

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ქიმიური და ბიოლოგიური
ტექნოლოგიების დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორის მანანა მათნაძის
შრომათა სია

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ელ.ვერს ია	ჟურნალი, წიგნი (სახელმძღვანელო), გამომცემლობა, ნომერი, წელი ან საავტორო მოწმობის ნომერი	თანავტორები
1	2	3	4	5
2016 წლამდე				
1	Новый путь получения изомерных бензо[б]фуиро- и бензо[б]тиофеиндолов	ნაბეჭდი	Международный съезд фармасетов. Украины. Харьков. 1999წ с. 463	Т.О.Джаши Т.Е.Хоштария, Н. З. Чичинадзе
2	დიოქსოდიჰიდრო-1H- ბენზო[б]ფუროინდოლების სინთეზი და კვლევა	ნაბეჭდი	ახალგაზრდა ქიმიკოსთა მეორე რესპ. სამეცნ.- მეთოდური კონფერენცია.თბილისი. 1999წ. გვ.12	
3	1H- ბენზო[б]ფუროინდოლების და მათი დიოქსოდიჰიდრო სინთეზის ახალი გზა.	ნაბეჭდი	ახალგაზრდა ქიმიკოსთა მეოთხე რესპ. კონფერენცია. თბილისი. 2000წ. გვ.40	
4	კონდენსაციის რეაქცია იზომერული 1,2-დიოქსო- 1,2-დიჰიდრო-3H- ბენზო[б]ფურო- და 2,3- დიოქსო-2,3-დიჰიდრო-1H- ბენზო[б]ფუროინდოლების საფუძველზე	ნაბეჭდი	ახალგაზრდა ქიმიკოსთა მეოთხე რესპ. კონფერენცია. თბილისი. 2000წ. გვ.40	მ.სიხარულიძე, ვ.ანანიაშვილი, თ. ხომტარია
5	Синтез и реакционная способность 2,3-диоксо-2,3- дигидро-1H-бензо[б]- фуиро[2,3-g]-,2,3-диоксо-2,3- дигидро-1H- бензо[б]фуиро[2,3-f]- и 1,2- диоксо-1,2-дигидро-1H- бензо[б]фуиро[3,2-e]индолов	ნაბეჭდი	. GEORGIA CHEMICAL JOURNAL,vol.3,N4,p.311-315, 2003	Т.Е.Хоштария, М.И.Сихарулидзе, Н.Т.Мирзиашвили, Л.Н.Курковская, Т.О.Джаши
6	Новие методы получения незамещенных изомерных вензо[б]тиофен- и вензо[б]фуироиндолов а также диоксодигидро-1H- бензо[б]тиофен- и диоксодигидро-1H- бензо[б]фуироиндолов	ნაბეჭდი	Международная научно- техническая коеференция, Самара, с. 231. 2004	Т.Е.Хоштария, М.И.Сихарулидзе, В.О.Ананиашвили, Т.О.Джаши

ავტორი, ასოცირებული პროფესორი:

მ. მათნაძე

ქიმიური და ბიოლოგიური ტექნოლოგიების
დეპარტამენტის ხელმძღვანელი, სრ. პროფესორი

ნ.კუციავა

7	New heterocyclic systems-derivatise of indoles and isatines	ნაბეჭდი	INTERNATIONAL SEMINAR (Scientific advances in Chemistry: Heterocycles, Catalysis end Polimers as draving Forces), Ekaterinburg.Russia,p.107,2004	T.E.Khoshtaria, M.I.Sikharelidze, K.T.Batsikadze, L.T.Bochoidze
8	Синтез и реакций восстановления 2,3-диоксо-2,3-дигидробензо[b]фура[2,3-f]-, -[2,3-g]-и -[3,2-e]индолов	ნაბეჭდი	Химия Гетероциклических Соединений,N11,С.1683-1689, 2004	Т.Е.Хоштария, Н.Т.Мирзиашвили, Л.Н.Курковская, М.И.Сихарулидзе, Т.О.Джаши
9	იზომერული დიოქსოდიჰიდრობენზო[b]ფუროინდოლების ზოგიერთი წარმოებული	ნაბეჭდი	GEORGIA CHEMICAL JOURNAL, vol. 4 N1, p. 16-18,2004	მ.სიხარულიძე, თ.ხომტარია
10	Sinthesis of Diarol-dibenzophuranes	ნაბეჭდი	VI REPUBLIC SCIENTIFIC CONFERENCE OF YUNG CHEMISTS OF GEORGIA, Abstracts of Papers, I.Javakhishvili State University, Tbilisi,p.22,2005	I.Bendeliani,
11	იზომერული დიოქსოდიჰიდრო-1H-ბენზო[b]ფუროინდოლების მიღების ახალი მეთოდი	ნაბეჭდი	GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY, N1, vol, 64-66,2005	თ.ხომტარია
12	დიბენზთიოფენის ზოგიერთი წარმოებულის ბიოლოგიური აქტიურობის შესახებ	ნაბეჭდი	GEORGIA CHEMIKAL JOURNAL,vol.261,N3,2006	თ.ხომტარია, თ.ჯაში,მ.სირაძე
13	Взаимопревращения изатинсодержащих конденсированных тетрациклических систем	ნაბეჭდი	Химия Гетероциклических Соединений, N5, с.780-786, 2006	Т.Е.Хоштария, Л.Н.Курковская, К.Т.Басикадзе, М.И.Сихарулидзе, Т.О.Джаши, В.О.Ананиашвили, И.Г.Абесадзе, М.Г.Алапишвили
14	Новый путь синтеза индол- и бензотнфенсодержащих кондерсированных систем	ნაბეჭდი	Химия Гетероциклических Соединений, N3, с.361-367,2007	Т.Е.Хоштария, Л.Н.Курковская, К.Т.Басикадзе, М.И.Сихарулидзе, В.О.Ананиашвили, Т.О.Джаши, И.Г.Абесадзе, М.Г.Алапишвили

ქიმიური და ბიოლოგიური ტექნოლოგიების
დეპარტამენტის ხელმძღვანელი, სრ. პროფესორი

ნ.კუციავა

15	Новый подход синтезу индол- и бензотрифенолсодержащих тетрациклических конденсированных систем	ნაბეჭდი	Химия Гетероциклических Соединений, N10, с.1463-1472, 2007	Т.Е.Хоштария, Л.Н.Курковская, М.И.Сихарулидзе, В.О.Ананиашвили, Т.О.Джаши, К.Т.Бацикадзе
16	A NEW APPROACH TO THE SYNTHESIS OF INDOLE-AND BENZOFURAN CONTAINING TETRACYCLIC CONDESED SYSTEMS	ნაბეჭდი	Chemistry of Heterocyclic Compounds, Vol.1239-1246, N10,2007	T.E.Khoshtariya, L.N.Kurkovskaya, M.I.Sikharulidze, V.O.Ananiashvili, T.O.Dzhashi, and K.T.Batsikadze
17	ფუბემდეზლური ბენზიმიდაზოლ- და [b]ანელირებული თიოფენ და /ან ფურან შემცველი კონდენსირებული სისტემები მოსალოდნელი ტუბერკულოზის საწინააღმდეგო და ანტივირუსული აქტივობით		საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია “თანამედროვე ტექნოლოგიები და მასალები”. თეზისები. საქართველო. ქუთაისი. 05. 2008წ. გვ.32.	ნ.გახოკიძე, მ.მაისურაძე, თ.ხომტარია
18	ინდოლობენზო[ბ]თიოფენის ზოგიერთი წარმოებულის სინთეზი და ბიოლოგიური აქტიურობის კვლევა	ნაბეჭდი	Georgia Chemical journal. 2009-№4. 312-315	მ.მაისურაძე, ვანანიაშვილი ნ.გახოკიძე თ. ხომტარია
19	Конденсированные тетрациклические системы с изатинновым фрагментом в молекуле	ნაბეჭდი	Химия Гетероциклических Соединений, N2, 2009 Г. 1314-1322	Т.Е.Хоштария, Л.Н.Курковская, М.И.Сихарулидзе, В.О.Ананиашвили, Т.О.Джаши, К.Т.Вацикадзе
20	მოსალოდნელი ბიოლოგიური აქტივობის მქონე ბენზიმიდაზოლ და ბენზოტრიფენოლ შემცველი ნაერთების სინთეზი და წარმოებულები	ნაბეჭდი	საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია “ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები” საქართველო. ქუთაისი 2010.	მ.მაისურაძე, ს. ცქვიტაია, გ. უგულავა, ვ. ანანიაშვილი, თ. ხომტარია
21	SINTESIS OF NOVEL HETEROCYCLIC SYSTEMS, BENZO[b]FUROBENZIMIDAZOLES	ნაბეჭდი	Chemistri of Heterocyclic Compounds, Vol.48, No.6, June, 2012	M.G.Maisuradze, V.O.Ananiashvili, N.Z.Gaxokidze and S.P.Tsqvitaia

22	SYNTHESIS OF NOVEL HETEROCYCLIC SYSTEMS, BENZO[b]FUROBENZIMIDAZOLES	ნაბეჭდი	Chemistry of Heterocyclic Compounds, Vol. 48, No. 6, September, 2012 (Russian Original Vol. 48, No. 6, June, 2012 p.1204-1206)	M.G. Maisuradze, V. O. Ananiashvili, N. Z. Gaxokidze, and S. P. Tsqvitaia
23	НЕКОТОРЫЕ НОВЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ 3H-[1]-БЕНЗО[b]ТИОФЕН[3,2-e]БЕНЗИМИДАЗОЛА	ნაბეჭდი	Химия Гетероциклических Соединений. Рига — 2012. — № 12 с 1924-1927 Chemistry of Heterocyclic Compounds March 2013, Volume 48, Issue 12 , pp 1801-1804	М. Г. Маисурадзе, В. О. Ананиашвили, М.Г.Алапишвили, Н.З.Гахокидзе, Г.А.Палавандишвил и
24	ბენზო[b]თიოფენ/ფურობენზოტრიაზოლების აცეტილწარმოებულები	ნაბეჭდი	საქართველოს ქიმიური ჟურნალი. N1. 2013. გ. 43-46	მ.მაისურაძე, გ.უგულავა, ნ.გახოკიძე, ნ.ბოლქვაძე, გ.ფალავანდიშვილი,
25	Some New Derivatives of 3H-Benzo (b) Furobenzotriazole	ნაბეჭდი	Journal of Chemistry and Chemical Engineering. USA Vol.7, No. 7, 2013	M.Maisuradze, G.Ugulava, N. Bolkvadze, G. Phalavandishvili, N. Gaxokidze
26	ახალი დიაზოლ/ტრიაზოლშემცველი ტეტრაციკლური კონდენსირებული სისტემები დიბენზოთიოფენისა და დიბენზოფურანის ბაზაზე	ნაბეჭდი	ბუნებრივი და სინთეზური ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებები 25-25 ნოემბერი, 2013-12-03 თბილისი. გ. 71-73	მ.მაისურაძე, გ.ფალავანდიშვილი, ნ.გახოკიძე, ე.კალანდია, გ.უგულავა, ს.ცქვიტაია
2016-2021 წწ				
27	ახალი ტრიაზოლ- და დიბენზოთიოფენდიოქსიდშემცველი ტეტრაციკლური კონდენსირებული სისტემები	ნაბეჭდი	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი „კერამიკა“ 2016, vol.18.2(36), გვ.40-47	მ.მაისურაძე, ე.კალანდია, ნ.გახოკიძე, გ.ფალავანდიშვილი
28	Novel diazole/triazole and dibenzothiophenedioxide containing pentacyclic systems with promising biological	ნაბეჭდი	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი „კერამიკა“ 2016, vol.18.2(36), გვ.48-53	M.Maisuradze, G.Phalavandishvili, N.Gakhokidze, E.Kalandia

	activities.			
--	-------------	--	--	--

ავტორი, ასოცირებული პროფესორი:

მ. მათნაძე

ქიმიური და ბიოლოგიური ტექნოლოგიების

დეპარტამენტის ხელმძღვანელი, სრ. პროფესორი

ნ.კუციავა

29	Novel diazole/triazole and dibenzothiophenedioxide containing pentacyclic systems with promising biological activities	ნაბეჭდი	International Journal of Organic Chemistry.2017 V7, 3, 34-41.	G. Phalavadishvili, N. Gakhokidze, S. Tskhvitaia, E. Kalandia
30	Novel Imidazole and Dibenzothiophene-dioxide Containing Tetracyclic Systems	ნაბეჭდი	Chemical Science International Journal 18(4):1-8, 2017 (Previously known as American Chemical Science Journal ISSN;2249-0205)	M. Maisuradze, E. Kalandia, S. Tsqvitaia, M.Alapishvili, N. Gakhokidze and G. Phalavandishvili
31	ბენზოთიოფენ/ბენზიმიდაზოლშემცველი ტეტრაციკლური ჰეტეროციკლური ნაერთების მიღება	ნაბეჭდი	„ქიმია- მიღწევები და პერსპექტივები“ აკადემიკოს გივი ცინცაძის 85 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო კონფერენცია 2018 გვ.134-137	მ.მაისურაძე, ე.კალანდია, ნ.გახოკიძე,
32	ახალი იმიდაზოლ/ტრიაზოლ-და დიბენზოთიოფენდიოქსიდი შემცველი ტეტრაციკლური კონდენსირებული სისტემები	ნაბეჭდი	პროფ. ვიქტორ ერისთავის 80 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო- ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“ თბილისი 2019 გვ.72-73	მ.მაისურაძე, ე.კალანდია, ნ.გახოკიძე, გ.ფალავანდიშვილი
33	Heterocyclic condensate systems based on coumarin.	ნაბეჭდი	International Scientific Conference, CHTAB 2020. CHEMICAL AND TECHNOLOGICAL ASPECTS OF BIOPOLYMERS. Tbilisi 2020. P.97-100.	M.Maisuradze, E.Kalandia, G.Phalavandishvili, N.Gakhokidze,
34	ჰეტეროციკლური კინდენსირებული სისტემები ფენოთიაზინის	ნაბეჭდი	„ქიმია- მიღწევები და პერსპექტივები“ აკადემიკოს გივი ცინცაძის 90 წლისადმი მიძღვნილი	მ.მაისურაძე, ე.კალანდია, ნ.გახოკიძე,

	ბაზაზე		საერთაშორისო კონფერენცია. თბილისი 2023. გვ. 126-129	გ.ფალავანდიშვილი ს.ცქვიტაია ხ. წეროძე
35	8H-ტრიაზოლ[6,7-f]-კუმარინისა და 7-ბენზოილ-8H-ტრიაზოლ[6,7-f]-კუმარინის სინთეზი	ნაბეჭდი	„ქიმია- მიღწევები და პერსპექტივები“ აკადემიკოს გივი ცინცაძის 90 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო-სამეცნიერო კონფერენციის შრომების კრებული	მ.მაისურაძე, ე.კალანდია, ნ.გახოკიძე, გ.ფალავანდიშვილი ს.ცქვიტაია
36	SYNTHESIS OF 1H-IMIDAZOLO[3,2-b]-PHENOTHIAZINE-10,10-DIOXIDE AND 2-BENZOYL-1H-IMIDAZOLO[3,2-b]-PHENOTHIAZINE-10,10-DIOXIDE	ნაბეჭდი	2 th International Scientific Conference on Chemical & Technological Aspects of biopolymers. BATUMI 2023. p. 91-92	M. Maisuradze, E.Kalandia, G.Phalavandishvili, N.Gakhokidze S. Tskvitaia Kh. Tserodze

სამეცნიერო გრანტები

წლები	როლი პროექტში	პროექტის დასახელება	დამფინანსებელი ორგანიზაცია
2003-05	ძირითადი შემსრულებელი	ახალი ინდოლშემცველი კონდენსირებული სისტემები პოტენციური ანტიტუბერკულოზური აქტივობით: სინთეზი და სკრინინგი..	ISTC G-825
2008-10	ძირითადი შემსრულებელი	ახალი ინდოლშემცველი კონდენსირებული სისტემები ბენზოთიოფენის ბაზაზე პოტენციური ანტიტუბერკულოზური აქტივობით: სინთეზი და სკრინინგი.	STCU-4170
2012-14	ძირითადი შემსრულებელი	“Скрининг антивирусной активности индол-содержащих конденсированных систем для употребления в ветеринарной медицине”	NP450. STCU.

ავტორი, ასოცირებული პროფესორი:

მ.მათნაძე

ქიმიური და ბიოლოგიური ტექნოლოგიების
დეპარტამენტის ხელმძღვანელი, პროფესორი

ნ.კუციავა