



Vyhlášení veřejného výběrového řízení na obsazení funkce POSTDOC – vědeckého pracovníka v Regionálním centru výzkumu PIGMOD (Projekt ExAM – CZ.1.05/2.1.00/03.0124) v Liběchově

Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR v.v.i. a biomedicínské centrum PIGMOD hledá kandidáta pro pozici postdoc do Laboratoře Aplikovaných Proteomových Analýz, která se zaměřuje na biologii kmenových buněk, zejména diferenciaci nervových kmenových buněk a jejich potenciálního využití při vývoji léčebných postupů u spinálního poškození a Huntingtonovy choroby na zvířecích modelech. Globální proteomová analýza buněk, které budou použity pro transplantaci je klíčovým bodem práce.

Nástup: 4. 8. 2014 nebo podle dohody

Úvazek: 1,0 (pracovní poměr na 1 rok s možností prodloužení)

Mzda: 26 000,- Kč/měs.

Náplň práce:

Samostatné řešení výzkumných projektů zaměřených na studium molekulárních mechanismů neurální diferenciaci kmenových buněk, práce v laboratořích spolu s PhD studenty, presentace výsledků formou odborných vědeckých publikací.

Požadujeme:

1. PhD v oboru proteomiky, bioinformatiky, neurobiologie, nebo příbuzných oborech;
2. Zkušenosti s hmotnostní spektrometrií (globální profilování a kvantitativní MS) spolu s bioinformatickým zpracováním a vyhodnocováním dat;
3. Výhodou jsou zkušenosti s prací na buněčných kulturách, FACS a imunodetekce;
4. Pokročilá znalost angličtiny, psané i mluvené;
5. Spolehlivost, pečlivost, schopnost pracovat samostatně i v týmu.

Nabízíme:

1. Moderní prostředí a proteomické přístrojové vybavení, zejména špičkové technologie hmotnostní spektrometrie;
2. Zázemí pro tkáňové kultury, FACS sorting, molekulární biologii a zobrazovací techniky;
3. Prasečí modely spinálního poškození a transgenní model Huntingtonovy choroby;
4. Možnost odborného růstu vědeckého i pedagogického;
5. Možnost spolupráce a pobytů na partnerských institucích v zahraničí;
6. Podnikové stravování, šest týdnů dovolené, příspěvek na penzijní připojištění, možnost ubytování - služební byt.

Další informace na <http://www.iapg.cas.cz/uzfg/index.php?p=organizace&site=en&id=25>



Instrukce pro účast ve výběrovém řízení:

- motivační dopis v českém i anglickém jazyce
(2 soubory označené: Jméno_Příjmení_DopisČJ (DopisAJ),
- strukturovaný životopis v českém i anglickém jazyce
(2 soubory označené: Jméno_Příjmení_CVČJ (CVAJ).

Požadované zasílejte:

- písemně na adresu: Jana Hladká, Administrátor projektu ExAM, ÚŽFG AV ČR, v.v.i., Rumburská 89, 277 21 Liběchov,
- elektronicky pod názvem „PIGMOD – POSTDOC“ na adresu hladka@iapg.cas.cz.

V případě dalších dotazů volejte na tel.: +420 315 639 503 (organizační) nebo +420 315 639 582 kovarova@iapg.cas.cz (odborné).

Vybraní kandidáti budou pozváni na další kolo výběrového řízení.

Vyhlašovatel si vyhrazuje právo VŘ kdykoliv zrušit nebo nevybrat žádného z uchazečů. Odeslání životopisu uchazeč souhlasí se zpracováním a uchováním osobních údajů. Poskytnutí údajů je dobrovolné s tím, že tyto údaje mohou být zpracovány výlučně pro účely zprostředkování zaměstnání a vedení databáze uchazečů o zaměstnání ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb. o ochraně osobních údajů. Souhlas je dán na dobu maximálně 1 roku a lze ho kdykoliv písemně odvolat.