

ქუქუნა პეტრიაშვილი

სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების სია

2013-2023

#	ნაშრომის დასახელება	ჟურნალი, წიგნი (სახელმძღვანელო), ნომერი, წელი ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭ დი გვერ დე ბი	თანაავტორები
1	2	3	4	5
1	ღვინის კონცენტრატის მიღება და კვლევა	საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის შრომები 07- 08. გვ. 342-344 ქუთაისი - 2013	2	ლ. ტატიშვილი ნ. წეროძე ნ. ზარქუა მ. სტეფანიშვილი
2	ზოგადი ქიმიის სალექციო კურსი (საპრეზენტაციო მასალასთან ერთად) დამხმარე სახელმძღვანელო	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ თბილისი - 2013	200	-----
3	GENERAL CHEMISTRY Manual	PUBLISHING HOUSE „Technical university“ Tbilisi – 2013	200	N. Bolkvadze M. tevzadze
4	„კოორდინაციული ნაერთების მიღება, სტრუქტურა და დახასიათება ვირტუალური მეთოდით“	საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „მეცნიერება და ინოვაციური ტექნოლოგიები“. გვ. 289-290. ქუთაისი - 2014	2	ი. მოსაშვილი რ. ჯაფარიძე
5	„ახალი, პერსპექტიული ნაერთების სინთეზი ონკოდაავადებათა ქიმიოთერაპიისათვის“.	საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია, „ფუნქციონალური დანიშნულების კვების პროდუქტების წარმოების ინოვაციური ტექნოლოგიები“, გვ. 426. ქუთაისი – 2015	5	ნ. ჩიგოგიძე რ. ჯაფარიძე

1	2	3	4	5
6	„Searching and synthesis of new chelating derivatives of the thiourea as antitumor remedies“.	3 rd International conference on Pharmaceutical. Searching and synthesis of new chelating derivatives sciences. „Looking towards the future, honoring the past“, Georgia, Pg.102-103. Tbilisi – 2015	2	N .Sh. Chigogidze R.J. Japaridze
7	ვირტუალური სამუშაოები ზოგად ქიმიაში (დამხმარე სახელმძღვანელო)	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ თბილისი - 2016	70	დ. სონღულაშვილი ი. მოსაშვილი
8	სალექციო კურსი არაორგანულ ქიმიაში (დემონსტრირებით) დამხმარე სახელმძღვანელო	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ თბილისი - 2016	400	-----
9	„Противоопухолевая активность комплексов меди Cu^{2+} с Клотримазолом как следствие формирования специфической пентакоординационной структуры“.	Georgian Engineering News. No.1(vol.77),.стр. 123-127. Тбилиси - 2016	4	Н.Ш. Чигогидзе Т.И. Цивцивадзе И.Ш. Надирадзе Р.Ш. Клдиашвили Р.Дж. Джапаридзе
10	„სპეციფიკური კონფორმაციული სტრუქტურის გავლენა კლოტრიმაზოლის ბიოკომპლექსთა ციტოტოქსიკური აქტიურობის გაძლიერებაში“	საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, NN.2(V.78), გვ. 112-119. თბილისი - 2016	7	ნ. ჩიგოგიძე თ.წივწივაძე ი. ნადირაძე რ.ჯაფარიძე

1	2	4	5	6
11	3d- მეტალების- Cu(II)-ის, Co(II)-ის აცეტატური კომპლექსნაერთების სინთეზი და მათი რენტგენოფრუო-რესცენტული და რენტგენო-ფაზური კვლევა	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაცია, ჟურნალი „კერამიკა“. გვ. 14-20. თბილისი - 2016	6	რ. ჯაფარიძე თ. წივწივაძე ნ. ფოფორაძე ნ. ჩიგოგიძე რ. კლდიაშვილი
12	სოკოს საწინააღმდეგო პრეპარატკლოტრიმაზოლთან ზოგიერთი ბიომეტალის კომპლექსნაერთები (მონოგრაფია)	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ თბილისი - 2016	104	თ.წივწივაძე რ.ჯაფარიძე ნ. ჩიგოგიძე რ.კლდიაშვილი
13	სოკოს საწინააღმდეგო პრეპარატ კლოტრიმაზოლთან 3d metalebis –Mn(II), Ni(II),Cu(II), Co(II), Zn-ის ბიოკომპლექსთა სინთეზი და კვლევა	საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, NN.1(V.81), გვ. 142-149. თბილისი - 2017	7	თ. წივწივაძე რ. ჯაფარიძე ნ. ჩიგოგიძე რ. კლდიაშვილი
14	ზოგიერთი მეტალის (Mn(II),Ni(II),Co(II),Cu(II),Zn) აცეტატური კომპლექსნაერთების სინთეზი და კვლევა	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი სუდენტთა 85-ე ღია საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია თბილისი – 2017	1	თ. წივწივაძე რ. ჯაფარიძე ს. კვარცხავა ა. მახარაშვილი
15	ზოგიერთი 3-d მეტალის კოორდინაციული ნაერთი კლოტრიმაზოლთან	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი სტუდენტთა 85-ე ღია საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია თეზისების კრებული. გვ.155 თბილისი – 2017	1	თ. წივწივაძე რ. ჯაფარიძე ნ. ჩიგოგიძე
16	3d მეტალების -Cu(II)-ის, Co(II)- ის ფორმიატული კომპლექსნაერთების სინთეზი და მათი რენტგენოფაზური და თერმოგრაფიმეტრიული კვლევა	საქართველოს ქიმიური ჟურნალი. V.17, N1 თბილისი-2017	3	თ. წივწივაძე რ. ჯაფარიძე ნ. ჩიგოგიძე რ. კლდიაშვილი

1	2	4	5	6
17	სასწავლო-სადემონსტრაციო ფილმი ზოგად ქიმიაში „ვალენტური ბმების მეთოდი“	საქართველოს ინტელექტუალური საკუთრების ეროვნულიცენტრი – საქპატენტი მოწმობა 7028, 12.07 თბილისი – 2017	4წთ	ი. მოსაშვილი
18	სასწავლო-სადემონსტრაციო ფილმი ზოგად ქიმიაში „წყალბადური ბმა და წყლის უნიკალური თვისებები“	საქართველოს ინტელექტუალური საკუთრების ეროვნულიცენტრი – საქპატენტი მოწმობა 7027,12.07 თბილისი - 2017	10წთ	ი. მოსაშვილი
19	სასწავლო-სადემონსტრაციო ფილმი ზოგად ქიმიაში „იონური ბმა“	საქართველოს ინტელექტუალური საკუთრების ეროვნულიცენტრი – საქპატენტი მოწმობა 7025,12.07 თბილისი - 2017	5წთ	ი. მოსაშვილი
20	სასწავლო-სადემონსტრაციო ფილმი ზოგად ქიმიაში „მეტალური ბმა“	საქართველოს ინტელექტუალური საკუთრების ეროვნულიცენტრი – საქპატენტი მოწმობა 7029, თბილისი-2017	5წთ	ი. მოსაშვილი
21	სასწავლო-სადემონსტრაციო ფილმი ზოგად ქიმიაში „ქიმიურ ელემენტთა პერიოდული სისტემა“	საქართველოს ინტელექტუალური საკუთრების ეროვნულიცენტრი – საქპატენტი მოწმობა 7026. თბილისი-2017	8წთ	ი. მოსაშვილი

1	2	3	4	5
22	ვირტუალური ლაბორატორიული სამუშაოები ქიმიაში კატეგორია-სახელმძღვანელო	საქართველოს ინტელექტუალური საკუთრების ეროვნული ცენტრი –საქპატენტი მოწმობა 7024. თბილისი-2017		დ.სონდულაშვილი
23	ანტიპროტოზოულ Naxogin და Tinidazole პრეპარატებთან სპილენძისა და თუთიის კომპლექსწარმოქმნის უნარის გამოკვლევა	„ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები” აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 85 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო- მეთოდური კონფერენციის თეზისები 19-20 ოქტომბერი.გვ. 98-101 თბილისი – 2018	2	თ.წივწივაძე ნ. ჩიგოგიძე ნ. ბრეგაძე რ.კლდიაშვილი
24	ანტიპროტოზოულ Naxogin და Tinidazole პრეპარატებთან სპილენძისა და თუთიის კომპლექსწარმოქმნის უნარის გამოკვლევა	„ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები” აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 85 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო- მეთოდური კონფერენციის სამეცნიერო შრომების კრებული, გვ. 95 – 98 თბილისი – 2019	4	თ.წივწივაძე ნ. ჩიგოგიძე ნ. ბრეგაძე რ.კლდიაშვილი
25	თანამედროვე პერიოდული სისტემის და ელემენტთა თვისებების პერიოდულობის სწავლება ვირტუალური მეთოდით	„ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები” აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 85 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო- მეთოდური კონფერენციის თეზისები. 19-20 ოქტომბერი. გვ.59-61 თბილისი – 2018	2	დ.სონდულაშვილი მ. თევზაძე

1	2	3	4	5
26	თანამედროვე პერიოდული სისტემის და ელემენტთა თვისებების პერიოდულობის სწავლება ვირტუალური მეთოდით	„ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები“ აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 85 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენციის სამეცნიერო შრომების კრებული, გვ. 52 – 55 თბილისი – 2019	4	დ.სონღულაშვილი მ. თევზაძე
27	ქიმიური კინეტიკის სწავლება ვირტუალური მეთოდით	„ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები“ აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 85 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენციის თეზისები. 19-20 ოქტომბერი. გვ. 56-57 თბილისი – 2018	2	დ.სონღულაშვილი თ.წივწივაძე რ.კლდიაშვილი
28	ქიმიური კინეტიკის სწავლება ვირტუალური მეთოდით	„ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები“ აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 85 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენციის სამეცნიერო შრომების კრებული, გვ. 56 – 59 თბილისი – 2019	5	დ.სონღულაშვილი თ.წივწივაძე რ.კლდიაშვილი
29	შხამი არის დოზა	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი სუდენტთა 87-ე ღია საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია . თბილისი – 2019	4	თ. წივწივაძე ნ.ცუხიშვილი

1	2	3	4	5
30	მუსიკის როლი ქიმიური პროცესების მიმდინარეობაში	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი სუდენტთა 87-ე ღია საერთაშორისო სამეცნიეროკონფერენცია. თბილისი – 2019	4	თ. წივწივაძე რ. კლდიაშვილიდ. ჟღენტი
31	მიკოტოქსინების ადსორბცია ბუნებრივი ნედლეულის გამოყენებით	საერთაშორისო სამეცნიერო - ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“.გვ.136-137 თბილისი-2019	2	რ.ზ.ურიდია ნ.გ.ქარქაშაძე ლ.ტ. ტატიაშვილი ნ.პ. წეროძე ი.ი მიქაძე
32	Интерактивные методы современном образований	Международная научно-техническая конференция, «Защита окружающей среды и устойчивое Развитие”. 11-12 ноября. Тбилиси-2019	2	ჟ. აბაშიძე რ. კლდიაშვილი
33	E-Learning in Chemistry-Salt Hydrolyses	International Conference on Innovative Methods of Teaching and Technological Advancement in Higher Education IMTTAHE. Tbilisi-2020		D. Congulashvili R. Kldiashvili
34	ვირტუალური ლაბორატორიული სამუშაოები ზოგად ქიმიაში (ელექტრონული სწავლება) დამხმარე სახელმძღვანელო	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ თბილისი – 2021 ISBN-978 9941 28 754-1	60	რ.კლდიაშვილი
35	ლაბორატორიული სამუშაოები ზოგად ქიმიაში-სტუდენტის რვეული (ელექტრონული სწავლება)	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ ISBN-978 9941 28 818 თბილისი – 2021	58	რ.კლდიაშვილი

ქიმიის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი

პროფ. მ. ცინცაძე

1	2	3	4	5
36	VIRTUAL LABORATORY WORKS IN GENERAL CHEMISTRY (Auxiliary guide)	PUBLISHING HOUSE „Technical university” ISBN-978 9941 28 849-4 Tbilisi – 2021	62	-----
37	VIRTUAL LABORATORY WORKS IN GENERAL CHEMISTRY (Workbook)	PUBLISHING HOUSE „Technical university” ISBN-978 9941 28 848-7 Tbilisi – 2021	58	-----
38	ბლენდირებული სწავლება ქიმიასა და ფიზიკაში	პირველი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია "განათლება, ტექნოლოგია და ინოვაცია" ICETI 2021, 15 დეკემბერი	4	დ.სონდულაშვილი რ. კლდიაშვილი
39	ქიმიური წონასწორობის სწავლება ვირტუალური მეთოდით	აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადების 90 წლისადმი მიძღვნილი კონფერენციის თეზისები „ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები.გვ.88-89. თბილისი-2023	2	დ.სონდულაშვილი რ. კლდიაშვილი
40	ქიმიური წონასწორობის სწავლება ვირტუალური მეთოდით	აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადების 90 წლისადმი მიძღვნილი კონფერენციის თეზისები „ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები.გვ.88-89. თბილისი-2023	6	დ.სონდულაშვილი რ. კლდიაშვილი
41	სწავლება მეცნიერული მეთოდით-საწვავის წვის სითბო და ელექტრობა	მესამე საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია "განათლება, ტექნოლოგია და ინოვაცია" ICETI 2023, 15 დეკემბერი	2	დ.სონდულაშვილი ა. კაიკაციშვილი

