

Téma diplomové práce	<b>Chemiluminiscenční stanovení thioridazinu, promethazinu a levomepromazinu metodou průtokové injekční analýzy</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Gabriela Kolouchová</b>
Jméno vedoucího diplomové práce	<b>RnDr. Jana Dolejšová, CSc</b>

## I. Posudek vedoucího diplomové práce

V teoretické části diplomantka prostudovala možnosti stanovení uvedených derivátů fenothiazinu FIA metodou s chemiluminiscenční detekcí s cílem využít tuto metodu k jejich stanovení ve farmaceutických přípravcích.

Posluchačka optimalizovala technické parametry FIA přístroje a podmínky reakce. Vyzkoušela schopnost tří vybraných látek zvyšovat chemiluminiscenci fenothiazinových derivátů vyvolané manganistanem draselným v prostředí kyseliny sírové, z nichž jedna byla úspěšná. Sestrojené kalibrační závislosti byly úspěšně použity ke stanovení obsahu těchto léčiv v tabletách.

Diplomantka začala na své diplomové práci pracovat o rok dříve. Pokusy prováděla pečlivě a vyhodnocovala je kriticky. Práci si dobře organisovala. Její experimentální práce je rozsáhlá. Práci sepsala uceleně a přehledně. Při sepisování pracovala samostatně. Diplomovou práci odevzdala první na katedře.

Předloženou diplomovou práci Gabriely Kolouchové navrhuji předložit k obhajobě.