

OGŁOSZENIE O NABORZE NA STANOWISKO

Główny specjalista ds. modelowania matematycznego

Dział: Metody i Normy Naukowe

Nr referencyjny: ECDC/AD8/2023/SMS-PEMM

Europejskie Centrum ds. Zapobiegania i Kontroli Chorób (ECDC) zaprasza do nadsyłania zgłoszeń na powyższe stanowisko pracownika zatrudnionego na czas określony.

Opis stanowiska pracy

ECDC planuje zatrudnić jedną osobę na wyżej wymienione stanowisko. Ponadto ECDC zamierza również utworzyć listę rezerwową, którą będzie można wykorzystać na potrzeby wszelkich przyszłych naborów na stanowisko w tej dziedzinie.

Stanowisko znajduje się w sekcji Procesów i Metod Naukowych, w ramach której osoba na tym stanowisku podlega jej kierownikowi. Sekcja Procesów i Metod Naukowych działa w ramach Działu ds. Metod i Norm Naukowych. Osoba zajmująca to stanowisko będzie udzielać wiedzy fachowej i sprawować przywództwo w zakresie modelowania matematycznego, a także dbać, aby w ECDC kładziono nacisk na wiedzę fachową w zakresie ocen ekonomii zdrowia w celu przekazywania informacji na temat polityki profilaktyki i kontroli chorób zakaźnych oraz zrozumienia i prognozowania tendencji i skutków czynników warunkujących i chorób.

Osoba na tym stanowisku będzie odpowiedzialna w szczególności za następujące obszary pracy:

- kierowanie pracami ECDC w zakresie modelowania matematycznego i udzielanie doradztwa strategicznego dla Centrum;
- analizowanie nowych pojawiających się zagadnień oraz opracowywanie i wdrażanie modelowania i badań z zakresu ekonomii zdrowia w celu rozwiązania problemów dotyczących zdrowia publicznego;
- określanie kluczowych luk w wiedzy na potrzeby profilaktyki i kontroli chorób zakaźnych, którym można zaradzić za pomocą modelowania matematycznego;
- wdrażanie metod prognozowania chorób zakaźnych i ich czynników warunkujących, przedstawianie scenariuszy i ilościowe określanie niepewności;
- ścisła współpraca z ekspertami z ECDC (np. epidemiologami, statystykami, specjalistami ds. nadzoru, zwiadu epidemiologicznego oraz chorób), a także koordynacja projektów z

zakresu modelowania matematycznego lub ekonomiki zdrowia z udziałem ekspertów z różnych działów i programów dotyczących chorób;

- Uczestniczenie w ustanawianiu i podtrzymywaniu partnerstwa z istniejącymi sieciami modelowania i ekspertami, a także z ekspertami w dziedzinie ekonomiki zdrowia, w ramach instytutów zdrowia publicznego i instytucji akademickich na poziomie państw członkowskich, europejskim i międzynarodowym;
- proponowanie podejść metodycznych do modelowania matematycznego i ocen ekonomicznych, które mogą uzupełniać rozwój wyników ECDC;
- śledzenie na bieżąco z aktualnych publikacji na temat modelowania chorób i ocen ekonomiki zdrowia oraz ocena wartości tych publikacji dla pracy ECDC, jak również wnoszenie wkładu w działania związane z budowaniem potencjału;
- udział w planowaniu, opracowywaniu, wdrażaniu i monitorowaniu planu prac i budżetu;
- w razie potrzeby udział w innych działaniach ECDC stosownie do posiadanej wiedzy specjalistycznej;
- pracownik może zostać poproszony o uczestniczenie w całodobowym systemie pracy ECDC.

Wymagane kwalifikacje i doświadczenie

A. Wymogi formalne

Aby kwalifikować się jako kandydat, należy spełniać wymogi formalne. Należą do nich:

- poziom wykształcenia odpowiadający ukończonym studiom uniwersyteckim potwierdzony dyplomem, w przypadku gdy studia uniwersyteckie trwają w normalnym trybie co najmniej cztery lata; lub poziom wykształcenia odpowiadający ukończonym studiom uniwersyteckim potwierdzony dyplomem i co najmniej roczne adekwatne doświadczenie zawodowe, w przypadku gdy studia trwają w normalnym trybie co najmniej trzy lata¹;
- co najmniej dziesięcioletnie doświadczenie zawodowe² (po uzyskaniu dyplomu);
- bardzo dobra znajomość jednego z języków urzędowych UE oraz zadowalająca znajomość drugiego języka urzędowego UE w zakresie niezbędnym do wykonywania obowiązków³;
- obywatelstwo jednego z państw członkowskich UE, Norwegii, Islandii lub Liechtensteinu;
- korzystanie z pełni praw obywatelskich⁴;
- uregulowany stosunek do służby wojskowej;
- predyspozycje do wykonywania przedmiotowych obowiązków oraz
- stan zdrowia pozwalający na wykonywanie obowiązków związanych ze stanowiskiem.

1 Brane są pod uwagę wyłącznie dyplomy i świadectwa wydane w państwach członkowskich UE lub dyplomy i świadectwa objęte świadectwami równoważności wydanymi przez organy w tych państwach członkowskich.

2 Zawsze uwzględnia się obowiązkową służbę wojskową.

3 Kandydaci, dla których językiem ojczystym jest język angielski lub język inny niż jeden z języków urzędowych UE, muszą przedstawić zaświadczenie potwierdzające znajomość drugiego języka (na poziomie B1 lub wyższym).

Ponadto, aby kwalifikować się do awansu w ramach rocznego programu awansów, pracownicy muszą wykazać się praktyczną znajomością trzeciego języka UE, zgodnie z obowiązującym regulaminem pracowniczym i przepisami wykonawczymi.

4 Przed zatrudnieniem wybrany kandydat zostanie poproszony o przedstawienie zaświadczenia o niekaralności pochodzącego z ewidencji policyjnej.

B. Kryteria wyboru

Aby kwalifikować się na przedmiotowe stanowisko, kandydaci muszą spełniać określone podstawowe kryteria w zakresie doświadczenia zawodowego i cech osobistych/umiejętności interpersonalnych. Należą do nich:

Doświadczenie zawodowe/wiedza:

- co najmniej pięcioletnie doświadczenie zawodowe (po uzyskaniu dyplomu ukończenia studiów) na stanowiskach związanych z zakresem obowiązków, w tym doświadczenie w zakresie modelowania chorób zakaźnych;
- wykształcenie wyższe w dziedzinie nauk biomedycznych, epidemiologii, nauk przyrodniczych, matematyki (stosowanej) lub w dziedzinie pokrewnej;
- doskonała znajomość zagadnień związanych z epidemiologią chorób zakaźnych oraz udokumentowane doświadczenie w dziedzinie modelowania chorób zakaźnych wywierających znaczny wpływ na decyzje z zakresu zdrowia publicznego;
- doskonała znajomość ocen ekonomii zdrowia, takich jak badania efektywności pod względem kosztów, analizy obciążenia chorobą, oceny technologii medycznych i oceny oddziaływania na zdrowie w obszarze zdrowia publicznego;
- udokumentowane doświadczenie w zarządzaniu projektami na dużą skalę oraz doświadczenie w koordynowaniu wkładu ekspertów z różnych dyscyplin;
- biegła znajomość języka statystycznego R, mile widziane dodatkowe umiejętności programowania w C++, Pythonie lub środowisku Linux oraz udokumentowane stosowanie języka kodowania do rozwiązywania problemów modelowania;
- doskonała znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

Cechy osobowe/umiejętności interpersonalne:

- zorientowanie na jakość i zaangażowanie w wykonywane zadania;
- solidne umiejętności w zakresie analiz, obliczeń, statystyki i rozwiązywania problemów;
- zdolność współpracy w multidyscyplinarnym i wielokulturowym zespole oraz budowania bliskich relacji pracy;
- dobre umiejętności komunikacji ustnej i pisemnej oraz zdolność do skutecznej komunikacji w sprawach dotyczących zdrowia publicznego, modeli i wyników modelowania z osobami z innych dyscyplin i obszarów naukowych;
- zorientowanie na wyniki, dobre umiejętności organizacyjne i zdolność do pracy pod presją.

W zależności od liczby otrzymanych zgłoszeń komisja rekrutacyjna może zastosować bardziej rygorystyczne wymogi w ramach wyżej wymienionych kryteriów wyboru.

Równe szanse

Europejskie Centrum ds. Zapobiegania i Kontroli Chorób jest pracodawcą stosującym politykę równych szans i zdecydowanie zachęca do składania zgłoszeń wszystkich kandydatów spełniających kryteria kwalifikacji i wyboru bez względu na wiek, rasę, przekonania polityczne, filozoficzne lub religijne, płeć bądź orientację seksualną czy też na niepełnosprawność.

Mianowanie i warunki zatrudnienia

Pracownik zostanie mianowany na podstawie listy wybranych kandydatów przedłożonej dyrektorowi przez komisję rekrutacyjną. Komisja rekrutacyjna opracuje swoją propozycję w oparciu o niniejsze ogłoszenie o naborze. Kandydaci zostaną poproszeni o przystąpienie do testów pisemnych. Kandydatom zwraca się uwagę na to, że propozycja może zostać upubliczniona, a fakt wpisania ich na listę nie stanowi gwarancji zatrudnienia. Lista wybranych kandydatów zostanie sporządzona w następstwie otwartego procesu rekrutacji.

Wybrany kandydat zostanie przyjęty do pracy jako pracownik zatrudniony na czas określony zgodnie z art. 2 lit. f) warunków zatrudnienia innych pracowników Wspólnot Europejskich na okres pięciu lat, który może zostać przedłużony. Pracownik zostanie zatrudniony w grupie zaszeregowania **AD 8**.

Informujemy kandydatów, że regulamin pracowniczy nakłada na wszystkich nowych pracowników wymóg pomyślnego ukończenia okresu próbnego trwającego dziewięć miesięcy.

Dodatkowe informacje dotyczące warunków umowy i pracy znajdują się w warunkach zatrudnienia innych pracowników Wspólnot Europejskich, które są dostępne na poniższej stronie internetowej:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A01962R0031-20140501>

Miejscem zatrudnienia będzie Sztokholm, gdzie znajduje się siedziba Centrum.

Lista rezerwowa

Na potrzeby rekrutacji na podobne stanowiska w przyszłości dopuszcza się możliwość sporządzenia listy rezerwowej. Lista ta będzie ważna do dnia 31 grudnia roku, w którym upływa termin na zgłoszenie kandydatury, przy czym jej ważność może zostać przedłużona.

Procedura zgłaszania kandydatur

Aby zgłosić się do udziału w tym naborze, należy utworzyć konto/zalogować się na swoim koncie za pośrednictwem systemu e-rekrutacji ECDC, wypełnić wszystkie wymagane części zgłoszenia i przesłać zgłoszenie. **ECDC nie przyjmuje zgłoszeń składanych pocztą elektroniczną, pocztą tradycyjną ani w żaden inny sposób.**

Termin składania zgłoszeń upływa w dniu podanym w ogłoszeniu o naborze w języku angielskim. Zaleca się wysłanie zgłoszenia z dużym wyprzedzeniem, na wypadek problemów technicznych lub natężenia ruchu na stronie internetowej. ECDC nie przyjmie zgłoszeń po upływie terminu. Po przesłaniu zgłoszenia wysyłana jest automatyczna wiadomość e-mail potwierdzająca otrzymanie zgłoszenia. Należy upewnić się, że podany adres e-mail na koncie kandydata jest prawidłowy i regularnie sprawdzać swoją pocztę elektroniczną.

Przewodnik dla użytkowników e-rekrutacji oraz przewodnik dotyczący procesu rekrutacji i wyboru pracowników ECDC znajdują się na naszej stronie internetowej:

<https://ecdc.europa.eu/en/about-us/work-us/recruitment-process>

W związku z dużą liczbą otrzymywanych zgłoszeń powiadomieni zostaną jedynie kandydaci wybrani do rozmowy kwalifikacyjnej.

Tłumaczenie⁵ niniejszego ogłoszenia o naborze na wszystkie języki UE można znaleźć tutaj:
<https://www.ecdc.europa.eu/en/about-ecdc/work-ecdc/recruitment/vacancies/vacancy-translations>

⁵ Niniejsze ogłoszenie o naborze zostało przetłumaczone na wszystkie języki urzędowe UE z wersji oryginalnej w języku angielskim, natomiast językiem codziennej działalności Agencji jest zazwyczaj język angielski. W związku z tym ECDC prosi o składanie wniosków w języku angielskim.