

Ogłoszenie o naborze

Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk ogłasza nabór na stanowisko:

Specjalista ds. projektowania i opracowania baz danych

w projekcie pt. „Cyfrowy system wspomagania produkcji rolnej przyjaznej dla środowiska” – faza B, realizowanym w ramach programu Gospostrateg IX, finansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju.

1. Zakres zadań (opis stanowiska):

Do obowiązków osoby zatrudnionej należeć będzie w szczególności:

- zaprojektowanie, implementacja oraz wdrożenie relacyjnej bazy danych wspierającej funkcjonowanie systemu EnviAgri,
- opracowanie struktury bazy danych dla danych systemowych oraz danych użytkowników, z uwzględnieniem możliwości ich ponownego wykorzystania przez użytkowników oraz partnerów projektu (w tym PODR),
- zapewnienie zgodności przetwarzania danych z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności w zakresie ochrony danych osobowych (RODO),
- wdrożenie wielopoziomowych mechanizmów bezpieczeństwa obejmujących m.in.:
 - kontrolę dostępu i zarządzanie uprawnieniami użytkowników,
 - monitorowanie i rejestrowanie operacji (logowanie zdarzeń),
 - system wykonywania i odtwarzania kopii zapasowych,
 - realizację okresowych testów bezpieczeństwa i audytów,
- zapewnienie skalowalności systemu umożliwiającej obsługę ok. 128 000 użytkowników,
- optymalizacja wydajności bazy danych (indeksowanie, partycjonowanie, optymalizacja zapytań),
- opracowanie mechanizmów archiwizacji danych,
- przygotowanie raportów i zestawień danych (na poziomie powiatów i województw),
- współpraca z zespołem projektowym w zakresie integracji bazy danych z aplikacjami webowymi,
- wsparcie wdrożenia i wizualizacji systemu EnviAgri oraz wprowadzanie korekt po testach i szkoleniach.

2. Wymagania wobec kandydatów:

Wymagania obowiązkowe:

- wykształcenie wyższe w dziedzinie informatyki, inżynierii danych, nauk przyrodniczych albo kierunków pokrewnych
- doświadczenie w projektowaniu, wdrażaniu i utrzymaniu relacyjnych baz danych w środowisku chmurowym,

- doświadczenie w konfiguracji, administracji i monitorowaniu maszyn wirtualnych (VM), w tym środowisk przeznaczonych do hostowania baz danych, usług aplikacyjnych i mechanizmów kopii zapasowych,
- umiejętność zarządzania zasobami chmurowymi wspierającymi działanie bazy danych, w tym bezpieczeństwem, skalowaniem, dostępnością i ciągłością działania.
- znajomość zagadnień związanych z bezpieczeństwem danych i systemów informatycznych,
- znajomość przepisów dotyczących ochrony danych osobowych (RODO),
- doświadczenie w pracy z dużymi zbiorami danych i systemami skalowanymi.

Wymagania dodatkowe (mile widziane):

- doświadczenie w realizacji projektów badawczo-rozwojowych finansowanych ze środków publicznych,
- znajomość architektury aplikacji webowych i integracji z bazami danych,
- doświadczenie w tworzeniu systemów raportowania i wizualizacji danych,
- znajomość narzędzi do monitorowania i audytu bezpieczeństwa,
- doświadczenie w projektach związanych ze środowiskiem lub analizą danych przestrzennych.

3. Warunki zatrudnienia:

- forma zatrudnienia: umowa cywilno-prawna,
- wynagrodzenie wg stawek dla specjalistów na analogicznych stanowiskach (www.wynagrodzenia.pl),
- planowany termin rozpoczęcia pracy: wrzesień 2026 r. (rozpoczęcie fazy B projektu),
- okres realizacji zadań: 5 miesięcy.

4. Wymagane dokumenty:

- CV zawierające opis doświadczenia zawodowego,
- opcjonalnie: wykaz zrealizowanych projektów / portfolio,
- oświadczenie o zgodzie na przetwarzanie danych osobowych do celów rekrutacji*.

5. Termin i sposób składania aplikacji:

Aplikacje należy przesyłać drogą elektroniczną na adres: rekrutacja@iopan.pl (cc: dzierzb@iopan.pl), w tytule wpisując: Specjalista – EnviAgri, w terminie do dnia **24 kwietnia 2026 r.**

6. Informacje dodatkowe:

Zastrzega się możliwość kontaktu jedynie z wybranymi kandydatami.

Data publikacji ogłoszenia: 9 kwietnia 2026 r.

*Prosimy o dołączenie podpisanego dokumentu zawierającego następującą klauzulę zgody
(https://old.iopan.pl/praca/KLAUZULA_ZGODY.pdf)

Oświadczam, że zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO) wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji na stanowisko specjalisty ds. projektowania i opracowania baz danych.
Jednocześnie oświadczam, że zapoznałam/em się z informacjami o przetwarzaniu danych osobowych przekazanymi przez Instytut zgodnie z art. 13 RODO.

.....

.....

(miejscowość i data)

(podpis osoby składającej oświadczenie)

Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych

(https://old.iopan.pl/praca/INFORMACJE_O_PRZETWARZANIU_DANYCH_OSOBOWYCH.pdf)