



Olomouc 09.12.2025

Děkan Přírodovědecké fakulty vypisuje výběrové řízení na obsazení místa akademického pracovníka

Docent/docentka v oboru Biofyzika

Obor/specializace: Biofyzika

Počet obsazovaných míst: 1

Pracoviště: Katedra biofyziky

Úvazek: 1,0

Místo výkonu práce: Šlechtitelů 27, Olomouc

Termín nástupu: 01.02.2026

Popis pracoviště

www.biofyzika.upol.cz

Pracovní náplň

Pedagogická a organizační 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 předmětů Mikroskopie a rentgenová strukturní analýza, Elektronová mikroskopie molekul, Strukturní metody (se zaměřením na analýzu struktury proteinových komplexů pomocí transmisní elektronové mikroskopie).
- Vedení a oponentování kvalifikačních prací (bakalářských, diplomových a disertačních).
- Působení ve zkušebních komisích (zkoušky a státní závěrečné zkoušky).
- Vytváření, rozvoj a garance předmětů pro bakalářský, magisterský a doktorský stupeň studia studijního programu Biofyzika.
- Participace na koncipování studijních programů a na rozvoji akreditovaných studijních programů.
- Podíl na řešení koncepčních a organizačních záležitostí katedry biofyziky.
- Účast na vědeckých radách (v případě jmenování).

Vědecká a publikační oblast:

- Samostatná vědecko-výzkumná a publikační činnost v oblasti biofyziky.
- Praktická zkušenost se strukturními metodami transmisní elektronové mikroskopie (zejména kryogenní elektronová mikroskopie, jedno-částicová obrazová analýza proteinových komplexů, kryogenní elektronová tomografie), biofyzikálními metodami detekce stresu rostlin a jejich fotosyntetické aktivity.
- Školení doktorandů a podpora rozvoje jejich výzkumné a publikační činnosti.
- 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 habilitačního řízení v oboru Biofyzika
- Profesní zaměření na biofyziku



- Praxe ve vědecké a pedagogické činnosti
- Publikační činnost v oboru biofyzika
- Velmi dobrá znalost anglického jazyka

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 09.01.2026.

Kontaktní osoba

Hlaváč Týnová Dagmar, Mgr., dagmar.hlavac@upol.cz, +420585634003

Poznámka

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