

Zinātniskais līdzstrādnieks bioinformātikā

Struktūrvienība: Sabiedrības veselības pasākumu nodaļa
Atsauce: ECDC/FGIV/2020/PHF-SOBIO

Uzaicinājums iesniegt pieteikumus norādītajam līgumdarbinieka amatam Eiropas Slimību profilakses un kontroles centrā (*ECDC*).

Amata apraksts

Darbinieks ziņos Mikrobioloģijas un molekulārās uzraudzības grupas vadītājam un cieši sadarbosies ar citām Uzraudzības struktūrvienības komandām, kā arī slimību programmu un Digitālās pārveides pakalpojumu nodaļas komandām. Darbinieks savus pienākumus veiks Sabiedrības veselības pasākumu nodaļas Uzraudzības struktūrvienībā.

Darbinieks būs jo īpaši atbildīgs par šādām darba jomām:

- pilna genoma sekvenēšanai un molekulārajai tipizācijai paredzēto *ECDC* datubāzu pārvaldīšana un pilnveidošana;
- bioinformātikas rīku izmantošana, lai analizētu un vizualizētu visu to patogēnu pilna genoma sekvenēšanas datus, kurus *ECDC* ir noteikusi par prioritāriem no genoma tipizācijas viedokļa;
- ar molekulāro uzraudzības datu ievākšanu un validēšanu saistīto skriptu, kā arī attiecīgo vizualizācijas un datu izpētes rīku uzturēšana un papildināšana;
- iepriekš noteiktu rezultātu iegūšana no pilna genoma sekvenēšanas un citiem molekulārās tipizācijas datiem un to izplatīšana;
- molekulārās tipizācijas datu analīzes un interpretācijas veicināšana saistībā ar sabiedrības veselības apdraudējumu Eiropas Savienībā atklāšanu, izvērtēšanu, pārraudzību un informēšanu;
- *ECDC* iekšējo ekspertu un ES/EEZ dalībvalstu ieinteresēto personu iepazīstināšana ar pilna genoma sekvenēšanas datu analīzes rezultātā iegūto informāciju;
- vajadzības gadījumā iesaistīties citās *ECDC* darbībās savā atbildības jomā;
- vajadzības gadījumā iesaistīties *ECDC* diennakts dežūru sistēmā.

Nepieciešamā kvalifikācija un pieredze

A. Oficiālās prasības

Lai kandidāts būtu piemērots, viņam jāatbilst vairākām oficiālajām prasībām. Tās ir šādas:

- pabeigta augstākā izglītība ar studiju ilgumu vismaz trīs gadi, kuru apliecina diploms, un vismaz viena gada atbilstoša profesionālā pieredze¹.
- ļoti labas vienas ES oficiālās valodas zināšanas un pietiekamas kādas citas ES oficiālās valodas zināšanas tādā līmenī, kāds nepieciešams attiecīgo amata pienākumu pildīšanai²;
- ES dalībvalsts vai Norvēģijas, Islandes vai Lihtenšteinas valstspiederība;
- Tiesības izmantot visas pilsoņa tiesības³.
- Izpildītas visas piemērojamo tiesību aktu prasības attiecībā uz militāro dienestu;
- paredzēto pienākumu veikšanai vajadzīgās rakstura īpašības;
- veselības stāvoklis, kas ļauj pildīt ar amatu saistītos pienākumus.

B. Atlases kritēriji

Lai pretendētu uz šo amatu, esam noteikuši **būtiskus kritērijus** attiecībā uz profesionālo pieredzi un zināšanām, kā arī personīgajām īpašībām un savstarpējo attiecību veidošanas prasmēm.

Profesionālā pieredze un zināšanas

- Universitātes grāds bioinformātikā, mikrobioloģijā, epidemioloģijā, biozinātnēs vai citās saistītās jomās.
- Vismaz trīs gadu darba pieredze (pēc diploma iegūšanas) amatos, kas atbilst amata aprakstam.
- Pieredze pilna genoma sekvenēšanas analīžu izmantošanā slimību profilaksei un kontrolei starptautiskā, valstu un/vai vietējā līmenī, turklāt vēlams arī slimību uzliesmojuma atklāšanas un izmeklēšanas kontekstā.
- Zināšanas un pieredze darbā ar bioinformātikas mērķiem paredzētām atbilstošām tehnoloģijām (piemēram, *Python*, *SQL*, *R*, *Bionumerics*).
- Teicamas angļu valodas zināšanas gan mutvārdos, gan rakstveidā.

Personīgās īpašības un savstarpējo attiecību veidošanas prasmes

- Teicamas mutiskās un rakstiskās komunikācijas prasmes.
- Spēja sadarboties un veidot ciešas darba attiecības ar dažādu nozaru pārstāvjiem.

1 Vērā ņem tikai diplomus un sertifikātus, kuri piešķirti ES dalībvalstīs vai kuri atbilst līdzvērtības sertifikātiem, ko izdevušas minēto dalībvalstu iestādes.

2 Kandidātiem, kuriem dzimtā valoda nav ES valoda, vai tiem, kuriem tā ir angļu valoda, jānodrošina sertifikāts (B1 līmenim vai augstāk) par otras valodas zināšanu līmeni.

3 Pirms iecelšanas amatā sekmīgo kandidātu lūgš iesniegt policijas izdotu izziņu par kriminālās sodāmības neesamību.

- Uz rezultātiem vērsta personība ar spēju strādāt spriedzes apstākļos, kā arī prasme sadalīt uzdevumus pēc prioritātēm.
- Tiekšanās uz kvalitāti un vēlme sniegt labu pakalpojumu.

Atkarībā no saņemto pieteikumu skaita atlases komiteja attiecībā uz iepriekš minētajiem atlases kritērijiem var piemērot stingrākas prasības.

Vienlīdzīgas iespējas

ECDC ir vienlīdzīgu iespēju darba devējs un gaida pieteikumus no visiem kandidātiem, kuri atbilst visiem atbilstības un atlases kritērijiem, neatkarīgi no viņu vecuma, rases, politiskās, filozofiskās vai reliģiskās pārliecības, dzimuma vai seksuālās orientācijas un neatkarīgi no invaliditātes.

Iecelšana amatā un nodarbināšanas kārtība

Darbinieku iecels amatā, pamatojoties uz kandidātu sarakstu, ko direktoram iesniedz atlases komiteja. Atlases komitejas priekšlikuma pamatā ir šis paziņojums par vakanci. Kandidātus var uzaicināt uz rakstveida testiem. Kandidātiem būtu jāņem vērā, ka priekšlikums var tikt publiskots un ka iekļaušana sarakstā negarantē pieņemšanu darbā. Kandidātu sarakstu izveidos saskaņā ar atklātu atlases procedūru.

Sekmīgo kandidātu pieņems darbā uz piecu gadu periodu kā līgumdarbinieku atbilstīgi Eiropas Savienības pārējo darbinieku nodarbināšanas kārtības 3.a pantam. Līgumu var pagarināt. Darbinieku iecels amatā **IV funkciju grupā**.

Pieteikumu iesniedzējiem būtu jāņem vērā, ka saskaņā ar ES Civildienesta noteikumu prasībām visiem jaunajiem darbiniekiem sekmīgi jāiztur pārbaudes laiks.

Papildu informācija par līguma un darba nosacījumiem ir atrodama Eiropas Savienības pārējo darbinieku nodarbināšanas kārtībā, kas pieejama šajā saitē:

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

Darba vieta ir Stokholmā, kur atrodas centra birojs.

Rezerves saraksts

Var tikt izveidots rezerves saraksts, ko var izmantot darbinieku pieņemšanai, ja rodas līdzīgas vakances. Tas ir derīgs līdz tā gada 31. decembrim, kurā beidzas pieteikumu iesniegšanas termiņš, un tā derīguma termiņu var pagarināt.

Pieteikšanās kārtība

Lai pieteiktos vakancei, lūdzu, nosūtiet aizpildītu pieteikumu uz e-pasta adresi Recruitment@ecdc.europa.eu, e-pasta temata laukā precīzi norādot vakances atsauci un savu uzvārdu.

Lai pieteikums būtu derīgs, pieteikuma veidlapā ir jāaizpilda visas vajadzīgās sadaļas, tā ir jāiesniedz *Word* vai *PDF* formātā un, vēlams, angļu valodā⁴. Nepilnīgi aizpildītus pieteikumus uzskatīs par nederīgiem.

⁴ Šis paziņojums par vakanci no angļu valodas oriģinālās versijas ir tulkots visās ES oficiālajās valodās. Tā kā aģentūras ikdienas darba valoda pārsvarā ir angļu valoda, ECDC vēlētos saņemt pieteikumus angļu valodā.

Pieteikuma veidlapa ir atrodama ECDC tīmekļa vietnē:

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

Mūsu tīmekļa vietnē ir informācija par pieteikumu iesniegšanas beigu datumu un papildu informācija par šīs atlases procedūras statusu, kā arī svarīga informācija par darbā pieņemšanas procesu, un tai var piekļūt, izmantojot iepriekš norādīto saiti.

Tā kā saņemto pieteikumu skaits var būt liels, paziņojumus nosūtīs tikai tiem kandidātiem, kurus aicinās uz intervijām.