



RNDr. Kamila Koči, PhD.

odborný asistent vysokej školy, univerzity

Email: 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 9 vedeckých publikácií uverejnených v indexovaných databázach Web of Science a Scopus, citovaných 170 krát, s H-indexom 7.

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

a ich jazykovej mutácie v anglickom jazyku:

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 1

Magisterský stupeň štúdia:

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