

VOLNÉ PRACOVNÉ MIESTO

Hlavný odborník na matematické modelovanie

Odbor: vedecké metódy a normy

Referenčné číslo: ECDC/AD8/2023/SMS-PEMM

Týmto vyzývame uchádzačov na predkladanie žiadostí o uvedené pracovné miesto dočasného zamestnanca v Európskom centre pre prevenciu a kontrolu chorôb (ECDC).

Pracovná náplň

ECDC plánuje prijať jednu osobu na uvedené pracovné miesto. ECDC má tiež v úmysle vytvoriť rezervný zoznam, ktorý sa môže využiť pri prípadných budúcich voľných pracovných miestach v uvedenej oblasti.

Pracovné miesto je súčasťou úseku vedeckých postupov a metód (SPM), v rámci ktorého bude zamestnanec podriadený vedúcemu úseku. Úsek SPM pôsobí v rámci oddelenia pre vedecké metódy a normy. Zamestnanec bude poskytovať odborné znalosti a vedenie v oblasti matematického modelovania a v rámci ECDC poskytovať aj zameranie odborných znalostí na hodnotenie zdravotníckej ekonomiky s cieľom pripravovať informácie o politike prevencie a kontroly infekčných chorôb a pochopiť a predpovedať trendy a vplyvy determinantov a chorôb.

Zamestnanec bude zodpovedný za vykonávanie úloh najmä v týchto oblastiach:

- riadenie matematickej modelovacej činnosti ECDC a poskytovanie strategického poradenstva,
- analyzovanie vznikajúcich tém, navrhovanie a realizácia modelovania a štúdií v oblasti zdravotníckej ekonomiky s cieľom riešiť otázky verejného zdravia,
- identifikovanie hlavných chýbajúcich poznatkov v oblasti prevencie a kontroly infekčných chorôb, ktoré možno riešiť matematickým modelovaním,
- zavádzanie prognostických metód pre infekčné choroby a ich kľúčové faktory, prezentácia scenárov a kvantifikácia neistoty,
- úzka spolupráca s odborníkmi z ECDC (napr. epidemiológmi, štatistikmi, odborníkmi na dohľad, epidemiologické spravodajstvo a odborníkmi na choroby) a koordinácia projektov zameraných na matematické modelovanie alebo zdravotnícku ekonomiku za účasti odborníkov z jednotlivých oddelení a programov zameraných na choroby,

- prispievanie k vytváraniu a udržiavaniu partnerstiev s existujúcimi sieťami a odborníkmi v oblasti modelovania a s odborníkmi z oblasti zdravotníckej ekonomiky v rámci úradov verejného zdravia a akademických inštitúcií na úrovni členských štátov, na európskej a medzinárodnej úrovni,
- navrhovanie metodických postupov matematického modelovania a hodnotenia ekonomiky, ktoré môžu dopĺňať ďalšie využitie výsledkov ECDC,
- udržiavanie prehľadu o aktuálnej literatúre venovanej modelovaniu chorôb a hodnoteniu zdravotníckej ekonomiky a posudzovať jej význam pre prácu ECDC, ako aj prispievať k činnostiam zameraným na budovanie kapacít,
- účasť na plánovaní, vypracovaní, vykonávaní a monitorovaní pracovného plánu a rozpočtu,
- prispievanie k iným činnostiam ECDC podľa potreby a v rámci vlastnej oblasti odbornej pôsobnosti,
- pripravenosť zapojiť sa do systému nepretržitej služby centra ECDC.

Požadovaná kvalifikácia a prax

A. Formálne požiadavky

Uchádzač musí spĺňať súbor formálnych požiadaviek na to, aby sa mohol považovať za oprávneného na obsadenie pracovného miesta. Ide o tieto požiadavky:

- vzdelanie na úrovni, ktorá zodpovedá ukončenému vysokoškolskému štúdiu, doložené diplomom, ak bežné obdobie vysokoškolského vzdelávania trvá štyri roky alebo viac, alebo mať vzdelanie na úrovni, ktorá zodpovedá ukončenému vysokoškolskému štúdiu, doložené diplomom a príslušnú odbornú prax v trvaní aspoň jedného roka, ak obdobie vysokoškolského vzdelávania trvá najmenej tri roky¹,
- aspoň 9 rokov odbornej praxe² (po získaní diplomu),
- dôkladná znalosť jedného z úradných jazykov EÚ a uspokojivá znalosť iného úradného jazyka EÚ v rozsahu potrebnom na plnenie povinností³,
- štátna príslušnosť jedného z členských štátov EÚ alebo Nórska, Islandu alebo Lichtenštajnska,
- všetky občianske práva⁴,
- splnené všetky povinnosti uložené príslušnými zákonmi o vojenskej službe,
- spĺňať charakterové požiadavky na výkon príslušných povinností a
- fyzická spôsobilosť na plnenie povinností spojených s týmto pracovným miestom.

1 Zohľadnia sa len diplomy a osvedčenia, ktoré boli vydané v členských štátoch EÚ alebo ktoré boli uznané formou osvedčenia o rovnocennosti vydaného orgánmi v uvedených členských štátoch.

2 Vždy sa zohľadňuje povinná vojenská služba.

3 Uchádzači, ktorých materinský jazyk nie je úradný jazyk EÚ ani angličtina, musia predložiť doklad o úrovni znalosti druhého jazyka spolu s osvedčením (minimálne úroveň B1).

Zamestnanci musia mať navyše pracovnú znalosť tretieho jazyka EÚ, ako je uvedené v platnom služobnom poriadku a vykonávacích pravidlách, aby mali nárok na povýšenie v rámci každoročného postupu povyšovania.

4 Úspešný uchádzač bude pred vymenovaním vyzvaný, aby predložil výpis z registra trestov potvrdzujúci, že nemá záznam.

B. Kritériá výberu

Uchádzač musí spĺňať základné kritériá týkajúce sa odbornej praxe a osobných vlastností/interpersonálnych zručností na to, aby mohol obsadiť toto pracovné miesto. Patria k nim:

Odborná prax/znalosti:

- aspoň 5 rokov odbornej praxe (po udelení diplomu) na pozíciách súvisiacich s náplňou práce vrátane praxe v modelovaní infekčných chorôb,
- vysokoškolské vzdelanie v odbore biomedicíny, epidemiológie, prírodných vied, (aplikovanej) matematiky alebo súvisiacich odboroch,
- vynikajúce chápanie epidemiológie infekčných chorôb a preukázané skúsenosti s modelovaním infekčných chorôb s veľkým vplyvom na rozhodnutia v oblasti verejného zdravia,
- výborné znalosti hodnotenia zdravotníckej ekonomiky, ako sú štúdie nákladovej účinnosti, analýza zaťaženia chorobami, zdravotnícke technológie a posúdenia vplyvu na zdravie v oblasti verejného zdravia,
- preukázané skúsenosti s riadením rozsiahlych projektov a skúsenosti s koordináciou vstupov odborníkov z rôznych disciplín,
- znalosť štatistického jazyka R a prípadne ďalšie programovacie zručnosti v prostredí C++, Python alebo Linux a dokázané používanie programovacieho jazyka na riešenie problémov s modelovaním,
- vynikajúca znalosť anglického jazyka slovom aj písmom.

Osobnostné vlastnosti/interpersonálne zručnosti:

- orientácia na kvalitu a poskytovanie služieb,
- vynikajúce zručnosti v oblasti analýzy, výpočtovej techniky a riešenia problémov,
- schopnosť spolupracovať v multidisciplinárnom a multikultúrnom tíme a budovať pevné pracovné vzťahy,
- dobré ústne a písomné komunikačné zručnosti a schopnosť efektívne komunikovať o témach verejného zdravia, modelov a výsledkov modelovania so zástupcami iných odvetví a vedeckých odborov,
- orientácia na výsledky s dobrými organizačnými zručnosťami a schopnosť pracovať pod tlakom.

V závislosti od počtu doručených žiadostí môže výberová komisia uplatniť prísnejšie požiadavky v rámci uvedených kritérií výberu.

Rovnaké príležitosti

ECDC je zamestnávateľom, ktorý uplatňuje rovnosť príležitostí a vyzýva k zasielaniu žiadostí všetkých uchádzačov spĺňajúcich kritériá oprávnenosti a kritériá výberu, a to bez rozdielu, pokiaľ ide o vek, rasu, politické, filozofické alebo náboženské presvedčenie, pohlavie alebo sexuálnu orientáciu a bez ohľadu na zdravotné postihnutie.

Vymenovanie a podmienky zamestnania

Zamestnanec bude vymenovaný na základe užšieho zoznamu, ktorý výberová komisia predloží riaditeľovi. Pri zostavovaní návrhu zoznamu vychádza výberová komisia z tohto oznámenia

o voľnom pracovnom mieste. Uchádzači budú požiadaní, aby absolvovali písomné testy. Uchádzačov upozorňujeme, že návrh zoznamu môže byť zverejnený a že zaradenie do užšieho zoznamu ešte nezaručuje prijatie do zamestnania. Užší zoznam uchádzačov bude vytvorený na základe otvoreného výberového konania.

Úspešný uchádzač bude prijatý ako dočasný zamestnanec podľa článku 2 písm. f) Podmienok zamestnávania ostatných zamestnancov Európskej únie na obdobie piatich rokov, ktoré možno predĺžiť. Zamestnanec bude pri vymenovaní zaradený do platovej triedy **AD 8**.

Upozorňujeme uchádzačov, že podľa požiadaviek stanovených v služobnom poriadku EÚ, musia všetci noví zamestnanci úspešne absolvovať skúšobnú dobu v trvaní deviatich mesiacov.

Ďalšie informácie o zmluvných a pracovných podmienkach sú uvedené v Podmienkach zamestnávania ostatných zamestnancov Európskej únie, ktoré sú k dispozícii na tejto adrese:

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

Miestom výkonu práce bude Štokholm, kde centrum pôsobí.

Rezervný zoznam

Môže byť vytvorený rezervný zoznam, ktorý sa použije pri prijímaní nových zamestnancov, ak by sa uvoľnili podobné pracovné miesta. Bude platný do 31. decembra toho istého roku, ako bol termín uzávierky na predkladanie žiadostí, a jeho platnosť môže byť predĺžená.

Postup pri podávaní žiadosti

Ak sa chcete uchádzať o toto voľné pracovné miesto, vytvorte si konto, resp. sa prihláste do svojho účtu prostredníctvom elektronického náborového systému ECDC, vyplňte všetky požadované časti prihlášky a predložte ju. **ECDC neprijíma žiadosti predložené e-mailom, poštou ani inými prostriedkami.**

Dátum uzávierky podávania žiadostí je v deň uvedený v anglickom oznámení o voľnom pracovnom mieste. Odporúčame, aby ste prihlášku podali v dostatočnom predstihu pred uplynutím lehoty pre prípad, že by sa vyskytli technické problémy a/alebo by na webovom sídle došlo k preťaženiu. ECDC neprijme žiadne žiadosti po stanovenom termíne. Po podaní prihlášky dostanete automatickú e-mailovú správu potvrdzujúcu prijatie žiadosti. Dbajte o to, aby e-mailová adresa, ktorú uvediete vo svojom účte žiadateľa, bola správna a pravidelne si kontrolujte e-mailovú schránku.

Príručku pre používateľov o elektronickom prijímaní pracovníkov do zamestnania a príručku o prijímaní do zamestnania a výberovom konaní ECDC nájdete na našej webovej stránke:

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

Z dôvodu veľkého počtu doručených žiadostí budeme informovať len uchádzačov vybraných na pohovor.

Preklad⁵ tohto oznámenia o voľnom pracovnom mieste vo všetkých jazykoch EÚ nájdete tu:

<https://www.ecdc.europa.eu/en/about-ecdc/work-ecdc/recruitment/vacancies/vacancy-translations>

⁵ Oznámenie o voľnom pracovnom mieste bolo síce preložené do všetkých úradných jazykov EÚ z angličtiny, ale bežným pracovným jazykom agentúry je angličtina. ECDC preto uprednostňuje podanie žiadosti v anglickom jazyku.