



## **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 9485

Miestnosť: B2-230

---

**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 150 krát, s H-indexom 6.

Okrem toho je autorkou vysokoškolských skript v anglickom jazyku so zameraním na základné mikrobiologické praktiká a spoluautorkou interaktívnych skript so zameraním na základné mikrobiologické praktiká pre dištančné vzdelávanie v slovenskom jazyku:

[https://stella.uniba.sk/texty/PRIF\\_KKS\\_cvicenia\\_z\\_mikrobiologie.pdf](https://stella.uniba.sk/texty/PRIF_KKS_cvicenia_z_mikrobiologie.pdf)

a ich jazykovej mutácie v anglickom jazyku:

[https://stella.uniba.sk/texty/PRIF\\_KK\\_practices\\_microbiology.pdf](https://stella.uniba.sk/texty/PRIF_KK_practices_microbiology.pdf).

Je členkou Československej spoločnosti mikrobiologickej.

## Výuka:

### Bakalársky stupeň štúdia:

- Mikrobiológia a virológia (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