

Kontaktné údaje:

Ústav molekulárnej biomedicíny - www.imbm.sk

Lekárska fakulta, Univerzita Komenského, Sasinkova 4, 811 08 Bratislava, Slovenská republika

Tel.: +421 2 90119 371; +421 944 411 701; E-mail: karolina.bila318@gmail.com; gubisova3@uniba.sk

Profesijný životopis:

Vzdelanie

2019 - 2022 Bc., biochémia a biofyzikálna chémia pre farmaceutické aplikácie, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Slovenská republika
(Názov bakalárskej práce: *Príprava nových biologicky aktívnych Cu(II) komplexov s NSAID a s 2,2'-bichinolínom*)

2021 – 2022 8-mesačný interdisciplinárny vzdelávací program na Bioentrepreneurship a biotechnologické inovácie

2022 - 2024 Ing., Biochémia a biomedicínske technológie, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Slovenská republika

(Názov diplomovej práce: *Efekt antibiotík na funkciu vrodenej imunitnej odpovede*)

2024 - PhD., Normálna a patologická fyziológia, Ústav patofyziológie, Lekárska fakulta, Univerzita Komenského, Bratislava, Slovenská republika

(Názov dizertačnej práce: *Vplyv antibiotík na reguláciu vrodenej imunitnej odpovede v patológii systémového zápalu*)

Konferencie:

11/2023 25. celoslovenská študentská vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou „Chémia a technológie pre život“, FCHPT STU, Bratislava, Slovenská republika, 1. miesto – najlepšia študentská vedecká práca v sekcii „Biochémia, mikrobiológia a potraviny“

02/2024 94. Fyziologické dni v Bratislave, Bratislava, Slovenská republika

04/2024 19. RECOOP Bridges in Life Sciences Conference, Cedars-Sinai Medical Center & RECOOP HST Association, Bratislava, Slovenská republika

Ocenenia

06/2024 Cena za najlepšiu diplomovú prácu za diplomovú prácu „Efekt antibiotík na funkciu vrodenej imunitnej odpovede“

Oblasti vedeckého záujmu:

neutrofilny; neutrofilové extracelulárne pasce (NETy); sepsa; antibiotiká; systémový zápal