



Hledáme vědeckého pracovníka / asistenta

Ústav experimentální botaniky AV ČR, Centrum strukturní a funkční genomiky rostlin v Olomouci hledá vědeckého pracovníka / asistenta do výzkumné skupiny prof. J. Doležela.

Doleželova skupina vyvíjí a aplikuje nové metody pro analýzu složitých genomů rostlin. Hlavním přístupem, na kterém je založena chromozomová genomika, je třídění chromozomů pomocí průtokové cytometrie. Třídění buněčných jader usnadňuje odhalování dynamiky organizace prostorové DNA během buněčného cyklu a role jaderných a chromozomálních proteinů. Průtoková cytometrie je také využívána pro analýzu ploidie a měření velikosti jaderného genomu.

Náplň práce

- Úspěšný kandidát bude odpovědný za provoz laboratoře průtokové cytometrie
- Pracovní náplň bude zahrnovat odpovědnost za nastavení a správné využití cytometrů, koordinace techniků zajišťujících rutinní experimenty, podle schopností a zájmu pak i vývoj nových metod
- Komunikace s ostatními výzkumnými skupinami na pracovišti

Požadavky

- Vysokoškolské vzdělání v oboru biofyzika, buněčná biologie, chemie, nebo fyzika
- Znalost anglického jazyka
- Zkušenosti s průtokovou cytometrií a fluorescenční mikroskopií výhodou
- Zodpovědný a aktivní přístup k práci, pečlivost a týmovost
- Dobré komunikační schopnosti

Co nabízíme?

- Práci na renomovaném pracovišti Akademie věd České republiky
- Mladý a multidisciplinární pracovní kolektiv a příjemné pracovní prostředí
- Prostor pro osobní a profesní růst
- Možnost účasti na vzdělávacích akcích, workshopech a konferencích (včetně zahraničních)
- Dovolená 5 týdnů, příspěvek na penzijní pojištění, stravenky, možnost stravování v menze Univerzity Palackého
- Nástup možný ihned / případně dohodou

Kontakt

- Strukturovaný životopis včetně motivačního dopisu v českém jazyce zasílejte na e-mailovou adresu: camkova@ueb.cas.cz