

Bioinformaatika teadur

Osakond: rahvatervis

Viide: ECDC/FGIV/2020/PHF-SOBIO

Avaldused eespool nimetatud lepingulise töötaja ametikohale kandideerimiseks palutakse saata Haiguste Ennetamise ja Tõrje Euroopa Keskusele (ECDC).

Ametikoha kirjeldus

Töötaja allub mikrobioloogia ja molekulaarseire rühma juhile, tehes samal ajal tihedalt koostööd teiste seireseksiooni, haiguste seire programmide ja digitaalarengu teenuste meeskondadega. Töötaja asub tööle rahvatervise osakonna seireseksioonis.

Töötaja täidab eelkõige järgmisi tööülesandeid:

- haldab ja täiendab Haiguste Ennetamise ja Tõrje Euroopa Keskuse kogu genoomi järjendamise (WGS) ja molekulaarse tüpiseerimise andmebaase;
- kasutab bioinformaatika vahendeid kõigi Haiguste Ennetamise ja Tõrje Euroopa Keskuse jaoks genoomi tüpiseerimise seisukohalt prioriteetsete patogeenide WGS-andmete analüüsiks ja visualiseerimiseks;
- hooldab ja laiendab molekulaarseire andmete kogumise ja valideerimisega seotud skripte ja seonduvaid visualiseerimis-/andmetöötlusvahendeid;
- koostab ja levitab WGS-andmete ja muude molekulaarse tüpiseerimise andmete eelmääratletud väljundeid;
- osaleb ELis rahvatervist ohustavate tegurite tuvastamise, hindamise, jälgimise ja nendest teavitamise kontekstis molekulaarse tüpiseerimise andmete analüüsimisel ja tõlgendamisel;
- esitab WGS-andmete analüüsi teavet Haiguste Ennetamise ja Tõrje Euroopa Keskuse ekspertidele ja ELi/EMP liikmesriikide huvigruppidele;
- osaleb oma pädevusvaldkonnas vajadusel muus ECDC tegevuses;
- osaleb vajadusel ECDC ööpäevaringses valvesüsteemis.

Nõutav kvalifikatsioon ja töökogemus

A. Ametlikud nõuded

Sobiv kandidaat peab vastama järgmistele ametlikele nõuetele.

- Kandidaadil on vähemalt 3-aastane lõpetatud ja diplomiga tõendatud kõrgharidus ning vähemalt 1-aastane asjakohane erialane töökogemus¹.
- Kandidaat oskab ELi üht ametlikku keelt väga hästi ja teist ELi keelt rahuldavalt ametiülesannete täitmiseks vajalikul tasemel².
- Kandidaadil on Euroopa Liidu liikmesriigi või Norra, Islandi või Liechtensteini kodakondsus.
- Kandidaadil on kõik kodanikuõigused.³
- Kandidaat on täitnud kõik sõjaväeteenistust reguleerivate seadustega ettenähtud kohustused.
- Kandidaadil on ametikohustuste täitmiseks vajalikud isikuomadused.
- Kandidaat on füüsiliselt võimeline ametikohustusi täitma.

B. Valikukriteeriumid

Sellele ametikohale kvalifitseerumiseks oleme kehtestanud töökogemuste/teadmiste ja isikuomaduste/suhtlemisoskuse **põhikriteeriumid**.

Erialased töökogemused/teadmised

- Akadeemiline kraad bioinformaatika, mikrobioloogia, epidemioloogia, bioteaduste või muus seotud valdkonnas;
- vähemalt 3-aastane töökogemus pärast diplomi saamist, mis on seotud ametikoha kirjelduses nimetatud töökohustustega;
- rahvusvahelisel, riiklikul ja/või kohalikul tasandil saadud kogemus WGS-analüüside kasutamisel haiguste ennetamiseks ja tõrjeks, eelistatult ka haigusepuhangute tuvastamise ja uurimise kontekstis;
- teadmised asjaomase tehnoloogia kasutamisest bioinformaatika eesmärgil ja vastavad kogemused (nt Python, SQL, R, Bionumerics);
- inglise keele väga hea kirjalik ja suuline oskus.

Isikuomadused/suhtlemisoskus

- Hea suuline ja kirjalik suhtlusoskus;
- koostöövõime ja tugevate, valdkonnaüleste töösuhete loomise oskus;
- tulemuskeskus, võime töötada pingel ja tööülesandeid prioriseerida;

1 Arvestatakse ainult diplomeid ja tunnistusi, mis on antud Euroopa Liidu liikmesriikides või mille kohta on nende liikmesriikide ametiasutused väljastanud samaväärsuse tõendid.

2 Kandidaadid, kelle emakeel on inglise keel või muu kui ELi ametlik keel, peavad esitama teise keele oskuse taset (vähemalt B1) tõendava sertifikaadi.

3 Enne ametisse nimetamist peab valituks osutunud kandidaat esitama politseitõendi karistusregistri kannete puudumise kohta.

- kvaliteedile suunatus ja teenistusvalmidus.

Olenevalt avalduste arvust võib valikukomisjon kohaldada eespool nimetatud valikukriteeriumide piires rangemaid nõudeid.

Võrdsed võimalused

ECDC tagab tööandjana võrdsed võimalused ning ootab kandideerimisavaldusi kõikidelt osalemis- ja valikukriteeriumidele vastavatelt kandidaatidelt, diskrimineerimata kedagi vanuse, rassi, poliitiliste, filosoofiliste või usuliste veendumuste, soo või seksuaalse sättumuse või puude põhjal.

Töölevõtmine ja teenistustingimused

Töötaja võetakse tööle lõppnimekirja alusel, mille valikukomisjon esitab direktorile. Valikukomisjoni ettepanek koostatakse käesoleva vaba ametikoha teate alusel. Kandidaatidelt võidakse nõuda kirjalike katsete tegemist. Kandidaadid peaksid arvestama, et nimekiri võidakse avalikustada ja lõppnimekirja kandmine ei taga töölevõtmist. Kandidaatide lõppnimekiri koostatakse pärast avalikku valikumenetlust.

Edukas kandidaat võetakse tööle lepingulise töötajana Euroopa Liidu muude teenistujate teenistustingimuste artikli 3 punkti a alusel 5 aastaks. Lepingut võidakse pikendada. Töötaja asub tööle **IV tegevusüksuses**.

Kandidaatidel tuleb arvestada Euroopa Liidu personalieeskirjade nõudega, et kõik uued töötajad peavad edukalt läbima katseaja.

Lepingu- ja töötingimuste lisateave on esitatud Euroopa ühenduste muude teenistujate teenistustingimustes aadressil

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

Töökoht asub keskuse tegevuskohas Stockholmis.

Reservnimekiri

Kandidaatidest võidakse koostada reservnimekiri, mida kasutatakse, kui tekib samalaadne vaba ametikoht. Nimekiri kehtib avalduste esitamise aasta 31. detsembrini ja seda tähtaega võidakse pikendada.

Avalduste esitamine

Kandideerimiseks saatke täidetud avaldus e-posti aadressil

Recruitment@ecdc.europa.eu, märkides e-kirja teemareale selgelt vaba ametikoha viitenumbri ja oma perekonnanime.

Avaldus on kehtiv, kui avaldusvormi kõik kohustuslikud väljad on täidetud.

Avaldus tuleb esitada Wordi või PDF-vormingus ja eelistatavalt inglise keeles⁴.

Puudulikult täidetud avaldus loetakse kehtetuks.

ECDC avaldusvorm on meie veebilehel aadressil

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

⁴ See vaba ametikoha teade on tõlgitud ingliskeelsest originaalist kõigisse Euroopa Liidu ametlikesse keeltesse. Et keskuse igapäevane töökeel on üldiselt inglise keel, eelistab ECDC saada avaldusi inglise keeles.

Avalduste esitamise tähtpäev, valikumenetluse seisu lisateave ja värbamismenetluse oluline teave on avaldatud meie veebilehel ja sellega saab tutvuda eespool esitatud lingi kaudu.

Saabuvate avalduste suure arvu tõttu teavitatakse üksnes kandidaate, kes kutsutakse töövestlusele.