



## Mgr. Jarmila Vargová

**administrátor výskumu  
externý doktorand**

Email: [vargova301@uniba.sk](mailto:vargova301@uniba.sk)

Miestnosť: B2-215

---

**Mgr. Jarmila Vargová** je zamestnaná na Katedre mikrobiológie a virológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave ako výskumný pracovník – administrátor výskumu na projekte Horizon 2020; WIDESPREAD-05-2020; projekt CEMBO 952398 „Excellence in the research area of Combating and evaluation of mixed biofilms“. Od roku 2021 pôsobí na katedre aj ako externá doktorandka.

Bakalársku aj diplomovú prácu vypracovala pod vedením prof. RNDr. Heleny Bujdákovej, CSc., ktoré boli zamerané na účinok fotodynamickej inaktívácie voči patogénnym mikroorganizmom tvoriacim zmiešané biofilmy. Jej dizertačná práca sa venuje téme „Využitie bioaktívnych molekúl v prevencii/eradikácii polymikrobiálnych biofilmov“, pod vedením prof. RNDr. Heleny Bujdákovej, CSc. Jej vedecká činnosť sa zameriava na multirezistentné mikroorganizmy *Candida albicans* a *Staphylococcus aureus* tvoriace jednodruhové a polymikrobiálne biofilmy. Okrem toho pracuje s metódou fotodynamickej inaktívácie v kombinácii s rôznymi nanomateriálmi a fotosenzibilizátormi.

Ako doktorandka sa zúčastňuje rôznych konferencií a je členkou Československej spoločnosti mikrobiologickej.

V rámci pedagogickej činnosti participuje na cvičeniach z molekulárnej biológie a genetiky prokaryotov a lekárskej bakteriológie a antimikrobiálnych látok.