

მანანა ქოჩიაშვილი სამეცნიერო ნაშრომები

1. М.С.Кочиашвили, Н.О.Имнадзе, К.Т.Ваикадзе, Е.С.Топурия, М.Г.Цинцадзе, Ф.М.Чырагов. Комплексообразование меди (II) с азопроизводными ацетилацетона. Химический журнал Грузии, т.17. № 1. **2017**.
2. მ. ქოჩიაშვილი, მ. ცინცაძე, ფ. ჩირაგოვი. Cu(II)-ის კომპლექსწარმოქმნა 3-2/2ჰიდროქსი-3,5 დისულფოფენილაზო) 2,4 β პენტადიონითან მესამე კომპონენტის თანაობისას. კერამიკა, ტ. 19.2(38) **2017**
3. მ. ქოჩიაშვილი, თ. ტუსიაშვილი, მ. ცინცაძე, ფ. ჩირაგოვი. სპექტროფოტომეტრული მეთოდით Cu(II)-ის კომპლექსწარმოქმნის შესწავლა. სტუდენტთა 85-ე ღია სერთ. სამეცნ. კონფ. სტუ, თბილისი. **2017**.
4. М.С.Кочиашвили, М. Г.Цинцадзе, Ф.М.Чырагов. Изучение комплексообразования меди(II) с 1-фенил-2-(2-гидроокси-3,5-дисулфофенилазо)бутадиеном в присутствия третьего компонента фотометрическим методом. Межд. Науч. конф. «Химия координ. соед.: актуальные проблемы аналит. химии».Тезисы докладов. Баку. **2017**.
5. М.С.Кочиашвили, И.А.Алиева, Ф.С.Алиева, М.Г.Цинцадзе, Ф.М.Чырагов. Спектрофотометрическое исследование разнолигандных комплексов Cu(II). Азербайджанский химический журнал. Т. **2018**.
6. M. Qochiashvili, M. Tsintsadze, F.Chiragov, T. Tusiashvili, N.Bolqvadze. Spectrophotometric research complexes of Cu(II) in the 3rd component. International Mini-Symposium “Bioactive Compounds, Antimicrobial and Biomedical Products & Materials for Protection of Human and Environment”. Tbilisi, Georgia. May 4-5, **2018**.
7. И.Н Гудушаури, М.С. Кочиашвили И.Р Угрехелидзе, Некоторые параметры влияющие на сорбционные свойства природных сеолитов грузии. Грузински Технический университет. საქართველოს საინჟირო სიახლენი, N2 **2016** ISSN 1512 – 0287
8. დავით ჯინჭარაძე, მაია მახვილაძე, ნათია ამაშუკელი, ქეთევან ბაზიერაშვილი, ეკატერინე ლოსაბერიძე, ირინა უგრეხელიძე, მანანა ქოჩიაშვილი საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

- a. აცეტილსალიცილის მჟავას განსაზღვრა კომერციულ ასპირინში აბსორბციული ფოტომეტრიის გამოყენებით სპექტრის უი. და ხილულ უბანში.
 - b. საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე „ქიმიის სერია“ issn -0132 -6074, **2012** N4, ტომი 38, **2013** N1-2, ტომი 39, თბილისი
9. დ. ჯინჭარაძე, მ.მახვილაძე, ნ.ამაშუკელი, ქ.ბაზიერაშვილი, ე.ლოსაბერიძე, ი.უგრეხელიძე, მ.ქოჩიაშვილი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. თანამედროვე ანალიზური ქიმია, სულფანილამიდის პოტენციომეტრული განსაზღვრა და ანალიზის შედეგების დამუშავება. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ISSN 1512-06866 **2012** N2.
10. ც.ღუდუშაური, ქ.ბაზიერაშვილი, მ.ქოჩიაშვილი, თვისებითი ანალიზის მქსვერ-ფუძოვანი მეთოდი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი **2014**, დამტკიცებულია მონოგრაფიათ საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სარედაქციო-საგამომცებლო საბჭოს მიერ, 11.10.1013. ოქმის N4
11. მაია ცინცაძე, მანანა ქოჩიაშვილი, ირინა უგრეხელიძე, ემისიური სპექტრული ანალიზი (თეორიული საფუძვლები და ლაბორატორიული პრაქტიკუმი), თბილისი **2018** წ. ISBN 978-9941-28-011-5
12. მ.ქოჩიაშვილი, თ.ტუსიაშვილი, ნ.იმნაძე, მ.ცინცაძე, ფ. ჩირაგოვი, ნავთობით დაბინძურებულ ნიადაგში სპილენძ(II)-ის- განსაზღვრის მეთოდიკა. „ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები“ აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 85 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო მეთოდური კონფერენცია. სტუ, თბილისი 19-20 ოქტომბერი **2018** წ.
13. მ.ქოჩიაშვილი, ნ. იმნაძე, დ. ღუდუნიშვილი, მ. ცინცაძე, ფ. ჩირაგოვი. ნიკელი(II)-ის 2-(2,4,6-სამიოქსოტეტრაჰიდროპირიმიდინ-5(2H)-ილიდენ ჰიდრაზინტერეფტალის მჟავასთან კომპლექსწარმოქმნის უნარის სპექტროფოტომეტრული შესწავლა მესამე კომპინენტების თანაობისას. პროფესორ ვიქტორ ერისთავის 80 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „ გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“ . სტუ თბილისი **2019** წ,
14. მ. ცინცაძე, ი. უგრეხელიძე. მ. ქოჩიაშვილი. აცეტილაცეტონის აზონაწარმებთან რკინა(III)-ის კომპლექსწარმოქმნა (**Uuak 543.4:546.72**). საქართველოს ტექნიკური

უნივერსიტეტი, ქიმიის დეპარტამენტი, საქართველო, 0160, თბილისი, კოსტავას 69. **2022** წელი.

15. მ .ქოჩიაშვილი, ი .უგრეხელიძე, ნ .იმნაძე. მთის ქანებში ს სპილენძი (II) -ის განსაზღვრის მეთოდიკა, აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 90 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო- სამეცნიერო კონფერენცია: „ქიმია - მიღწევები და პერსპექტივები“ თეზისების კრებული. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, ქიმიის დეპარტამენტი, საქართველო, 0160, თბილისი, კოსტავას 69. **2023** წელი.

16. COMPLEX FORMATION OF COOPER (II) WITH AZO PRODUCTS OF ACETYL ACETONE. Georgian Technical University, Department of Chemistry, Georgia, 0160, Tbilisi, 69 Kostavaave. **2023** M.Tsintsadze, M.Kochiashvili, I.Ugrekheldidze, N.Imnadze

