



NABÍDKA ZAMĚSTNÁNÍ: SPRÁVA KONFOKÁLNÍCH MIKROSKOPŮ

Pracoviště: Oddělení biomatematiky, Fyziologický ústav, v.v.i., Vídeňská 1083, Praha 4 - Krč

Náplň práce:

- správa konfokálních mikroskopů včetně údržby, seřizování, kontrolních měření a kontaktu se servisními technikami dodavatele mikroskopů (mikroskopy Leica SP2, SPE a SP8 s 2-fotonovou excitací)
- podpora uživatelů konfokálních mikroskopů při získávání a zpracování obrazových dat
- rutinní analýza nasnímaných obrazových dat

Požadavky:

- absolvent VŠ/postdoktorand technického či přírodovědného směru – je vítán, ale není nepřekročitelnou podmínkou
- základní počítačové dovednosti
- základní znalost mikroskopie, zejména moderních mikroskopických technik (konfokální a dvoufotonová mikroskopie, FLIM, OPT, SPIM) - jsou vítány, ale nejsou podmínkou (zaškolíme)
- ochota učit se nové věci
- samostatnost a smysl pro odpovědnost
- ochota a vstřícnost k uživatelům mikroskopů
- znalost anglického jazyka

Vítáme zaujetí pro krásné mikroskopické obrázky a otevřenost k mezioborové spolupráci a novým vědeckým přístupům. Praxe není požadována.

Nabízíme:

- pracovní poměr (úvazek 1,0) na 1 rok, s možností prodloužení
- zapojení do projektu Czech-BioImaging a s tím spojené odměny dle výkonu
- možnost zapojení do vědeckého výzkumu (lze i v rámci doktorského studia)
- možnost krátkodobých zahraničních stáží a kurzů
- přátelské a tvořivé prostředí

Nástup: nejlépe 1.1. 2017

Příhlášky a další informace: Dr. Lucie Kubínová - lucie.kubinova@fgu.cas.cz, 776 006 131