

Ředitel Mikrobiologického ústav AV ČR, v.v.i. vypisuje  
**KONKURS na pozici**

**VŠ pracovník/pracovnice výzkumu a vývoje – specialista/ka v oboru  
Analytika stabilních izotopů biogenních prvků (H,O,C,N,S), 50% FTE**

Místo výkonu práce:

Laboratoř biologie hub ([mbucas.cz/vyzkum/ekologie/laborator-biologie-hub/](http://mbucas.cz/vyzkum/ekologie/laborator-biologie-hub/)), Praha

**Náplň práce:**

- Obsluha hmotového spektrometru izotopových poměrů (Delta V Plus) s následujícími periferiemi: CN analyzátor, pyrolyzní jednotka, Gasbench, GC
- Pravidelná údržba přístrojů, komunikace s dodavateli náhradních dílů a servisních služeb
- Příprava vzorků k analýze, interní a externí standardizace, export dat, kalibrace, výpočty prvkového složení a izotopového obohacení vzorku
- Vedení protokolů, uspořádání dat (Excel, Word)
- Vyúčtování analýz do jednotlivých projektů řešených v rámci Laboratoře biologie hub, v rámci jiných laboratoří zaměstnavatele, případně pro externí subjekty
- Nákup spotřebního materiálu a technických plynů v součinnosti s řešiteli jednotlivých projektů
- Příprava výsledků pro publikaci v odborných časopisech

**Požadavky:**

- Ukončené VŠ vzdělání odpovídajícího směru (přírodovědné nebo technické) nejméně na úrovni bakalářského studia
- Pečlivost, spolehlivost, samostatnost, zájem o problematiku a flexibilita
- Praxe v oboru vítána, ale není podmínkou
- Základní znalost češtiny i angličtiny nutná
- Nutnost přítomnosti na pracovišti alespoň 4 dny v týdnu (zkrácená pracovní doba možná)
- Příhlaška musí obsahovat aktuální CV, motivační dopis a kontakty na nejméně dvě osoby, které mohou poskytnout referenci

**Nabízíme:**

- Dlouhodobou perspektivu zaměstnání v rozsahu minimálně 50%, vyšší úvazek možný při práci v grantových projektech
- Zajímavou a tematicky rozmanitou práci
- Platové ohodnocení dle platných mzdových tarifů MBÚ AV ČR, v.v.i.
- 6 týdnů dovolené ročně
- Příspěvky z FKSP (stravenky, Flexi Pass nebo příspěvek na penzijní připojištění, Multisport)
- Podporu dalšího vzdělávání (jazykové a odborné kurzy)
- Nástup možný ihned

**Příhlašky zasílejte nejpozději do 15. 2. 2020 na adresu:**

Dr. Jan Jansa, MBÚ AV ČR, Vídeňská 1083, 14220 Praha 4,  
nebo elektronicky na email: [jansa@biomed.cas.cz](mailto:jansa@biomed.cas.cz)