

A circular inset image showing a large, multi-story red brick building with many windows, likely the ECDC headquarters. Several flags are flying in front of the building. The image is framed by concentric grey circles.

## Ogłoszenie o naborze na stanowisko: Ekspert ds. modelowania matematycznego

**Jednostka: Jednostka ds. Wsparcia Nadzoru i Reagowania (SRS)**  
**Nr referencyjny: (ECDC/AD/2017/SRS-EMM)**

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

### Opis stanowiska pracy

Osoba zatrudniona na tym stanowisku będzie podlegała liderowi grupy ogólnego nadzoru epidemiologicznego, jednocześnie ściśle współpracując w ramach programu zapobiegania i kontroli chorób zwalczanych drogą szczepień.

Osoba ta będzie odpowiadała w szczególności za następujące obszary pracy:

#### *Podstawowe wsparcie modelowania*

- rozpoznawanie zasadniczych braków wiedzy w zakresie zapobiegania i kontroli chorób zakaźnych, które można eliminować poprzez zastosowanie metod modelowania;
- pomoc w tworzeniu grupy ECDC ds. koordynacji modelowania złożonej z ekspertów ze wszystkich działów i programów zapobiegania i kontroli chorób w celu prowadzenia projektów z zakresu modelowania matematycznego;
- tworzenie partnerstw z istniejącymi sieciami i ekspertami w zakresie modelowania w instytutach i akademiach zajmujących się zdrowiem publicznym w państwach członkowskich;
- opracowywanie ram służących ewentualnemu outsourcingowi usług modelowania matematycznego;
- w razie potrzeby uczestniczenie w innych działaniach ECDC w zakresie swojej specjalizacji.

#### *Choroby zwalczane drogą szczepień*

- kierowanie projektowaniem i stosowaniem modeli matematycznych w odniesieniu do kwestii zdrowia publicznego w dziedzinie chorób zwalczanych drogą szczepień;
- ścisła współpraca z ekspertami ECDC w zakresie epidemiologii, nadzoru epidemiologicznego i doradztwa naukowego, szczególnie w dziedzinie chorób

zwalczanych drogą szczepień, tak aby pozyskiwać wiedzę o dostępnych danych, które mogą być wykorzystane w procesie projektowania modeli;

- inicjowanie i tworzenie sieci współpracy z twórcami modeli, ekonomistami zajmującymi się kwestiami zdrowia oraz ekspertami technicznymi z różnych państw członkowskich UE/EOG, wykorzystując sieć ds. chorób zwalczanych drogą szczepień, w celu ustanowienia regularnej wymiany informacji, wzmacniania koordynacji i wzajemnego wspomagania badań;
- proponowanie rozwiązań metodologicznych w zakresie modelowania matematycznego i ocen ekonomicznych, mogących stanowić uzupełnienie pozyskiwanych przez ECDC wyników w dziedzinie porad naukowych dotyczących uodpornienia i chorób zwalczanych drogą szczepień;
- planowanie, opracowywanie i zarządzanie projektami w odniesieniu do zamówień na usługi świadczone przez zewnętrznych wykonawców, we współpracy z sekcjami ECDC zajmującymi się zamówieniami i finansami;
- pozyskiwanie aktualnej wiedzy w zakresie postępu naukowego i zmian polityki, szczególnie w dziedzinie uodpornienia i chorób zwalczanych drogą szczepień.

## Wymagane kwalifikacje i doświadczenie

### A. Wymogi formalne

Aby kwalifikować się do kandydowania, należy spełniać szereg wymogów formalnych. Są to następujące wymogi:

- wykształcenie na poziomie odpowiadającym ukończonym studiom uniwersyteckim w wymiarze co najmniej trzech lat potwierdzone dyplomem<sup>1</sup>;
- biegła znajomość jednego z języków Wspólnot oraz dostateczna znajomość innego języka Wspólnot w stopniu niezbędnym do pełnienia swoich obowiązków<sup>2</sup>;
- obywatelstwo jednego z państw członkowskich UE bądź Norwegii, Islandii lub Liechtensteinu;
- korzystanie z pełni praw obywatelskich<sup>3</sup>;
- wypełnienie wszelkich zobowiązań wynikających z obowiązujących przepisów prawa dotyczących służby wojskowej;
- cechy charakteru odpowiadające przedmiotowym obowiązkom; oraz
- zdolność fizyczna do wykonywania obowiązków związanych ze stanowiskiem.

---

<sup>1</sup> Uwzględniane będą wyłącznie dyplomy, świadectwa i certyfikaty, które zostały wydane w państwach członkowskich Unii Europejskiej lub których równoważne certyfikaty wydawane są przez władze w państwach członkowskich.

<sup>2</sup> Dodatkowo, 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.

<sup>3</sup> Przed zatrudnieniem wybrany kandydat zostanie poproszony o przedstawienie zaświadczenia o niekaralności pochodzącego z ewidencji policyjnej.

## B. Kryteria wyboru

Jeżeli chodzi o kwalifikowanie się na opisywane stanowisko, wskazuje się *kryteria podstawowe* w odniesieniu do *doświadczenia zawodowego* oraz *cech osobowych / umiejętności interpersonalnych*. Należą do nich:

### *Doświadczenie zawodowe / wiedza:*

- dyplom ukończenia studiów w dziedzinie statystyki, matematyki stosowanej, modelowania matematycznego lub w dziedzinie pokrewnej;
- co najmniej pięcioletnie doświadczenie zdobyte na stanowiskach obejmujących obowiązki wymienione w opisie przedmiotowego stanowiska pracy;
- udokumentowane doświadczenie w zakresie projektowania i stosowania modeli matematycznych w odniesieniu do chorób oraz umiejętność stosowania języka programowania do rozwiązywania problemów związanych z modelowaniem;
- wiedza i doświadczenie w zakresie ekonomicznych ocen kwestii zdrowotnych, najlepiej w dziedzinie szczepień;
- doświadczenie w zakresie zarządzania dużymi projektami oraz doświadczenie w koordynacji prac ekspertów z różnych dziedzin;
- udokumentowane umiejętności w zakresie ustnego i pisemnego przekazywania informacji o wynikach naukowych różnym grupom odbiorców;
- doskonała znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

### *Cechy osobowe / umiejętności interpersonalne:*

- doskonałe umiejętności w zakresie samodzielnej pracy i zarządzania obowiązkami;
- doskonałe umiejętności interpersonalne i zdolność do skutecznej pracy w zespole;
- bardzo zaawansowane umiejętności analityczne;
- doskonałe umiejętności pracy pod presją i przy napiętych terminach, ustalania priorytetów w zakresie wymagań i zarządzania oczekiwaniami;
- ukierunkowanie na jakość i obowiązkowość.

*Wskazaliśmy również doświadczenia i umiejętności, które są atutami pod kątem przedmiotowego stanowiska. Należą do nich:*

- przygotowanie w dziedzinie zdrowia publicznego (np. odpowiedni dyplom ukończenia studiów, program szkoleń EUPHEM/EPIET lub szkolenie z modelowania w zakresie chorób zakaźnych);
- dobre rozumienie roli ECDC wśród agencji UE, szczególnie w dziedzinie zdrowia publicznego w UE/EOG;
- doktorat w dziedzinie modelowania matematycznego;
- znajomość innych języków UE.

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

## Mianowanie i warunki zatrudnienia

Osoba wybrana na przedmiotowe stanowisko zostanie zatrudniona w oparciu o krótką listę przedstawioną dyrektorowi przez komisję selekcyjną. Niniejsze ogłoszenie o naborze stanowi podstawę opracowania propozycji komisji selekcyjnej. Kandydaci mogą być poproszeni o przystąpienie do testów pisemnych. Kandydaci powinni mieć świadomość, że propozycja może zostać upubliczniona i że umieszczenie na krótkiej liście nie stanowi gwarancji zatrudnienia. Krótka lista kandydatów zostanie sporządzona w następstwie otwartego procesu selekcji.

Wybrany kandydat zostanie zatrudniony jako pracownik zatrudniony na czas określony zgodnie z art. 2f) warunków zatrudnienia innych pracowników Wspólnot Europejskich, na okres pięciu lat, który może zostać przedłużony. Stanowisko jest przypisane do grupy funkcyjnej **AD 5**.

Kandydaci powinni pamiętać, że zgodnie z wymogiem określonym w regulaminie pracowniczym UE wszyscy nowi pracownicy muszą z powodzeniem odbyć okres próbny.

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

[http://ecdc.europa.eu/en/aboutus/jobs/Documents/Staff\\_Regulations\\_2014.pdf](http://ecdc.europa.eu/en/aboutus/jobs/Documents/Staff_Regulations_2014.pdf)

Miejscem zatrudnienia jest 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 ubiegać się o to stanowisko, należy przesłać wypełnione zgłoszenie na adres [Recruitment@ecdc.europa.eu](mailto:Recruitment@ecdc.europa.eu), w linii tematu e-maila wyraźnie podając numer referencyjny stanowiska oraz swoje nazwisko.**

**Aby zgłoszenie było ważne, należy wypełnić wszystkie wymagane sekcje formularza zgłoszenia, który należy przedłożyć w formacie PDF i najlepiej w języku angielskim<sup>4</sup>. Niekompletne zgłoszenia zostaną uznane za nieważne.**

**Formularz zgłoszenia ECDC znajduje się na naszej stronie internetowej pod następującym adresem:**

<http://ecdc.europa.eu/en/aboutus/jobs/Pages/JobOpportunities.aspx>

Termin zgłaszania kandydatur oraz wniosków o udzielenie dodatkowych informacji na temat statusu procedury naboru, a także istotnych informacji dotyczących procesu rekrutacji, został podany na stronie internetowej ECDC dostępnej po kliknięciu przedstawionego powyżej łącza.

---

<sup>4</sup> Oryginalna wersja niniejszego ogłoszenia o naborze w języku angielskim została przetłumaczona na 24 języki urzędowe UE. Jako że językiem roboczym w Agencji jest na ogół język angielski, ECDC preferuje otrzymywanie zgłoszeń w języku angielskim.

Ze względu na dużą liczbę otrzymywanych zgłoszeń powiadomieni zostaną jedynie kandydaci wybrani do rozmowy kwalifikacyjnej.