

VOLNÉ PRACOVNÍ MÍSTO

Hlavní odborník na matematické modelování (M/Ž)

Odbor: odbor vědeckých metod a norem
Referenční číslo: ECDC/AD8/2023/SMS-PEMM

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

Popis pracovního místa

Středisko ECDC má v úmyslu přijmout na výše uvedené volné pracovní místo jednoho pracovníka. Jeho cílem je také sestavit rezervní seznam, který bude možné použít, pokud se v budoucnu objeví volná pracovní místa v tomto oboru.

Jedná se o místo v oddělení vědeckých procesů a metod, přičemž pracovník bude podřízen vedoucímu oddělení. Oddělení vědeckých procesů a metod je součástí odboru vědeckých metod a norem. Pracovník bude poskytovat odborné znalosti a vedení v oblasti matematického modelování a rovněž usilovat o zaměření odborných znalostí střediska ECDC na ekonomická hodnocení v oblasti zdraví s cílem poskytovat informace na podporu politiky prevence a kontroly infekčních nemocí a na podporu porozumění trendům a dopadům determinantů a nemocí, jakož i jejich předpovídání.

Pracovník bude odpovídat zejména za tyto oblasti činnosti:

- řídit činnosti střediska ECDC v oblasti matematického modelování a poskytovat středisku strategické poradenství,
- analyzovat nově se objevující témata a koncipovat a provádět modelování a ekonomické studie v oblasti zdraví s cílem řešit otázky veřejného zdraví,
- identifikovat kritické mezery ve znalostech v oblasti prevence a kontroly infekčních nemocí, které lze řešit matematickým modelováním,
- zavádět prognostické metody pro infekční nemoci a jejich determinanty, prezentovat scénáře a kvantifikovat nejistotu,
- úzce spolupracovat s odborníky střediska ECDC (např. epidemiology, statistiky, pracovníky působícími v oblasti dozoru a zajišťování informací o epidemiích a odborníky na nemoci) a koordinovat projekty s uplatněním matematického modelování nebo

poznatků ekonomie v oblasti zdraví za účasti odborníků z různých odborů a programů zaměřených na nemoci,

- přispívat k vytváření a udržování partnerství se stávajícími sítěmi a odborníky v oblasti modelování a s odborníky na ekonomii v oblasti zdraví v rámci ústavů veřejného zdraví a akademických institucí na úrovni členských států a na evropské a mezinárodní úrovni,
- navrhopvat metodické přístupy k matematickému modelování a ekonomickým hodnocením, které mohou přispět k vypracovávání výstupů střediska ECDC,
- sledovat nejnovější literaturu o modelování nemocí a ekonomických hodnoceních v oblasti zdraví a posuzovat její význam pro práci střediska ECDC a podílet se na činnostech v oblasti budování kapacit,
- podílet se na plánování, vypracovávání, provádění a monitorování pracovního plánu a rozpočtu,
- podílet se podle potřeby a v rámci své odbornosti na dalších činnostech střediska ECDC,
- případně se na požádání zapojit 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 vzdělání na úrovni odpovídající ukončenému vysokoškolskému studiu, které je doloženo diplomem, je-li obvyklá délka vysokoškolského vzdělání nejméně čtyři roky, nebo vzdělání na úrovni odpovídající ukončenému vysokoškolskému studiu, které je doloženo diplomem, a příslušnou praxi v daném oboru v délce alespoň jednoho roku, je-li obvyklá délka vysokoškolského vzdělání nejméně tři roky¹,
- mít alespoň devět let odborné praxe² (po získání diplomu),
- mít důkladnou znalost jednoho z úředních jazyků EU a uspokojivou znalost dalšího z úředních jazyků EU v rozsahu nutném pro plnění pracovních povinností³,
- být státním příslušníkem některého z členských států EU nebo Norska, Islandu či Lichtenštejnska,
- v plném rozsahu požívat svých občanských práv⁴,
- mít splněny veškeré povinnosti, které ukládají platné právní předpisy o vojenské službě,
- splňovat charakterové požadavky pro plnění příslušných povinností a
- být fyzicky způsobilý k plnění úkolů spojených s daným pracovním místem.

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

2 Vždy se zohledňuje povinná vojenská služba.

3 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).

Způsobilost k povýšení v rámci každoročního povyšovacího řízení je navíc v souladu s platným služebním řádem a prováděcími pravidly podmíněna pracovní znalostí třetího jazyka EU.

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

B. Kritéria výběru

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

Odborná praxe / vzdělání:

- alespoň 5 let odborné praxe (po získání diplomu) na pracovních pozicích souvisejících s popisem pracovního místa, včetně praxe v oblasti modelování infekčních nemocí,
- diplom v oboru biomedicíny, epidemiologie, přírodních věd, (aplikované) matematiky nebo příbuzném oboru,
- vynikající znalost epidemiologie infekčních nemocí a prokázané zkušenosti s modelováním infekčních nemocí s významným dopadem na rozhodování v oblasti veřejného zdraví,
- vynikající znalost ekonomických hodnocení v oblasti zdraví, jako jsou studie nákladové efektivnosti, analýzy zátěže způsobené nemocemi a hodnocení zdravotnických technologií a dopadů na zdraví v oblasti veřejného zdraví,
- doložené zkušenosti s řízením rozsáhlých projektů a zkušenosti s koordinací příspěvků odborníků z různých oborů,
- velmi dobrá znalost statistického jazyka R a případně další dovednosti v programování v jazycích C++, Python nebo v prostředí Linux a doložené zkušenosti s používáním kódovacího jazyka k řešení problémů v rámci modelování,
- vynikající úroveň anglického jazyka slovem i písmem.

Osobní vlastnosti / interpersonální dovednosti:

- orientace na kvalitu a poskytování služeb,
- velmi dobré analytické, počítačové a statistické dovednosti a schopnosti řešit problémy,
- schopnost spolupracovat v multidisciplinárním a multikulturním týmu a budovat pevné pracovní vztahy,
- dobré ústní a písemné komunikační dovednosti a schopnost účinně komunikovat s osobami z jiných oborů a vědeckých oblastí o otázkách veřejného zdraví, modelech a výsledcích modelování,
- orientace na výsledky, dobré organizační dovednosti a schopnost pracovat pod tlakem.

V závislosti na počtu obdržených přihlášek může výběrová komise v rámci výše uvedených výběrových kritérií 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 užšího seznamu výběrovou komisí. Uchazeči budou požádáni o absolvování písemných zkoušek.

Upozorňujeme uchazeče, že návrh seznamu může být zveřejněn a že zahrnutí do užšího výběru nezaručuje získání pracovního místa. Užší seznam uchazečů bude vytvořen na základě otevřeného výběrového řízení.

Úspěšný uchazeč bude přijat jako dočasný zaměstnanec v souladu s čl. 2 písm. f) pracovního řádu ostatních zaměstnanců Evropské unie na období pěti let, které může být prodlouženo. Pracovník bude zařazen do platové třídy **AD 8**.

Upozorňujeme uchazeče, že podle služebního řádu EU musí všichni noví zaměstnanci úspěšně absolvovat devítiměsíční 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/EN/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 podobná volná pracovní místa. 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 ucházet o toto volné pracovní místo, přihlaste se do svého účtu v systému elektronického náboru střediska ECDC, případně si jej nejprve vytvořte, a vyplňte všechny povinné oddíly přihlášky a předložte ji. **Středisko ECDC nepřijímá přihlášky podané e-mailem, poštou nebo jinými prostředky.**

Uzávěrka pro podání přihlášek je uvedena v anglickém znění oznámení o volném pracovním místě. Doporučujeme, abyste přihlášku podali v dostatečném předstihu před uzávěrkou pro případ, že byste se setkali s technickým problémem a/nebo s přetížením internetových stránek. Středisko ECDC nepřijme žádné přihlášky podané po uzávěrce. Po podání přihlášky obdržíte automatickou e-mailovou zprávu potvrzující její přijetí. Ujistěte se, že ve vašem účtu uchazeče je uvedena správná e-mailová adresa, a pravidelně kontrolujte doručenu poštu.

Uživatelskou příručku k elektronickému náboru a příručku k náborovým a výběrovým řízením střediska ECDC naleznete na adrese

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

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

Překlad⁵ tohoto oznámení o volném pracovním místě do všech jazyků EU naleznete na adrese

<https://www.ecdc.europa.eu/en/about-ecdc/work-ecdc/recruitment/vacancies/vacancy-translations>

⁵ Ačkoli bylo toto oznámení o volném pracovním místě přeloženo z anglického originálu do všech úředních jazyků EU, jazykem každodenní činnosti agentury je obecně angličtina. Středisko ECDC proto upřednostňuje, aby byly přihlášky podávány v angličtině.