

Vilniaus kolegijos Agrotechnologijų fakultetas

Chemijos ir maisto technologijos katedra

Studijų programos *Taikomoji cheminė analizė* studentų baigiamųjų darbų

probleminio tyrimo lauko sritys 2024-2025 m. m.

Geriamojo ir paviršinio vandens bei nuotekų cheminiai tyrimai.
Dirvožemio cheminiai tyrimai.
Oro kokybės tyrimai.
Chemijos pramonės žaliavų ir produktų kokybės tyrimai.
Maisto žaliavų ir produktų kokybės tyrimai.
Mikrobiologiniai vandens, maisto produktų, kosmetikos kokybės tyrimai.
Baltymų, nukleorūgščių, fermentų kokybiniai ir kiekybiniai tyrimai, metodų taikymo sąlygų optimizavimas.
Organinės sintezės sąlygų optimizavimas.
Biotechnologijos pramonėje gaminamų reagentų kokybiniai tyrimai.
Biotechnologinių procesų optimizavimas.
