



Olomouc 18.02.2025

Děkan Přírodovědecké fakulty vypisuje výběrové řízení na obsazení místa akademického pracovníka

## **Docent/-ka v oboru aplikovaná matematika**

Obor/specializace: Aplikovaná matematika

Počet obsazovaných míst: 1

Pracoviště: Katedra matematické anal.a aplik. mat.

Úvazek: 1,0

Místo výkonu práce: 17. listopadu 12, Olomouc

**Termín nástupu: 01.04.2025**

### **Popis pracoviště**

<https://kma.upol.cz/>

### **Pracovní náplň**

#### **Pedagogická**

- Výuka předmětů z oblasti matematického a počítačového modelování a jeho teoretických základů včetně parciálních diferenciálních rovnic, komplexních systémů, funkcionální analýzy apod. Vedení výběrových přednášek. Výuka v češtině a angličtině.
- Vedení nebo oponentura kvalifikačních prací.
- Školitelská činnost.
- Členství v komisích pro státní bakalářské, magisterské, rigorózní a doktorské zkoušky.
- Působení v komisích pro obhajoby doktorských disertačních prací.
- Oponentní posuzování doktorských nebo habilitačních prací nebo účast v komisi pro habilitační nebo jmenovacích řízení.
- Působení ve funkci garanta studijního programu a/nebo člena oborové rady doktorského studijního programu.

#### **Výzkumná**

- Výzkumná a publikační činnost v oboru matematického a počítačového modelování (samostatné řešení výzkumných úkolů, publikace výsledků v uznávaných recenzovaných časopisech oboru / vědeckých monografiích / recenzovaných sbornících).
- Aktivní snaha o získávání grantových projektů.
- Aktivní účast na tuzemských a zahraničních vědeckých konferencích a odborných setkáních a prezentace výsledků výzkumu.
- Recenzní a oponentská činnost na národní úrovni při posuzování projektů v rámci příslušného oboru.

#### **Kvalifikační požadavky**

- Akademický titul docent v oboru Aplikovaná matematika nebo příbuzném
- Odborné zaměření – matematické modelování, fyzikálně-informované strojové učení, parciální diferenciální rovnice
- Praxe minimálně 5 let v oboru
- Předpoklady pro pedagogickou a odbornou či vědeckou publikační činnost
- Schopnost komunikovat v anglickém jazyce



- Schopnost vést výuku v češtině

#### **Co nabízíme**

- Stabilní zázemí univerzity
- Moderní pracovní prostředí
- 40 dnů dovolené
- Příspěvek na stravování a další benefity
- Možnost stravování v blízké menze, přímo v budově jsou k dispozici dvě bistra
- Pracoviště v dosahu MHD, možnost parkování a kryté úschovy kol

#### **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 21.03.2025.**

#### **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.