, Fortran, Python, makra Excel Visual Basic, skrypty bash,
- umiejętność pracy w środowisku Linux w trybie tekstowym,
- zdolność analitycznego myślenia, kreatywność, rzetelność, samodzielność,
- umiejętność pracy w zespole i chęć uczenia się,
- jęz. angielski umożliwiający sprawną komunikację w mowie i piśmie (rekomendowany poziom C1).

**Mile widziane:**

- praktyczna znajomość prawodawstwa europejskiego i krajowego w zakresie ochrony powietrza,
- udokumentowany publikacjami dorobek naukowy w zakresie jakości powietrza, inżynierii środowiska, nauk o Ziemi, itp.,
- doświadczenie w opracowywaniu publikacji naukowych,
- znajomość procesu publikacyjnego artykułów naukowych z listy filadelfijskiej,
- umiejętność zarządzania klastrem o wysokiej mocy obliczeniowej w środowisku Linux.

### **Oferujemy:**

- stabilne warunki zatrudnienia na podstawie umowy o pracę,
- aktywne wsparcie rozwoju zawodowego,
- możliwość uczestnictwa w tworzeniu i rozwijaniu nowych rozwiązań na rzecz ochrony atmosfery,
- możliwość realizacji ambicji naukowych oraz awansu naukowego,
- kartę sportową i program opieki medycznej.

Osoby zainteresowane prosimy o przesłanie CV i listu motywacyjnego, w terminie do dn. **11.10.2019 r.** drogą elektroniczną na adres: [kariera@ios.gov.pl](mailto:kariera@ios.gov.pl) z dopiskiem w temacie: **„Zespół Zarządzania Krajową Bazą – baza emisyjna”**.

### **Inne informacje:**

Prosimy o zamieszczenie w CV następującej klauzuli: Oświadczam, iż wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celu przeprowadzenia procedury rekrutacji nr ogłoszenia: **DO.1110.36-KO.2019** na **stanowisko specjalisty /starszego specjalisty inżynieryjno-technicznego w Zespole Zarządzania Krajową Bazą, KOBiZE** przez administratora, którym jest Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Warszawie, ul. Krucza 5/11D, 00-548 Warszawa, wpisany do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numer KRS 0000032034, NIP5250007307 REGON001240700. W imieniu IOŚ-PIB działa Dyrektor Instytutu.

**Aplikacje nie zawierające powyższej klauzuli nie będą rozpatrywane w procesie rekrutacyjnym.**

Aplikacje kandydatów do pracy zawierające braki lub otrzymane po terminie, nie będą rozpatrywane w procesie rekrutacji i zostaną zniszczone niezwłocznie.

Nadesłanych dokumentów nie zwracamy. Po zakończeniu rekrutacji wszystkie aplikacje zostaną zniszczone.

**Informujemy, że na rozmowę kwalifikacyjną zaprosimy tylko wybranych kandydatów.**

**Administratorem danych osobowych** jest IOŚ-PIB z siedzibą w Warszawie, ul. Krucza 5/11D, 00-548 Warszawa, wpisany do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII 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.

Pozostałe informacje dotyczące przetwarzania Państwa danych osobowych oraz wzory dokumentów i oświadczeń dostępne są na stronie internetowej  
<http://www.ios.org.pl/bip2/index.php?id=1047>