

STUDENTŲ ĮTRAUKIMO Į MOKSLINĘ VEIKLĄ SKATININAMOJO KONKURSO TEMA

Temos pavadinimas: 2,2'-dihidroksiazobenzono spektrų analizė
Tikslas: Atlikti 2,2'-dihidroksiazobenzono spektrų analizę, naudojant spektrofotometrinį ir fluorimetrinį metodus. Tobulinti praktinius įgūdžius mokslinėje laboratorijoje.
Trumpas temos vykdymo aprašymas (ne daugiau kaip 2000 ženklų): Susipažinti su mokslo laboratorija. Mokintis dėsningai atlikti suplanuotus eksperimentus. Susipažinti su spektrofotometriniu ir fluorimetriniu metodais. Užrašyti junginio 2,2'-dihidroksiazobenzono spektrus ir atlikti šių spektrų analizę. Praktikos metu bus patobulinti studento praktiniai įgūdžiai mokslinėje laboratorijoje.
Tamą siūlantis mokslininkas/dėstytojas: doc. dr. Rūta Ivanec-Goranina