



Olomouc 30.06.2026

Děkan Přírodovědecké fakulty vypisuje výběrové řízení na obsazení místa akademického pracovníka

Odborný asistent / odborná asistentka v oboru biofyzika

Obor/specializace: Biofyzika

Počet obsazovaných míst: 1

Pracoviště: Katedra biofyziky

Úvazek: 1,0

Místo výkonu práce: Šlechtitelů 27, Olomouc-Holice

Termín nástupu: 01.09.2026

Popis pracoviště

<https://www.prf.upol.cz/kbf/>

Pracovní náplň

Pedagogická oblast:

- Přímá účast na uskutečňování výuky na katedře biofyziky, tj. vedení přednášek, cvičení, seminářů či samostatných studentských prací
- Zajištění všech činností souvisejících s výukou (zkoušky, zápočty, zadávání výsledků do elektronického systému univerzity aj.)
- Výuka předmětu Vybrané metody studia biomakromolekul 2 a výuka cvičení v rámci předmětu Praktikum experimentálních metod fyziologie rostlin
- Vedení a oponování kvalifikačních prací (bakalářských, diplomových případně disertačních)

Vědecká a publikační oblast:

- Samostatná vědecko-výzkumná a publikační činnost v oblasti biofyziky
- Praktická zkušenost s metodami měření fyziologického stavu rostlin pomocí chlorofylové fluorescence, metodami separace organel a subchloroplastových částic a metodami separace a detekce proteinů a proteinových komplexů (polyakrylamidová elektroforéza, ultracentrifugace na sacharózovém gradientu, Western blotting), strukturní analýzou separovaných proteinových komplexů pomocí jednočasticové elektronové mikroskopie a obrazové analýzy, metodou přípravy a strukturní analýzy ultratenkých řezů biologických vzorků pomocí transmisní elektronové mikroskopie
- Spolupráce na vědecko-výzkumných úkolech řešených na pracovišti
- Aktivní účast na vědeckých konferencích v tuzemsku a zahraničí
- Aktivní účast při podávání a řešení vědeckých grantů

Kvalifikační požadavky

- Úspěšné ukončení doktorského studia v oboru biofyzika
- Praxe ve vědecké a pedagogické činnosti
- Publikační činnost v oboru biofyzika nebo příbuzných oborech
- Velmi dobrá znalost anglického jazyka
- Schopnost plynule přednášet v českém jazyce
- Absolvování minimálně 3měsíční stáže na zahraničním pracovišti



Co nabízíme

- Stabilní zázemí univerzity
- Špičkové vybavení pro výuku i výzkum
- Možnost profesního rozvoje
- 40 dní dovolené
- Příspěvek na stravování, možnost využití stravování v menze nebo stravenkového paušálu
- Provozovna menzy i bistra FreshUP je umístěna přímo v areálu
- Další benefity
- Pracoviště v dosahu MHD, možnost parkování

Dokumenty k výběrovému řízení

Strukturovaný profesní životopis v českém jazyce

Sken dokladu o dosaženém vzdělání

Přehled nejvýznamnějších výzkumných aktivit/publikační činnosti za posledních 5 let/účasti na projektech

V případě zájmu vyplňte prosím kontaktní formulář a zašlete nám požadované dokumenty nejpozději do 31.07.2026.

Kontaktní osoba

Hlaváč Týnová Dagmar, Mgr., dagmar.hlavac@upol.cz, +420 585 634 003

Poznámka

Vyhlašovatel si vyhrazuje právo pracovní místo ve výjimečném případě bez udání důvodu neobsadit nebo zrušit výběrové řízení.