



Olomouc 09.04.2025

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: 01.09.2025**

### 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 Fenotypizace rostlin a výuka vybraných přednášek a cvičení v rámci předmětů Experimentální metody fyziologie rostlin, Praktikum experimentálních metod fyziologie rostlin a Experimentální metody fotosyntézy
- 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, optických vlastností rostlin a konduktometrie, metodami separace organel a subchloroplastových částic a metodami separace a detekce proteinů (polyakrylamidová elektroforéza, Western blotting).
- 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 vyučovat v českém/slovenském jazyce
- Absolvování minimálně 3-měsíční 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 11.05.2025.**

#### **Kontaktní osoba**

Petrželová Dagmar, Mgr., dagmar.petrzelova@upol.cz, +420 585 634 003

#### **Poznámka**

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