



Vědecký asistent/pracovník se zaměřením na hmotnostní spektrometrii

CZ-OPENSREEN: Národní infrastruktura chemické biologie (Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.) hledá vysoce motivovaného spolupracovníka pro identifikaci bioaktivních látek a potenciálních léčiv.



Pracovní náplň

- Vývoj enzymatických testů pro profilování knihoven chemických sloučenin
- Vývoj a provádění experimentů s vysokou propustností (high-throughput screening)
- Obsluha hmotnostního spektrometru jak ve spojení s AE (acoustic ejection) tak s kapalinovou chromatografií (UHPLC, I-Class, Waters)
- Údržba a kalibrace hmotnostního spektrometru Sciox Triple Quad 6500 (<https://sciex.com/products/integrated-solutions/Echo-ms>)
- Pokročilá analýza dat a vytěžování znalostí z dat

Požadavky

- Mgr./Ing./Ph.D. v oboru analytické chemie, biochemie, či příbuzných oborů
- Zkušenosti (min. 2 roky) v oblasti hmotnostní spektrometrie
- Rozhodnost, schopnost komunikovat a spolupracovat s členy týmu, efektivně organizovat čas
- Schopnost prezentovat a publikovat výsledky vědecké práce
- Ochota učit se novým věcem, samostatnost, abstraktní a kritické myšlení, kreativita, flexibilita
- Dobrá znalost anglického jazyka slovem i písmem podmínkou

Platové a jiné podmínky

Nabízíme dobré platové ohodnocení, pracovní smlouvu na 1 rok s možností prodloužení na 5 let. Místo výkonu práce je Praha.

Unikátní možnost pracovat v nové a špičkově vybavené infrastruktuře a v dynamicky se rozvíjejícím multidisciplinárním týmu zahrnující specialisty v oborech biochemie, molekulární a buněčné biologie, medicínální chemie a cheminformatiky.

Sociální výhody

5 týdnů dovolené, stravenky, možnost sportovního vyžití v krčském areálu Akademie věd (squash, volejbalový kurt, basketbal, posilovna).

Pracovní úvazek: plný pracovní úvazek

Počátek pracovního poměru: dle dohody, možno ihned.

V případě zájmu o tuto pozici zašlete motivační dopis a Váš profesní životopis nejpozději **do 30.9.2024** na adresu jana.brazinova@img.cas.cz a v kopii na popr@img.cas.cz, bartunek@img.cas.cz.

Více informací na www.openscreen.cz a www.img.cas.cz.

Zpracování osobních údajů

Pro výběrové řízení na tuto pracovní pozici bude společnost Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i., IČO: 68378050, Vídeňská 1083, Praha, Krč, jakožto správce, zpracovávat Vámi poskytnuté (či z veřejných zdrojů získané) osobní údaje, a to v souladu s obecným nařízením o ochraně osobních údajů (EU) 2016/679. Odpovědí na tento inzerát poskytnete správci své osobní údaje za účelem a po dobu realizace výběrového řízení. V souvislosti se zpracováním Vašich osobních údajů máte příslušná práva: (i) na přístup k osobním údajům, (ii) na opravu či doplnění nepřesných nebo nepravdivých osobních údajů, (iii) na výmaz osobních údajů, nejsou-li již osobní údaje potřebné pro účely, pro které byly shromážděny či jinak zpracovány, anebo zjistíte-li, že byly zpracovávány protiprávně, (iv) na omezení zpracování osobních údajů ve zvláštních případech (v) na přenositelnost údajů a (vi) vznést námitku, po níž zpracování Vašich osobních údajů bude ukončeno, neprokáže-li se, že existují závažné oprávněné důvody pro zpracování, jež převažují nad Vašimi zájmy nebo právy a svobodami zejména, je-li důvodem případné vymáhání právních nároků a (vii) obrátit se na Úřad pro ochranu osobních údajů. Další informace o zpracování údajů společností Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i., IČO: 68378050, Vídeňská 1083, Praha, Krč, poskytuje pověřenec pro ochranu osobních údajů JUDr. J. Oliberiusová.