

Mgr. Zuzana Gáliková

Ľ. Fullu 3 • 84105 Bratislava • Telefón: 0902-887798

E-Mail: galikova2127@gmail.com

Životopis

Dátum narodenia: 21. júl 1992

Miesto narodenia: Bratislava

Národnosť: slovenská

Vzdelanie

9/2015 – **Doktorandské štúdium v študijnom programe Molekulárna biológia**

- Ústav zoológie, Slovenská akadémia vied
- Téma dizertačnej práce: Úloha transkripčných faktorov pri vylučovaní hormónov; školiteľ: RNDr. Dušan Žitňan, DrSc.

9/2013 – 6/2015 **Magisterský stupeň v študijnom programe Molekulárna biológia**

- Katedra molekulárnej biológie, Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave
- Téma diplomovej práce: Identifikácia promótorov a konštrukcia transgénnych línii pre vybrané neuropeptidy u *Bombyx mori*; školiteľ: RNDr. Dušan Žitňan, DrSc.

9/2010 – 6/2013 **Bakalársky stupeň v študijnom programe Biológia**

- Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave
- Ukončenie s vyznamenaním
- Téma bakalárskej práce: Úloha replikačných proteínov pri iniciácii replikácie v bakteriálnej bunke; školiteľ: Doc. RNDr. Jozef Grones, CSc.

Publikácie

- Roller, L., Čižmár, D., Gáliková, Z., Daubnerová, I., Žitňan, D. 2016. **Molecular cloning, expression and identification of the promoter regulatory region for neuropeptide trissin in the nervous system of the silkworm *Bombyx mori*.** *Cell Tissue Res.* 364(3):499-512. doi: 10.1007/s00441-015-2352-z

Účasť na konferenciách

4/2015 Študentská vedecká konferencia

- Téma príspevku: Využitie bakulovírusového expresného systému pri identifikácii promótorových oblastí pre neuropeptidy natalizín a trissín u *Bombyx mori*

Znalosti

- Odborné znalosti: základné techniky molekulárnej biológie, práca s modelovými organizmami *Drosophila melanogaster* a *Bombyx mori*, práca s hmyzími bunkovými líniami, príprava

Mgr. Zuzana Gáliková

Ľ. Fullu 3 • 84105 Bratislava • Telefón: 0902-887798

E-Mail: galikova2127@gmail.com

transgénnych línii *B. mori*, imunohistochemické farbenie, *in situ* hybridizácia, fluorescenčná a konfokálna mikroskopia

- Počítačové znalosti: Microsoft Office, Adobe Photoshop, práca s databázami KAIKObase, FlyBase, BLAST
- Jazykové znalosti: Angličtina C1 (certifikát UNiCert III so zameraním na prírodné vedy), nemčina B1, japončina JLPT N4 (mierne pokročilá)