Olomouc 01.06.2022

Děkan Přírodovědecké fakulty vypisuje výběrové řízení na obsazení místa akademického pracovníka

Docent / Docentka

Obor/specializace: Biofyzika
Počet obsazovaných míst: 1
Pracoviště: Katedra biofyziky
Úvazek: 1,0
Místo výkonu práce: Šlechtitelů 27, Olomouc
Termín nástupu: 01.09.2022

Popis pracoviště

www.biofyzika.upol.cz

Pracovní náplň

Pedagogická a organizační oblast:

- Přímá účast na uskutečňování výuky 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 Free radicals in biology and medicine a Biosensors a výuka vybraných přednášek a cvičení z předmětů Experimental methods in biophysics a Experimental methods in photosynthesis.
- Vedení a oponování 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 problémů katedry biofyziky.
- Účast na vědeckých radách (v případě jmenování).

Vědecká a publikační oblast:

- Samostatná vědecko-výzkumná a publikační činnost v oblasti biofyziky.
- Praktická zkušenost s metodami detekce reaktivních forem kyslíku na biologických objektech pomocí elektrochemických, rezonančních a mikroskopických metod.
- 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

Genius loci...

- Velmi dobrá znalost anglického jazyka

Co nabízíme

- Stabilní zázemí a přátelské pracovní prostředí
- Špičkové vybavení pro výuku i výzkum
- Příspěvek na stravování a další benefity
- Možnost vzdělávání a kariérního růstu
- 40 dnů dovolené

Dokumenty k výběrovému řízení

Sken dokladu o dosaženém vzdělání

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

Strukrurovaný profesní životopis v českém nebo anglickém jazyce

V případě zájmu vyplňte prosím kontaktní formulář a zašlete nám požadované dokumenty nejpozději do 03.07.2022.

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.