



**doc. RNDr. Peter Kabát, CSc.**

**docent vysokej školy, univerzity**

Email: [peter.kabat@uniba.sk](mailto:peter.kabat@uniba.sk)

Telefón na pracovisko: +421 2 9014 9487

Miestnosť: B2-235

---

**Doc. RNDr. Peter Kabát, CSc., LoG, LoA**, je zamestnancom Katedry mikrobiológie a virológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave (PriF UK) od roku 2005. Ako vysokoškolský pedagóg pôsobí viac ako 27 rokov, od roku 2000 do roku 2002 na Lekárskej Fakulte, Tottori Univerzity v Japonsku, od roku 2002 do roku 2005 na Imperial College v Londýne, Titul docent získal na PriF UK v roku 2006.

Pod jeho vedením ukončilo svoje bakalárske, diplomové, rigorózne a dizertačné práce na PriF UK 38 študentov. Špecializuje sa retrovirologiu, ekológiu vírusov a rastlinnú virológiu. Je autorom viacerých učebných textov a monografií: Tangled trees (2002), Vírusy rastlín (2009), Štruktúra a funkcia proteínov (2011), Introduction to protein structure (2012), Proteíny: štruktúra a funkcia: 1. diel štruktúra proteínov (2020), Proteíny štruktúra a funkcia proteínov: 2. diel Funkcia proteínov (2021).

Do roku 2022 bol garantom magisterského štúdia a rigorózneho konania v programe virológia. Do roku 2020 bol garant a člen komisie pre obhajoby PhD., člen habilitačnej a inauguračnej komisie vo virológii.

Jeho výskum je založený na štúdiu ekológie nového herpetického vírusu MHV-68, vírusov chrípky a okrem toho sa zaoberá štúdiom evolúcie endogénnych retrovírusov. Izoloval 80 nových endogénnych retrovírusov, s ktorých dva na úrovni genómu plne charakterizoval.

Je zodpovedným riešiteľom a spoluriešiteľom niekoľkých projektov VEGA, KEGA, APVV, NATO/Royal SOCIETY a NERC. Pôsobil viac ako 10 rokov na viacerých univerzitách v zahraničí (Cambridge University, Imperial College - Veľká Británia a Tottori University - Japonsko). Je členom Svetovej virologickej organizácie a členom akreditačnej komisie Ministerstva školstva v odbore „virologia“. Za rozvoj medzinárodných vedeckých vzťahov mu bola v roku 2014 udelená pamätná

medaila Trnavského samosprávneho kraja. Výsledky svojej práce publikoval v 33 indexovaných časopisoch, ktoré boli citované 537 krát.

## **Výuka:**

### **Bakalársky stupeň štúdia:**

- Mikrobiológia a virológia (programy Biológia a Medicínska biológia)  
prednáška z virológie
- Virology  
participuje na prednáškach
- Štruktúra, morfofenéza a taxonómia vírusov  
participuje na prednáškach

### **Magisterský stupeň štúdia:**

- Biosyntéza a genetika vírusov  
participuje na prednáškach a cvičeniach
- Proteomika ľudských patogénov  
participuje na prednáškach a seminároch
- Pokročilé metódy v molekulárnej mikrobiológii a virológii  
participuje na seminároch