

nr ogłoszenia: DO.1110.43-BN.2019

Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy
zatrudni na stanowisko:
Głównego Specjalisty inżynieryjno-technicznego w projekcie NeuroSmog
w wymiarze 0,5 etatu

Miejsce pracy:

Warszawa, ul. Kolektorska 4, 01-692 Warszawa, Zakład Zintegrowanego Monitoringu Środowiska

Zakres obowiązków:

- Utworzenie zespołu ds. opracowania ekspozycji na zanieczyszczenie powietrza uwzględniającego pracowników naukowych i ekspertów technicznych, w tym pomoc w przeprowadzeniu rekrutacji członków zespołu z zachowaniem wymogów i kryteriów projektu NeuroSmog, w tym młodego naukowca z tytułem doktora i doktorantów, którzy obligatoryjnie będą członkami zespołu;
- Koordynacja prac i zarządzanie nowo tworzonym zespołem ds. opracowania ekspozycji na zanieczyszczenie powietrza, w celu realizacji zadań określonych w projekcie Neurosmog;
- Wykonanie z zespołem oceny zanieczyszczenia powietrza w obszarze tematycznym projektu (w tym pozyskanie i przetworzenie odpowiednich danych oraz utworzenie baz danych), umożliwiającej przeprowadzenie indywidualnej pełnej oceny ryzyka zdrowotnego każdego z badanych w projekcie pacjentów oraz generalnej oceny ryzyka na obszarze badań projektu NeuroSmog, wykorzystując różnego rodzaju dane i techniki numeryczne, w tym modele matematyczne i statystyczne stosowane w badaniach epidemiologicznych;
- Wykonanie opracowania w zakresie narażenia na zanieczyszczenie powietrza badanych pacjentów (w tym przedstawienie wyników oceny za pomocą różnych technik modelowania matematycznego oraz mapowania wyników oceny, z uwzględnieniem oceny potencjalnego wpływu na zdrowie pacjentów) w projekcie Neurosmog w ścisłej współpracy z pozostałymi zespołami epidemiologów i psychologów;
- Przeprowadzać ocenę uzyskanych wyników w zestawieniu z najnowszymi wynikami badań na świecie jakości powietrza i opublikowanie jej w recenzowanych czasopismach i przedstawienie na konferencjach międzynarodowych;
- Aktywnie działania na rzecz rozszerzenia możliwości badawczych utworzonego zespołu ds. opracowania ekspozycji na zanieczyszczenie powietrza w zakresie tematyki wykraczającej poza zakres projektu NeuroSmog, wykorzystując unikatowe dane środowiskowe i epidemiologiczne zebrane w ramach projektu oraz zasoby ludzkie będące w dyspozycji liderów zespołów, jak i poprzez aktywną współpracę badawczą realizowaną w ramach projektu jak i poza nim, w tym poszukiwanie finansowania poza projektem NeuroSmog dla siebie i całego utworzonego zespołu.

Wymagania:

- wykształcenie wyższe, wymagany stopień dr w zakresie inżynierii środowiska,
- doświadczenie w ocenie i identyfikacji źródeł emisji,
- doświadczenie w zakresie ocen jakości powietrza z wykorzystaniem metod numerycznych,
- doświadczenia w pracy z różnego rodzaju zespołami, w tym międzynarodowymi,
- znajomości specyfiki warunków polskich.

Oczekujemy:

- wysokich standardów pracy,
- zaangażowania w wykonywanie obowiązków,
- kreatywności w zakresie rozszerzenia współpracy krajowej i międzynarodowej,
- bezkonfliktowej współpracy z innymi zespołami projektu NeuroSmog,
- kreatywności w zakresie pozyskania środków zewnętrznych niezbędnych do utrzymania zespołu,
- aktywnego udziału we wszystkich spotkaniach projektu,
- aktywnego uczestnictwa w konferencjach i opracowywania wyników projektu, w tym pisanie artykułów naukowych,
- przestrzeganie zasad pracy określonej w IOŚ-PIB i projekcie NeuroSmog.

Oferujemy:

- umowę o pracę na 0,5 etatu na okres trwania projektu NeuroSmog,
- wynagrodzenie zgodne z wymogami NeuroSmog (120 tys. / rok brutto z uwzględnieniem wszystkich kosztów zatrudnienia),
- możliwość osobistego rozwoju oraz rozwoju tworzonego zespołu,
- kartę sportową i programu opieki medycznej.

Wymagane dokumenty:

- 2 stronicowe CV,
- pełną listą publikacji (w tym publikacje w czasopismach recenzowanych i monografie i rozdziały monografii, raporty tematyczne jeśli dotyczą),
- pełną wersję wybranych dwóch recenzowanych przykładowych publikacji,
- pełną listę projektów naukowych i B+R z krótkim opisem zakresu realizowanych prac (maksymalnie 1 akapit na projekt),
- jednostronicowe streszczenie zawierające propozycję przeprowadzenia analiz i prac zespołu w projekcie NeuroSmog,
- opis swoich zainteresowań badawczych jako wizje rozszerzenia możliwości badawczych tworzonego zespołu w zakresie tematycznym wykraczającym poza zakres projektu NeuroSmog (jeden akapit na każdy temat, łącznie 1 strona),
- dane kontaktowe przynajmniej do dwóch ekspertów mogących potwierdzić doświadczenie kandydata (referencje).

Termin i miejsce składania dokumentów i oświadczeń:

Osoby zainteresowane prosimy o przesłanie dokumentów, w terminie **do 1 miesiąca od dnia opublikowania ogłoszenia** drogą elektroniczną na adres: kariera@ios.gov.pl z dopiskiem w temacie: „NeuroSmog”.

Opis projektu:

Projekt NeuroSmog, finansowany przez Fundację na Rzecz Nauki Polskiej w ramach programu TEM-NET (POIR 4) łączy interdyscyplinarną pracę czterech zespołów naukowych w dziedzinach oceny zanieczyszczenia powietrza, psychologii dziecka, neuroobrazowania i epidemiologii. Główny cele pracy zespołów polega na określeniu wpływu zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego na rozwijający się mózg u dzieci w wieku szkolnym. Projekt będzie obejmował badania z wykorzystaniem skanów MRI i dogłębnych testów psychologicznych przypadków ADHD oraz grupy kontrolnej wybranej z populacji ogólnej jak i zastosowanie oraz rozwój różnych technik oceny narażenia populacyjnego i indywidualnego na zanieczyszczenie powietrza. W projekcie Neurosmog zostaną przeprowadzone analizy wpływu zanieczyszczenia powietrza również na zmiany behawioralne i neurologiczne u badanych dzieci.

Kandydat będzie miał wyjątkową okazję udziału w interdyscyplinarnych ocenach skutków obserwowanych w regionie, w którym poziomy zanieczyszczenia powietrza są znacznie wyższe niż w innych miejscach w Europie, postrzeganym jako istotny problemem dla społeczeństwa. Projekt NeuroSmog zapewnia znaczne fundusze na badania, możliwość zakupu sprzętu, dostępu do bazy danych, oprogramowania, udziału w konferencjach i finansowaniu kosztów delegacji odbywających się w ramach współpracy. Lider zespołu ds. opracowania ekspozycji na zanieczyszczenie powietrza będzie odpowiedzialny za budżet badawczy w wysokości około 768 000 EUR (z uwzględnieniem kosztów pośrednich).

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.1110.43-BN.2019 na **stanowisko Głównego specjalisty inżynierjno technicznego** 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 numerem KRS 0000032034, NIP5250007307 REGON001240700. W imieniu IOŚ-PIB działa Dyrektor Instytutu.

Prosimy o wyrażenie zgody na kontakt z Państwa poprzednimi pracodawcami, w celu sprawdzenia informacji zawartych w przedkładanych dokumentacji, w tym referencji.

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

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

Nadestanych 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. 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>