

Делян Цветанов Георгиев

Делян е най-новото попълнение в екипа на “Център по молекулна медицина”. Започва работа като биоинформатик и анализатор на бази данни през януари 2024 година.

Преди това прекарва девет години в Швеция, където работи като учител, завършва две отделни магистратури (молекулярна биология и биоинформатика) и преживява една пандемия. Първата магистратура е по молекулярна биология, с фокус върху бактериална генетика и механизмите върху регулация на генната експресия. Втората магистратура е по биоинформатика и се фокусира върху откриване на генетичните причинители на редки наследствени заболявания в малки семейни групи.

Завършва бакалаварска степен по молекулярна биология в Софийски университет “Св. Климент Охридски”, с фокус върху растителна генетика.

Област на научни интереси:

Цялостно геномно секвениране

Цялостно екзомно секвениране

Обработка на биологични данни чрез компютърни масиви с висок изчислителен капацитет

Постигане на $p < 0.05$