

Laboratoř vývojové biologie

Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i., Liběchov

hledá pro práci na projektu podporovaném z evropských fondů pracovníka na pozici

## **Postdoktorand**

### **Požadavky:**

Ukončené doktorské vzdělání (PhD) v oblasti přírodních věd, biologie či medicíny

Praktická znalost metod používaných k detekci genové exprese v živočišných tkáních včetně mikročipové technologie; zkušenosti v oblasti biologie reprodukce výhodou

Doložitelná publikační aktivita v impaktovaných časopisech

Komunikační a organizační schopnosti, ochota učit se novým věcem

### **Náplň práce:**

Analýza transkriptomu savčích oocytů a časných embryí pomocí mikročipové technologie

Ověřování exprese vybraných genů pomocí real-time RT PCR

Příprava RNA vzorků pro Next-Generation sekvenování a následná analýza dat

Analýza dat, příprava rukopisů a prezentace výsledků

### **Nabízíme:**

Zajímavou a perspektivní práci na plný úvazek

Dobré platové podmínky

Prezentaci výsledků práce v ČR i v zahraničí

Možnost ubytování či přidělení služebního bytu

Zaměstnanecké benefity

Nástup dohodou

Krátký motivační dopis a strukturovaný životopis doplněný o seznam publikací zasílejte na adresu [prochazka@iapg.cas.cz](mailto:prochazka@iapg.cas.cz)

Kontakt:

MVDr. Radek Procházka, CSc.

Tel. 315 639 550