

**სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა
ეკატერინე თოფურია (1999 – 2024)**

1. О математических методах Моделирования надежности химико-технических систем. Georgian Engineering News. № 3. сентябрь, **1999**. с. 54-57
Какубава Р.В., Куциава Н.А.
2. Принцип иерархического Моделирования сложных систем и некоторые аспекты его применения. Материалы Международной конференции и Российской научной школы. Часть 7, Москва-Сочи, **2000**. с. 93-94
Буадзе Т.Г., Куциава Н.А.
3. Квантово-химическое исследование гидразидов пиридинкарбоновых кислот Полуэмпирическим методом АМІ. Изв. АН Грузии. Серия химическая. **2000**. Т. 26. № 3-4, с. 40-43.
Цинцадзе Г.В., Цинцадзе М.Г., Кереселидзе Д.А., Куртанидзе Р.Ш.
4. Исследование АВ INITIO Молекулярной Структуры гексаметилентетрамина. Изв. АН Грузии. Серия химическая **2000**. т. 26.. № 3-4, с. 44-49.
Цинцадзе Г.В., Цинцадзе М.Г., Кахиани Х.Г., Куртанидзе Р.Ш., Церетели К.Н.
5. ტუბერკულოზის სააწინააღმდეგო ნაერთის (იზონიკოტინჰიდრაზიდის ქვანტურ-ქიმიური კვლევა. საქართველოს პრეზიდენტის სტიპენდიანტ-ახალგაზრდა მეცნიერთა შრომები (რეზიუმე ინგლისურ ენაზე) თბილისი, თსუ. **2000**, გვ. 89-94. მ. ცინცაძე
6. პირიდინკარბონმჟავების ჰიდრაზიდების კომპლექსწარმოქმნის უნარის და ელემენტთა ელექტრონული სტრუქტურის კვლევა. მესამე რესპუბ. მეთ. კონფ. ქიმიაში, მიძღვნილი პ. მელიქიშვილის დაბადებიდან 150 წლისთავისადმი. მოხსენება და თეზისები, თბილისი, თსუ **2000**. გვ. 74-75
მ.ცინცაძე, ჯ.კერესელიძე, ნ.გელოვანი, თ. ცინცაძე, თ.თაქთაქიშვილი
7. О потенциальных возможностях координационной связи в нарусане и Фтивазиде. Изв. АН Грузии. Серия химическая. **2001**. Т. 27., № 3-4, с. 213-215
Цинцадзе М.Г., Цинцадзе Т.Г., Геловани Н.Д.
8. Строение и комплексообразующая способность изоникотиноилгидразида метанитробензильдегида. Georgian Engineering News. **2000**. № 4. 118-119
Цинцадзе Г.В., Цинцадзе М.Г., Кереселидзе Д.А., Куртанидзе Р.Ш., Шария И.Р. Чачхиани Ж.А.

9. Координационные соединения Co(II) и Ni(II) с Изоникотиноилги Дразонм метанитробензальдегида (L). XX Международная Чуаевская конференция по координационной химии. Тезисы докладов. Ростов-на Дону. Ростовский гос-университет, **2001**, с. 472-473 . Цинцадзе М.Г., Цивцивадзе Т.И., Шария И.Р. Геловани Н.Д., Тактакишвили Т.Т.
10. Координационные соединения тиоцианатов кобальта(II) и никеля(II) с бенз-метанитробенз- и метанитробензальдегидов. Изв. АН Грузии. Серия Химическая. **2001**. Т. 27. № 1-2, с. 32-34. Цинцадзе М.Р., Гиоргадзе Т.р., Шария И.
11. ლითონების კოორდინაციული ნაერთები უროტროპინთან (ჰექსამეთილ-ენტეტრამინთან). საქ. მეცნ.აკადემიის მაცნე, ქიმიის სერია,, **2001**, ტ. 27, #3-4, გვ. 206-208. მ. ცინცაძე, თ. ცინცაძე, ნ. გელოვანი, ი. სხირტლაძე, ს. ლეჟავა, მ. ბერეჟიანი
12. მეტანიტრობენზალდეჰიდის იზონიკოტონოილჰიდრაზონთან (მნზაინჰ) სპი-ლენძის (II) და ნიკელის (II) კოორდინაციული ნაერთები. საქ. მეცნ.აკადემიის მაცნე, ქიმიის სერია, **2001**, ტ. 27, #3-4, გვ. 209-211. მ. ცინცაძე, ი. შარია, თ. ცინცაძე ნ. ბებია
13. ახალი ჰიდრაზონებთან კობალტის (II) და ნიკელის (II) ქლორიდების კოორდი-ნაციული ნაერთების სინთეზი და თვისებები. საქართველოს პრეზიდენტის სტიპენდიანტ ახალგაზრდა მეცნიერთა შრომები. თბილისი, თსუ, **2001**, III, გვ. 89-90. მ. ცინცაძე, თ. გიორგაძე, ი. შარია
14. Квантово-химические расчеты молекулы фтивазида и его комплексообразующей способности. Georgian Engineering News. **2001**. №2. с. 87-88.
15. Синтез и инфракрасные спектры поглощения координационных соединений металлов с гексаметилентетрамином (уротропином). Georgian Engineering News. **2001**. №2. с. 89-90.
16. Особенности строения гексаметилентетрамина (уротропина). Georgian Engineering News. **2002**. № 1. с. 84-86. Цинцадзе М.Г., Цинцадзе Г.В., куртанидзе Р.Ш.
17. Структуры координационного соединения лекарственного препарата гексаметил-ентетрамина с бро-мидомагния (на грузинском языке; резюме на русском и английском языках). Химический журнал Грузии. **2002**, т. 2, №3, с. 208-210
Цинцадзе Т.Г., Цивцивадзе Т.И., Цинцадзе Г.В., Тактакишвили Т.Т.
18. О координации изони-ко-тиноилгидразона метанитробензоальдегида в комплек-сах кобальта (II) и никеля (II). Georgian Engineering News. **2002**. №3. с. 104-105
Цинцадзе М.Г.

Джорбенадзе Р.П., Абашидзе М.М., Цинцадзе Г.В., Петриашвили М.В., Декано-
зишвили Ц.А

19. მეტა ნიტრობენზალდეიდის იზონიკოტინოილჰიდრაზიდთან (L) კობალტის(II) და ნიკელის(II) კოორდინაციული ნაერთები. სტუ-ს 80 წლითავისადმი მიძღვნილი პროფესორ -მასწავლებელთა ღია საიუბილეო სამეცნიერო ტექნიკური კონფერენციის მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, სტუ. **2002**, გვ. 76
20. კომპიუტერული ქიმიის მეთოდების გამოყენება ზოგიერთი ჰიდრაზიდის კომპლექსწარმოქმნის თვისების შესწავლისთვის. სტუ-ს 80 წლითავისადმი მიძღვნილი პროფესორ -მასწავლებელთა ღია საიუბილეო სამეცნიერო ტექნიკური კონფერენციის მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, სტუ. **2002**, გვ. 86.
გ.ცინცაძე, ჯ.კერესელიძე, თ.წივწივაძე, რ.კურტანიძე, მ.ცინცაძე, თ. გიორგაძე, ი. შარია
21. Исследования в координационной химии 3d-металлов с гидразонами гидразидов пиридинкарбоновых кислот. XXI международная Чугаевская конференция по координационной химии, 10-13 июня **2003**, г.Киев, с. 401-402
Цинцадзе М.Г., Куртанидзе Р.Ш., Цивцивадзе Т.И., Чантурия М.М., Киласония Н.О. Гиоргадзе Т.З., Шария И.Е., Цинцадзе Г.В.
22. ბენალდეჰიდის ბენზოილჰიდრაზონის და მის საფუძველზე მიღებული ლითონთა ქლორიდების კოორდინაციული ნაერთების შთანთქმის ინფრაწითელი სპექტრები და ბიოლოგიური თვისებები. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი **2008** ტ. 8, N2, გვ.109-111. გ.ცინცაძე, თ.გიორგაძე, თ.ცინცაძე, ი.გვე-
ლესიანი, ი.სხირტლაძე.
23. ჰექსამეთილენტეტრამინთან(უროტროპინთან) თუთიის და კადმიუმის კოორ-
დინაციული ნაერთები. ტექნიკური უნივერსიტეტი თბილისი, **2009**.
თ.ცინცაძე, ნ.გეგეშიძე, ნ.კილასონია, გ.მანველიძე
24. მასალების ანალიზის ქიმიური და ფიზიკურ-ქიმიური მეთოდები (დამხმარე სახელმძღვანელო). ტექნიკური უნივერსიტეტი. თბილისი, **2009**. გვ.1-79
გ.ცინცაძე, თ. წივწივაძე, ნ. იმნაძე, თ. ტუსიაშვილი
25. ამიდების ლითონებთან კომპლექსწარმოქმნის უნარიანობაზე გამხსნელის გავლენის ქვანტურქიმიური გამოკვლევა. იპროპიოამიდი. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი **2010** ტ.10 N3, გვ.268-271. მ. ცინცაძე, დ. ლოჩოშვილი,
გ. ცინცაძე, მ. კერესელიძე, თ. გიორგაძე
26. квантово-химическое исследование влияния растворителя на комплексообразующую способность амидов с мталами. III .бензамид. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი **2010** ტ.10 N 3, გვ. 276-279. Цинцадзе М.Г., Лочошвили Д.М, Мамулашвили А.
Цинцадзе Г.В.

27. Влияние растворителя на комплексообразующую способность фармацевтических препаратов с металлами I.мебикар-2,4,6,8-тетра метил-2,4,6,8-тетраазабицикло[3.3.0]-окта-ндиион-3,7. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი **2011** ტ11 N2. გვ.249-258
T.G ცინცაძე, K.T Бацикаძე, M.G Цинцаძე, D.M Лочошвили, T.З Гиоргаძე

28. Спектрофотометрическое исследование взаимодействия в системе молибден (VI) 2.3.4-триокси -4-сулфоазонафтол- гидрофобные аmini. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი **2013** ტ13 N1, გვ.24-27. G.B. Цинцаძე, P.A. Алиева, K.C. Абдулаева, Дж.И. Мирзаи, Ф.М Чирагов, H.T. Болкваძე, T.H Тусиашвили

29. ჰექსამეთილენტეტრაამინთან(ჰმტა) ლითონთა ნიტრატული კოორდინაციული ნაერთები. ქიმიის სერია, **2013** ტ. 39 N1-2. მ. ცინცაძე, ა. მამულაშვილი, რ. კლდიაშვილი, თ. ტუსიაშვილი, გ. ცინცაძე, ი. გველესიანი

30. ჰექსამეთილენტეტრაამინან ლითონთა კოორდინაციული ნაერთები. ქიმიის სერია, **2013** ტ.39. N3. თ.ცინცაძე, რ.კლდიაშვილი, თ. ტუსიაშვილი, მ.ცინცაძე, ა.მამულაშვილი

31. ზოგადი ქიმიის სამუშაო რვეული (მეთოდური მითითებანი). ტექნიკური უნივერსიტეტი თბილისი, **2013**. მ. ცინცაძე, ნ. კილასონია

32. ზოგადი ქიმიის კურსი (სახელმძღვანელო). საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი, **2015**. ნ. კუციავა, თ. ტუსიაშვილი, თ. ედილაშვილი

33. ფარმაცევტულ პრეპარატთა კომპლექსწარმოქმნის უნარიანობაზე გამხსნელის გავლენის კვანტურ-ქიმიური შესწავლა.საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, **2015** წ. ტ.15, N2. თ. ცინცაძე, მ. ცინცაძე, ნ. გელოვანი, ნ. ბოლქვაძე, დ. ლოჩოშვილი

34. მცენარეული ნივთიერების ბიოკონვერსიის გზები. სამეცნიერო პერიოდული ჟურნალი " გაენათის მაცნე" **2015** წ. ტ.2. N4, გამ-ბა "გეორგიკა". გ. ელიავა, თ. ცინცაძე, ლ. თოფურია

35. ფლოტაციური დანადგარების მუშაობის თავისებურებანი საკვები საფუარის წარმოების დროს. სტატია. სამეცნიერო პერიოდული ჟურნალი "გაენათის მაცნე" (**2015** წ. ტ.2, N4, გამ-ბა "გეორგიკა". გ. ელიავა, თ. ბუაჩიძე, ლ. თოფურია

36. "Significance of anatomic-physiological and biotechnical criteria for assessment of functional status of gastrointestinal tract during full development of clinical picture and in post-rehabilitation period" სამეცნიერო სტატიების საერთაშორისო კრებულში - International Collection of scientific articles, "The Questions of Health resort managing, physiotherapy and rehabilitation", vol. 1, Tbilisi, TBR, **2016**. G. Eliava, T. Tsintsadze, R. Mzhavanadze, M. Balashvili, L.Topuria, T. Buachidze, L. Berulava

37. Elaboration of briquette fuel compositions and technologies for their production". "Modern Researches and Prospects of Their Use in Chemistry, Chemical Engineering and Related Fields", International Scientific Conference, September 21-23, **2016**, Ureki, Georgia. N. Khetsuriani, E. Usharauli, K. Goderdzishvili, I. Mchedlishvili

38. Solvent effects on complex formation of dimethylacetamide and N,N-dimethylformamide. "Modern Researches and Prospects of Their Use in Chemistry, Chemical Engineering and Related Fields", International Scientific Conference, September 21-23, **2016**, Ureki, Georgia G. Tsintsadze, D. Lochoshvili, T. Giorgadze, T. Tusiashvili

39. Elaboration of briquette fuel compositions and technologies for their production". "Modern Researches and Prospects of Their Use in Chemistry, Chemical Engineering and Related Fields", International Scientific Conference, September 21-23, **2016**, Ureki, Georgia. N. Khetsuriani, E. Usharauli, K. Goderdzishvili, I. Mchedlishvili

40. Action of professional factors on orlorgans and significance of rehabilitation of nasal breathing disorders in complex treatment of motor disturbances. International Scientific Review - April **2017**, #4(35), XXXIII International Scientific and Practical Conference.
International Scientific Review of the problems and prospects of Modern Science and education. L. Isakadze, G.G. Eliava, T.R. Svanishvili, P.A. Kasradze, R.G. Mzhavanadze, M.I. Bakashvili, L.S. Topuria

41. ადამიანის ორგანიზმზე ელექტრომაგნიტური გამოსხივების სამკურნალო მოქმედების მექანიზმები. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი საქართველოს ფიზიკური აღზრდისა და სპორტის სახელმწიფო სასწავლო უნივერსიტეტი, თბილისი **2017**. გ. ელიავა, თ. ცინცაძე, პ. კასრაძე, რ. მჟავანაძე, მ. ბალაშვილი, ლ. თოფურია

42. КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ МЕДИ (II) С АЗОПРОИЗВОДНЫМИ АЦЕТИЛАЦЕТОНА. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, **2017** წ. ტ.1. მ.ს.კოჩიაშვილი, ნ.ო. იმნაძე, კ.ტ. ბაციკაძე, მ.გ. ცინცაძე, ფ.მ. ჩყრაგოვ

43. ВЛИЯНИЕ РАСТВО-РИ-ТЕЛЯ НА КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩУЮ СПОСОБНОСТЬ БЕНЗОИЛГИДРАЗОНА БЕНЗАЛЬДЕГИДА. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, **2017** წ. ტ.1. თ.ზ.გიორგაძე, ნ.ტ.ბოლკვაძე, მ.ჩანტურია, დ.მ.ლოჩოშვილი

44. კობალტ (II) - ის შერეულიგანდიანი კოორდინაციული ნაერთი. სტუ-ს სტუდენტთა 85-ე ღია საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია, **2017** მომხსენებელი ფიზიკის ფაკულტეტის სტუდენტი ილია ოკონიანი. მ. მამისეიშვილი
45. Изучение комплексо-образования меди (II) с 3-[2-гидрокси-3,5-дису-льфо-фенилазо]пентадион-2,4 в присутствии третьего компонента. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, **2017** წ. ტ.1. М.С.Кочиашвили, Н.О.Имнадзе, К.Т.Бацикадзе, М.Г.Цинцадзе, Ф.М.Чырагов
46. ლოატაციის და ექსტრაჰირების პროცესები და მათი გამოყენება ქიმიურ-ფარმაცევტულ და მიკრობიოლოგიურ წარმოებაში. გამომცემლობა „გეორგია“ **2017** ISBN 978-9941-0-9947-2 თბილისი 2017. გ.ელიავა, თ.ცინცაძე ლ. თოფურია.
47. მდინარის წყალში რკინა(III)-ის რაოდენობრივი განსაზღვრა ფოტომეტრული მეთოდი „ქიმია- მიღწევები და პერსპექტივები“ აკად. გ. ცინცაძის დაბადებიდან 85 წლისადმი მიძღვ. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფ. 19-20- ოქტომბერი, **2018** თბილისი . ი.უგრეხელიძე, ნ.იმნაძე, მ. ცინცაძე, ა. მაგერაშვილი
48. Спектрофотометрическое исследование комплексообразования никеля (II) с 2-(2-(2,4,6-триоксотетрагидропиримидин-5(2н)-илиден гидразин терефталевой кислотой в присутствии третьего компонента. Химический журнал Гру-зии Т.18 N.1 **2018** М.Цинцадзе, Ш.А.Тахирли, Ф.С.Алиева, Ф.М.Чырагов, Т.Н.Тусиашвили
49. Spectrophotometric research of binary and mixed complexes of Fe(III) in the 3rd component. Inter. Mini-Symposium “Bioactive compounds, Anti-microbial and Biomedical products Materials for protection of Human and Environment“ Book of Abstracts Tbilisi **2018**. I.Ugrekheldze, A.Mahharamov, N.Imnadze
50. გამხსნელების გავლენა 3-ნიტროდიბენზთიოფენის კომპლექსწარმოქმნის უნარზე. ქიმიის მეცნიერებათა დოქტორის პროფესორ ვიქტორ ერისთავის დაბადებიდან 80 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო-საიუბილეო -სამეცნიერო ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“ თეზისების კრებული 11-12 ნოემბერი, **2019** თბილისი. ნ. მარგველაშვილი-ლი მ. ცინცაძე , თ. გიორგაძე, ე. კალანდია
51. კოლხეთის დაბლობზე სოფლად მცხოვრები მოსახლეობის მიერ სასმელად გამოყენებული ჭების წყლის ქიმიური მახასიათებლების დადგენა. საქარ. განათ., მეცნ., კულ-ტურისა და სპორ-ტის სამინ.,სტუ მირცხულავას სახ. წყალთა მეურნე. ინსტ., სამეცნ. შრომათა კრებული N74, გვ.125-129, თბილისი **2019**. ლ. წულუკიძე, გ. ჩახაია, ნ. კვაშილავა, ი.ხუბულავა, თ.სუპატაშვილი, ი. კვირკველია

52. დასავლეთ საქართველოს შვიდი მუნიციპალიტეტის ფარგლებში, ანთროპო-გენული ფაქტორებით დაბინძურებული, მოსახლეობის მიერ სასმელად გამოყენებული ჭების წყლის ეკოქიმიური მახასიათებლების დადგენა. საერთაშორისო-საიუბილეო სამეცნიერო ტექნ. კონფ. „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“ შრომების კრებული. **2020** თბილისი. ლ.წულუკიძე, გ.ჩახაია ნ.კვაშილავა, ი.ხუბულავა, ი.კვირკველია, ნ.ფანჩულიძე, ე.ეჯიბია

53. Osteoporosis and intergrated approach to its treatment. TBILISI BALNEOLO-GICAL RESORT Intrenational Colleqtion Of Saientific Articles “The Questions Of Health Resort Managing, Physioteraphy And Rehabilitation” Volume III Tbilisi **2020**. G.G.Eliava, P.A.Kasradze, R.G.Mzhavanadze, M.I.Balashvili, T.Sh.Buachidze L.S.Topuria

54. ინვერტაზას ტექნიკური პრეპარატის მიღება. საქართ. კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი Vol. 22.2(44). **2020**. ლ.თოფურია

55. Some aspects of osteoarthritis spread prevention and treatment“. LXXI Interna. Corresp. Scientific and Practical Conference “International Scientific Review of the Problems and Prospects of Modern Science and Education”, Boston, USA, June 22-23, **2020**). Publishing House “Problems of Science. P.Kasradze, R.Mzhavanadze, M.Balashvili, T. Buachidze, L.Topuria

56. The role of anatomico-physiological peculiarities in pathogenetic mechanisms developmen. LXX International Correspondence Scientific and Practical Conference: “European Research: Innovation in Science, Education and Technology”, March 10-11, **2021**, London UK. Eliava G.G. Tsintsadze T.G. Kasradze P.A. Mzhavanadze R.G. Balashvili M.I. , Topuria L.S

57. ცხრილური რედაქტორის MS Excel-ის გამოყენება ქიმიურ-ფარმაცევტული წარმოების დანადგარების გაანგარიშებაში. დამხმარე სახელმძღვანელო თბილისი, გამომცემლობა „გეორგიკა“, **2021**. გ. ელიავა, თ. ცინცაძე, ლ. თოფურია

58. Коефициент точности при определении воднофизических свойств почвогрунтов. 10th INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL CONFERENCE “MODERN PROBLEMS OF WATER MANAGEMENT, ENVIRONMENTAL PROTECTION, ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION” 25-27 July, **2021**. Итриашвили Л.А. Хосрошвили Е.З., Дадияни К.З.

59. ბ-ფრუქტოფურანოზიდა-ას გამოყოფა, გაწმენდა და დახასიათება მონოგრაფია. გამომც. „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ . **2022**. ლ. თოფურია

60. 3-AMINODIBENZOTHIOPHENE AND DERIVED FROM ITS COORDINATION COMPOUNDS. BOOK OF ABSTRACTS KYIV CONFERENCE ON ANALYTICAL CHEMISTRY MODERN TRENDS **2022** 26–28 жовтня 2022, Київ Інтерсептс. Т. Giorgadze, N. Bolkvadze, T. Tusiashvili
61. „სამკურნალო საშუალებები და კინეზოთერაპია წინამდებარე ჯირკვლის დაავადების დროს“. დამხმარე სახელმძღვანელო. გამომცემლობა „გეორგიკა“, თბილისი **2022**. ISBN 978-9941-8-4597-0. გ.ელიავა, პ.კასრაძე, თ.ცინცაძე
ლ. თოფურია
62. „Changes in culture medium composition during thermal sterilization and opportunities for its modeling“. LXXXVII International Scientific and Practical Conference “International Scientific Review of the Problems and Prospects of Modern Science and Education”, Boston, USA, **2022**. გ.ელიავა, თ.ცინცაძე, ლ.თოფურია
63. „THE ROLE OF THE UPPER RESPIRATORY TRACTS IN ORGANISM HOMEOSTATIC FUNKTION PRESERVATION. LXXIX International Correspondence Scientific and Practical Conference: “European Research: Innovation in Science, Education and Technology”, March 07-08, **2023**, London UK. ISBN 978-1-948507-04-02 UDC 08 .Eliava G. Tsintsadze T. Kasradze P. Mzhavanadze R. Balashvili M. Topuria L.
64. „TACTILE STIMULATION PECULIARITIES DURING DIFFERENT FUNKTIONAL STATUS OF THE BODY. LXXXIX International Correspondence Scientific and Practical Conference: “International Scientific Review Of The Problems And Prospects Of Modern Science And Education”, May 25-27, **2023**, Boston. USA ISBN 978-1-64655-143-9. Eliava G., Gabunia D., Kasradze P. , Balashvili M., Mzhavanadze R. Topuria L.
65. კობალტის (II) და ნიკელის (II) მეტა-ნიტრობენზალდეჰიდის პარა-ნიტრო-ბენზოილჰიდრაზონთან (L) კოორდინაციული ნაერთების სინთეზი და ფიზიკურ-ქიმიური თვისებების კვლევა. აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 90 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო- სამეცნიერო კონფერენცია „ქიმია - მიღწევები და პერსპექტივები“ თეზისების კრებული საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“.თბილისი **2023**. თ. გიორგაძე, ი. შარია, თ. ტუსიაშვილი
66. მანგანუმ (II) სულფატის კოორდინაციული ნაერთის სინთეზი აცეტონის იზონიკოტინოილჰიდრაზონის მოლეკულასთან. აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 90 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო- სამეცნიერო კონფერენცია „ქიმია - მიღწევები და პერსპექტივები“ თეზისების კრებული საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი თბილისი **2023**. მ. მამისეიშვილი
თ. ედილაშვილი, თ. ტუსიაშვილი

67. ზოგადი ქიმიის კურსი მეორე გამოცემა დამხმარე სახელმძღვანელო. გამომც. „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, თბილისი **2023**. ნ. კუციავა, თ. ტუსიაშვილი
თ.ედილაშვილი
68. Importance of Laser Therapy in Homeostasis Preservation System and Psychoemotional Structures Activity. «International Scientific Review of the Problems and Prospects of Modern Science and Education» (collection of scientific articles. XC international correspondence scientific and practical conference. August 30-31, **2023**, Boston. USA. ISBN 978-1-64655-145-3. Eliava G.G., Tsintsadze T.G., Natroshvili I.G., Svanishvili T.R., Kvinikadze I.R., Gogokhia N.G., Topuria L.S.