



Olomouc 13.03.2026

Děkan Lékařské fakulty vypisuje výběrové řízení na obsazení místa akademického pracovníka

Bioinformatik/ Bioinformatička

Obor/specializace: Bioinformatika

Počet obsazovaných míst: 1

Pracoviště: Ústav molekulární a translační medicíny

Úvazek: 1,0

Místo výkonu práce: Olomouc

Termín nástupu: Po dohodě

Popis pracoviště

Ústav molekulární a translační medicíny, Lékařská fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci nabízí pracovní místo v oblasti bioinformatiky. Úspěšný kandidát se bude podílet na zpracování multiomických NGS dat (WGS, WES, RNA-seq, single-cell), stejně jako na datech z proteomických a metabolomických analýz s cílem přiblížit možnosti přesné medicíny pacientům.

Pracovní náplň

- Rozsah práce spočívá v analýze různých typů omických dat získaných od pacientů a také od zdravých jedinců ve spolupráci s týmem bioinformatiků, odborných vědců a lékařských výzkumníků.
- Jedná se o zajímavou práci v rychle se rozvíjícím oboru molekulární medicíny a genetiky za využití unikátních technologií.

Kvalifikační požadavky

- Vysokoškolské vzdělání v přírodních vědách (informatika, bioinformatika, biomedicínské inženýrství, genetiky, molekulární biologie a podobně)
- Požadována znalost analýzy a zpracování sekvenčních dat, správy klinických dat
- Znalost příkazového řádku, operačního systému Linux, R/R-studio, BASH, databází, Pythonu
- Schopnost implementovat nové nástroje a postupy pro bioinformatickou analýzu
- spolehlivost, samostatnost, pečlivost
- aktivní znalost angličtiny

Co nabízíme

- Práce na plný úvazek
- kreativní práce s nástroji a databázemi bioinformatiky
- mezinárodní spolupráce laboratoří
- Přátelský tým
- Flexibilní pracovní doba, možnost práce z domova
- 6 týdnů dovolené
- Možnost dalšího vzdělávání ve formě doktorandského studia a kurzů v oblasti bioinformatiky

Dokumenty k výběrovému řízení

- Strukturovaný profesní životopis v českém jazyce



V případě zájmu vyplňte prosím kontaktní formulář a zašlete nám požadované dokumenty nejpozději do 06.04.2026.

Kontaktní osoba

Pokorná Jana, Mgr., Ph.D., jana.pokorna@upol.cz

Poznámka

Univerzita Palackého si vyhrazuje právo v odůvodněném případě nenobsadit pozici bez udání důvodu nebo zrušit výběrové řízení.