



Vaba ametikoht: matemaatilise modelleerimise ekspert
Osakond: seire ja reageerimistoe osakond
Viide: (ECDC/AD/2017/SRS-EMM)

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

Ametikoha kirjeldus

Töötaja allub üldseire rühma juhile ja on tihedalt kaasatud vaktsiinennetatavate haiguste programmi tegevusse.

Eelkõige vastutab ta järgmiste töövaldkondade eest.

Põhimodelleerimise tugi

- Kriitiliste lünkade tuvastamine teadmistes nakkushaiguste ennetamise ja tõrje kohta, mida saab kõrvaldada modelleerimismeetodeid rakendades;
- eri üksuste ja haigusprogrammide ekspertidest koosneva ECDC modelleerimise koordineerimise rühma moodustamise toetamine, mis hakkab juhtima matemaatilise modelleerimise projekte;
- partnerlussuhete sõlmimine olemasolevate modelleerimisvõrgustike ja -ekspertidega liikmesriikide rahvatervise instituutides ja akadeemiates;
- vajaduse korral matemaatilise modelleerimise teenuste allhanke raamistiku väljatöötamine;
- vajaduse korral ECDC muu tegevuse toetamine oma pädevusvaldkonnas.

Vaktsiinennetatavad haigused

- Matemaatiliste mudelite väljatöötamise ja rakendamise juhtimine, et lahendada rahvatervishoiu küsimusi vaktsiinennetatavate haiguste programmi raames;
- tihe koostöö epidemioloogide, seiretöötajate ja teadusnõustajatega kogu ECDCs eelkõige vaktsiinennetatavate haiguste programmi raames, et omandada teadmisi olemasolevate andmete kohta, mida saab kasutada mudelite väljatöötamisel;
- vaktsiinennetatavate haiguste programmi võrgustiku tööd tõhustava Euroopa Liidu / Euroopa Majanduspiirkonna modelleerijate, tervishoiu majandustöötajate ja tehniliste ekspertide koostöövõrgustiku algatamine ja arendamine eesmärgiga alustada

korrapärast teabevahetust, edendada teadusuuringute koostöölastamist ja vastastikust rikastamist;

- ettepanekute tegemine matemaatilise modelleerimise ja majandushinnangute koostamise meetodite kohta, mis täiendavad ECDC väljundeid immuniseerimis- ja vaktsiinennetatavate haigustega seotud teadusnõustamise valdkonnas;
- välistöövõtjate teenuslepingute kavandamine, koostamine ja haldamine koostöös ECDC hanke- ja finantstalitustega;
- enda kursis hoidmine teaduse ja poliitika arenguga eelkõige immuniseerimise ja vaktsiinennetatavate haiguste valdkonnas.

Nõutav kvalifikatsioon ja töökogemus

A. Ametlikud nõuded

Sobiv kandidaat peab vastama järgmistele ametlikele nõuetele:

- haridustase, mis vastab vähemalt kolmeaastasele lõpetatud ja diplomiga tõendatud kõrgharidusele;¹
- Euroopa Liidu ühe ametliku keele valdamine ja Euroopa Liidu mõne teise ametliku keele rahuldav oskus ametiülesannete täitmiseks vajalikul tasemel;²
- Euroopa Liidu liikmesriigi või Norra, Islandi või Liechtensteini kodakondsus;
- kõik kodanikuõigused;³
- täidetud on kõik seadusega ettenähtud sõjaväeteenistuskohustused;
- ametikohustuste täitmiseks vajalikud isikuomadused;
- ametikohustuste täitmiseks sobiv füüsiline vorm.

B. Valikukriteeriumid

Ametikohale kvalifitseerumiseks oleme kehtestanud järgmised *töökogemuste* ja *isikuomaduste/suhtlemisoskuse põhikriteeriumid*.

Erialane töökogemus/teadmised:

- statistika, rakendusmatemaatika, matemaatilise modelleerimise või seonduva valdkonna akadeemiline kraad;
- vähemalt 5-aastane töökogemus ametikoha kirjelduses nimetatud töökohustustega ametikohal;
- tõendatud töökogemus matemaatiliste mudelite väljatöötamisel ja rakendamisel haiguste valdkonnas ning kodeerimiskeele kasutamise oskus modelleerimisprobleemide lahendamiseks;

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

² Iga-aastasele edutamisele kvalifitseerumiseks peavad töötajad oskama ka kolmandat Euroopa Liidu keelt töökeele tasemel, nagu on kirjeldatud kohaldatavates personalieeskirjades ja rakenduseeskirjades.

³ Enne ametisse nimetamist palutakse edukal kandidaadil esitada politseitõend karistusregistri kannete puudumise kohta.

- teadmised ja kogemused tervishoiu majandushindamise valdkonnas, eelistatavalt seoses vaktsineerimisega;
- ulatuslike projektide juhtimise kogemus ja eri valdkondade ekspertide osalemise koordineerimise kogemus;
- tõendatud oskus edastada teadusuuringute tulemusi suuliselt ja kirjalikult eri sihtrühmadele;
- väga hea kirjalik ja suuline inglise keele oskus.

Isikuomadused/suhtlusoskus:

- väga hea iseseisvalt töötamise ja tööülesannete haldamise oskus;
- väga hea suhtlemisoskus ja hea meeskonnatöö oskus;
- väga hea analüüsivõime;
- suurepärane võime töötada pingelolukorras ja lühikeste tähtaegadega, prioriseerida nõudmisi ja hallata ootusi;
- kvaliteedile suunatus ja teenistusvalmidus.

Ametikohal tulevad kasuks järgmised kogemused ja oskused:

- kogemus rahvatervise valdkonnas (nt akadeemiline kraad, EUPHEM-/EPIET-koolitusprogramm või koolitus seoses nakkushaiguste modelleerimisega);
- hea arusaamine ECDC ülesannetest Euroopa Liidu asutuste seas ning eriti Euroopa Liidu / Euroopa Majanduspiirkonna rahvatervise valdkonnas;
- matemaatilise modelleerimise doktorikraad;
- Euroopa Liidu muude keelte valdamine.

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

Töölevõtmine ja teenistustestingimused

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

Edukas kandidaat võetakse tööle ajutise teenistujana Euroopa ühenduste muude teenistujate teenistustestingimuste artikli 2 punkti f alusel viieks aastaks ja seda perioodi võidakse pikendada. Töötaja palgaaste on **AD 5**.

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

Lepingu- ja töötingimuste lisateave on Euroopa ühenduste muude teenistujate teenistustestingimustes aadressil:

http://ecdc.europa.eu/en/aboutus/jobs/Documents/Staff_Regulations_2014.pdf

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 selgesti vaba ametikoha viitenumbri ja oma perekonnanime.

Avaldus on kehtiv, kui avaldusvormi kõik kohustuslikud väljad on täidetud. Avaldus tuleb esitada Word- või PDF-vormingus ja eelistatavalt inglise keeles.⁴ Puudulikult täidetud avaldus loetakse kehtetuks.

ECDC avaldusvorm on meie veebilehel aadressil

<http://ecdc.europa.eu/en/aboutus/jobs/Pages/JobOpportunities.aspx>

Avalduste esitamise tähtaeg, 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, keda kutsutakse töövestlusele.

⁴ See vaba töökoha teade on tõlgitud ingliskeelsest originaalist kõigisse Euroopa Liidu 24 ametlikku keelde. Et ameti igapäevane töökeel on üldiselt inglise keel, eelistab ECDC saada avaldusi inglise keeles.