

**საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ქიმიური და ბიოლოგიური ტექნოლოგიების
დეპარტამენტის პროფესორის მამუკა მაისურაძის
შრომათა სია**

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ელ.ვერს ია	ჟურნალი, წიგნი (სახელ- მძღვანელო), გამომცემლობა, ნომერი, წელი ან საავტორო მოწმობის ნომერი	თანაავტორები
1	2	3	4	5
2007 წლამდე				
1	Синтез 3Нпироло[2,3-с]фен- оксатиин- 11,11 диоксидаи 1Н-пироло [3.2-с] феноксатиин- 10,10диоксида	ნაბეჭდი	Всесоюзная конференция «Химия,биология и Фармокология произ- водныхиндола». Тезисы. Тбилиси. 1991г. с174.	Палавандишвили Г.А. ХоштарияТ. Е.
2	პიროლოფენოქსატიინდიოქსი სიდებისწარმოებულებისსინ თეზიდაბიოლოგიურიკვლე ვა	ნაბეჭდი	ახალგაზრდამეცნიერთად აასპირანტთასაუნივერსი ტეტოსამეცნიერო- ტექნიკურიკონფერენცია. თეზისი. თბილისი 1994 გვ.19	ჭიჭინაძე ნ.
3	Синтез новых физиологически активных соединений на основе 3Н- пирроло [2,3-с] феноксатиин – 11,11 диоксида	ნაბეჭდი	Химия Гетероциклических Соединений. Рига 1996. №3. с 409-412	ХоштарияТ. Е. Курковская Л.Н Тевзадзе Л.М Суворов Н.Н.
4	Пирролофеноксатииндиокси ды. Некоторые производные 3Н-пирроло [2,3-с] феноксатиин – 11,11 диоксида	ნაბეჭდი	Химия Гетероциклических Соединений. Рига 1996. №4.	ХоштарияТ. Е. КурковскаяЛ.Н СуворовН.Н.
5	3Н-პიროლო[2,3- с] დიოქსიდისსინთეზიდარეაქ ციის-უნარიანობისშესწავლა	ნაბეჭდი	სამეცნიერომეთოდურიკო ნფერენციაქიმიამი. მიძღვნილითსუ- სდაარსების 80 წლისთავისადმი. თეზისები. თბილისი1998. gv. 34.	ხომტარიათ. მირზიაშვილინ.

6	Синтез новых физиологически активных соединений на основе 3Н- пирроло [2,3-с] феноксатиин – 11,11 диоксида	ნაბეჭდი	Georgian Engineering News. 1999.№3	ХоштарияТ. Е. Мирзиашвили Н. Т. Сихарулидзе М.И. Курковская Л.Н Суворов Н.Н.
---	--	---------	--	--

7	Синтез β-тиосемикарбазон изомерных диоксидигидро – 1H-бензо[в]тиофениндолов.	ნაბეჭდი	V Международный съезд фармацевтов Украины. Украина.Харьков.1999. с 461	ХоштарияТ. Е. Джаши Т.О. Цинцадзе Т.Г. Чичинадзе Н.З.
8	ხაზოვანიადნაგობისპიროლო ფენოქსათიინდიოქსიდები სდამისი 1,2-დიოქსო-1,2- დიჰიდროწარმო- ებულთამილებიაახალიგზა.	ნაბეჭდი	მესამერესპუბლიკურისამ ეცნიერო- მეთოდურიკონფერენციაქ იმიაში. თეზისები. თბილისი. 2000 წ. გვ. 40.	
9	Benzo[b]furo- and benzo[b]thiophene indoles. New condensed tetracycling systems.	ნაბეჭდი	International cymposium on current developments in developments in drugdisco- very for tuberculosis. Bangalore, India.2002	Khostaria T. Mirziashvili N. Sikharulidze M. GuduSauru S. bolkvadze N. Dgebuadze Sh.
10	ჩაუნაცვლებელიპიროლო- ფენოქსათიინდიოქსიდების ინთეზისახალიმეთოდი.	ნაბეჭდი	რესპუბლიკურისამეცნიე რო- მეთოდურიკონფერენციაქ იმიაში. თბილისი. 2002. გვ 29-30.	სიხარულიძემ. ანანიაშვილივ.
11	Пиролокумарины. Синтез и спектральные исследования 7-оксо-1,2,7-триоксо-1,2- дигидро-α-пирано {3,2-е} – индола и их производных Pyrrolocoumarins. 1. Synthesis and Spectroscopic Investigation of 7-Oxo- and 1,2,7-Trioxo-1,2- dihydropyrano-[3,2- <i>e</i>]indole and Their Derivatives	ნაბეჭდი იმფაქტ- ვაქტორ იანი	Химия Гетероциклических Соединений. Рига 2005. №2. с 238-245 Chemistry of Heterocyclic Compounds February 2005, Volume 41, Issue 2, pp 208-215	Маисурадзе М.Г.ХоштарияТ. Е. Мирзиашвили Н. Т. Бацикадзе К. Т. Курковская Л.Н Бочоидзе Л.Т.
12	იზატინის შემცველი ტეტრაციკლური სისტემების სინთეზი და მათი სპექტრალური მახასიათებლები	ნაბეჭდი	Georgia Chemical journal 2005. 5(3)	სიხარულიძე მ. თევზაძე ლ. ხომტარია თ.
13	1,3- დიაზოლისშემცველიკონდე ნსირებულისისტემებისსინთ ეზი	ნაბეჭდი	საქართველოსახალგაზრ დაქიმიკოსთა VI რესპუბლიკურისამეცნიე როკონფერენცია. თსუ. თბილისი. 13-14 დეკემბერი 2005	ნ.გაბოკიძე

14	Синтезпервыхпредставителей новойгетероциклическойси- стемы-бензо[<i>b</i>]тиено[3,2- <i>e</i>]бензимидазолов Synthesis of benzo[<i>b</i>]thieno[3,2- <i>e</i>]benzimidazoles, first representatives of a new heterocyclic system	ნაბეჭდი იმფაქტ- ფაქტორ იანი	Химия Гетероциклических Соединений.Рига. 2008- №8. с 1267-1270 Chemistry of Heterocyclic Compounds August 2008, Volume 44, <u>Issue 8</u> , pp 1024-1026	Маисурадзе М.Г.ХоштарияТ. Е. КурковскаяЛ.Н ГахокидзеР.З.
15	ფუძემდებლურიბენზიმიდა- ზოლ- და [<i>b</i>]ანელირებულთიოფენში ცველიკონდენსირებულისის ტემამოსალოდნელიანტიტუ- ბერკულოზურიდანტივირ უსულიაქტივობით.	ნაბეჭდი	სტუ – შრომები. 2008-№4 გვ 58-61.	ხოშტარიათ. გახოკიძე.
16	axali potencirad bioaqtiuri warmoebulebis miReba 1Hbenzo[<i>b</i>]Tiofen[3,2- <i>e</i>]benzimidazolis bazaze	ნაბეჭდი	Georgia Chemical journal. 2008-8(4)	ხოშტარიათ. გახოკიძე
17	ფუძემდებლურიბენზიმიდა- ზოლ- და [<i>b</i>]ანელირებულთიოფენდა /ანფურანშიცველიკონდენს- ირებულისისტემებიმოსალო- დნელიანტიტუბერკულოზუ- რიდანტივირუსულიაქტივ- ობით	ნაბეჭდი	საერთაშორისოსამეცნიერ ოკონფერენცია “თანამედროვეტექნოლოგ- იებიდამსაღები”.თეზის- ები. საქართველო. ქუთაისი. 05. 2008წ. გვ.32.	ხოშტარიათ. გახოკიძე. მათნაძე მ.

2009–2013 წლები				
18	ინდოლობენზო[<i>b</i>]თიოფენის ზოგიერთიწარმოებულისსინ- თეზიდაბიოლოგიურიექტიუ- რობისკვლევა	ნაბეჭდ- ი	Georgia Chemical journal. 2009-#4. 312-315	მ.მაისურაძე, ვ.ანანიაშვილი მ.მათნაძე ნ.გახოკიძე თ. ხოშტარია
19	ფიზიკურიმეთოდებიორგანუ ლნივთიერებათატექნოლოგია- ში	ნაბეჭდ- ი	დამხმარე სახელმძღვანელო, სტუ,2009	ჯეირანაშვილი მ. ნეფარიძე ნ.
20	ბიოლოგიურიექტიურობისმე- ონებენზიმიდაზოლ- დაბენზოტრიაზოლშიცველი ჰეტეროციკლურისისტემები ენზოთიოფენის, ბენზოფურანისდაკარბაზოლი სბაზაზე	ნაბეჭდ- ი	სიმპოზიუმიორგანულქიმი- აში.თეზისები სიღნაღი 16 ოქტომბერი2009	ნ. გახოკიძე, ს. ცქვიტაია, გ. უგულავა. ვ. ანანიაშვილი, თ. ხოშტარია
21	ბენზიმიდაზოლ- დაბენზოტრიაზოლ-	ნაბეჭდ- ი	ბუნებრივიდასინთეზური ბიოლოგიურადაქტიური	ნ. გახოკიძე, ს. ცქვიტაია, გ.

	შემცველი ჰეტეროციკლურისისტემები ენზოთიოფენის, ბენზოფურანისდაკარბაზოლი სბაზაზე		ნივთიერებები“ რესპუბლიკურისამეცნიერ როკონფერენცია. საქართველოსმეცნიერება თაეროვნულიაკადემია. 30.03.2010. თბილისი.	უგულავა, ვ. ანანიაშვილი, თ. ხოშტარია
22	მოსალოდნელიბიოლოგიური აქტივობისმქონებენზიმიდაზ ოლდაბენზოტრიაზოლ- შემცველინაერთებისსინთეზი დაწარმოებულები		საერთაშორისოსამეცნიერ ო- პრაქტიკულიკონფერენცი ა “ინოვაციურიტექნოლოგი ებიდანანამედროვემასა ლები” საქართველო. ქუთაისი 2010.	ნ. გახოკიძე, ს. ცქვიტაია, გ. უგულავა, ვ. ანანიაშვილი, მ. მათნაძე თ. ხოშტარია

23	3H-ბენზო[b]თიოფენ-[3,2-e]- ბენზიმიდაზოლისზოგიერთ იახალიწარმოებულიმოსალ ოდნელიბიოლოგიურიექტი ვობით	ნაბეჭდი	სტუ-შრომები. 2011-№3	გახოკიძე ნ.
24	New tetracyclic heterocyclic systems, containing Benzimidazole and Benzothiophene/Benzofurane andtheir derivatives	ნაბეჭდი	„GeoHet-2011“-2 nd International Conference on Organik Chemistry „Advances in Heterocyclic Chemistry“; September 25- 26, Tbilisi,Georgia. 2011; 190 p.	N.Gaxokidze. S.Tskvitaia
25	The synthesis of new heterocyclic systems, containing Benzothiazol	ნაბეჭდი	„GeoHet-2011“-2 nd International Conference on Organik Chemistry „Advances in Heterocyclic Chemistry“; September 25- 26, Tbilisi,Georgia. 2011. 271 p.	G.Ugulava, E.Kalandia, V.Ananiashvili
26	ბენზიმიდაზოლ/ბენზოტრია ზოლ და ბენზოთიოფენ/ბენზოფურან შემცველი ახალი ჰეტეროციკლური სისტემები და მათი წარმოებულები	ნაბეჭდი	რ.აგლაძის დაბადების 100 წლისთავისადმი მიძღვნილი მე-3 საერთაშორისო კონფერენცია გამოყენებით ქიმიაში . 18–19 ოქტომბერი, თბილისი, საქართველო. 2011. 40–42 გვ.	გ. უგულავა. ე. კალანდია, ვ. ანანიაშვილი
27	ფარმაცევტული პრეპარატების სამრეწველო წარმოება	ელ.ვერს ია	ლექციების კურსი	

28	მეთოდური მითითება ლაბორატორიული სამუშაოების ჩასატარებლად სასწავლო კურსში “ფარმაცევტული პრეპარატების სამრეწველო წარმოება”	ელ.ვერს ია	მეთოდური მითითება	
29	Some new derivatives of 3H-benzo(b)furo(3,2-f)-benzimidazole with expected biological activity.	ნაბეჭდი იმფაქტ- ფაქტორ იანი	Journal of Chemistry and Chemical Engineering. USA. Vol.6, No. 5, 2012 p 484-488;	M.Maisuradze, N.Gaxokidze, S. Tsqvitaia
30	The Triazole and Thiophene Containing New Heterocyclic Systems	ნაბეჭდი იმფაქტ- ფაქტორ იანი	Journal of Chemistry and Chemical Engineering. USA Vol.6, No. 4, 2012 p 378-383;	M.Maisuradze, G.Ugulava

31	ტრიაზოლ– დაფურანშემცველიახალიჰე ტეროციკლურიკონდენსირე ბულისისტემები	ნაბეჭდი	სტუ–შრომები. 2012-№2 გვ. 18–23	გ. უგულავა, გ.ფალავანდიშვილი
32	ბენზო[b]ფურო-[3,2-f]- ბენზიმიდაზოლონიდანმანი ხის რეაქციითმიღებული ზოგიერთი წარმოებული	ნაბეჭდი	სტუ–შრომები. 2012-№2	ნ.გაბოკიძე, ს. ცქვიტაია
33	3H-benzo[b]furobenzimidazole and its derivatives	ნაბეჭდი	საქართველოს ქიმიური ჟურნალი. N1. 2012. გვ. 37-39	M.MaisuradzeN.Gaxok idze, S. Tsqvitaia
34	SYNTHESIS OF NOVEL HETEROCYCLICSYSTEMS, BENZO[<i>b</i>]FUROBENZIMIDA ZOLES .	ნაბეჭდი იმფაქტ- ფაქტორ იანი	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, M. M. Matnadze, S. P. Tsqvitaia
35	НЕКОТОРЫЕ НОВЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ 3H- [1]БЕНЗО[<i>b</i>]ТИОФЕН[3,2- <i>e</i>]БЕНЗИМИДАЗОЛА	ნაბეჭდი იმფაქტ- ფაქტორ იანი	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, М. М. Матнадзе, Г. А. Палавандишвили

36	ბენზო[<i>b</i>]თიოფენ/ფურობენ- ზოტრიაზოლების აცეტილწარმოებულები N-acetyl derivatives of benzo[<i>b</i>]Thiofene/furanebenzo triazoles	ნაბეჭდი	საქართველოს ქიმიური ჟურნალი. N1. 2013. გვ.43- 46	მ.მაისურაძე, გ. უგულავა, ნ.გახოკიძე, ნ.ბოლქვაძე, გ.ფალავანდიშვილი, მ.მათნაძე
37	Some New Derivatives of 3H- Benzo (b)Furobenzotriazole	ნაბეჭდი	Journal of Chemistry and Chemical Engineering. USA Vol.7, No. 7, 621- 625 2013	M.Maisuradze, G. Ugulava, N. Bolkvadze, G. Phalavandishvili, N. Gaxokidze, M.Matnadze
38	axali diazol/triazolSemcveli tetracikluri kondensirebuli sistemebi dibenzoTiofenisa da dibenzofuranis bazaze	ნაბეჭდი	bunebrivi da sinTezuri biologiurad aqtiuri nivTierebebi 25-25 noemberi, 2013-12- 03 Tbilisi. გვ. 71-73	მ.მაისურაძე*, გ.ფალავანდიშვილი, ნ.გახოკიძე, მ.მათნაძე, ე.კალანდია, გ.უგულავა, ს.ცხვიტაია
39	Synthesis of a new heterocyclic system - 3H-pyrrolo [3,2- <i>c</i>] – phenothiazine	ნაბეჭდი	Journal of Technical Science and Technologies, IBSU. ISSN 2298-0032, Vol. 6, №1.22-27. 2016	Mamuka MAISURADZE; Giorgi PALAVANDISHVILI ; <i>Khatuna TSERODZE;</i> <i>Lidia KURKOVSKAIA;</i> <i>Tamar LOLADZE</i>
40	ახალი ტრიაზოლ- და დიბენზოთიოფენდიოქსიდში ემცველი ტეტრაციკლური კონდენსირებული სისტემები	ნაბეჭდი	საქართველოს კერამიკოსთაასოციაციის ჟურნალი „კერამიკა“ 2016, vol.18.2(36), გვ.40-47	მ.მაისურაძე, ე.კალანდია, ნ.გახოკიძე, მ.მათნაძე, გ.ფალავანდიშვილი
41	Novel diazole/triazole and dibenzothiophenedioxide containing pentacyclic systems with promising biological activities.	ნაბეჭდი	საქართველოს კერამიკოსთაასოციაციის ჟურნალი „კერამიკა“ 2016, vol.18.2(36), გვ.48-53	M.Maisuradze, G.Phalavandishvili, N.Gakhokidze, M.Matnadze, E.Kalandia
42	Novel diazole/triazole and dibenzothiophenedioxide containing pentacyclic systems with promising biological activities	ნაბეჭდი	International Journal of Organic Chemistry.2017 V7, 3, 34-41.	G.Phalavandishvili,N.Gak hokidze, M. Matnadze, S. Tskhvitaia, E. Kalandia
43	Novel Imidazole and Dibenzothiophene-dioxide Containing Tetracyclic Systems	ნაბეჭდი	Chemical Science International Journal 18(4):1-8, 2017 (Previously known as American Chemical Science	M. Maisuradze, E. Kalandia, S. Tsqvitiaia, M. Alapishvili ¹ , M. Matnadze, N. Gakhokidze and G.

			Journal ISSN;2249-0205)	Phalavandishvili
44	იზომერული პიროლოფენოთიაზინების სინთეზი და მოსალოდნელი ბიოლოგიური აქტიურობა.	ნაბეჭდი	საქართველოს ქიმიური ჟურნალი. ტ.17. 2017 წ.	მ.მაისურაძე, ხ.წეროძე.
45	ფიტოჰორმონის და პიროლმემცველი ტეტრაციკლური ნაერთების გავლენა კარტოფილისა და ჭარხლის ზრდა- განვითარებაზე.	ნაბეჭდი	1. GEN- საქართველოს საინჟინრო სიახლენი. M4, t.84. 2017	მ.მაისურაძე, მ.კუხალიშვილი, ხ. წეროძე.
46	Cveulebrivi kaklis (Juglans regia) da Txilis (Corylus) nayofebis, gogris (Cucurbita) danesvis (Cucurbita)Teslebis samkurnalo mniSvneloba qarTuli xalxuri wyaroebis mixedviT	ნაბეჭდი	საგამომცემლოსახლიტექ ნიკურიუნივერსიტეტი, შრომები. # 2(508), გვ. 59- 63. 2018	გ.პატარიძე ნ.გელოვანი მ.მაისურაძე
47	კაკლისდათხილისნაყოფებიდან, გოგრისდანესვისთესლ ებიდანზეთისმოცილებ ისშემდეგმიღებულიმა სიდანმცენარეთვრეზუ ლის (ნაკრებების) მომზადება	ნაბეჭდი	საქართველოსკერამიკოს თაასოციაციისჟურნალი. კერამიკა 20. 1(39). 2018.	გ.პატარიძე ნ.გელოვანი მ.მაისურაძე
48	Diazole/Triazole and Dibenzothiophene Dioxide Containing Pentacyclic Systems	ნაბეჭდი	”ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები” აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 85 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია. თბილისი 19-20 ოქტომბერი.2018.	M.Maisuradze, E.Kalandia, N.Gakhokidze, M.Matnadze

49	ბენზოთიოფენ/ბენზიმიდაზოლუმცველი ტეტრაციკლური ჰეტეროციკლური ნაერთების მიღება	ნაბეჭდი	”ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები” აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 85 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია. თბილისი 19-20 ოქტომბერი.2018.	ნ.გახოკიძე. მ.მაისურაძე, მ.მათნაძე, ე.კალანდია
50	ინდოლუმცველ ნაერთთა სინთეზი და მათი გავლენა კარტოფილისა და საკვები ჭარხლის ვეგეტაციაზე	ნაბეჭდი	”ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები” აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 85 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია. თბილისი 19-20 ოქტომბერი.2018.	ხ. წეროძე,მ.მაისურაძე, მ. კუხალეიშვილი, გ. ფალავანდიშვილი
51	დიაზოლ/ტრიაზოლუმცვე ლი ჰეტეროციკლური სისტემები დიბენზოფურანის ბაზაზე	ნაბეჭდი	”ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები” აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 85 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია. თბილისი 19-20 ოქტომბერი.2018	მ.მაისურაძე, გ.ფალავანდიშვილი
52	8H-ტრიაზოლ[6,7- f]კუმარინისა და 7- ბენზოილ-8H- ტრიაზოლ[6,7-f]კუმარინის სინთეზი	ნაბეჭდი	ქიმია - მიღწევები და პერსპექტივები. აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 90 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო - სამეცნიერო კონფერენციის შრომების კრებული. თბილისი 2023 წ. https://gtu.ge/ ISBN 978- 9941-28-970-5. გვ. 137-145.	მამუკა მაისურაძე, ელენე კალანდია, გიორგი ფალავანდიშვილი, მანანა მათნაძე, ნანა გახოკიძე, სოფიო ცქვიტია, ხათუნა წეროძე
53	SYNTHESIS OF 1H- IMIDAZOLO[3,2-b]-		ISC CHTAB 2023 2th International Scientific	M. Maisuradze, E. Kalandia, G.

	PHENOTHIAZINE-10,10-DIOXIDE AND 2-BENZOYL--1H-IMIDAZOLO[3,2-b]-PHENOTHIAZINE-10,10-DIOXIDE	ნაბეჭდი	Conference on Chemical & Technological Aspects of Biopolymers.Batumi Shota Rustaveli State University, BATUMI, Georgia.2023	Palavandishvili, M. Matnadze, N. Gakhokidze, S. Tskvitaia, Kh. Tserodze
54	ჰეტეროციკლური კონდენსირებული სისტემები ფენოთიაზინის ბაზაზე	ნაბეჭდი	აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 90 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო - სამეცნიერო კონფერენცია ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები.საქართველო, თბილისი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, კოსტავას ქ.77, 0175. 2023 წ.	მამუკა მაისურაძე, ელენე კალანდია, გიორგი ფალავანდიშვილი, მანანა მათნაძე, ნანა გახოკიძე, სოფიო ცქვიტაია, ხათუნა წეროძე
55	ზეთოვანი თესლის (კაკლის, გოგრის, თხილის და ნესვის) მომზადება, ზეთის გამოსაყოფად		აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 90 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო - სამეცნიერო კონფერენცია ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები. თეზისების კრებული. გვ.99 საქართველო, თბილისი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, კოსტავას ქ.77, 0175. 2023 წ.	მ. მაისურაძე, გ. პატარიძე

სამეცნიერო გრანტები

წლები	როლი პროექტში	პროექტის დასახელება	დამფინანსებელი ორგანიზაცია
2003-2005	ძირითადი შემსრულებელი	ახალიინდოლშემცველიკონდენსირებულისისტემებიპოტენციურიანტიტუბერკულოზურიექტივობით: სინთეზიდასკრინინგი..	ISTC G-825
2008-2010	ძირითადი შემსრულებელი	ახალიინდოლშემცველიკონდენსირებულისისტემებიზენოთიოფენისბაზაზეპოტენციურიანტიტუბერკულოზურიექტივობით: სინთეზიდასკრინინგი.	STCU-4170

2012- 2014	ძირითადი შემსრულებელი	“Скрининг антивирусной активности индол-содержащих конденсированных систем для употребления в ветеринарной медицине”	NP450. STCU.
---------------	--------------------------	--	-----------------