

OGŁOSZENIE O KONKURSIE NA STANOWISKO NAUKOWE

Dyrektor Instytutu ogłasza konkurs otwarty na stanowisko
ADIUNKTA
w Zakładzie Chemii i Biochemii Morza
w Pracowni Współczesnych Zagrożeń Ekosystemów Morskich
Liczba stanowisk/wakatów: 1

1. OPIS STANOWISKA

Nasze ogłoszenie skierowane jest do osoby, która będzie zaangażowana w prace prowadzone w Pracowni Współczesnych Zagrożeń Ekosystemów Morskich w Zakładzie Chemii i Biochemii Morza IOPAN. Tematyka badań skupia się wokół biogeochemicznego obiegu rtęci w środowisku morskim, ze szczególnym uwzględnieniem roli osadów dennych. Osoba zatrudniona na tym stanowisku będzie odpowiedzialna za prowadzenie badań nad poziomem rtęci całkowitej oraz jej związków, takich jak metylortęć, w wodzie, osadach, materii zawieszanej i organizmach morskich. Dodatkowo, do obowiązków należeć będzie planowanie i koordynowanie badań, w tym prac terenowych, aktywne uczestnictwo w rejsach badawczych na Morzu Bałtyckim i poza nim, prowadzenie prac laboratoryjnych we współpracy z zespołem Pracowni, które obejmują przygotowanie próbek i ich analizę. Stanowisko wymaga także biegłej znajomości analizy geostatystycznej danych oraz wielowymiarowych technik eksploracji danych. Do zadań Kandydata/-ki należeć będzie także aktywne poszukiwanie i pozyskiwanie nowych form dofinansowania badań w formie grantów badawczych. Stanowisko wymaga publikowania wyników badań w recenzowanych czasopismach naukowych z listy JCR oraz prezentowania wyników na konferencjach naukowych.

Rodzaj umowy i wymiar etatu: umowa o pracę, pełen etat

Przewidywana data rozpoczęcia pracy: 1 września 2024 r.

Okres zatrudnienia: czas nieokreślony

Opis warunków pracy oraz uprawnień, w tym opis perspektyw rozwoju zawodowego:

Oferujemy:

- zatrudnienie w dynamicznie rozwijającym się zespole,
- możliwość rozszerzenia dorobku naukowego,
- udział w konferencjach zagranicznych i krajowych,
- udział w badaniach prowadzonych przez międzynarodowy zespół,
- udział w rejsach badawczych,
- pomoc przy staraniach się o granty badawcze finansowane z zasobu jednostek polskich i zagranicznych.

Wynagrodzenie zasadnicze: nie mniejsze niż ustalone w Ustawie z dnia 16.10.2019 r. o zmianie ustawy o PAN oraz niektórych innych ustaw – art. 1 pkt 1.

2. WYMAGANIA

1) **Ukończone studia wyższe w zakresie:** oceanografii, preferowana specjalność w zakresie chemii morza

Stopień naukowy doktora w dziedzinie: nauk o Ziemi / nauk ścisłych i przyrodniczych, **w dyscyplinie:** Oceanologia / nauki o Ziemi i Środowisku

2) Wymagane kwalifikacje:

- ✓ znajomość problematyki dopływu i obiegu rtęci oraz innych metali śladowych w Morzu Bałtyckim,
- ✓ udokumentowany dorobek naukowy (w formie publikacji w recenzowanych czasopismach naukowych znajdujących się w bazie Journal Citation Report (JCR) i posiadających tzw. Impact Factor), zgodny z tematyką badań prowadzonych w Pracowni, dotyczący zanieczyszczenia środowiska morskiego rtęcią i innymi metalami śladowymi, w tym Morza Bałtyckiego,
- ✓ doświadczenie w analizie próbek środowiskowych (wody, osadów, organizmów roślinnych i zwierzęcych) w zakresie metod i technik wykorzystywanych w Pracowni do analizy stężenia rtęci, metylortęci oraz termicznych frakcji rtęci (AAS, GC-AFS, CV-AFS), jak również innych metali śladowych (AAS, XRF),
- ✓ doświadczenie w analizie parametrów fizycznych osadów morskich i interpretacji wyników analiz uziarnienia,
- ✓ doświadczenie w kierowaniu (min. 3 lata) i realizacji projektów naukowo-badawczych związanych z zanieczyszczeniem środowiska morskiego, w tym realizowanych we współpracy międzynarodowej,
- ✓ doświadczenie w prezentowaniu wyników naukowych na konferencjach krajowych i międzynarodowych,
- ✓ doświadczenie w badaniach terenowych z uwzględnieniem pracy na statku badawczym,
- ✓ bardzo dobra znajomość metod i narzędzi statystycznych stosowanych w analizie danych (preferowane oprogramowanie STATISTICA)
- ✓ bardzo dobra umiejętność tworzenia, przetwarzania i analizy danych przestrzennych z użyciem narzędzi GIS (preferowane oprogramowanie ArcGIS, QGIS),
- ✓ bardzo dobra znajomość pakietu MS Office oraz narzędzi wykorzystywanych w wizualizacji danych (preferowane oprogramowanie CorelDRAW, Adobe Illustrator),
- ✓ bardzo dobra znajomość języka angielskiego.

3) Dodatkowe wymagania:

- ✓ wysoko rozwinięte zdolności analityczne,
- ✓ doświadczenie w przygotowywaniu wniosków grantowych,
- ✓ doświadczenie w popularyzacji wyników badań naukowych.

Inne:

- ✓ dyspozycyjność i mobilność (chęć wyjazdów na staże, konferencje i kursy),
- ✓ umiejętność pracy w zespole.

3. WYMAGANE DOKUMENTY

1) Podanie o zatrudnienie

- 2) Życiorys
- 3) List motywacyjny
- 4) Odpis dyplomu
- 5) Wykaz osiągnięć w pracy naukowej
- 6) Spis publikacji
- 7) Kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie
- 8) Oświadczenie o zapoznaniu się z informacjami o przetwarzaniu danych osobowych*

4. WYKAZ DODATKOWYCH INFORMACJI I DOKUMENTÓW NIEZBĘDNYCH DO WŁAŚCIWEJ OCENY KANDYDATA:

- Lista projektów naukowych, w których uczestniczył/-a Kandydat/-ka
- Lista rejsów badawczych, w których uczestniczył/-a Kandydat/-ka

5. TERMIN, SPOSÓB I MIEJSCE SKŁADANIA DOKUMENTÓW

- 1) Dokumenty należy przesyłać elektronicznie na adres: office@iopan.pl lub składać osobiście w sekretariacie Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk, 81-712 Sopot, ul. Powstańców Warszawy 55.
- 2) Termin składania dokumentów: 20.08.2024r.

Sopot, dnia 17.06.2024 r.

.....
Dyrektor Instytutu Oceanologii PAN