



BIOCEV



FACULTY OF SCIENCE
Charles University



Vědecký pracovník laboratoře elektronové mikroskopie (M/Ž)

Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy hledá uchazeče / uchazečky o pozici odborného vědecko-technického pracovníka v oboru elektronové mikroskopie pro Servisní laboratoř zobrazovacích metod ve vědeckém centru BIOCEV (<http://imcf.natur.cuni.cz>)

Pracovní náplň:

- Rutinní i nadstandardní práce v oboru elektronové mikroskopie pro biologické aplikace
- Úzká spolupráce a komunikace s uživateli servisní laboratoře a s ostatními kolegy na pracovišti
- Příprava vzorků, ultrastrukturní mikroskopická analýza, zpracování a prezentace dat
- Příprava a optimalizace nástrojů a experimentálních metod
- Práce s laboratorní technikou a s laboratorním informačním systémem
- Samostatné vedení mikroskopických projektů a projektové a laboratorní dokumentace
- Spolupráce na zabezpečení údržby a provozu laboratoře, včetně objednávání materiálu, přípravy reagentů, kalibrace a testování přístrojů atd.
- Asistence s dalšími aktivitami nutnými pro provoz servisní laboratoře (školení uživatelů, organizace praktických kursů, prezentace laboratoře na konferencích atd.)

Požadujeme:

- Vysokoškolské vzdělání v chemii, biologii, bio-fyzice a příbuzných oborech
- Znalost mikroskopických technik (praktické zkušenosti výhodou)
- Praxi v laboratoři a rutinní znalost práce s laboratorní technikou
- Pečlivost, trpělivost, manuální zručnost a konzistence v experimentální práci
- Důkladnost při vedení laboratorní a projektové dokumentace
- Samostatnost a systematickosti při vedení projektů a určitá flexibilita pracovní doby
- Proaktivní přístup k učení se novým metodám a sledování odborné literatury v oboru
- Dobré organizační a komunikační schopnosti
- Praktickou znalost angličtiny (verbální i písemná forma)

Výhodou mohou být:

- Zkušenosti s výukou a vedením praktických kursů
- Zkušenosti s prací s biologickým materiálem (Biohazard, GMO)
- Zkušenosti s digitální analýzou obrazu a statistickým zpracováním dat

Nabízíme:

- Přístup k moderním technologiím v nadstandardně vybaveném pracovišti
- Zajímavou různorodou práci přispívající ke špičkovým vědeckým projektům
- Možnost podílet se na vývoji metod a řešení vědeckých projektů
- Zaškolení do pokročilých technik elektronové mikroskopie a možnost dalšího vzdělávání

Místo výkonu práce: Laboratoř zobrazovacích metod, BIOCEV, Průmyslová 595, Vestec.

Pracovní smlouva: Jeden rok s tříměsíční zkušební dobou a perspektivou opakovaného prodloužení o 3 roky. Jedná se o dlouhodobou pozici (VP1 nebo VP2 dle klasifikace UK) na plný úvazek.

Očekávaný termín nástupu: flexibilní od 1.1.2023 po vzájemné domluvě

Zašlete prosím strukturovaný životopis a motivační dopis na email: kadlecokr@natur.cuni.cz

Žádosti budou vyhodnocovány průběžně do naplnění pozice.

V případě dotazů nás kontaktujte na výše uvedeném emailu.