

სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

დარეჯან ღუღუნიშვილი

N	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	ჟურნალი, წიგნი (სახელმძღვანელო), გამომცემლობა, ნომერი, წელი ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდები ს რაოდენობა	თანაავტორები
1	2	3	4	5	6
1	შინდის (Cornus Mas L) კულტურა ისტორიულ წყაროებში და მისი გავრცელების არეალი	ნაბეჭდი	საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, თბილისი. ტ.13 #1. გვ.182-186 2013	5	ნ. გელოვანი, თ. ცინცაძე ბ. წიქარიშვილი, დ. ღუღუნიშვილი რ. ახალბედაშვილი
2	მცენარეული წარმოშობის ქსოვილებში ასკორბინის მჟავას, დეჰიდროასკორბინმჟავას და კეტოგულონმჟავას რაოდენობითი განსაზღვრა	printed	საქართველოს ქიმიური ჟურნალი. 2013, №2 ტ. 13, გვ. 52-56	6	ნ. გელოვანი, თ. ცინცაძე ბ. წიქარიშვილი დ. ღუღუნიშვილი ლ. თარგამაძე მ. ნიშნიანიძე მ. ლომოური
3	„არილპროპიონის მჟავის ზოგიერი ქირალური ნივთიერებების ენანტიომერების დაყოფა მაღალეფექტურ სითხურ ქრომატოგრაფიაში პოლისაქარიდული ქირალური სტაციონარული ფაზების და წყალი-ორგანული გამხსნელის ტიპის მოძრავი ფაზების გამოყენებით.	ნაბეჭდი	შპს „სოციალური ეკონომიკა“ XXI საუკუნის აქტუალური პრობლემები N1. გვ.127-133	6	ცინცაძე მ. დ. ღუღუნიშვილი მათარაშვილი.
4	ფოსფატების ექსტრაქცია ჩაწყოხილა ბაიას (FICARIA L.) მიწისზედა ნაწილებში.	printed	საქართველოს ქიმიური ჟურნალი. 2014, №1 ტ. 14, გვ. 212-217.	6	ნ. გელოვანი, თ. ცინცაძე, ბ. წიქარიშვილი, ი. გველესიანი, ი. ცომაია, დ. ღუღუნიშვილი

5	საქართველოში მოზარდი ბალის ქონდრის ფოთლების (SATUREJA HORTENSIS L.) ამინომჟავების შედგენილობა	ნაბეჭდი	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე ქიმიის სერია ტ.39 N 3-4 გვ.215-216 2013	2	თ.სადარეიშვილი ი.გველესიანი დ. ლულუნიშვილი დ.გულბანი
6	კუმარინის ზოგიერთი ქირალური ნაწარმის ენანტიომერების დაყოფა მაღალეფექტურ სითხურ ქრომატოგრაფიაში პოლისაქარიდული ქირალური სტაციონალური ფაზების და წყალი - ორგანული გამხსნელის ტიპის მოძრავი ფაზების გამოყენებით	ნაბეჭდი	საქართველოს ქიმიური ჟურნალი ტ.16 N1 გვ.221-230 ISSN1512-0686 2016.	9	ი. მათარაშვილი, თ. ხატიაშვილი , ნ. თაყაიშვილი, დ. ლულუნიშვილი მ. ცინცაძე
7	აქცინომიცეტების ანტაგონისტური მოქმედება ზოგიერთი მიკროორგანიზმის მიმართ	ნაბეჭდი	XIV საბუნ. მეცნიე- რებათა სერია სოხუმის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამომცემლობა თბილისი – 2016, 186-189გვ	4	თ.შიუკაშვილი, ი.ხატიაშვილი, დ.კვარაცხელიაზ.ლომ თათიძე
8	ადმოსავლეთ საქართველოს ზოგიერთი ტიპის (ყავისფერ- კარბონატული და ალუვიურ-მჟავე) ნიადაგის მიკროორგანიზმთა შემადგენლობა	ნაბეჭდი	XIV საბუნებისმეტყვე- ლო მეცნიერებათა სერია სოხუმის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამომცემლობა თბილისი – 2016, 190-192გვ	2	ქ.მამულაშვილი ნ.რამიშვილი თ. შიუკაშვილი რ.ტარყაშვილი დ.კვარაცხელია ზ. ლომთათიძე
9	Separation of enantiomers of chiral weak acids with polysaccharide-based	print	XIV Jurnal of Chromatography A.1483(2017). 86-92	6	Iza Matarasvili Lali Chakvetadze, Nino Takaisvili Tamar Xatia Svili

	chiral columns and aqueous-organic mobilephases in high-performance liquid chromatography: Typicalreversed-phase behavior?		www.elsevier. Com/locate/chroma		Maia Tsincaadze Tivadar Farkas Bezhan Chankvetadze
10	Kvevri (wine-vessel)as a multi-purpose vessel	printed	Interneshional of mini-symposium 4may, 2018. TSU, building I, aud, 115. 68-69pp	2	Kh.tsikarishvili M.Tsintsadze D.Gugunishvili
11	ქვევრის სარქველის გამოყენების წესები ძველ საქართველოში	ნაბეჭდი	აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 85 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო-მეთოდოლოგიური კონფერენცია "ქიმია - მიღწევები და პერსპექტივები" საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2019წ. საგამომცემლო სახლი "ტექნიკური უნივერსიტეტი" 195-200	5	ხ. წიქარიშვილი, დ.ლულუნიშვილი, თ. წერეთელი, მ.ცინცაძე
12	აღმოსავლეთ საქართველოს ყავისფერ-კარბონატული და ალუვიურ-მჟავე ტიპის ნიადაგის მიკროორგანიზმთა ფიზიოლოგიური ჯგუფების რაოდენობრივი შემადგენლობა	ნაბეჭდი	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის რეგიონული სამეცნიერო ცენტრი შრომები V ბათუმი 2019 ISSN 2449-2507 71-73	3	ქ. მამულაშვილი, ნ.რამიშვილი, თ.შიუკაშვილი, რ.ტარყაშვილი, დ. კვარაცხელია, ზ. ლომთათიძე
13	ალკალოიდების თანაპოვნირების დადგენა საქართველოში	ნაბეჭდი	აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 90 წლისადმი	11	მ. ჯინჭარაძე; ნ. გელოვანი; რ. გახოკიძე; ი. გოდერძიშვილი;

	გავრცელებულ ჩვეულებრივ გლედიჩიაში (Gleditsia triacanthos). -		მიმდგნილი საერთაშორისო - სამეცნიერო - კონფერენცია „ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები“ შრომების კრებული გამომცემლობა ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი, 2023. გვ, 270-280		დ. ლულუნიშვილი;
კონფერენციის თეზისები					
14	HPLC sepatation of enetiomers of some chiral carboxylic acid derivatives using polisaccharide-based chiral columns and pola organic mobile phases.	Print	26 th international symposium on pharmaceutical and biomedical amalysisn PBA p.12 Tbilisi, 2015.	1	<u>I.Matarashvili¹,</u> T Khatiashvili ¹ , M.Tsintsadze ² , B.Chankvetadze ¹
15	Separacionof enantiomers of chiral weak acids with polysaccharide-based chiral columns and aqueous mobile phases in high-performance liquid chromatography; Typycal reversed-phaze benavior?	Print	Modern researches and prospects of their use in chemistry, Chemical engineering and related fields. International Scientific Conference Ureki, Georgia, p.170 2016	1	MaTarasvili I. TakaiSvili N. Tsintsadze M. Chankvetadze B.
16	„Pre-processing of raw material (quinces, cherries, elder) for getting vitamin and enzymatic complexes“	ნაბეჭდი	International Scientific Conference Future Technologies and Quality of Life 29 September - 1 October 2017, Batumi, Georgia, p.134-135.	2	Targamadze L, Gelovani N., Gvelesiani I., Tsomaia I., Ghughunishvili- Songulashvili D.
17	“The effect of the extraction process on the isolation of biological active substances from the harvesting of cherry,	ნაბეჭდი	Ivane Javakhishvili Tbilisi State University SAN DIEGO STATE UNIVERSITY Georgia American	1	Targamadze L., Gelovani N., Gvelesiani I., Gugunishvili D.,

	quince and Sambucus nigra fruit”		Chemical Society, SDSU-G Student Chapter Tbilisi State Medical University Chemical Society of Georgia Association of Professional Chemists of Georgia, Academy of the Natural Sciences of Georgia, International Mini-Symposium “BIOACTIVE COMPOUNDS, ANTIMICROBIAL AND BIOMEDICAL PRODUCTS & MATERIALS FOR PROTECTION OF HUMAN AND ENVIRONMENT” 2018, Tbilisi, Georgia		
18	Kvevri (wine-vessel) as a multi-purpose vessel	print	International Scientific and methodical conference dedicated to the 85th anniversary of Academician G. Tsintsadze on the topic: "Chemistry-achievements and prospects" October 20, 2018, Tbilisi, Georgia.	1	Kh.tsikarishvili M.Tsintsadze D.Gugunishvili
19	ნიკელი (II)-ის 2-(2,4,6-სამიოქსოტეტრაჰიდროპირიმიდინ-5(2H)-ილიდენ ჰიდრაზინტერეფტალი ს მჟავასთან კომპლექსწარმოქმნის უნარის სპექტროფოტომეტრული შესწავლა მესამე კომპონენტის თანაობისას	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. ქიმიის მეცნიერებათა დოქტორის პროფესორ ვიქტორ დიმიტრის-ძე ერისთავის დაბადებიდან 80 წლისადმი მიძღვნილი	2	მ.ქოჩიაჩვილი, ნ.იმნაძე, დ.ლულუნიშვილი, მ.ცინცაძე, ფ.ჩირაგოვი

			საერთაშორისო საიუბილეო სამეცნიერო- ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“. 11-12 ნოემბერი, 2019 წლი. 29-30გვ.		
20	Extraction of flavonoids from fruit of dicotyledonous <i>Rubus fruticosus</i> and <i>Vaccinium uliginosum</i> , widespread in Georgia	printed	Kyiv Conference on Analytical Chemistry Modern Trends Book of Abstracts Київ 2022 p.43	2	N. Gelovani I. Gvelesiani L. Lomaia D. Ghughunishvili I. Goderdzishvili
21	Development of the composition and technology of biocomplexes from berry crops common in Georgia	printed	Kyiv Conference on Analytical Chemistry Modern Trends Book of Abstracts Київ 2022 pp. 35	2	N. Gelovani E. Giorgishvili T. Tsintsadze M. Neparidze Kh. Tsikarishvili L. Targamadze
22	Development of the composition and technology of biocomplexes from berry crops common in Georgia	printed	6th INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES (ITWCCST 2022). 26-29 OCTOBER 2022. BAKU AZERBAIJAN	2	N. Gelovani; E. Giorgishvili; T. Tsintsadze; M. Neparidze; Kh. Tsikarishvili; L. Targamadze;
23	EXTRACTION OF FLAVONOIDS FROM FRUIT OF DICOTYLEDONOUS <i>RUBUS FRUTICOSUS</i> AND <i>VACCINIUM ULIGINOSUM</i> , WIDESPREAD IN GEORGIA	printed	6th INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES (ITWCCST 2022). 26-29 OCTOBER 2022. BAKU AZERBAIJAN	2	Gelovani N., Gvelesiani I., Lomaia L., Ghughunishvili D., Goderdzishvili I.
24	მეთოდური მიდგომები ანტიოქსიდანტების	ნაბეჭდი	აკადემიკოს გივი ცინცაძის	2	ნ. გელოვანი ი. გველესიანი

	ფიზიოლოგიური როლის შესწავლისათვის		დაბადებიდან 90 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო - სამეცნიერო - კონფერენცია „ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები“ სამეცნიერო თეზისების კრებული 2023. გვ. 171		ლ. ლომაია დ. ლულუნიშვილი ლ. თარგამაძე
--	---	--	--	--	---

დარეჯან ლულუნიშვილის ნაშრომების ნუსხას
ვადასტურებ ფარმაციის დეპარტამენტის
ხელმძღვანელი, პროფესორი

თ. ცინცაძე