

Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i. vyhlašuje v souladu se zákonem č. 283/1992 Sb. o Akademii věd České republiky, ve znění zákona č. 420/2005 Sb. a Stanov AV ČR výběrové řízení na pozici **PhD student Laboratoře struktury a funkce biomolekul**

Požadavky:

- VŠ vzdělání (biochemie, strukturní biologie, genetika, molekulární a buněčná biologie, bioinformatika nebo navazující obory)
- Zkušenosti v oblasti rekombinantní exprese proteinů či aplikaci technik molekulární nebo strukturní biologie výhodou
- Komunikační a organizační schopnosti
- Otevřenost a připravenost k vysokému pracovnímu nasazení
- Angličtina slovem i písmem
- Občanská bezúhonnost

Náplň práce:

- Rekombinantní exprese a purifikace komponent bakteriálního transkripčního systému a nově identifikovaných interagujících partnerů/proteinů
- Tvorba proteinových komplexů, charakterizace pomocí biofyzikálních metod
- Strukturní analýza komplexů a jednotlivých proteinů
- Analýza a interpretace dat

Nabízíme:

Pozici PhD studenta(ky) v projektu zaměřeném na

- Strukturní a funkční studie bakteriálního transkripčního systému

Nástup: dle dohody

Písemné přihlášky zahrnující motivační dopis, strukturovaný profesní životopis a reference jsou přijímány na adrese: jan.dohnalek@ibt.cas.cz. Více informací o laboratoři na:

<http://www.ibt.cas.cz/vyzkum/laboratore/laborator-struktury-a-funkce-biomolekul/index.html>

nebo

<https://sites.google.com/site/pragueprotein/>

Uzávěrka přijímání přihlášek: 31. 3. 2020

Informujeme Vás, že Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i. bude zpracovávat Vaše osobní údaje pouze v nezbytném rozsahu za účelem výběru vhodného zaměstnance a sjednání pracovní smlouvy v souladu s Obecným nařízením o ochraně osobních údajů 2016/679 (GDPR).

Bližší informace ohledně zpracování osobních údajů uchazeče o zaměstnání naleznete na webové stránce:

<http://www.ibt.cas.cz/o-ustavu/GDPR.html>.