



Mgr. Barbora Radochová, PhD.

odborný asistent vysokej školy, univerzity

Email: barbora.gaalova@uniba.sk

Telefón na pracovisko: +421 2 9014 9488

Miestnosť: B2-229

Mgr. Barbora Radochová, PhD. je pedagogickou pracovníčkou Katedry mikrobiológie a virológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave. PhD. štúdium ukončila v roku 2014, odvtedy pod jej vedením ukončilo svoje magisterské štúdium 6 študentov a 1 v rigoróznom štúdiu.

Je súčasťou tímu prof. Bujdákovej, pracuje prevažne v oblasti lekárskej a environmentálnej mikrobiológie. Náplňou jej práce je štúdium rôznych aspektov biofilmu, testovanie antimikrobiálneho a antibiofilmového účinku rôznych materiálov. V oblasti environmentálnej mikrobiológie sa venuje štúdiu mikrobiálneho zloženia rôznych ekologických ník, najmä jaskynných oblastí. V súčasnosti je zapojená do viacerých projektov na národnej aj medzinárodnej úrovni.

Zúčastnila sa niekoľkých krátkych medzinárodných pobytov (Portugalsko, Nemecko) kde sa zdokonalila v molekulárnych a mikroskopických technikách. Od roku 2009 je členkou Československej mikrobiologickej spoločnosti, v rámci ktorej pravidelne spoluorganizuje konferencie (Čo nového v mikrobiológii, Hot topics in microbiology). Doteraz publikovala 9 článkov indexovaných vo Web of Science, 5 vedeckých článkov v domácich časopisoch a 1 kapitolu v knižnej publikácii.

Výuka:

Bakalársky stupeň štúdia:

- Mikrobiológia a virológia (programy Biológia a Medicínska biológia)
prednáška z mikrobiológie
- Microbiology
prednáška

- Molekulárna biológia a genetika prokaryotov
prednášky a cvičenia

- Ekológia a taxonómia mikroorganizmov
participuje na prednáškach

Magisterský stupeň štúdia:

- Lekárska bakteriológia a antimikrobiálne látky
participuje na prednáškach, vedie cvičenia