

Geinfosüsteemi andmeanalüütik

Osakond: rahvatervise toimingud

Viide: ECDC/FGIV/2023/PHF-GISDA

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

Ametikoha kirjeldus

ECDC kavatses võtta tööle ühe isiku eelnimetatud vabale ametikohale. ECDC kavatses koostada ka reservnimekirja.

Töötaja allub rahvatervise toimingute osakonna seiresektsiooni seireväljundite rühma juhile.

Eelkõige vastutab ta järgmiste tegevusvaldkondade eest:

- arendab ja haldab geinfosüsteemide (GIS) rakendusi, sealhulgas GIS-veebiteenuseid;
- arendab ja ajakohastab GIS-andmehalduse, -analüüsi ja -visualiseerimise sisestandardeid ja -protokolle;
- teeb GIS-andmehalduse järelevalvet;
- koostab ja hooldab GIS-andmebaase;
- koostab staatilisi ja dünaamilisi kaarte, kasutades GIS-tarkvara või pakette, nt ArcGIS, R, Leaflet jt;
- teeb ruumianalüüse GIS-tarkvara abil (ruumiepidemioloogia);
- arendab ja rakendab kvaliteedikontrolli menetlusi, et tagada geinfosüsteemi andmete õigsus ja usaldusvärsus;
- hooldab georuumilist teatmedokumentatsiooni;
- vajaduse korral juhendab geinfosüsteemi kasutajaid tehniliselt;
- abistab tehnilist rühma epidemioloogiliste andmete esitamise uuenduslike GIS-lahenduste süsteemi projekteerimisel, arendamisel ja rakendamisel;
- toetab asjakohaseid IT-projekte, tagades, et andmenõuded on nõuetekohaselt määratletud, andes GIS-komponentide kohta tehnilist sisendit ja tagades geograafiliste võrdlusandmete nõuetekohase kasutamise;

- suhtleb asjaomaste rahvusvaheliste sidusrühmadega, sealhulgas muude ELi asutustega ja WHOga GIS-tegevuste valdkonnas;
- vajaduse korral osaleb nakkushaiguste seire tegevuses ja ECDC ööpäevaringses valvesüsteemis;
- vajaduse korral täidab muide töövaldkonnaga seotud ülesandeid.

Nõutav kvalifikatsioon ja töökogemus

A. Ametlikud nõuded

Sobiv kandidaat peab vastama järgmistele ametlikele nõuetele.

- Haridustase, mis vastab vähemalt 3-aastasele lõpetatud ja diplomiga tõendatud kõrgharidusele ¹.
- Kandidaadil on ELi ühe ametliku keele väga hea oskus ja teise ELi keele hea oskus ametiülesannete täitmiseks vajalikul tasemel².
- Kandidaadil on Euroopa Liidu liikmesriigi või Norra, Islandi või Liechtensteini kodakondsus.
- Kandidaadil on kõik kodanikuõigused³.
- Kandidaat on täitnud kõik sõjaväeteenistust reguleerivate seadustega ette nähtud kohustused.
- Kandidaadil on ametikohustuste täitmiseks vajalikud isikuomadused.
- Kandidaat on füüsiliselt võimeline ametikohustusi täitma.

B. Valikukriteeriumid

Ametikohale kvalifitseerumiseks oleme kehtestanud töökogemuste/teadmiste ja isikuomaduste/suhtlemisoskuse **kohustuslikud nõuded**.

Erialased töökogemused/teadmised:

- vähemalt 3-aastane erialane töökogemus (pärast diplomi saamist) ametikoha kirjelduse suhtes asjakohastel ametikohtadel;
- kõrgharidus geograafia, arvutiteaduse, keskkonnateaduse, epidemioloogia või muus seonduvas valdkonnas;
- tõendatud kogemus geoandmete haldamisel, töötlemisel ja analüüsimisel;
- tõendatud kogemus kartograafia valdkonnas;
- tõendatud kogemus GIS-töövoogude automatiseerimisel;
- tõendatud kogemus ArcGISil põhinevate näidikute, visuaalkujutiste või sarnaste rakenduste arendamisel;
- teadmised ettevõtte GIS-tehnoloogiast, näiteks ESRI ArcGIS Server/SDE;

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.

- tõendatud kogemus programmeerimiskeelte, nt Python, R, SQL, JavaScript, C++, Visual Basic või Java kasutamisel;
- inglise keele suurepärase suuline ja kirjalik oskus.

Isikuomadused/suhtlusoskus

- Kvaliteedi tähtsustamine;
- teenistusvalmidus;
- koostöövõime ja tugevate töösidemete loomise oskus;
- lahendusele orienteeritus (probleemilahendusoskus);
- organiseeritus ja täpsus.

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

Võrdsed võimalused

ECDC tagab tööandjana võrdsed võimalused ning ootab kandideerimisavaldusi kõigilt osalemis- ja valikukriteeriumidele vastavalt 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 testide tegemist. Kandidaadid peaksid arvestama, et nimekiri võidakse avalikustada ja nimekirja 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 viieks aastaks. Lepingut võib pikendada. Töötaja asub tööle **IV tegevusüksuses**.

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

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

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/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 selle kehtivust võidakse pikendada.

Avalduste esitamine

Sellele vabale ametikohale kandideerimiseks looge oma konto või logige oma kontole sisse ECDC e-värbamissüsteemi kaudu, täitke kõik kandideerimisavalduse nõutavad osad ja esitage avaldus. **ECDC ei võta vastu avaldusi, mis on esitatud e-posti, tavaposti või muude vahenditega.**

Avalduste esitamise tähtpäev on ingliskeelses vaba ametikoha teates märgitud kuupäev. Esitage avaldus aegsasti enne tähtpäeva, et vältida tehnilisi probleeme ja/või tihedat liiklust veebilehel. ECDC ei võta vastu pärast tähtaega esitatud avaldusi. Pärast avalduse esitamist saadetakse teile automaatne e-kiri, milles kinnitatakse avalduse kättesaamist. Kontrollige, et märgite avalduse esitaja konto jaoks õige e-posti aadressi, ja lugege oma e-kirju korrapäraselt.

E-värbamise kasutusjuhend ning ECDC värbamis- ja valikumenetluse juhend on meie veebilehel:

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

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

Vaba ametikoha teate tõlge⁴ kõigisse ELi keeltesse on siin:

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

⁴ Kui käesolev vaba ametikoha teade on tõlgitud kõikidesse ELi ametlikes keeltesse ingliskeelsest originaalist, toimub keskuse igapäevane tegevus tavaliselt inglise keeles. ECDC eelistab seepärast saada avaldusi inglise keeles.