

Bioinformatiikan tieteellinen asiantuntija

Yksikkö: Kansanterveystoiminnot

Viite: ECDC/FGIV/2023/PHF-SOBIO

Euroopan tautien ehkäisy- ja valvontakeskuksessa (ECDC) on avoinna edellä mainittu sopimussuhteisen toimihenkilön toimi, jota varten pyydetään hakemuksia.

Toimenkuvaus

ECDC ottaa edellä mainittuun toimeen palvelukseensa yhden toimihenkilön. ECDC:n on tarkoitus laatia myös varallaololuettelo, jota voidaan hyödyntää jatkossa täytettäessä saman alan avoimia toimia.

Toimenhaltija työskentelee mikrobiologian ja molekyyli-seurannan ryhmän johtajan alaisuudessa ja tekee tiivistä yhteistyötä seurantajaoston, tautiohjelmien muiden ryhmien sekä digitaalisen muutoksen yksiköiden kanssa. Hänen työpaikkansa on kansanterveystoimintojen yksikön seurantajaostossa.

Toimenhaltijan tehtävänä on erityisesti

- ECDC:n koko genomin sekvensoinnin (WGS) ja molekyyli-tyypitietojen tietokantojen hallinnointi ja parantaminen
- bioinformatiikkatyökalujen käyttö WGS-tietojen analysoimiseksi ja visualisoimiseksi kaikkien niiden patogeenien osalta, jotka on lueteltu ECDC:ssä ensisijaisina genomityyppeinä
- molekyyli-seurantatietojen keräämiseen ja validointiin liittyvien kuvausten sekä niihin liittyvien visualisointi-/datantutkintatyökalujen ylläpito ja laajentaminen
- WGS-tiedoista ja muista molekyyli-tyypitiedoista saatavien etukäteen määritettyjen tuotosten tuottaminen ja jakaminen
- osallistuminen molekyyli-tyypitietojen analyysiin ja tulkintaan EU:n kansanterveysuhkien havaitsemisen, arvioimisen, seurannan ja viestinnän yhteydessä
- WGS-tietoa-analyysistä saatavien tietojen esittäminen ECDC:n sisäisille asiantuntijoille ja EU:n/ETA:n jäsenvaltioiden sidosryhmille
- osallistuminen tarvittaessa muuhun ECDC:n toimintaan toimenhaltijan oman asiantuntemuksen alalla

- ECDC:n ympärivuorokautiseen (24/7) päivystykseen osallistuminen pyydettyäessä.

Vaadittava pätevyys ja kokemus

A. Muodolliset vaatimukset

Ollakseen valintakelpoinen hakijan on täytettävä muodolliset vaatimukset:

- vähintään kolmen vuoden korkeakouluopintoja vastaava koulutus, jonka suorittamisesta on annettu tutkintotodistus¹
- hakijalla on yhden EU:n virallisen kielen perusteellinen taito ja jonkin toisen EU:n virallisen kielen tyydyttävä, tehtävien hoitamisen kannalta riittävä taito²
- hakijalla on jonkin EU:n jäsenvaltion tai Norjan, Islannin tai Liechtensteinin kansalaisuus
- hakijalla on täydet kansalaisoikeudet³
- hakijan mahdolliset asevelvollisuuslainsäädännön mukaiset velvollisuudet on täytetty
- hakijalla on tehtävien hoitamisen edellyttämä hyvä maine
- hakijalla on terveydelliset edellytykset tehtävien hoitamiseen.

B. Valintaperusteet

Valituksi tuleminen edellyttää, että seuraavat työkokemusta ja osaamista sekä henkilökohtaisia ominaisuuksia ja vuorovaikutustaitoja koskevat **keskeiset valintaperusteet** täyttyvät.

Työkokemus ja ammatilliset tiedot

- korkeakoulututkinto bioinformatiikan, mikrobiologian, epidemiologian tai biotieteiden alalta tai muulta vastaavalta alalta
- vähintään kolmen vuoden työkokemus, joka on hankittu tutkinnon suorittamisen jälkeen, toimen kuvauksessa luetellun kaltaisista tehtävistä
- kokemus WGS-analyysien käyttämisestä tautien ehkäisyssä ja seurannassa kansainvälisellä, kansallisella ja/tai paikallisella tasolla, mielellään myös tautien esiintymisen havaitsemisen ja tutkimisen yhteydessä
- tietämys ja kokemus bioinformatiikan kannalta merkityksellisistä tekniikoista (esim. Python, SQL, CLC bio ja avoimen lähteen bioinformatiikan työkalut)
- englannin kielen erinomainen kirjallinen ja suullinen taito.

Henkilökohtaiset ominaisuudet ja vuorovaikutustaidot

- erinomaiset suulliset ja kirjalliset viestintätaidot
- kyky tehdä yhteistyötä ja luoda vahvat monialaiset työsuhteet
- tulossuuntautuneisuus ja kyky työskennellä paineen alla sekä kyky asettaa tehtävät tärkeysjärjestykseen
- laatusuuntautuneisuus ja palveluhenkisyys.

1 Ainoastaan EU:n jäsenvaltiossa myönnetty tutkintotodistus tai tutkintotodistus, jolle jäsenvaltion viranomaiset ovat myöntäneet vastaavuustodistuksen, voidaan ottaa huomioon.

2 Jos hakijan äidinkieli on englanti tai jokin muu kuin EU:n virallinen kieli, hänen on esitettävä todistus toisen hallitsemansa kielen tasosta (vähintään B1-taso).

3 Valitun hakijan on toimitettava ennen nimittämistään rikosrekisteriote, jossa ei saa olla merkintöjä.

Valintalautakunta voi soveltaa edellä lueteltuja valintaperusteita tiukempia vaatimuksia, jos hakemuksia saadaan paljon.

Yhtäläiset mahdollisuudet

ECDC noudattaa työnantajana yhtäläisten mahdollisuuksien periaatetta ja kannustaa kaikkia hakukelpoisuus- ja valintakriteerit täyttäviä henkilöitä jättämään hakemuksen ikään, rotuun, poliittiseen kantaan, aatteelliseen tai uskonnolliseen vakaumukseen, sukupuoleen tai seksuaaliseen suuntautumiseen tai vammaan katsomatta.

Nimittäminen ja palvelussuhteen ehdot

Toimenhaltija nimitetään esivalintaluettelosta, jonka valintalautakunta esittää viraston johtajalle. Tämä avointa toimea koskeva ilmoitus on perustana valintalautakunnan ehdotukselle. Hakijoita pyydetään osallistumaan kirjallisiin testeihin. On syytä huomata, että esivalintaluettelo voidaan julkistaa ja että hakijan pääsy esivalintaluetteloon ei takaa palvelukseen ottamista. Esivalintaluettelo hakijoista laaditaan avoimen valintaprosessin perusteella.

Toimeen valituksi tuleva henkilö otetaan palvelukseen sopimussuhteiseksi toimihenkilöksi unionin muuhun henkilöstöön sovellettavien palvelussuhteen ehtojen 3 artiklan a alakohdan mukaisesti viiden vuoden toimikaudeksi. Sopimus voidaan uusia. Toimi kuuluu **tehtäväryhmään IV**.

Hakijoiden tulee ottaa huomioon, että EU:n henkilöstösääntöjen mukaan kaikkien uusien työntekijöiden on suoriuduttava yhdeksän kuukauden koeajasta hyväksytysti.

Lisätietoja palvelussuhteesta ja työehdoista on Euroopan unionin muuhun henkilöstöön sovellettavissa palvelussuhteen ehdoissa, joihin pääsee seuraavan linkin kautta:

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

Toimenhaltijan asemapaikka on Tukholma, jossa ECDC:n toimipaikka sijaitsee.

Varallaololuettelo

Hakijoista voidaan laatia varallaololuettelo, jota voidaan käyttää palvelukseen ottamiseen, jos muita vastaavia toimia tulee avoimeksi. Varallaololuettelo on voimassa sen vuoden joulukuun 31. päivään asti, jona haun määräaika päättyy. Luettelon voimassaoloaikaa voidaan jatkaa.

Hakumenettely

Tämän avoimen toimen hakeminen edellyttää, että luot tilin tai kirjautut tilille ECDC:n sähköisen rekrytointijärjestelmän kautta. Täytä kaikki vaaditut osiot hakemuksesta ja lähetä se eteenpäin. **ECDC ei hyväksy sähköpostitse, postitse tai muulla tavoin toimitettuja hakemuksia.**

Hakuaika päättyy päivänä, joka on ilmoitettu tätä avointa toimea koskevassa englanninkielisessä ilmoituksessa. On suositeltavaa jättää hakemus hyvissä ajoin ennen määräaika mahdollisten teknisten ongelmien ja/tai verkkosivuston runsaan käytön aiheuttamien häiriöiden varalta. ECDC ei hyväksy hakemuksia määräajan jälkeen. Kun olet lähettänyt hakemuksen, saat automaattisen sähköpostiviestin, jossa vahvistetaan, että hakemus on vastaanotettu. Varmista, että hakijan tiliä varten antamasi sähköpostiosoite on oikein, ja tarkista sähköpostisi säännöllisesti.

Sähköisen rekrytinnin käyttöopas ja ECDC:n rekrytointi- ja valintaprosessia koskeva opas löytyvät verkkosivustoltamme:

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

Hakemusten suuren määrän takia vain haastatteluun valituille hakijoille ilmoitetaan.

Tämän avointa toimea koskevan ilmoituksen käännökset⁴ kaikilla EU:n virallisilla kielillä ovat täällä:

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

⁴ Ilmoitus avoimesta toimesta on käännetty englannista kaikille EU:n virallisille kielille, mutta viraston päivittäisen toiminnan kieli on yleensä englanti. ECDC suosii siksi hakemusten toimittamista englanniksi.