

## Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i. hledá specialistu VŠ na částečný úvazek v oboru obrazové analýzy

Hledáme specialistu VŠ na projekt OPVVV „Modernizace a podpora výzkumných aktivit národní infrastruktury pro biologické a medicínské zobrazování“ (CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_013/0001775) pro servisní pracoviště elektronové mikroskopie v Centru mikroskopie ÚMG (internetové stránky: [www.img.cas.cz/servisni-pracoviste/centrum-mikroskopie/](http://www.img.cas.cz/servisni-pracoviste/centrum-mikroskopie/))

### Pracovní náplň:

- vyvíjí koncept softwarového nástroje, spolupracuje s programátory
- vývoj konceptu softwarového nástroje pro vyhodnocování imunoznačení v elektronové mikroskopii
- vývoj a implementace výpočetních a statistických metodologií zpracování obrazových dat
- spolupráce s programátory při vývoji on-line softwarového nástroje pro vyhodnocování imunoznačení v elektronové mikroskopii
- podpora uživatelů

### Požadavky:

- Mgr. / Ing. v biomatematice, biofyzice, technických oborech
- pokročilá znalost práce s výpočetní technikou
- znalost metod analýzy obrazu v biomedicínských oborech výhodou
- dobrá znalost angličtiny slovem i písmem
- alespoň základní praktická znalost transmisní elektronové mikroskopie vítána (zaškolení bude poskytnuto)

### Nabízíme:

- moderně vybavené pracoviště se zkušenými kolegy
- výborné pracovní podmínky a odpovídající mzdové ohodnocení
- mezinárodní pracovní prostředí
- příležitosti pro spolupráci se zahraničními pracovišti
- možnost sportovního vyžití v krčském areálu Akademie věd (squash, volejbalový kurt, basketbal, posilovna, plavky)

Nástup možný od července 2017 nebo dle domluvy.

Motivační dopis a strukturovaný životopis zašlete prosím na email: [pislova@img.cas.cz](mailto:pislova@img.cas.cz).

V případě dotazů kontaktujte Dr. Vladu Filimonenko výhradně emailem na: [vlada@img.cas.cz](mailto:vlada@img.cas.cz).