



Olomouc 28.05.2021

Děkan Přírodovědecké fakulty vypisuje výběrové řízení na obsazení místa akademického pracovníka

Profesor

Obor/specializace: Biofyzika

Počet obsazovaných míst: 1

Pracoviště: CRH - Oddělení biofyziky

Úvazek: 1,0

Místo výkonu práce: Šlechtitelů 27, Olomouc

Termín nástupu: 01.07.2021

Popis pracoviště

www.cr-hana.eu

Pracovní náplň

Pedagogická a organizační oblast:

- Přímá účast na uskutečňování výuky na oddělení biofyziky CRH/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 Bioelektrické jevy a Biologické experimenty in silico
- 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.
- Organizace doktorského studia studijního programu Biofyzika a zahraničních stáží studentů v rámci programu Erasmus
- Podíl na řešení koncepčních a organizačních problémů odd. biofyziky CRH/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 matematickým modelováním biologických procesů a metodami detekce fyziologického stavu rostlin pomocí biofyzikálních neinvazivních 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 jmenovacího řízení v oboru biofyzika
- Profesionální zaměření na biofyziku
- Praxe ve vědecké a pedagogické činnosti



- Publikační činnost v oboru biofyzika
- 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

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 29.06.2021.

Kontaktní osoba

Petrželová Dagmar, Mgr., dagmar.petrzelova@upol.cz, +420585634003

Poznámka

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