

Vedecký pracovník v oblasti bioinformatiky

Oddelenie: Funkcie v oblasti verejného zdravia
Referenčná značka: ECDC/FGIV/2020/PHF-SOBIO

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

Náplň práce

Zamestnanec bude podriadený vedúcemu skupiny mikrobiologického a molekulárneho dohľadu, pričom bude úzko spolupracovať s ostatnými tímami zo sekcie dohľadu a programov týkajúcich sa chorôb a služieb digitálnej transformácie. Pôsobiť bude v úseku pre dohľad v oddelení funkcií v oblasti verejného zdravia.

Zamestnanec bude zodpovedať najmä za tieto oblasti pracovných činností:

- riadenie a zlepšovanie databáz ECDC údajov zo sekvenovania celého genómu (WGS) a molekulárnej typizácie,
- používanie nástrojov bioinformatiky na analýzu a vizualizáciu údajov WGS pre všetky patogény uvedené ako priorita pre ECDC z hľadiska genómovej typizácie,
- zachovávanie a rozširovanie skriptov týkajúcich zhromažďovania a validácie údajov molekulárneho dohľadu a súvisiacich nástrojov na vizualizáciu/vyhľadávanie údajov,
- tvorba a šírenie vopred stanovených výstupov z údajov WGS a iných údajov molekulárnej typizácie,
- prispievanie k analýze a interpretácii údajov molekulárnej typizácie v kontexte odhaľovania, posudzovania, monitorovania a oznamovania hrozieb pre verejné zdravie v EÚ,
- predkladanie informácií z analýzy údajov WGS interným expertom ECDC a zainteresovaným stranám z EU/EHP,
- prispievanie k iným činnostiam centra ECDC podľa potreby a v rámci svojej oblasti pôsobnosti;
- pripravenosť zapojiť sa do systému nepretržitej služby ECDC.

Požadovaná kvalifikácia a pracovné skúsenosti

A. Formálne požiadavky

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

- mať ukončené vysokoškolské štúdium v trvaní aspoň tri roky doložené diplomom a príslušnú odbornú prax v trvaní aspoň jedného roka¹;
- mať dôkladnú znalosť jedného z úradných jazykov EÚ a uspokojivú znalosť ďalšieho úradného jazyka EÚ v rozsahu potrebnom na plnenie povinností²,
- mať štátnu príslušnosť jedného z členských štátov EÚ alebo Nórska, Islandu alebo Lichtenštajnska,
- mať všetky občianske práva³,
- mať splnené všetky povinnosti uložené príslušnými zákonmi o vojenskej službe,
- spĺňať charakterové požiadavky na výkon príslušných povinností,
- byť fyzicky spôsobilý na plnenie povinností spojených s týmto pracovným miestom.

B. Kritériá výberu

Na to, aby bol uchádzač spôsobilý na obsadenie tohto pracovného miesta, musí spĺňať ďalej uvedené **základné kritériá** pre odbornú prax a osobnostné vlastnosti/interpersonálne zručnosti.

Odborná prax/znalosti:

- vysokoškolské vzdelanie v oblasti bioinformatiky, mikrobiológie, epidemiológie, biologických vied alebo inej súvisiacej oblasti,
- aspoň 3 roky odbornej praxe (po udelení diplomu) na miestach súvisiacich s náplňou práce,
- skúsenosti s používaním analýz WGS na prevenciu a kontrolu chorôb na medzinárodnej, vnútroštátnej a/alebo miestnej úrovni, pokiaľ možno aj v kontexte odhaľovania a vyšetrovania výskytu ochorení,
- znalosti a skúsenosti v oblasti príslušných technológií na účely bioinformatiky (napr. Python, SQL, R, BioNumerics),
- vynikajúca znalosť anglického jazyka slovom aj písmom.

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 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).

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

Osobnostné vlastnosti/interpersonálne zručnosti:

- vynikajúce ústne a písomné komunikačné zručnosti,
- schopnosť spolupracovať a budovať pevné pracovné vzťahy v multidisciplinárnom prostredí,
- orientácia na výsledky so schopnosťou pracovať pod tlakom a stanovovať si priority v súvislosti s úlohami,
- zameranie na kvalitu a poskytovanie služieb.

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

Rovnaké príležitosti

Centrum 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 návrhu užšieho zoznamu, ktorý výberová komisia predloží riaditeľovi. Pri zostavovaní návrhu zoznamu vychádza výberová komisia z tohto oznámenia o voľnom pracovnom mieste. Uchádzači môžu byť 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 zmluvný zamestnanec podľa článku 3 písm. a) Podmienok zamestnávania ostatných zamestnancov Európskej únie na obdobie piatich rokov. Pracovná zmluva môže byť predĺžená. Zamestnanec bude zaradený do **funkčnej skupiny IV**.

Upozorňujeme uchádzačov, že podľa služobného poriadku EÚ musia všetci noví zamestnanci úspešne absolvovať skúšobné obdobie.

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/SK/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 objavili podobné voľné 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

V prípade záujmu o toto pracovné miesto pošlite vyplnenú žiadosť na adresu Recruitment@ecdc.europa.eu a v predmete e-mailu jasne uveďte referenčnú značku voľného pracovného miesta a svoje priezvisko.

Na to, aby bola vaša žiadosť platná, musíte vyplniť všetky požadované časti formulára žiadosti, ktorý treba predložiť vo formáte Word alebo PDF a, pokiaľ je to možné, v anglickom jazyku⁴. Neúplné žiadosti sa budú považovať za neplatné.

Formulár žiadosti centra ECDC sa nachádza na našom webovom sídle:

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

Dátum uzávierky predkladania žiadostí a ďalšie informácie o stave tohto výberového konania, ako aj dôležité informácie o postupe prijímania do zamestnania sú uvedené na našom webovom sídle, na ktoré sa dostanete prostredníctvom uvedeného odkazu.

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

⁴ Toto oznámenie o voľnom pracovnom mieste bolo preložené do všetkých úradných jazykov EÚ z originálu v anglickom jazyku. Keďže centrum ECDC používa ako pracovný jazyk vo všeobecnosti angličtinu, uprednostňuje, aby boli žiadosti podané v anglickom jazyku.