



## **RNDr. Kamila Koči, PhD.**

**odborný asistent vysokej školy, univerzity**

Email: [kamila.koci@uniba.sk](mailto:kamila.koci@uniba.sk)

Telefón na pracovisko: +421 2 9014 9636

Miestnosť: B2-215

---

**RNDr. Kamila Koči, PhD.** od roku 2019 pracuje ako odborný asistent na Katedre mikrobiológie a virológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave. Titul Mgr. získala v odbore mikrobiológia na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave a titul PhD. v odbore virológie na Virologickom ústave Slovenskej akadémie vied v Bratislave.

Počas doktorandského štúdia sa venovala výskumu imunomodulačných látok zo slinných žliaz kliešťov. V tomto výskume pokračovala aj počas dvojmesačnej študijnej stáže na Oxford University, UK.

Po ukončení doktorandského štúdia v roku 2009 absolvovala takmer trojročnú stáž na Kansas State University, USA, kde na oddelení entomológie získala neoceniteľné skúsenosti vo výskume fyziológie a mikrobiálnej ekológie múch rodu *Lutzomyia* a *Phlebotomus* ako aj ich interakcií s patogénom rodu *Leishmania*.

Jej výskumný program založený na skúsenostiach z doktorandského štúdia a post-doktorandskej stáže je zameraný na štúdium vzťahov medzi kliešťami, ich mikrobiálnym spektrom a klinicky významnými patogénmi.

Kamila Koči je autorkou alebo spoluautorkou 7 vedeckých publikácií uverejnených v indexovaných databázach Web of Science a Scopus, citovaných vyše 100 krát, s H-indexom 5. Okrem toho je autorkou vysokoškolských skript v anglickom jazyku so zameraním na základné mikrobiologické praktiká a spoluautorkou slovenských interaktívnych skript so zameraním na základné mikrobiologické praktiká pre dištančné vzdelávanie. Je členkou Československej spoločnosti mikrobiologickej.

### **Výuka:**

#### **Bakalársky stupeň štúdia:**

- Mikrobiológia a virológie (programy Biológia a Medicínska biológia) vedie cvičenia z mikrobiológie

- Mikrobiológia a virológia (programy Biochémia a Učiteľstvo Biológia)  
vedie cvičenia z mikrobiológie

- Microbiology  
vedie cvičenia

- Seminár z mikrobiológie a virológie 2

### **Magisterský stupeň štúdia:**

- Bunkové kultúry a *in vivo* modely  
participuje na prednáškach a cvičeniach

- Mikroskopické huby  
participuje na cvičeniach

- Úvod do analýzy dát  
participuje na seminároch