

Znanstveni službenik za bioinformatiku

Jedinica: Funkcije javnog zdravstva

Referentna oznaka: ECDC/FGIV/2020/PHF-SOBIO

Otvoren je poziv na podnošenje prijave za navedeno radno mjesto člana ugovornog osoblja u Europskom centru za sprečavanje i kontrolu bolesti (ECDC).

Opis radnog mjesta

Odabrani će kandidat odgovarati voditelju Skupine za mikrobiologiju i molekularno praćenje i blisko surađivati s drugim timovima iz Odjela za praćenje, timovima za programe bolesti i timovima iz Jedinice za usluge digitalne transformacije. Bit će zaposlen u Odjelu za praćenje u Jedinici za funkcije javnog zdravstva.

Posebno će biti odgovoran za sljedeća područja rada:

- vođenje i poboljšavanje ECDC-ovih baza podataka dobivenih sekvenciranjem cijelog genoma i podataka dobivenih molekularnom tipizacijom;
- upotrebu bioinformatičkih alata za analizu i vizualizaciju podataka dobivenih sekvenciranjem cijelog genoma za sve patogene koje je ECDC odredio kao prioritete u provođenju tipizacije genoma;
- održavanje i dopunjavanje skripti povezanih s prikupljanjem i potvrđivanjem podataka dobivenih molekularnim praćenjem te povezanih alata za vizualizaciju / istraživanje podataka;
- generiranje i širenje unaprijed utvrđenih rezultata sekvenciranja cijelog genoma i drugih podataka dobivenih molekularnom tipizacijom;
- pridonosnje analizi i tumačenju podataka dobivenih molekularnom tipizacijom u kontekstu otkrivanja, procjene, praćenja i priopćavanja opasnosti za javno zdravlje u EU-u;
- predstavljanje informacija na temelju analize podataka dobivenih sekvenciranjem cijelog genoma ECDC-ovim internim stručnjacima i dionicima u državama članicama EU-a/EGP-a;
- prema potrebi pridonosnje drugim aktivnostima ECDC-a u svojem području nadležnosti;
- prema potrebi sudjelovanje u sustavu neprekidnog dežurstva ECDC-a.

Potrebne kvalifikacije i iskustvo

A. Formalni zahtjevi

Kandidati trebaju ispuniti skup formalnih zahtjeva da bi ih se uzelo u obzir. Ti su zahtjevi sljedeći:

- završen sveučilišni studij u trajanju od najmanje tri godine, potvrđen diplomom, te odgovarajuće stručno iskustvo od najmanje jedne godine¹;
- temeljito znanje jednog od službenih jezika EU-a i zadovoljavajuće znanje drugog službenog jezika EU-a u mjeri potrebnoj za izvršavanje dužnosti²;
- državljanstvo jedne od država članica EU-a ili Norveške, Islanda ili Lihtenštajna;
- uživanje svih građanskih prava³;
- prethodno ispunjenje svih zakonskih obveza u pogledu služenja vojnog roka;
- posjedovanje karakternih osobina potrebnih za ovo radno mjesto; i
- fizička sposobnost za obavljanje dužnosti povezanih s radnim mjestom.

B. Kriteriji odabira

Kao preduvjet za ovo radno mjesto odredili smo **osnovne kriterije** koji se odnose na stručno iskustvo / znanje i karakterne osobine / međuljudske vještine.

Stručno iskustvo / znanje:

- sveučilišno obrazovanje u području bioinformatike, mikrobiologije, epidemiologije, bioloških znanosti ili srodnom području;
- najmanje tri godine stručnog iskustva (nakon stjecanja diplome) na radnim mjestima povezanim s opisom radnog mjesta;
- iskustvo u analizama sekvenciranja cijelog genoma u svrhu sprečavanja i kontrole bolesti na međunarodnoj, nacionalnoj i/ili lokalnoj razini, po mogućnosti i u kontekstu otkrivanja i istraživanja pojave bolesti;
- poznavanje relevantnih tehnologija za bioinformatičke svrhe i iskustvo u radu s njima (npr. Python, SQL, R, BioNumerics);
- izvrsno vladanje engleskim jezikom u govoru i pismu.

Karakterne osobine / međuljudske vještine:

- izvrsne vještine usmene i pisane komunikacije;
- sposobnost suradnje i stvaranja snažnih višedisciplinarnih radnih odnosa;
- usmjerenost na rezultate, sposobnost rada pod pritiskom i određivanja prioriteta;

1 U obzir se uzimaju isključivo diplome i potvrde stečene u državama članicama EU-a ili one koje su nadležna tijela u državama članicama priznala kao jednakovrijedne.

2 Kandidati čiji materinski jezik nije jedan od službenih jezika EU-a ili čiji je materinski jezik engleski moraju dostaviti potvrdu o razini znanja drugog jezika (B1 ili viša razina).

3 Prije zaposlenja odabrani kandidat treba dostaviti potvrdu o nekažnjavanju.

- motiviranost za postizanje kvalitete i usmjerenost na uslugu.

Ovisno o broju primljenih prijava, odbor za odabir može postrožiti zahtjeve u okviru prethodno navedenih kriterija odabira.

Jednake mogućnosti

ECDC je poslodavac koji promiče jednake mogućnosti i potiče prijave svih kandidata koji ispunjavaju kriterije prihvatljivosti i kriterije odabira, bez ikakvih razlika na temelju dobi, rase, političkog, filozofskog ili vjerskog uvjerenja, roda ili seksualne orijentacije te bez obzira na invaliditet.

Imenovanje i uvjeti zaposlenja

Odabrani kandidat bit će zaposlen na temelju užeg izbora koji će odbor za odabir predložiti direktoru. Ova obavijest o slobodnom radnom mjestu temelj je za izradu prijedloga odbora za odabir. Od kandidata se može zatražiti polaganje pisanih testova. Kandidati trebaju imati na umu da prijedlog može biti objavljen i da uvrštenje u uži izbor ne jamči zaposlenje. Uži izbor kandidata utvrđuje se nakon otvorenog postupka odabira.

Odabrani kandidat bit će zaposlen kao član ugovornog osoblja u skladu s člankom 3.a Uvjeta zaposlenja ostalih službenika Europskih zajednica na razdoblje od pet godina. Ugovor se može produljiti. Radno mjesto je u **funkcijskoj skupini IV**.

Podnositelji prijava trebaju imati na umu odredbu Pravilnika o osoblju EU-a u skladu s kojom svi novi zaposlenici moraju uspješno odraditi probni rok.

Sve dodatne informacije o ugovornim i radnim uvjetima možete pronaći u Uvjetima zaposlenja ostalih službenika Europskih zajednica putem sljedeće poveznice:

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

Mjesto zaposlenja je Stockholm, gdje Centar obavlja svoje aktivnosti.

Popis uspješnih kandidata

Popis uspješnih kandidata može se sastaviti i upotrijebiti za zapošljavanje u slučaju da se otvore slična radna mjesta. Taj će popis biti valjan do 31. prosinca godine u kojoj istječe rok za prijavu, a može se i produljiti.

Postupak prijave

Da biste se prijavili, popunjeni obrazac za prijavu pošaljite na e-adresu Recruitment@ecdc.europa.eu, pri čemu u predmetu e-poruke trebate jasno navesti referentnu oznaku slobodnog radnog mjesta i svoje prezime.

Da bi vaša prijava bila valjana, morate popuniti sve obvezne dijelove obrasca za prijavu koji treba podnijeti u formatu Word ili PDF i po mogućnosti na engleskom jeziku⁴. Nepotpune prijave neće se smatrati valjanima.

⁴ Ova obavijest o slobodnom radnom mjestu prevedena je s izvorne verzije na engleskom jeziku na sve službene jezike EU-a. Budući da se u svakodnevnom poslovanju Agencije u pravilu upotrebljava engleski jezik, ECDC radije prima prijave na engleskom jeziku.

ECDC-ov obrazac za prijavu možete pronaći na našim internetskim stranicama:

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

Rok za podnošenje prijava i dodatne informacije o statusu ovog postupka odabira, kao i važne informacije o postupku zapošljavanja, navedeni su na našim internetskim stranicama i dostupni su putem navedene poveznice.

Zbog velikog broja primljenih prijava obavijest će dobiti samo kandidati koji budu odabrani za razgovor.