

Laboratoř aplikovaných proteomových analýz
Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i., Liběchov

hledá pro nově vybudovanou laboratoř hmotnostní spektrometrie pracovníka na pozici

Analytik, operátor

Požadavky:

- VŠ vzdělání analytického, chemického či biologického směru, PhD či ekvivalent v oboru výhodou
- praktická znalost HPLC, zkušenost s LC-MS/MS výhodou
- komunikační a organizační schopnosti
- odpovědný přístup k řešení pracovních úkolů
- aktivní znalost anglického jazyka

Náplň práce:

- proteomické LC-MS/MS analýzy (TripleTOF 5600+, QTRAP 5500, Eksigent nanoLC 425; Sciex)
- řešení výzkumných projektů, především projektu Národního programu udržitelnosti
- vyhodnocení dat a interpretace výsledků (identifikace neznámých proteinů, cílené měření)
- údržba přístrojů, vývoj nových metod a implementace bioinformatických trendů
- příprava/posuzování dokumentace k analytickým metodám a výsledkům
- účast na přípravě publikací a grantových návrhů

Nabízíme:

- velmi zajímavou perspektivní práci
- příjemné a moderní pracovní prostředí vybavené špičkovou technologií (nové laboratoře)
- mladý pracovní kolektiv
- možnost ubytování v místě pracoviště (Liběchov, okr. Mělník, cca 50 km od Prahy)
- další zaměstnanecké výhody
- pracovní cesty a prezentace výsledků v ČR i zahraničí
- PhD studium na PŘF UK v Praze (Vývojová a buněčná biologie, <http://pdsb.avcr.cz/oborove-rady>)

Nástup dohodou

Uchazeč předloží následující dokumenty:

- Motivační dopis včetně detailů o kvalifikaci v oboru (max. 2 strany)
- Životopis včetně detailů o praxi v oboru (pregraduální i postgraduální)
- Seznam publikací
- Doporučující dopis

Příhlášky ve formátu .pdf nebo .doc zasílejte elektronicky. Maximální velikost přílohy je 10 Mb.

Uzávěrka přijímání přihlášek: 31. 3. 2016

Kontakt:

RNDr. Jiřina Tylečková, Ph.D.

Laboratoř aplikovaných proteomových analýz

Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i.

e-mail: tyleckova@iapg.cas.cz

URL: http://www.iapg.cas.cz/laborator_aplikovanych_proteomovych_analyz