

Matematinio modeliavimo mokslo srities pareigūnas

Skyrius: Mokslinių metodų ir standartų
Nuoroda: ECDC/FGIV/2020/SMS-SOMM

Kviečiame teikti paraiškas pirmiau nurodytoms Europos ligų prevencijos ir kontrolės centro (ECDC) sutartininko pareigoms eiti.

Pareigybės aprašymas

Darbuotojas bus atskaitingas Mokslinių procesų ir metodų padalinio vadovui. Jis (ji) bus paskirtas (-a) į Mokslinių procesų ir metodų padalinį Mokslinių metodų ir standartų skyriuje.

Darbuotojui bus pavesta kartu su kitais darbuotojais vykdyti tokią veiklą:

- analizuoti ir integruoti įvairius stebėsenos duomenų srautus, siekiant geriau suprasti COVID-19 epidemiologiją ir ja pagrįsti modelių parametrizavimą;
- nuspėti sergamumą COVID-19, su juo susijusį hospitalizavimą ir mirtingumą ES ir (arba) EEE ir Jungtinėje Karalystėje, reguliariai iš naujo patikrinant ECDC dinamišką kategorizuotą modelį ir jį naudojant;
- kaip reikalaujama, išplėsti ECDC COVID-19 modelio (-ių) funkcijas, siekiant simuliuoti intervencines priemones (įskaitant vakcinavimą) ir įvertinti galimą jų poveikį bei veiksmingumą;
- įvertinti su COVID-19 susijusių naštą ES ir (arba) EEE ir Jungtinėje Karalystėje;
- įsteigti Europos COVID-19 prognozių centrą ir sudaryti sąlygas jam veikti, siekiant rengti bendras prognozes ir sustiprinti infekcinių ligų modeliutojų tinklą ES ir (arba) EEE ir Jungtinėje Karalystėje;
- bendradarbiauti su epidemiologais, infekcinių ligų ekspertais, visuomenės sveikatos priežiūros specialistais ir matematiniais modeliutojais centre ir kitose Europos ir tarptautinėse visuomenės sveikatos ir mokslinių tyrimų institucijose;
- prireikus, atlikti kitas būtinas su savo veiklos sritimi susijusias užduotis.

Reikalinga kvalifikacija ir patirtis

A. Formalieji reikalavimai

Kandidatai turi atitikti keletą formaliųjų reikalavimų. Šie reikalavimai yra:

- turėti bent 3 metų trukmės universitetinių studijų baigimo diplomą ir bent 1 metų atitinkamą profesinę patirtį¹;
- puikiai mokėti vieną iš ES oficialiųjų kalbų ir pakankamai gerai mokėti dar vieną ES oficialiąją kalbą (žinių turi pakakti pareiginėms užduotims vykdyti)²;
- būti vienos iš ES valstybių narių arba Norvegijos, Islandijos arba Lichtenšteino pilietis;
- turėti visas piliečio teises³;
- būti įvykdžius visas karo tarnybą reglamentuojančiuose teisės aktuose nustatytas prievoles;
- turėti reikiamas asmenines savybes šioms pareigoms eiti;
- būti tinkamos fizinės formos pareiginėms užduotims vykdyti.

B. Atrankos kriterijai

Kandidatams į šias pareigas yra nustatyti **pagrindiniai kriterijai**, susiję su profesine patirtimi, žiniomis ir asmeninėmis savybėmis bei tarpasmeninio bendravimo įgūdžiais.

Profesinė patirtis ir žinios

- Mokslinis laipsnis matematikos, kompiuterijos ar susijusioje srityje;
- bent 3 metų profesinė patirtis (po diplomo gavimo) infekcinių ligų modeliavimo srityje;
- statistinės kalbos *R* išmanymas ir, galbūt, papildomi programavimo įgūdžiai *C++*, *Python* ar *Linux* aplinkoje;
- įrodyta patirtis bendrai kuriant kodus bendrose platformose, kaip antai *GitHub* ar *DevOps*, arba noras sparčiai mokytis;
- patirtis stebėsenos duomenų statistinės analizės srityje;
- geras infekcinių ligų epidemiologijos išmanymas;
- puikios anglų kalbos žinios (raštu ir žodžiu).

Asmeninės savybės ir bendravimo įgūdžiai

- Geri analitiniai gebėjimai ir darbo kompiuteriu, statistiniai ir problemų sprendimo įgūdžiai;
- gebėjimas bendradarbiauti tarpdisciplininėje ir daugiakultūrinėje komandoje ir plėtoti tvirtus darbo santykius;
- geri bendravimo žodžiu ir raštu įgūdžiai ir gebėjimas veiksmingai bendrauti su asmenimis iš kitų disciplinų ir mokslo sričių;

1 Priimami tik diplomai ir pažymėjimai, kuriuos išdavė ES valstybės narės arba kurių atitiktį išduota pažyma yra patvirtinusios tokių valstybių narių institucijos.

2 Kandidatai, kurių gimtoji kalba nėra oficialioji ES kalba arba kurių gimtoji kalba yra anglų, turi pateikti pažymą, patvirtinančią turimas antros kalbos žinias (B1 ar aukštesnio lygio).

3 Prieš įdarbinimą atrinkto kandidato bus paprašyta pateikti jo neteistumą patvirtinančią pažymą.

- į rezultatus orientuotas požiūris, geri organizaciniai gebėjimai ir mokėjimas dirbti streso sąlygomis;
- gebėjimas ir noras nuolat mokytis.

Atsižvelgdama į gautų paraiškų skaičių, atrankos komisija gali taikyti griežtesnius reikalavimus pagal pirmiau nurodytus atrankos kriterijus.

Lygios galimybės

ECDC užtikrina lygias galimybes visiems darbuotojams ir kviečia teikti paraiškas visus kandidatus, atitinkančius tinkamumo ir atrankos kriterijus, neskirstydamas kandidatų pagal amžių, rasę, politinius, filosofinius arba religinius įsitikinimus, lytį arba seksualinę orientaciją, neįgalumą.

Priėmimas į darbą ir įdarbinimo sąlygos

Darbuotojas bus atrinktas iš trumpojo sąrašo, kurį direktoriui pateiks atrankos komisija. Rengdama savo pasiūlymą atrankos komisija remsis šiuo pranešimu apie laisvą darbo vietą. Kandidatams gali būti surengti testai raštu. Kandidatai turėtų nepamiršti, kad trumpasis sąrašas gali būti paskelbtas viešai ir kad įtraukimas į jį nereiškia, kad jie bus įdarbinti. Trumpasis kandidatų sąrašas bus sudarytas po atviros atrankos procedūros.

Atrinktasis kandidatas bus įdarbintas sutartininku pagal Europos Bendrijų kitų tarnautojų įdarbinimo sąlygų 3a straipsnį dviejų metų laikotarpiui. Sutartis gali būti pratęsta. Darbuotojo **pareigų grupė – IV**.

Kandidatai turėtų nepamiršti, kad pagal ES tarnybos nuostatus visiems naujiems darbuotojams taikomas bandomasis laikotarpis.

Daugiau informacijos apie sutarties sudarymo ir darbo sąlygas galima rasti Europos Bendrijų kitų tarnautojų įdarbinimo sąlygose adresu:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LT-EN/TXT/?uri=CELEX:01962R0031-20140501&from=EN>

Darbo vieta bus ECDC būstinėje Stokholme.

Rezervo sąrašas

Po atrankos gali būti sudarytas rezervo sąrašas, kuris bus naudojamas atsilaisvinus panašioms darbo vietoms. Sąrašas galios iki tų pačių metų, kuriais numatytas paraiškos pateikimo terminas, gruodžio 31 d. Sąrašo galiojimas gali būti pratęstas.

Paraiškų teikimo procedūra

Užpildytą paraišką siųskite e. pašto adresu Recruitment@ecdc.europa.eu; e. pašto temos eilutėje turi būti aiškiai nurodyta laisvos darbo vietos nuoroda ir jūsų pavardė.

Kad paraiška galiotų, būtina užpildyti visas reikalingas paraiškos formos dalis; paraiška turi būti pateikta „Word“ arba PDF formatu (pageidautina – anglų kalba)⁴. Paraiškos, kuriose truks informacijos, bus vertinamos kaip netinkamos.

ECDC paraiškos formą galima rasti mūsų interneto svetainėje

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

Galutinė data paraiškai pateikti ir kita informacija apie šios atrankos eigą, taip pat svarbi informacija apie įdarbinimo procesą, skelbiama mūsų interneto svetainėje, į kurią galima patekti spustelėjus pirmiau pateiktą nuorodą.

Kadangi paraiškų gauname daug, susisieksime tik su tais kandidatais, kurie bus atrinkti dalyvauti pokalbyje.

⁴ Šis pranešimas apie laisvą darbo vietą yra išverstas iš originalo anglų kalba į visas oficialiąsias ES kalbas. Kadangi ECDC darbo kalba yra anglų, pageidaujame, kad paraiškos būtų parengtos anglų kalba.