

თეა მათითაიშვილის შრომების სია

სტატიები

1. თ.მათითაიშვილი, „C ვიტამინის განსაზღვრა სასკოლო - საკლუბო კვლევით პროექტებში“. „ქიმია უწყებანი“, -ISSN 2233-3452, 2023 წელი, ტომი:6, ნომერი:1, გვ.56-64 გვ;
2. ზ. გელიაშვილი, თ. მათითაიშვილი „24-წევრიანი აზომეთინური მაკროციკლის იმობილიზაცია სილიკაგელის ზედაპირზე“, “ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები”. “ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები”, საერთაშორისო- სამეცნიერო კონფერენციის შრომების კრებული, საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, თბილისი 2023, გვ. 38-47. ISBN 978-9941-28-970-5;
3. ჭელიძე ნ.თ., ანთია გ.რ., მათითაიშვილი თ.რ., ოჩხიკიძე ნ.ტ., ელიზბარაშვილი ე.ნ. „არატოქსიკური აზომეთინების სინთეზის მეთოდების მოდიფიცირება“, საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, # 3, 2018 წელი, გვ. 55-61;
4. ანთია გ.რ., ფიჩხაძე ა.ბ., მათითაიშვილი თ.რ., ოჩხიკიძე ნ.ტ., ელიზბარაშვილი ე.ნ. „ოლსალაზინის სინთეზის ახალი მოდიფიცირებული მეთოდი“, საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, # 3, 2018 წელი, გვ. 62-66;
5. ჭელიძე ნ.თ., მათითაიშვილი თ.რ., ოჩხიკიძე ნ.ტ., ელიზბარაშვილი ე.ნ. „ახალი ტეტრაკისაზოსალეზერები მაკროციკლური აზომეთინების საფუძველზე“, საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, # 4, 2018 წელი, გვ. 50-54;
6. ანთია გ.რ., ფიჩხაძე ა.ბ., ოჩხიკიძე ნ.ტ., მათითაიშვილი თ.რ., ელიზბარაშვილი ე.ნ. „აზომეუღლების რეაქციის გამოყენება ალკინური „კლიკ-რეაგენტების“ სინთეზში, საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, # 4, 2018 წელი, გვ. 55-58;
7. Chelidze N.T, Ochikidze N.T., Matitaishvili T. R. , Didebulidze K.A., Elizbarashvili E.N. "Nontoxic macrocyclic azomethines, GEN, 2017, #3, p. 88-91;
8. N. Ochikidze, T. Matitaishvili, K. Didebulidze, E. Elizbarashvili. Synthesis of Cr³⁺ and Cu²⁺ containing complexes of macrocyclic azomethines and investigation of their antimicrobial activity. Georgian Engineering News, 2017, #4, 45-49;
9. ა. ჩიქოვანი, ნ. ოჩხიკიძე, თ. მათითაიშვილი, ლ. თალაკვაძე, გ. ანთია, ზ. ფაჩულია*, ე. ელიზბარაშვილი „ფენოლების ჟანგვითი შეუღლების ქვანტურ-ქიმიური ასპექტები“, საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მაცნე. ქიმიის სერია, 40 (1-2), 2015, გვ. 36-40;
10. Lagvilava I., Matitaishvili T., Iardalashvili I., Elizbarashvili E “ A one-pot synthesis of some novel tetrakisazo disperse dyes bearing twenty-membered macrocyclic polyazomethine”, Collection of Czechoslovak Chemical Communications, 2008, 74, 3, p. 409-418;
11. Matitaishvili T., Lagvilava I., Elizbarashvili E “Synthesis, Chemical Reactivity And Characterization Of Novel Macrocyclic Azomethine Compounds “,Georgian Chemical Journal, 2008, 8,1, p. 21-24;
12. Elizbarashvili E., Matitaishvili T., Topuria Kh “Synthesis of Macrocyclic Polyazomethines”, Journal of Brazilian Chemical Society. 2007, 18, 6, p. 1254-1258;

13. თ. მათითიშვილი, თ. დუნდუა, ზ. გელიაშვილი, ნ. ღონლაძე, გ. ჭირაქაძე
„ინდიგოსილიკაგელის სინთეზი და თვისებები“, საქართველოს მეცნიერებათა
აკადემიის მაცნე, ქიმიის სერია. 2005, ტ.31, №1-2. P. 85-88;
14. Гелиашвили З.Э., Матитаишвили Т. Р., Чиракадзе Г.Г “ Иммобилизация синтетических
красителей к поверхности природных гидросиликатов”, Georgian Engineering News.
1998. 1(5), с. 49-52;
15. რ. კლდიაშვილი, თ. მათითაიშვილი, ი. ლაგვილავა „საკვები და მიკროელემენტები“
(რედაქტორი), საქართველოს პროფესიონალ ქიმიკოსთა ასოციაცია, ISBN, 2013 წელი;
16. თ. მათითიშვილი „ჩემო პატარა მეგობრებო“, „ქიმიის უწყებანი“ E-ISSN 2233-3452
ტომი: 1, ნომერი: 1, 2013 წელი, გვ. 57;

თეზისები

1. ზ. გელიაშვილი, თ. მათითაიშვილი, “24-წევრიანი მაკროციკლური აზომეთინური კომპლექს-ნაერთები”, აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 90 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო -სამეცნიერო კონფერენცია „ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები“, თეზისების კრებული, საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“. თბილისი 2023, გვ. 52;
2. ე.სადალაშვილი, თ.დუნდუა, თ. მათითაიშვილი, “მიღწევები და გამოწვევები ქიმიის გაკვეთილზე”, აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 90 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო -სამეცნიერო კონფერენცია “ქიმია- მიღწევები და პერსპექტივები”, თეზისების კრებული, საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, თბილისი 2023, გვ. 60;
3. დ. ნარსია, გ. კოტორაშვილი, ნ. მაჭარაშვილი, თ. მათითაიშვილი, „ბიოდიზელის სინთეზის მეთოდის მოდიფიცირება და თერმოდინამიკური თვისებები“, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, 86-ე ღია საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია, თბილისი, საქართველო, 2018 წელი, გვ. 124;
4. Chelidze N., Nozadze T., Didebulidze K., Elizbarashvili E., Non toxic new macrocyclic azo methines, Internacional Artvin Symposium (IAS-2018), Turkey, Artwin, 2018, 18-20 October;
5. დ. ნარსია, მ. გელაშვილი, გ. კოტორაშვილი, თ. მათითაიშვილი „მაკროციკლური ნაერთების ინტერმედიატების სინთეზის მეთოდების მოდიფიცირება“, საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი, სამეცნიერო სტუდენტური კონფერენცია ბიოლოგიასა და ქიმიაში, 2017 წელი;
6. დ. ნარსია, გ. კოტორაშვილი, მ. გელაშვილი, დ. ბაბაევა, თ. მათითაიშვილი, ნ. ოჩხიკიძე „მაკროციკლური აზომეთინური ნაერთების სინთეზი სხვადასხვა მეთოდით“, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, 2016 წელი, 84-ე ღია საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია, თბილისი, საქართველო, გვ. 148;
7. G. Antia1, G. Kotorashvili, D. Babaeva, I. Lomadze, T. Matitaishvili, N. Ochkhikidze “Synthesis of Macrocyclic Compounds Via Click Chemistry”, 5th International Conference of Young Scientists “Chemistry Today – 2016”, September 18-21, 2016. Tbilisi, Georgia, p. 34;
8. N. Chelidze, D. Narsia, M. Gelashvili, T. Matitaishvili, A. Chikovani, N. Ochkhikidze “Synthesis of Macrocyclic Compounds”, 5th International Conference of Young Scientists “Chemistry Today – 2016”, September 18-21, 2016. Tbilisi, Georgia, p. 81-82;
9. ნ. ოჩხიკიძე, თ. მათითაიშვილი, კ. დიდებულოძე, ე. ელიზბარაშვილი “ახალი არატოქსიკური ფრაგმენტების შემცველი აზომეთინები“, მესამე სამეცნიერო კონფერენცია „ბუნებრივი და სინთეზური ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებები, 24-25 ოქტომბერი, 2016 წელი, თბილისი, საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია, გვ. 70-71;
10. N. Ochkhikidze, T. Matitaishvili, A. Chikovani, L. Talakvadze, K. Didebulidze, E. Elizbarashvili “ Biologically Active Azomethines”, 3rd International Conference on Pharmaceutical Sciences “Looking Towards the Future, Honoring the Past” (ICPS 2015), 29-31 May, 2015. Tbilisi, Georgia. p. 20-21;

11. N. Ochikidze, T. Matitaishvili, L. Talakvadze, E. Elizbarashvili "Novel Macrocyclic Polyazomethines", 8-th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry (EAMHC-2014) September 20-24, 2014. Tbilisi, Georgia, p. 253-254;
12. T. Matitaishvili, L. Talakvadze, E. Elizbarashvili "Macrocyclic Azomethines For Optocal Imaging", 4-th International Conference of Young Scientists Chemistry Today-2014, Yerevan, Armenia 2014, p. 20-22;
13. T. Matitaishvili, E. Elizbarashvili "Flourescent macrocycles", 3rd International Symposium on Polimers and Advanced Materials. Tbilisi, Georgia, 1-4 September, 2013, p 57;
14. E. Elizbarashvili, I. Lagvilava, T. Matitaishvili, I. Lomadze " Novel Macrocyclic Fluorescent Probes", 3-rd Scientific Conference on organic and pharmaceutics chemistry, Yerevan, Armeny, 3-6 October, 2012, P. 28;
15. E. Elizbarashvili, I. Lagvilava, T. Matitaishvili, L. Datukishvili " Novel macrocyclic fluorescents dyes", 7-th eurasian meeting on heterocyclic chemistry, Bogazici University, Istambul, Turkey. 17-21 June, 2012. p. 19;
16. E. Elizbarashvili, I. Lagvilava, T. Matitaishvili "Novel 20-Membered Polyazomethines-A Potential Target Compound For Nanotubes", 2-nd International Conference on Organic Chemistry: "Advances in Heterocyclic Chemistry" September 25-27, 2011. Tbilisi, Georgia, p. 64-65;
17. ე. ელიზბარაშვილი, ი. ლაგვილავა, თ. მათითაიშვილი „ზოგიერთი ახალი ტეტრაკის აზო საღებრების ერთსტადიანი სინთეზის მეთოდი“, რ. აგლაძის დაბადების 100 წლისთავისადმი მიძღვნილი ეროვნული მე-3 კონფერენცია გამოყენებით ქიმიაში, RAC-3, 2011 წელი, თბილისი, გვ. 42-43;
18. Shorena Kenchadze, Tea Matitaishvili, Elizbar Elizbarashvili "New Mordant Dyes On The Base Of Macrocyclic Azomethine Compounds", Republic Conference of Young Scientists: "Chemistry Today -2011", 26th February, 2011, Tbilisi, Georgian Technical University., p. 27-28;
19. V. Kurtskhalia, T. Matitaishvili, I. Lagvilava, E. Elizbarashvili "Computer Aided Prediction Of Biologycal Activity Of Novel Heterocyclic Compounds", International conference "Batumi-Spring-2010". Batumi, 7-9 May, 2010, p. 51;
20. თ. მათითაიშვილი, ე. ელიზბარაშვილი „მაკროციკლური აზომეთინების კომპლექსნაერთები“, რესპუბლიკური კონფერენცია „ბუნებრივი და სინთეზური ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებები“, თბილისი, საქართველო, 30 მარტი, 2010, გვ. 95-96;
21. ი. ლაგვილავა, თ. მათითაიშვილი, ი. იარდალაშვილი, ე. ელიზბარაშვილი „ტეტრაკისაზოსაღებრების ერთსტადიანი სინთეზი“, Symposium on organic chemistry, Sighnaghi, Georgia, 16 October, 2009, p. 46-47;
22. E. Elizbarashvili, I. Lagvilava, T. Matitaishvili "Polyazomethine Macrocycles As Precursors For Organic Nancontainers", Symposium on organic chemistry, Sighnaghi, Georgia, 16 October, 2009, p. 39-41;
23. Lagvilava I., Matitaishvili T., Iardalashvili I., Elizbarashvili E "A One-Pot Synthesis Of Some Novel Tetrakisazo Disperse Dyes Bearing Twenty-Membered Macrocyclic Poly-

(Azomethine)”, International conference Compounds & Materials with Specific Properties Based on Industrial Wastes and Secondary Resources. Modern Chemical Compounds and Technologies. Ivane Javakhishvili Tbilisi State University, 2008, Tbilisi, 18-19 September, p. 19-20;

24. Elizbarashvili E.N., Lagvilava I. V., Obolashvili N. Z., Matitaishvili T.R “Synthesis Of Novel Functional Dyes For Laser Technology And Histology”, International Conference on Organic Chemistry (ICOC), 50th Anniversary of the Foundation of Ataturk University, Erzurum, Turkey, 5-9 June, 2007, p. 140;
25. E. Elizbarashvili, T. Matitaishvili, Kh. Topuria „New Dyes-New Trends”, International Conference “Advanced Materials and Technologies”. 2006, Tbilisi, 10-11 May, p. 23-24;
26. მათითაიშვილი თ., თოფურია ხ. „მაკროციკლური აზომეთინური ლუმინოფორული საღებარი“, საქართველოს ახალგაზრდა ქიმიკოსთა VI რესპუბლიკური სამეცნიერო კონფერენცია. თსუ, 2005, 13-14 დეკემბერი, გვ. 19-20;
27. თ. დუნდუა, თ. მათითაიშვილი, მ. ლაღოლიშვილი, ზ. გელიაშვილი „ორგანოსილიკატების სინთეზური მეთოდების და ზოგიერთი ტექნიკური თვისებების შედარებითი დახასიათება“, IV რესპუბლიკური სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია ქიმიაში. მოხსენებათა თეზისები. თბილისი, 2002, გვ. 50-51;
28. Чиракадзе Г.Г., Гелиашвили З.Э., Матитаишвили Т. Р., Танасова М.М „Иммобилизация к поверхности SiO₂ органических фрагментов. Кремнийорганические соединения. - синтез, свойства, применение“, Тезисы докладов. Москва. 2000, с. 121;
29. თ. მათითაიშვილი, მ. ტანასოვა, ზ. გელიაშვილი „2,2’-ბის(ინდოლ)ინდიგოს დამყნობა სილიკატის ზედაპირზე“, მესამე რესპუბლიკური სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია ქიმიაში, თბილისი, 2000 წელი, გვ. 25;
30. ზ. გელიაშვილი, თ. მათითაიშვილი „თიოფენსილიკატის მიღება და თვისებები“, ქიმია და ქიმიური ტექნოლოგია- მიღწევები და პერსპექტივები. საერთაშორისო კონფერენცია. მოხსენებითი თეზისები. თბილისი, 1997, გვ. 27;