

TURINYS

Santrumpos	5
Pratarmė	6
1. Tūrio analizė XVIII–XIX amžiuje	8
2. Titrimetriniai analizės metodai	19
3. Tūrio analizė	21
3.1. Pagrindinės sąvokos	21
3.2. Etaloniniai tirpalai	23
3.3. Titravimo atlikimo būdai	24
4. Rūgščių-bazių titravimas	27
4.1. Stipriosios rūgšties titravimas stipriąja baze	28
4.2. Stipriosios bazės titravimas stipriąja rūgštimi	37
4.3. Silpnosios rūgšties titravimas stipriąja baze	39
4.4. Daugiaprotonių rūgščių titravimas	44
4.5. Natrio karbonato titravimas stipriąja rūgštimi	53
4.6. Rūgščių mišinio titravimas	59
4.7. Rūgštiniai-baziniai indikatoriai	61
4.7.1. Paviršinio aktyvumo medžiagų (PAM) įtaka rūgštinių-bazinių indikatorių disociacijos konstantoms ir spalvos kitimo intervalams	70
5. Nusodinamasis titravimas	72
5.1. Nusodinamojo titravimo kreivės	73
5.2. Argentometrinių titravimo metodai	74
5.2.1. Gei-Liusako metodas (1832 m.)	74

5.2.2. <i>Moro metodas (1856 m.)</i>	75
5.2.3. <i>Folhardo metodas (apie 1870 m.)</i>	78
5.2.4. <i>Fajanso metodas</i>	80
Naudotos literatūros sąrašas	84
Iliustracijų šaltiniai	85