

VOLNÉ PRACOVNÍ MÍSTO

Vědecký pracovník v oblasti bioinformatiky (M/Ž)

Oddělení: oddělení pro úkoly v oblasti veřejného zdraví
Referenční číslo: ECDC/FGIV/2020/PHF-SOBIO

Evropské středisko pro prevenci a kontrolu nemocí (ECDC) vyhlašuje výběrové řízení na výše uvedené místo smluvního zaměstnance.

Popis pracovního místa

Pracovník bude podřízen vedoucímu skupiny mikrobiologie a molekulárního dohledu a bude úzce spolupracovat s ostatními týmy ze sekce dozoru a programů onemocnění a digitálních transformačních služeb. Bude působit v sekci dozoru v oddělení pro úkoly v oblasti veřejného zdraví.

Bude odpovídat zejména za tyto oblasti činnosti:

- správa a zdokonalování databází střediska ECDC, pokud jde o údaje týkající se celogenomového sekvenování (Whole Genome Sequencing, WGS) a molekulární typizace,
- používání bioinformačních nástrojů pro analýzu a vizualizaci údajů týkajících se WGS u všech patogenů uvedených jako prioritní pro středisko ECDC s ohledem na genomickou typizaci,
- údržba a rozšiřování skriptů, které se týkají shromažďování a validace údajů z oblasti molekulárního dozoru, a souvisejících nástrojů pro vizualizaci a využívání údajů,
- vytváření a šíření předem definovaných výstupů z údajů týkajících se WGS a další molekulární typizace,
- přispívání k analýze a interpretaci údajů týkajících se molekulární typizace v souvislosti s odhalováním, posuzováním, sledováním a sdělováním hrozeb pro veřejné zdraví pro EU,
- předkládání informací z analýzy údajů týkajících se WGS interním odborníkům střediska ECDC a zúčastněným stranám v členských státech EU/EHP,
- přispívání k dalším činnostem střediska ECDC podle potřeby a v oblasti své působnosti,
- pracovník může být požádán, aby se zapojil do systému nepřetržitého poskytování služeb střediska ECDC.

Požadovaná kvalifikace a praxe

A. Formální požadavky

Způsobilost uchazeče je podmíněna splněním několika formálních požadavků, a to:

- mít ukončené vysokoškolské vzdělání v délce nejméně tří let doložené diplomem a odpovídající odbornou praxi v délce alespoň jednoho roku¹,
- mít důkladnou znalost jednoho z úředních jazyků EU a uspokojivou znalost dalšího z úředních jazyků EU v rozsahu nutném pro plnění pracovních povinností²,
- být státním příslušníkem některého z členských států EU nebo Norska, Islandu či Lichtenštejnska,
- v plném rozsahu požívat svých občanských práv³,
- mít splněny veškeré povinnosti, které ukládají platné právní předpisy o vojenské službě,
- splňovat charakterové požadavky pro plnění příslušných povinností,
- být fyzicky způsobilý k plnění úkolů spojených s daným pracovním místem.

B. Kritéria výběru

Stanovili jsme **nezbytné předpoklady** týkající se odborné praxe / znalostí a osobních vlastností / interpersonálních dovedností, které uchazeči musí splňovat, aby byli způsobilí pro tuto pozici.

Odborná praxe / znalosti:

- vysokoškolské vzdělání v oboru bioinformatiky, mikrobiologie, epidemiologie, biologických věd nebo v jiném souvisejícím oboru,
- alespoň 3 roky odborné praxe (po získání diplomu) na takových pracovních pozicích, které jsou relevantní pro toto pracovní místo,
- praxe v oblasti používání analýz týkajících se WGS pro prevenci a kontrolu onemocnění na mezinárodní, národní a/nebo místní úrovni, přednostně také v souvislosti se zjišťováním a vyšetřováním ohnisek nákazy,
- znalosti a zkušenosti v oblasti příslušných technologií pro účely bioinformatiky (např. Python, SQL, R, Bionumerics),
- vynikající znalost anglického jazyka slovem i písmem.

1 V potaz budou brány pouze diplomy a vysvědčení, které byly uděleny v členských státech EU nebo které byly uznány formou osvědčení vystaveného orgány ve zmíněných členských státech.

2 Uchazeči, jejichž mateřským jazykem je angličtina nebo jazyk, který není úředním jazykem EU, musí doložit svoji znalost druhého jazyka pomocí osvědčení (požaduje se úroveň B1 nebo vyšší).

3 Úspěšný uchazeč bude před svým jmenováním požádán, aby předložil výpis z rejstříku trestů, kterým potvrdí, že v rejstříku trestů nemá žádný záznam.

Osobní vlastnosti / interpersonální dovednosti:

- vynikající ústní i písemné komunikační schopnosti,
- schopnost spolupracovat a budovat pevné multidisciplinární pracovní vztahy,
- orientace na výsledky a schopnost pracovat pod tlakem a určovat priority úkolů,
- zaměření na kvalitu a služby.

V závislosti na počtu obdržených přihlášek může výběrová komise v rámci výše uvedených kritérií výběru uplatnit přísnější požadavky.

Rovné příležitosti

Středisko ECDC uplatňuje politiku rovných příležitostí a vybízí k zaslání přihlášky všechny uchazeče, kteří splňují kritéria způsobilosti a výběru, bez ohledu na jejich věk, rasu, politické, filozofické nebo náboženské přesvědčení, pohlaví nebo sexuální orientaci či zdravotní postižení.

Jmenování a podmínky zaměstnání

Pracovník bude jmenován z užšího seznamu uchazečů, který výběrová komise předloží ředitelce. Toto oznámení o volném pracovním místě představuje základ pro vytvoření návrhu užšího seznamu výběrovou komisí. Uchazeči mohou být požádáni o absolvování písemné zkoušky. Upozorňujeme uchazeče, že návrh seznamu může být zveřejněn a že zahrnutí do užšího výběru nezaručuje získání pracovního místa. Užší seznam uchazečů bude sestaven na základě otevřeného výběrového řízení.

Úspěšný uchazeč bude přijat jako smluvní zaměstnanec v souladu s článkem 3a pracovního řádu ostatních zaměstnanců Evropské unie na dobu pěti let. Smlouva může být prodloužena. Pracovník bude zařazen do **funkční skupiny IV**.

Upozorňujeme uchazeče, že podle služebního řádu EU musí všichni noví zaměstnanci úspěšně absolvovat zkušební dobu.

Další informace o smluvních a pracovních podmínkách naleznete v pracovním řádu ostatních zaměstnanců Evropské unie, který je k dispozici na adrese:

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

Místem výkonu práce bude Stockholm, kde středisko působí.

Rezervní seznam

Může být sestaven rezervní seznam, který lze použít k náboru, pokud se objeví podobné volné pracovní místo. Tento seznam bude platný do 31. prosince téhož roku, ve kterém končí lhůta pro podání přihlášek, přičemž jeho platnost může být prodloužena.

Podání přihlášky

Chcete-li se o toto místo ucházet, zašlete vyplněnou přihlášku na adresu Recruitment@ecdc.europa.eu, přičemž do předmětu e-mailu uveďte referenční číslo oznámení o volném pracovním místě a své příjmení.

Aby vaše přihláška byla platná, musíte vyplnit všechny povinné oddíly formuláře přihlášky, který by měl být předložen ve formátu Word nebo PDF, pokud možno v angličtině⁴. Neúplné přihlášky budou považovány za neplatné.

Formulář přihlášky střediska ECDC naleznete na adrese

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

Uzávěrka pro podání přihlášek a další informace o stavu tohoto výběrového řízení, jakož i důležité informace o náborovém procesu jsou uvedeny na našich internetových stránkách, na které se dostanete pomocí výše uvedeného odkazu.

S ohledem na velký objem obdržených přihlášek budou kontaktováni pouze uchazeči vybraní k pohovoru.

⁴ Toto oznámení o volném pracovním místě bylo přeloženo do všech úředních jazyků EU z původní anglické verze. Jelikož středisko ECDC používá jako pracovní jazyk angličtinu, upřednostňuje, aby přihlášky byly vyplněny anglicky.