

სტატიები:

1. ბენზალდეჰიდის ბენზოილჰიდრაზონის და მის საფუძველზე მიღებული ლითონთა ქლორიდების კოორდინაციული ნაერთების შთანთქმის ინფრაწითელი სპექტრები და ბიოლოგიური თვისებები - საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, 2008 ტ.8, #2, გვ. 109-111, **თანაავტორები:** გ.ცინცაძე, თ.ცინცაძე, ი.გველესიანი, ლ.სხირტლაძე, ე.თოფურია
2. ბენზალდეჰიდის ბენზოილჰიდრაზონის (L) და მის საფუძველზე სინ-თეზირებული კობალტის(II), ნიკელის(II) და კადმიუმის(II) თიოციანატების კომპლექსური ნაერთების სინთეზი და მათი ფიზიკურ-ქიმიური თვისებების კვლევა - საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, 2008, ტ.8 #3, გვ. 236-238 **თანაავტორები:** მ.ცინცაძე, გ.ცინცაძე
3. ბენზალდეჰიდის ბენზოილჰიდრაზონთან მანგანუმის(II), თუთიის და კადმიუმის ქლორიდების კოორდინაციული ნაერთების სინთეზი, ფიზიკო-ქიმიური და ბიოლოგიური თვისებები - საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტ.9, N1 2009, გვ.31-34, გ.ცინცაძე, თ.ცინცაძე, ი.გველესიანი
4. ბენზალდეჰიდის ბენზოილჰიდრაზონთან კობალტის(II) და ნიკელის(II) ბრომიდების კოორდინაციული ნაერთების სინთეზი და ფიზიკო-ქიმიური თვისებები - საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტ.9, N2, 2009, გვ.105-107, **თანაავტორები:** მ.ცინცაძე, გ.ცინცაძე, ნ.ბეზია
5. პარადიმეთილამინობენზალდეჰიდის პარანიტრობენზოილჰიდრაზონის ელექტრონული სტრუქტურის და კომპლექსწარმოქმნის უნარის კვლევა ქვანტურ-ქიმიური ნახევრადემპირიული AM1 მეთოდით - საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტ.9, 2009. N4, გვ.301-302, **თანაავტორები:** მ.ცინცაძე მ.მამისეიშვილი, ნ.კილასონია, დ.ლოჩოშვილი, ნ.გეგეშიძე
6. პარადიმეთილამინობენზალდეჰიდის პიკოლინოილჰიდრაზონის მოლეკულის კომპლექსწარმოქმნის უნარის და ელექტრონული სტრუქტურის ქვანტურ-ქიმიური კვლევანახევრადემპირიული AM1 მეთოდით - საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, 2009, ტ.9(6), გვ.501-503, **თანაავტორები:** მ.ცინცაძე, ნ.კილასონია, ნ.გეგეშიძე თ.ცინცაძე მ.კერესელიძე მ.აბაშიძე ი.გველესიანი
7. პროპიონალდეჰიდის ბენზოილჰიდრაზონის ელექტრონული სტრუქტურის და კომპლექსწარმოქმნის უნარის ქვანტურ-ქიმიური კვლევა AM1 მეთოდით - საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, 2009, ტ.9(6), გვ.504-505, **თანაავტორები:** მ.ცინცაძე ნ.გეგეშიძე, ნ.კილასონია, დ.ლოჩოშვილი ა.ჩუბინიძე ნ.ენდელაძე ბ.გოგიჩაიშვილი
8. პარადიმეთილამინობენზალდეჰიდის მეტანიტრობენზოილჰიდრაზონთან (L) ლითონთა კოორდინაციული ნაერთების სინთეზი და მათი შთანთქმის ინფრაწითელი სპექტრები - საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, 2009, ტ.9(6), გვ.506-507 **თანაავტორები:** მ.ცინცაძე მ.მამისეიშვილი, ნ.გეგეშიძე, ნ.კილასონია, ი.შარია, მ.ჭანტურია, ლ.სხირტლაძე
9. ამიდების ლითონებთან კომპლექსწარმოქმნის უნარიანობაზე გამხსნელის გავლენის ქვანტურ-ქიმიური გამოკვლევა. I.პროპიონამიდი - საქართველოს ქიმიური ჟურნალი,

- 2010, ტ.10(3), გვ.268-271, **თანაავტორები:** მ.ცინცაძე, დ.ლოჩოშვილი, გ.ცინცაძე, ე.თოფურია, მ.კერესელიძე
10. Влияние растворителя на комплексообразующую способность фармацевтических препаратов с металлами. I. Мебикар – 2,4,6,8 – тетраметил– 2,4,6,8-тетраазабицикло[3,3,0] – октандион-3,7, საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, 2011, ტ.11(2), გვ.249-258, **Соавторы:** Т.Г.Цинцадзе, К.Т.Бацикадзе, М.Г.Цинцадзе, Д.М.Лочошвили, Е.С.Топурия
 11. ციანატმჟავას ელექტრონულ სტრუქტურაზე გამხსნელის გავლენის კვანტურ-ქიმიური გამოკვლევა - საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტ.12, N2. 2012. გვ.144-148, **თანაავტორები:** მ.ცინცაძე, ა.მამულაშვილი, დ.ლოჩოშვილი, გ.ცინცაძე
 12. მანგანუმის(II), კობალტის(II) და ნიკელის(II) სხვადასხვა ლიგანდიანი (ორთოამინომეთილპირიდინი, ჰიდრაზონი, ქლორიდი) კოორდინაციული ნაერთების სინთეზი და შთანთქმის ინფრაწითელი სპექტრები - საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტ.12, N1. 2012. გვ.24-27, **თანაავტორები:** ნ.თაბუაშვილი, მ.ცინცაძე, ნ.გეგეშიძე, ნ.კილასონია
 13. კობალტის(II) და ნიკელის(II) შერეულლიგანდიანი კოორდინაციული ნაერთები ორთო-ამინო-5-მეთილპირიდინთან და პარადიმეთილამინობენზალდეჰიდის იზონიკოტინოილჰიდრაზონთან - საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, 2013, ტ.13(1), გვ.8-11, **თანაავტორები:** ნ.თაბუაშვილი, მ.ცინცაძე, ნ.კილასონია, ნ.გეგეშიძე
 14. Квантово-химическое изучение влияния растворителей на комплексообразующую способность 2,6-диетил-4,8- диметил-2,4,6,8-тетраазабицикло[3,3,0]октандиол-3,7 (алвикар-AB) - Химический журнал Грузии, 2015 , Т.15 №2, с.6-13, **Соавторы:** Т.Г.Цинцадзе, И.О.Гвелесиани, Н.Киласония, Т.Н.Тусиашвили, Д.М.Лочошвили
 15. Solvent effect on complex formation of dimethylacetamide and N,N-dimethylformamide, საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე. ქიმიის სერია. 2016, ტ.42, N3 გვ.320-324, **Co-authors:** G.Tsintsadze, D.Lochoshvili,E.Topuria, T.Tusiashvili
 16. Влияние растворителя на комплексообразующую способность ацетилгидразида с металлами. Химический журнал Грузии, 2016, Т.16, N1. с. 11-14, **Соавторы:** М.Цинцадзе, Н.Киласония, М.Кереселидзе Л.Схиртладзе, Д.Лочошвили
 17. Влияние растворителя на комплексообразующую способность бензоилгидразона формальдегида, Химический журнал Грузии, 2017, Т.17, N1. с. 44-50 **Соавторы:** Н.О.Киласония, Т.Н.Тусиашвили, Н.Л.Табуашвили, М.Т.Килაძე
 18. Влияние растворителя на комплексообразующую способность бензоилгидразона бензальдегида, Химический журнал Грузии, 2017, Т.17, N1. с. 51-59, **Соавторы:** Э.С.Топурия, Н.Т.Болквадзе, М.Чантурия, Д.М.Лочошвили
 19. Влияние растворителя на комплексообразующую способность Формилгидразона Бензальдегида, Химический журнал Грузии Т.18 N.1, 2018, с.51-56, М.Г. Цинцадзе, Г.В.Цинцадзе Д.М.Лочошвили, Н.О.Энделаძე, ISSN 1512-0686
 20. გამხსნელების გავლენა 3-ნიტროდიბენზთიოფენის კომპლექსწარმოქმნის უნარზე, საქართველოს ქიმიური ჟურნალი ტ.19 N.1, 2019, გვ. 21-25; **თანაავტორები:** მ.ცინცაძე, მ.მაისურაძე, ნ.ბოლქვაძე, დ.ლოჩოშვილი, ISSN 1512-0686
 21. Влияние растворителя на комплексообразующую способность мета-нитробензоилгидразона пара-диметиламинобензальдегида, Химический журнал Грузии, Т.19, N1. 2019. с. 33-37, **Соавторы:** И.Шария, М.Цинцадзе, Д.Лочошвили, Г.Цинцадзе, ISSN 1512-0686

22. Влияние растворителя на комплексообразующую способность мета-нитробензоилгидразона мета-нитробензальдегида (МНБГМНБА), Межд. Науч.-тех. конф. «Охрана природы и устойчивое развитие» посв. 80 лет. Проф. В.Эристави, Сборник трудов, Тбилиси, 2020, с.164-166, **Соавторы:** И.Шария, М.Цинцадзе, Д.Лочошвили, Г.Цинцадзе
23. Defining the complex formation ability of a hydrazone (para-nitrobenzoylhydrazone of meta-nitrobenzaldehyde (PNBHMNBA) Containing carbonyl group. CHEMICAL AND TECHNOLOGICAL ASPECTS OF BIOPOLYMERS Book, Volume I, Publishing House "UNIVERSAL" Tbilisi 2020, pp157-166, **Co-authors:** M. G. Tsintsadze, I. R. Sharia
24. კვანტურ-ქიმიური ნახევრადემპირიული AM1 მეთოდით გამოთვლილი ალფა-პირიდინალდეჰიდის იზონიკოტინოილჰიდრაზ-ონის (აპაინ3) მოლეკულის ენერგეტიკული, ელექტრონული და სტრუქტურული მახასიათებლები სხვადასხვა გამხსნელებში, საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, №3, 2021, გვ. 9-17, **თანაავტორები:** ჭანტურია მ.მ, ლოჩოშვილი დ.მ, გულბანი დ.ვ., ISSN 1512-0287
25. კობალტის (II) და ნიკელის (II) მეტა-ნიტრობენზალდეჰიდის პარა-ნიტრობენზოილჰიდრაზონთან (L) კოორდინაციული ნაერთების სინთეზი და ფიზიკურ-ქიმიური თვისებების კვლევა, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი „ქიმია - მიღწევები და პერსპექტივები“ აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 90 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო - სამეცნიერო კონფერენციის შრომების კრებული, თბილისი 2023, გვ. 63-70, **თანაავტორები:** ინდირა შარია, თათია ტუსიაშვილი, ეკატერინე თოფურია, ISBN 978-9941-28-970-5
26. გამხსნელების გავლენა სალუზიდის (2-კარბოქსი-3,4-დიმეთოქსიბენზალდეჰიდის იზონიკოტინოილჰიდრაზონი) კომპლექსწარმოქმნის უნარზე, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი „ქიმია - მიღწევები და პერსპექტივები“ აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 90 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო - სამეცნიერო კონფერენციის შრომების კრებული, თბილისი 2023, გვ. 76-86, **თანაავტორები:** მინედა ჭანტურია, დიმა ლოჩოშვილი, დარეჯან გულბანი, ISBN 978-9941-28-970-5

სახელმძღვანელო:

1. არაორგანული ქიმია, I ნაწილი, ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი, 2008, 258 გვ. **თანაავტორები:** მ.ცინცაძე, ა.მამულაშვილი, ნ.გეგეშიძე, ნ.კილასონია
2. არაორგანული ქიმია, II ნაწილი ნაბ. „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ თბილისი, 2009, 196 გვ. **თანაავტორები:** მ.ცინცაძე, ა.მამულაშვილი, ნ.გეგეშიძე, ნ.კილასონია

მონოგრაფია:

1. Цианатные, тиоцианатные и селеноцианатные соединения металлов, „Технический университет“, Тбилиси, 2016, 128 с. **Соавторы:** Г.В.Цинцадзе, М.Г.Цинцадзе
2. Изучение инфракрасных спектров поглощения соединений с ХСN-группами „Технический университет“, Тбилиси, 2017, 74с. **Соавторы:** Г. Цинцадзе, М.Цинцадзе
3. Изоникотиноилгидразон фурфуральацетона (ларусан) и его координационные соединения с металлами, „Технический университет“, Тбилиси, 2019, 116 с. **Соавторы:** М.Г. Цинцадзе, Г.М. Манвелидзе, А.П. Нариманидзе†, Н.Л. Маисурадзе, Т.З. Гиоргадзе, И.О. Гвелесиани, ISBN 978-9941-28-305-5

4. Co(II) და Ni(II)-ის კოორდინაციული ნაერთები აზოტ- და ჟანგბადშემცველ ლიგანდებთან - ჰეტეროციკლური რიგის წარმოებულებთან (მეტა-ნიტრობენზალდეჰიდის ჰიდრაზონებთან), „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, თბილისი, 2021, 142 გვ. **თანაავტორები:** მ.ცინცაძე, ი.შარია, გ.ცინცაძე, ISBN 978-9941-28-700-8

დამხმარე სახელმძღვანელო:

1. ლაბორატორიული პრაქტიკუმი კოორდინაციულ ქიმიაში, „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, თბილისი, 2009, 148 გვ. **თანაავტორები:** მ.ცინცაძე, თ. წივწივაძე, ნ.კილასონია, ნ.გეგეშიძე
2. კოორდინაციული ქიმია კითხვებსა და პასუხებში „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, თბილისი, 2009, 69 გვ. **თანაავტორები:** მ.ცინცაძე, ნ.გეგეშიძე, ნ.კილასონია
3. ტესტური კრებული ზოგად ქიმიაში „საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი“ თბილისი, 2012, 87 გვ. **თანაავტორები:** მ.ცინცაძე, ნ.კუციავა, მ.მაცაბერიძე, ნ.გეგეშიძე, ნ.კილასონია
4. კოორდინაციული ქიმიის სამუშაო რვეული (მეთოდური მითითებანი), „საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი“ თბილისი 2013, 40 გვ. **თანაავტორები:** მ.ცინცაძე
5. ზოგადი ქიმიის ტესტების კრებული „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ თბილისი 2013, 87 გვ. **თანაავტორები:** მ.ცინცაძე, ნ.კუციავა, მ.მაცაბერიძე, ნ.გეგეშიძე, კილასონია
6. არაორგანული ქიმიის პრაქტიკუმი „საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი“ თბილისი 2016 112 გვ. **თანაავტორები:** მ.ცინცაძე, ნ. გეგეშიძე, ნ.კილასონია

კონფერენცია:

1. Solvent effect on complex formation of dimethylacetamide and N,N-dimethylformamide International, Scientific Conference, September 21-23, 2016, Ureki, Georgia 179-180. **Co-authors:** G.Tsintsadze, D.Lochoshvili, E.Topuria, T.Tusiashvili
2. კადმიუმის შერეულ-ლიგანდიანი კოორდინაციული ნაერთი, სტუ-სტუდენტთა 85-ე ღია საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია, ქიმიის სექცია, 2017 გვ.1 **თანაავტორები:** დ. სეზუა, ნ. კილასონია
3. Solvent effect on complexformation of Benzaldehyde Formylhydrazone Inter. Mini-Symposium “Bioactive compounds, Antimicrobial and Biomedical products Materials for protection of Human and Environment“ Book of Abstracts, Tbilisi 2018, p.58-59, **Co-authors:** M.Tsintsadze, D.Lochoshvili, M.Kereselidze
4. Влияние растворителя на комплексообразующую способность мета-нитробензоилгидразона мета-нитробензальдегида, Межд. Науч.-тех. конф. «Охрана природы и устойчивое развитие» посв. 80 лет. Проф. В.Эристави Сборник трудов Тбилиси 11-12 ноябрь, 2019, С.27, **Соавторы:** И.Шария, М.Цинцадзе, Д.Лочошвили, Г.Цинцадзе
5. ქიმია და სამშენებლო მასალები, სტუდენტთა 87-ე ღია საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია, თბილისი. 2019, გვ.144, **თანაავტორები:** ტ. ბუაძე, ნ. კილასონია
6. გამხსნელების გავლენა 3-ნიტროდიბენზთიოფენის კომპლექსწარმოქმნის უნარზე, პროფ. ვ.ერისთავის 80 წლისთავისადმი მიღწილი საერთ. სამეც. - ტექნ. კონფ. „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“ თეზისების კრებული, 11-12 ნოემბერი, 2019 გვ.31, **თანაავტორები:** ნ.მარგველაშვილი, მ.ცინცაძე, ე.თოფურია, ე.კალანდია

7. The Effect of the Solvents on Aminodibenzothiophene on the Ability to Create Complexes, Online Conference "Compounds and Materials with Specific Properties" TSU, 2020 p.59, **Co-authors:** M. Tsintsadze, Z. Gogberashvili, D. Lochoshvili
8. 3-AMINODIBENZOTHIOPHENE AND DERIVED FROM ITS COORDINATION COMPOUNDS, 6th INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES (ITWCCST 2022) 26-AZERBAIJAN, p.132 **Co-authors:** Bolkvadze N., Topuria E., Tusiashvili T.
9. 3-Aminodibenzothiophene and derived from its coordination compounds, Kyiv Conference on Analytical Chemistry Modern Trends 2022 off Abstracts p. 57, **Co-authors:** N. Bolkvadze, E. Topuria, T. Tusiashvili
10. „გამხსნელების გავლენა სალუზიდის (2-კარბოქსი-3,4-დიმეთოქსიბენზალდეჰიდის იზონიკოტინოილჰიდრაზონი) კომპლექს-წარმოქმნის უნარზე“, „ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები“ აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 90 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო-სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია 20 აპრილი, თბილისი, 2023, გვ. 69-70, **თანაავტორები:** მ. ჭანტურია, დ. გულბანი, დ. ლოჩოშვილი
11. „კობალტის (II) და ნიკელის (II) მეტა-ნიტრობენზალდეჰიდის პარა-ნიტრობენზოილ-ჰიდრაზონთან (L) კოორდინაციული ნაერთების სინთეზი და ფიზიკურ-ქიმიური თვისებების კვლევა“, „ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები“ აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 90 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო-სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია 20 აპრილი, თბილისი, 2023, გვ. 71-72, **თანაავტორები:** ი. შარია, ე. თოფურია, თ. ტუსიაშვილი
12. „გამხსნელების გავლენა პარა-ნიტროფენილჰიდრაზონის კომპლექსწარმოქმნის უნარზე“, „ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები“ აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 90 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო-სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია 20 აპრილი, თბილისი, 2023, გვ. 72-73, **თანაავტორები:** ხ. ღამბარაშვილი, ნ. ბოლქვაძე, დ. ლოჩოშვილი
13. Study of Absorption Spectra of Coordination Compounds of Cobalt (II) and Nickel (II) with Para-nitrophenylhydrazine (PNPH-L), 2nd Interl Scient. Conf. „Science, Education, Innovation and Chemical Technologies from Idea to Implementation“ Seasonal school for masters and doctoral students “Innovation - from Idea to Implementation” 2023, Tbilisi, TSU, **Co-authors:** Kh. G. Ghambarashvili, M. Mamiseishvili