



RNDr. Nora Tóth Hervay, PhD.

odborný asistent vysokej školy, univerzity

Email: nora.toth@uniba.sk

Telefón na pracovisko: +421 2 9014 9686

Miestnosť: B2-233

RNDr. Nora Tóth Hervay, PhD. je odbornou asistentkou na Katedre mikrobiológie a virológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave. Na Katedre mikrobiológie a virológie pôsobí od roku 2012, najprv ako výskumná pracovníčka, od roku 2014 sa venuje aj pedagogickej činnosti.

Je/bola zodpovednou riešiteľkou a spoluriešiteľkou viacerých národných projektov. Hlavným zámerom jej výskumnej činnosti je lepšie porozumieť molekulárnym mechanizmom, ktoré kontrolujú citlivosť/odolnosť patogénnych aj nepatogénnych kvasiniek voči cytotoxickým látkam.

V súčasnosti sa orientuje aj na výskum vybraných rastlinných látok a ich semisyntetických analógov ako možných nástrojov modulácie proliferácie a životných prejavov mikrobiálnych buniek. Venuje sa štúdiu viability a fyziológii buniek po delícii génov so zámerom nájsť nové potenciálne zásahové miesta pre nové antifungálne aktívne látky v biosyntetickej dráhe ergosterolu. Výsledky pravidelne publikuje v odborných časopisoch.

Výuka:

Bakalársky stupeň štúdia:

- Fyziológia mikroorganizmov
vedie cvičenia

Magisterský stupeň štúdia:

- Bunková a molekulová biológia eukaryotických mikroroganizmov
vedie prednášky
- Úvod do analýzy dát
participuje na seminároch