

SLOBODNO RADNO MJESTO

Podatkovni znanstvenik

Jedinica: Funkcije javnog zdravstva

Referentna oznaka: ECDC/FGIV/2022/PHF-DS

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

Opis radnog mjesta

ECDC planira zaposliti jednu osobu na navedenom slobodnom radnom mjestu. ECDC također namjerava sastaviti popis uspješnih kandidata, koji će se moći upotrebljavati za sva buduća slobodna radna mjesta u tom području.

Zaposlenik će biti odgovoran voditelju skupine za opći nadzor i podatke.

Bit će zadužen posebice za sljedeća područja rada:

- razvoj i održavanje tehničkih rješenja za automatiziranu analizu podataka o nadzoru, izvješćivanje i vizualizaciju, uključujući kontrolne ploče za nadzor i svijest o situaciji, u bliskoj suradnji s epidemiolozima, stručnjacima za bolesti, upraviteljima podataka i informatičarima
- analizu podataka i izradu izvješća o specifičnim javnozdravstvenim ciljevima, na kontinuiranoj i *ad hoc* osnovi
- poboljšanje postojećih modela, tijekova i uobičajene produkcije nadzornih podataka primjenom najsuvremenije tehnologije uključujući umjetnu inteligenciju, kao i za optimiranje integracije, automatizacije i prilagođenosti korisnicima, poštujući pritom znanstvene standarde i najbolje prakse
- utvrđivanje, procjenu, potvrdu i podršku pri povezivanju podataka s vanjskim velikim bazama podataka kako bi se poboljšao rutinski nadzor, pomoglo pri odgovorima na konkretna javnozdravstvena pitanja i podržalo odlučivanje u javnom zdravstvu
- pružanje podrške u provedbi potrebnih IT projekata ispravnim definiranjem zahtjeva u pogledu podataka
- prema potrebi, sve druge zadatke povezane s područjem rada.

Potrebne kvalifikacije i iskustvo

A. Formalni zahtjevi

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

- stupanj obrazovanja koji odgovara završenom sveučilišnom studiju od najmanje tri godine, potvrđen diplomom¹
- 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 navedeno radno mjesto odredili smo *osnovne kriterije* koji se odnose na *stručno iskustvo* i *karakterne osobine* / *međuljudske vještine*. To su:

Stručno iskustvo / znanje

- najmanje tri godine stručnog iskustva (nakon stjecanja diplome) stečenog na položajima relevantnima za opis radnog mjesta
- automatizirana obrada podataka, potvrđivanje i produkcija izlaznih podataka (po mogućnosti u područjima epidemiologije ili javnog zdravstva)
- povezivanje različitih izvora podataka kako bi se uspostavile nove baze podataka radi postizanja konkretnog cilja (po mogućnosti, uključujući velike baze zdravstvenih podataka)
- napredne vještine primjene programskog jezika R, posebice za kreiranje izlaznih podataka i kontrolnih ploča primjenjujući Markdown i Shiny
- statistika (po mogućnosti, u područjima epidemiologije ili javnog zdravstva) i umjetna inteligencija
- izvrsno vladanje engleskim jezikom u govoru i pismu.

Karakterne osobine / međuljudske vještine

- usmjerenost na kvalitetu i uslugu
- sposobnost suradnje i stvaranja dobrih odnosa sa suradnicima
- usmjerenost na pronalaženje poslovnih rješenja (rješavanje problema)

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

³ Prije zaposlenja odabrani kandidat treba dostaviti potvrdu o nekažnjavanju.

- dobra organiziranost i usmjerenost na detalje.

Ovisno o broju primljenih prijava, odbor za odabir može primijeniti strože 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.

Zaposlenje i uvjeti zapošljavanja

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 će se tražiti 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 utvrdit će se nakon otvorenog postupka odabira.

Odabrani kandidat bit će zaposlen kao član ugovornog osoblja, u skladu s člankom 3.a Uvjeta zaposlenja ostalih službenika Europske unije 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 prema kojoj svi novi zaposlenici trebaju uspješno odraditi probni rok u trajanju od devet mjeseci.

Sve dodatne informacije o ugovornim i radnim uvjetima možete pronaći u Uvjetima zaposlenja ostalih službenika Europske unije, koji su dostupni putem sljedeće poveznice:

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

Mjesto zaposlenja je Stockholm, gdje Centar obavlja svoje aktivnosti.

Popis uspješnih kandidata

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

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.