



## **Mgr. Larysa Bugyna, PhD.**

**pedagogicko-vedecký pracovník**

Email: [larysa.bugyna@uniba.sk](mailto:larysa.bugyna@uniba.sk)

Miestnosť: B2-215

---

**Mgr. Larysa Bugyna, PhD.** je postdoktorandkou na Katedre mikrobiológie a virológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave od roku 2022. Od roku 2009 pôsobila v oblasti lekárskej mikrobiológie na Katedre mikrobiológie, virológie a imunológie s kurzom infekčných chorôb na Lekárskej fakulte Užhorodskej Národnej Univerzity. Bola zapojená do 2 medzinárodných projektov, kde študovala potravinový mikrobióm a epifytickú mikroflóru jedlých rastlín. Je členkou Vynogradskej ukrajinskej mikrobiologickej spoločnosti a Československej mikrobiologickej spoločnosti. Od roku 2022 participovala na projekte CEMBO 952398 s názvom „Excellence in the Research Area of Combating and Evaluation of Mixed Biofilms“ (Horizon Europe TWINNING - Call: H2020). V roku 2022 získala tiež štipendium pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine od Úradu vlády SR (L. Bugyna, projekt-50109103). Pracuje v tíme prof. Bujdákovej. Hlavným zameraním jej vedeckého výskumu je príprava a hodnotenie účinnosti antimikrobiálnych a antibiofilmových nanokompozitov a fotodynamickej inaktivácie v boji proti rezistentným baktériám. Pri svojej práci využíva aj modelový organizmus *Galleria mellonella*. Publikovala 16 odborných článkov, z ktorých 7 je indexovaných v databáze Scopus. Pedagogická časť jej práce pozostáva z vedenia študentov na Mgr. a Bc. stupni a výuky cvičení z mikrobiológie v anglickom jazyku.

### **Výuka:**

#### **Bakalársky stupeň:**

- Microbiology (program Biological Chemistry)  
Učí cvičenia z mikrobiológie v anglickom jazyku