

PROSTO DELOVNO MESTO

Podatkovni znanstvenik (m/ž)

Enota: Funkcije na področju javnega zdravja
Sklic: ECDC/FGIV/2022/PHF-DS

Sprejemamo prijave za navedeno prosto delovno mesto pogodbenega uslužbenca v Evropskem centru za preprečevanje in obvladovanje bolezni (ECDC).

Opis delovnega mesta

Center ECDC išče kandidata za zaposlitev na zgoraj omenjeno prosto delovno mesto. Hkrati želi oblikovati rezervni seznam, ki bi se lahko uporabil za morebitna prihodnja prosta delovna mesta na tem področju.

Kandidat, ki bo izbran za to delovno mesto, bo odgovoren vodji skupine za splošno spremljanje in podatke o boleznih.

Odgovoren bo predvsem za naslednja področja dela:

- razvoj in vzdrževanje tehničnih rešitev za avtomatizirano analizo podatkov o spremljanju bolezni, poročanje in vizualizacijo podatkov, vključno s preglednicami spremljanja bolezni in razmer; v tesnem sodelovanju z epidemiologi, strokovnjaki za bolezni, upravljavci podatkov in informatiki;
- redno ali priložnostno analizo podatkov in pripravo poročil za uresničitev posebnih ciljev na področju javnega zdravja;
- krepitev obstoječih podatkovnih modelov za spremljanje bolezni, podatkovnih tokov in rutinskih rezultatov s pomočjo najsodobnejše tehnologije, vključno z umetno inteligenco, optimizacijo integracije, avtomatizacije in prijaznosti do uporabnika ob upoštevanju znanstvenih standardov in najboljših praks;
- opredelitev, ocenjevanje, validacijo in zagotavljanje podpore pri povezovanju podatkov z zunanjimi obsežnimi podatkovnimi zbirkami za izboljšanje rutinskega spremljanja bolezni, pomoč pri odgovarjanju na posamezna vprašanja v zvezi z javnim zdravjem in zagotavljanje podpore nosilcem odločanja na področju javnega zdravja;
- zagotavljanje podpore pri projektih IT, da se zagotovi ustrezna opredelitev zahtev glede podatkov;
- po potrebi izvajanje vseh drugih nalog, povezanih z zadevnim področjem dela.

Zahtevane kvalifikacije in izkušnje

A. Formalne zahteve

Na razpis se lahko prijavijo kandidati, ki izpolnjujejo naslednje formalne zahteve:

- stopnja izobrazbe, ki ustreza z diplomo potrjenemu končanemu vsaj triletnemu univerzitetnemu študiju¹;
- zelo dobro znanje enega uradnega jezika EU in zadovoljivo znanje drugega uradnega jezika EU na stopnji, ki omogoča opravljanje delovnih nalog²;
- državljanstvo ene od držav članic EU, Norveške, Islandije ali Lihtenštajna;
- uživanje vseh državljskih pravic³;
- izpolnjevanje vseh zakonskih obveznosti glede služenja vojaškega roka;
- osebnostne lastnosti, potrebne za opravljanje zadevnih delovnih nalog in
- fizična sposobnost za opravljanje nalog, povezanih z delovnim mestom.

B. Merila za izbor

Določili smo *osnovna merila* v zvezi z *delovnimi izkušnjami* in *osebnostnimi lastnostmi/medosebnimi veščinami*, ki jih morajo izpolnjevati kandidati, in sicer:

delovne izkušnje/znanje:

- vsaj tri leta delovnih izkušenj (po opravljeni diplomi), pridobljenih na položajih, povezanih z opisom zadevnega delovnega mesta;
- avtomatizirana obdelava in validacija podatkov ter priprava rezultatov (po možnosti na področju epidemiologije ali javnega zdravja).
- povezovanje različnih podatkovnih virov za ustvarjanje novih podatkovnih zbirk, namenjenih doseganju specifičnih ciljev (po možnosti naj to vključuje obsežne zdravstvene podatkovne zbirke);
- napredno poznavanje programskega jezika R, zlasti za ustvarjanje dokumentov in preglednih prikazov z uporabo sintakse R Markdown in R Shiny;
- statistika (po možnosti na področju epidemiologije ali javnega zdravja) in umetna inteligenca;
- odlično pisno in ustno znanje angleškega jezika.

Osebnostne lastnosti/medosebne veščine:

- zavezanost kakovosti in vestnemu opravljanju dela;
- sposobnost sodelovanja in vzpostavljanja dobrih delovnih odnosov;
- usmerjenost v poslovne rešitve (sposobnost reševanja problemov);

1 Upoštevajo se samo diplome in spričevala, ki so bili podeljeni v državah članicah EU ali za katere so organi v navedenih državah članicah izdali potrdila o enakovrednosti.

2 Kandidati z znanjem jezika, ki ni uradni jezik EU, ali katerih materni jezik je angleščina, morajo predložiti dokazilo o znanju drugega jezika (najmanj stopnja B1 ali več).

3 Izbrani kandidat bo moral pred imenovanjem predložiti potrdilo o nekaznovanosti.

- dobra organiziranost in temeljitost pri delu.

Izbirna komisija lahko glede na število prejetih prijav v okviru navedenih izbirnih meril uporabi strožje zahteve.

Enake možnosti

Center ECDC izvaja politiko enakih možnosti in spodbuja, da se prijavijo vsi kandidati, ki izpolnjujejo pogoje za prijavo in merila za izbor brez kakršnega koli razlikovanja na podlagi starosti, rase, političnega, filozofskega ali verskega prepričanja, spola ali spolne usmeritve ter ne glede na invalidnost.

Imenovanje in pogoji za zaposlitev

Kandidat bo izbran na podlagi ožjega seznama, ki ga bo direktorju predlagala izbirna komisija. Ta razpis prostega delovnega mesta je podlaga za oblikovanje predloga izbirne komisije. Kandidati bodo morali opravljati pisni preizkus. Opozarjamo jih, da je lahko predlog za zaposlitev javno objavljen in da vključitev na ožji seznam ne zagotavlja zaposlitve. Ožji seznam kandidatov bo pripravljen na podlagi odprtega izbirnega postopka.

Izbrani kandidat bo zaposlen kot pogodbeni uslužbenec v skladu s členom 3(a) Pogojev za zaposlitev drugih uslužbencev Evropske unije za obdobje petih let. Pogodbo je mogoče podaljšati. Izbrani kandidat bo imenovan v **funkcionalno skupino IV**.

Kandidate opozarjamo na zahtevo iz kadrovskih predpisov EU, da morajo vsi novo zaposleni uspešno opraviti devetmesečno poskusno dobo.

Za več informacij o pogodbenih in delovnih pogojih glejte Pogoje za zaposlitev drugih uslužbencev Evropske unije, ki so na voljo na naslednjem spletnem naslovu:

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

Kraj zaposlitve je Stockholm, kjer je sedež dejavnosti centra.

Rezervni seznam

Rezervni seznam se lahko sestavi in uporabi za zaposlovanje, če se v prihodnosti pojavijo podobna prosta delovna mesta. Veljal bo do 31. decembra istega leta, kot je rok za prijavo, njegova veljavnost pa se lahko podaljša.

⁴ Izvirnik tega razpisa prostega delovnega mesta je objavljen v angleškem jeziku in je preveden v druge uradne jezike EU. Ker vsakodnevne dejavnosti centra ECDC na splošno potekajo v angleščini, je zaželeno, da prijavo pošljete v angleščini.