

სასწავლო-სამეცნიერო შრომების სია

თეიმურაზ ჭეიშვილი

2012-2023 წლები

№	ნაშრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელ- ნაწერი	ჟურნალი, წიგნი (სა- ხელმძღვანელო), გა- მომცემლობა, ნომერი, წელი ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორები
1	2	3	4	5	6
1.	რიგი მანგანუმშემცველი ხელოვნური მასალების გრანულომეტრიის გავლენა მათ ტესტურ რეაგენტში ხსნადობაზე.	ნაბ.	საქ. კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი „კერამიკა“, 1 (27), თბილისი, 2012, გვ. 56-59.	4	ხუციანიძე მ. შავლაყაძე მ.
2	მანგანუმის მადნის საფუძველზე კალიუმშემცველი წყალხსნადი მასალების მიღება და შესწავლა	„	საერთ. სამეცნიერო-პრაქტ. კონფერენცია „ინოვაციუ-რი ტექნოლოგიები და გარემოს დაცვა“, შრომე-ბის კრებული. ქუთაისი, 2012, გვ. 321-323	3	მ. შავლაყაძე
3	მანგანუმშემცველი ტუტე სილიკატური მოდელოვანი მინების მჟავა გარემოში მდგრადობა	„	საერთაშორისო სამეცნიერო- პრაქტიკული კონფერენცია „ინოვაციური ტექნოლო- გიები და გარემოს დაცვა“, შრომების კრებული. ქუთაისი, 2012, გვ. 305-308	4	მ. შავლაყაძე
4	რიგი მანგანუმშემცველი ხელოვნური მასალების გრანულომეტრიის გავლენა მათ ტესტურ რეაგენტში ხსნადობაზე.	„	საქ. კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი „კერამიკა“, 1 (27), თბილისი, 2012, გვ. 56-59.	4	ხუციანიძე მ., შავლაყაძე მ.
5	ერთსაფეხურიანი ტექ- ნოლოგიით მიღებული ცელზიანური კერამიკის ელექტროთვისებების შესწავლა.	„	საქ. კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი „კერამიკა“, 1 (27), თბილისი, 2012, გვ. 40-45.	6	მჭედლიშვილი რ. დონაძე გ. კოვზირიძე ზ.
6	მანგანუმშემცველი მა- სალების ტესტურ რეა- გენტში ხსნადობაზე თერმული დამუშავების პირობების გავლენა.	„	საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, №12(1), თბილისი, 2012, გვ. 9-12.	5	ხუციანიძე მ. შავლაყაძე მ.
7	ბორის კარბიდისა და ალუმინის ოქსიდის საფუძველზე მიღებული კომპოზიტის ელექტრული თვისებები		საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, №12(2), თბილისი, 2012, გვ. 128-130.		ზ. მესტყირიშვილი ზ. კოვზირიძე
8	ფურცლოვანი მინის ვიტრაჟები და ახალი შედგენილობის მინამასალები მინის დეკორირებისთვის	ნაბ.	საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, #13(1), თბილისი, 2013, გვ.1-4	4	თ.ჭეიშვილი გ. ლოლაძე

	2	3	4	5	6
9	Study of soluble processes and determining properties of new composition manganese containing materials usable as micro fertilizers.	Pr.	Digital Proceeding of the international Conference on Environmental Science and Technology. ICOEST 2013 – Cappadocia. Turkey, June 18-21, 2013, 54-56	3	M. Shavlakadze,
10	Obtaining of Nano composites in Sic/SiAlON and H ₂ O ₂ /SiAlON System by Acumothermal Processes.	„	Journal of Electronics Cooling and thermal Control, Vol. 4, N4, December 2014, USA, Delaware, p. 105-107.	3	Z. Kovziridze, N. Nizharadze, G. Tabatadze, and ets.
11.	ყვარელის ფიქალის საფუძველზე ფოროვანი მასალის მიღების შესაძლებლობების შესწავლა.	nab.	საქ. კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი „კერამიკა“ №2(32), 2014, გვ.49-52	2	ზ. ჯავაშვილი
12	ნიტროალუმოთერმიული პროცესებით სიალონების მიღება	„	საქ. კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი „კერამიკა“ №2(32), 2014, გვ.23-31	15	ზ. კოვზირიძე ნ. ნიჟარაძე გ. ტაბატაძე ზ. მესტვირიშვილი
13	ფოროვანი არაორგანული მასალების მიღების და გამოყენების პერსპექტივა საქართველოში.	„	სამეცნიერო ჟურნალი „ინტელექტუალი“ № 28, 2015, გვ.112-116	5	ზ.ჯავაშვილი
14	გამარჯვების ადგილმდებარეობის ქვიშახრეშის შესწავლის და ზოგადი შეფასების საკითხისადმი	„	საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, № (1), თბილისი, 2015, გვ.137-139	3	გ. ლოლაძე თ. ჭეიშვილი ე. ნიკოლაიშვილი
15	Study and prospects of appreciation of manganese and Copper-containing amorphous- cristalline matrixmaterials.	Pr.	Innovative technologies metallurgy and materials science. Book of Abst.cts. Tbilisi, Georgia, 2015, p. 152-153.	2	N. Chijavadze
16	Obtaining and studying porous heat insulating materials with the use of local natural rocks	„	Innovative technologies metallurgy and materials science. Book of Abst. Tb.i, Georgia, 2015, p. 154-156.	2	Z. Javashvili
17	გარდაბნის რაიონის სოფელ გამარჯვების ადგილმდებარეობის თიხების შესწავლა და შეფასება	ნაბ.	საქ. კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი „კერამიკა“, № 2(34), თბილისი, 2015, გვ. 26-29	4	გ. ლოლაძე თ. ჭეიშვილი ე. ნიკოლაიშვილი
18	ადგილობრივი ბუნებრივი ქანების გამოყენებით ფოროვანი მასალების მიღება და შესწავლა	„	სტუ-ს შრომები, 2015წ., №4 (498), გვ. 37-41	5	ზ. ჯავაშვილი
19	მანგანუმის და სპილენძის ოქსიდების შემცველი ამორფულ-კრისტალური მატრიციანი მასალების შესწავლა გამოყენების პერსპექტივები	ნაბ..	სტუ-ს შრომები, 2015წ., №4 (498), გვ. 50-54	5	ნ. ჩიჯავაძე

1	2	3	4	5	6
20	ადგილობრივი ბუნებრივი ქანების გამოყენებით ფოროვანი მასალების მიღება და შესწავლა	„	სტუ-ს შრომები, 2015წ., №4 (498), გვ. 37-41	5	ზ. ჯავაშვილი
21	მანგანუმის და სპილენძის ოქსიდების შემცველი ამორფულ- კრისტალური მატრი- ციანი მასალების შესწავლა გამოყენების პერსპექტივები	ნაბ..	სტუ-ს შრომები, 2015წ., №4 (498), გვ. 50-54	5	ნ. ჩიჯავაძე
22	ბორატული ფუძის და ორი D-ელემენტის ოქსიდების შემცველი ნადნობის საფუძველ- ზე ახალი სახის ამფოტერულ-კრისტა- ლური მასალების მიღება		საერთ. სამეცნ. პრაქტ. კონფ., თანამედროვე საინჟინრო ტექნოლოგიები და გარემოს დაცვა“, ქუთაისი, 2016, შრომების კრებული, I ნაწილი, გვ. 122-124		ნ. ჩიჯავაძე
23	აფუებული თიხა- ფიქალი, მისი მახასიათებელი თვისებები და გამოყენების პერსპექტივები		საერთ. სამეცნ. პრაქტ. კონფ. „თანამედროვე საინჟინრო ტექნოლოგი- ები და გარემოს დაცვა“, ქუთაისი, 2016, შრომების კრებული, I ნაწილი, გვ. 130-132		ზ. ჯავაშვილი
24	Пористые материалы на основе местных глинистых сланцев и их свойства	Печ.	Химический журнал Грузии. 2016, т.16, №1, с. 213-216	4	З. Джавашвили, Н. Оманидзе
25	Особенности терми- ческого расширения и электросопротивления стекломатериалов в системе $\text{Cu}_2\text{O}-\text{MnO}-\text{B}_2\text{O}_3$	„	საქ. კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი „კერამიკა“, № 1(35), თბილისი, 2016, გვ. 55-59	5	Н. Чиджавадзе
26	შედგენილობის გავლენა ბორატული ფუძის სპილენ- ძისა და მანგანუმის ოქსი- დების შემცველი მინა- მასალების ელექტრო თვისებებზე	„	საქ. კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი „კერამიკა“, № 18, , №2 (36), თბილისი, 2016, გვ. 9-13	5	ნ. ჩიჯავაძე
27	ყვარლის ფიქლის წვირლმარცვლოვა ნიფრაქციების აფუების პროცესის შესწავლა	„	საქ. კერამიკოსთა ასოცია- ციის ჟურნალი „კერამიკა და მოწინავე ტექნოლოგი- ები“, ტ.19, № 2(38), თბილისი, 2017, გვ. 73-77	5	ნ.ომანიძე
28	კომპოზიტების მიღება მაღალტემპერატურული და აზოტირების პროცესებით $\text{SiC}-\text{Si}-\text{Ae}$ გეო- პოლიმერის სისტემაში		ჟურნალი „კერამიკა და მოწინავე ტექნოლოგიები“, ტ. 19, № 2(38) თბილისი, 2017, გვ. 33-51	19	ზ. კოვზირიძე, ნ. ნიჟარაძე, გ. ტაბატაძე

1	2	3	4	5	6
29	წვრილმარცვლოვანი თიხაფიქალის აფუების ხარისხისა და მახასიათებელი თვისებების ურთიერთ დამოკიდებულების საკითხისადმი	„	საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტ.17, №1, 2017,გვ.189-195	6	ნ. ომანიძე
30	Obtaining of SiAEON Composite via metal-thermal and Nitrogenprocesses in theSiC-Si-AE-geopolimer system.	Pr.	Journal of Electronics Cooling and Thermal Control. Vol. 7 No.4. Full Text HTML XML Pub. Date: Dezember 27, 2017. DOI:10.4236/jectc.2017. 74009. USA. Delaware Impact Factor 141 Downloads. 243 Wiews. (June 2018). Pp. 103-122.	20	Z. Kovziridze, N. Nijaradze, G. Tabatadze, M. Mshvildadze
31	თიხაფიქლიდან მიღებულიფოროვანი მასალების წყალმედდგობის და სიმტკიცის დადგენა	nab.	საერთ. სამეც.-პრაქტიკული კონფერენციის შრომების კრებული. „თანამედროვე მეცნიერება და ინოვაციური პრაქტიკა“ ტ.I, ქუთაისი, 2018, გვ. 119-121	3	მ. მშვილდაძე
32	ქართლ-კახეთის სამი ადგილმდებარეობის თიხის ქიმიურ-მინერალოგიური შედგენილობისა და პრაქტიკული გამოყენების შესაძლებლობათა შესწავლა	ნაბ.	სტუ-ს სამეცნიერო შრომების კრებული, 2019, №3(513)	7	გ. ლოლაძე
33	კომპოზიტების მიღება მაღალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლებით	ნაბ.	ჟურნალი „კერამიკა და მოწინავე ტექნოლოგიები“, ტ. 21, №, 1(41)თბილისი, 2019, გვ. 38-43 http://www.cieramics.gtu.ge	6	ზ. კოვზირიძე, ნ. ნიჟარაძე, გ. ტაბატაძე. თ. მესტურიშვილი, მ. ბალახაშვილი
34	მანგანუმშემცველი საწარმოო მტვრის საფუძველზე ტექნოგენური მასალის მიღება		ჟურნალი „კერამიკა და მოწინავე ტექნოლოგიები“,ტ. 21, №, 1 (41) თბილისი, 2019, გვ. 70-75, http://www.cieramics.gtu.ge	6	ნ. გაბრიაძე
35	თიხოვანი ნედლეულის მინერალების თერმომოდირიცირება და პრაქტიკული გამოყენება		ჟურნალი „კერამიკა და მოწინავე ტექნოლოგიები“, ტ. 21, №, 1(41)თბილისი, 2019, გვ. 76-80 http://www.cieramics.gtu.ge	5	ა. სხვიტარიძე
36	მანგანუმშემცველი შლამისა და წიდისგან ქვის სხმულისმიღება		ჟურნალი „კერამიკა და მოწინავე ტექნოლოგიები“, ტ. 21, №, 2(42) თბილისი, 2019, გვ. 29-33	5	ნ. გაბრიაძე
37	მანგანუმშემცველი ნარჩენების გამოყენება ტექნოგენური მასალების მისაღებად	„	აკად. გივი ცინცაძის დაბ. 85 წლისადმი მიძღვნილი საერთ.სამეც. მეთოდ. კონფ. „ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები“. სამეც. შრ. კრებული, თბ., ს/ს „ტექნური უნივერსიტეტი“, 2019,გვ.122-127	5	ნ. გაბრიაძე,

1	2	3	4	5	6
38.	სილიკატების ზოგადი ტექნოლოგია. ლექციების კურსი	ელექ. ვერსია	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ ISBN 978-9941-28-247-8თბ., 2019, 129 გვ.(PDF, CD 5481) http://www.gtu.ge	129	თ. გაბადაძე თ. ჭეიშვილი გ. ლოლაძე
39.	პროლონგური ქმედების მიკროსასუქების მიღება სისტემურ კომპოზიცი-ებში და მათი გამოყენების ეკოლოგიურობა		ვ. ერისთავის 80 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“. სტუ-ს შრომების კრებული. თბ., 2020, გვ. 317-322		ზაქარაია მ., მშვილდაძე მ.,
40.	Ceramic Composite in the SiC-SiAlON System	Pr.	Euro Global Congress on Tychonix Nanotech. 2019 11-12 November. Valencia, Spain 2019	0.12	Zviad Kovziridze Natela Nijaradze, Gulnaz Tabatadze, , Zviad Mestvirishvili,Nino Darakhvelidze.
41.	მანგანუმშემცველი ზოგიერთი ნარჩენის საფუძველზე ეკოლოგიურად უსაფრთხო მასალის მიღება.		ვ. ერისთავის 80 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“. სტუ-ს შრომების კრებული. თბ., 2020, გვ. 322-328		ნ. გაბრიაძე,
42.	ბუნებრივი ძვლის გამოყენებით ბიოაქტიური მინამასალების მიღების შესაძლებლობის დადგენა		ვ. ერისთავის 80 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეც-ტექნ. კონფერენცია „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“. სტუ-ს შრომების კრებული. თბ., 2020, გვ. 328-331		უჩანეიშვილი ე.,
43	მანგანუმშემცველი მტვრისა დაკოქსის წვრილმანის შემცველი კაზმის შემკვრელის – თხევადი მინის ოპტიმალური მახასიათებლების დადგენა		ჟურნალი „კერამიკა და მოწინავე ტექნოლოგიები“, ტ. 22, № 1(43) თბილისი, 2020, გვ. 6-9	4	ნ. გაბრიაძე,
44	სილიკატების ტექნო-ლოგიის საფუძვლები. მეთოდური მითითებანი. პრაქტიკული მეცადინეობების ჩასატარებლად	ელექ. ვერსია	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ ISBN 978-9941-28-577-6(PDF) თბ., 2020, 54 გვ. (PDF, CD 6188)	129	თ. ჭეიშვილი
45	სამედიცინო დანიშნულების მასალების და ნაკეთობების ტექნოლოგია. ლექციების კურსი	ელექ. ვერსია	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ ISBN 978-9941-28-249-2 http://www.gtu.ge თბ., 2020, 60 გვ. (PDF, CD 6187)	129	თ. ჭეიშვილი
46	სილიკატების ზოგადი ტექნოლოგია. ლაბორატორიული სამუშაოები	ელექ. ვერსია	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ ISBN 978-9941-28-578-3 http://www.gtu.ge ; თბ., 2020, 55 გვ. (PDF, CD 5481)		თ. ჭეიშვილი გ. ლოლაძე

1	2	3	4	5	6
47.	მინის, მინანქრის და მინაკრისტალური მასალების ტექნოლოგია. ლექციების კურსი	ელექტრონული	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ ISBN 978-9941-28-244-7 http://www.gtu.ge თბ., 2020, 135 გვ. (PDF, CD 6181)	12 9	თ. ჭეიშვილი
48.	ბიოაქტიური მინამასალების მიღებისათვის ახალი სახეობის სანედლეულო ბაზის შექმნა	ნაბ.	ჟურნალი „კერამიკა და მოწინავე ტექნოლოგიები“, ტ. 22, №, 2(44) თბილისი, 2020, გვ. 37-40	4	ე. უჩანეიშვილი
49.	რიგ მიკროელემენტ შემცველ მოდელოვ კომპოზიტებში ფუნქციური დანიშნულების მინამასალების მიღება	ნაბ.	ჟურნალი „კერამიკა და მოწინავე ტექნოლოგიები“, ტ. 22, №, 2(44) თბილისი, 2020, გვ. 3-7	5	მ.ზაქარაია, მ.მშვილდაძე
50.	სამრეწველო ნარჩენების საფუძველზე ადვილდნობადი მინანქრების მიღების შესაძლებლობის შეფასება	ნაბ.	ჟურნალი „კერამიკა და მოწინავე ტექნოლოგიები“, ტ. 23, №, 1(45) თბილისი, 2021, გვ. 3-9	7	ქ. ბაკაშვილი-კიკნაძე
51	$\text{Na}_2\text{O}-\text{CaO}-\text{SiO}_2-\text{P}_2\text{O}_5$ კომპოზიციაში სინთეზირებული მინების ჰეტეროგენული ჩანასახწარმოქმნით მიღებული მინაკრისტალური მასალების თვისებების შესწავლა	ნაბ.	ჟურნალი „კერამიკა და მოწინავე ტექნოლოგიები“, ტ. 23, №, 1(45) თბილისი, 2021, გვ. 86-91	6	თ. ჭეიშვილი ე. უჩანეიშვილი
52	$\text{ZnO}(\text{CuO})-\text{MnO}-\text{B}_2\text{O}_3$ სისტემაში მიღებული მინამასალების ტესტურ რეაგენტებში ხსნადობის პროცესის შესწავლა	ნაბ.	ჟურნალი „კერამიკა და მოწინავე ტექნოლოგიები“, ტ. 23, №, 1(45) თბილისი, 2021, გვ. 92-98	8	თ. ჭეიშვილი მ.მშვილდაძე მ.ზაქარაია,
53	ცემენტის წარმოებაში წარმოქმნილი საკვამლე აირებიდან ეკოლოგიურად მავნე ოქსიდების დაჭერის აპარატურის ლაბორატორიული პროტოტიპის შექმნა	ნაბ.	ჟურნალი „კერამიკა და მოწინავე ტექნოლოგიები“, ტ. 23, №, 1(45) თბილისი, 2021, გვ. 99-102	4	თ. ჭეიშვილი რ. სხვიტარიძე, გ. ლოლაძე, თ. კორძაბია, ი.გიორგაძე, ა. სხვიტარიძე
54	THE RECEIVING OF β -SI-AL-O-N CONTAINING COMPOSITE IN THE $\text{SiC}-\text{B}_4\text{C}-\text{Si}-\text{Al}-\text{Al}_2\text{O}_3$ SYSTEM .	Pr .	2nd Virtual Congress on Materials Science and Engineering. March 29th31st,2021. Theme „ Outlining the Importance of Materials Science for a Better Future”. USA. NEW CASTLE	4	Z. Kovziridze N. Nijaradze, T. Cheishvili G. Tabatadze, Z. Mestvirishvili, M. Mshvildadze, M. Balakhashvili
55	Technological Basis of Modification of clay shale of the River Duruji into the Energy Efficient Porous Aggregate Claydite for Cementconcrete	Pr.	Bulletine of the Georgian National Academy of SCIENCES, vol.15, no.2, 2021, p.95-101	7	Rajden Skhvitaridze, Elena Shapakidze, Merab Abazadze, Teimuraz Cheishvili Malkhaz Turdzeldadze, Shalva Verulava, Ioseb Gejadze, Akaki Skhvitaridze

1	2	3	4	5	6
56	Ceramic Smart Nano Composite in the SIALON-SiC-Al ₂ O ₃ System	Pr.	2nd Online International Conference On Materials Science and Nanomaterials. 2021. 13-14 August. USA. Washington. Online. Webinar	4	Z. Kovziridze N.Nijaradze, T. Cheishvili G. Tabatadze, M. Mshvildadze, Z. Mestvirishvili, M. Balakhashvili. N. Darakhvelidze.
57.	Obtaining and Study of β SIALON Containing Composites in the B ₄ C-SiC-Si-Al-Al ₂ O ₃ -Carbon fiber System	ნაბ.	Advances in Materials Physics and Chemistry Vol.12.No11, November29,2022 DOI:10.4236/amps.2022.63 Dowlands 241. Vias		Z. Kovziridze N. Nijaradze, G. Tabatadze T. Cheishvili, M.Mshvildadze, N. Kutsiava N. Darakhvelidze, Maia Balakhashvili, S. Gvazava
58.	CO ₂ ZEOCEM technology for capturing/utilization of CO ₂ , (SO _x , NO _x) from the flue gases";	Pr.	Publishing possibilities in the Journal „CEMENT INTERNATIONAL" 5/2021, vol.19, p.19-21		Rajden Skhvitaridze, Teimuraz Kordzakhia, Irakli Giorgadze, Akaki Skhvitaridze, Givi Loladze
59.	Physical –chemical Principles of Clay Modifying into Filler, Pozzobanization Through Pehydro-Liming< Geomaterialia for Cement Concrete Resistance to the Natural Disasters.	Pr.	Acta Geodynamica et Geomaterialia. 2021, Vol.18., V4(204), p.503-510	8	R. Skhvitaridze, E. Shapakidze, I. Gejadze, M.Abazadze, M. Turdzeldadze, A. Skhvitaridze
60	Technology for Capturing/Utilization of CO ₂ , (SO _x , NO _x) from the Flue Gases	Pr.	7th International Conference INNOVATIVE (ECO)-TECHNOLOGY, ENTREPRENEURSHIP AND REGIONAL DEVELOPMENT, Book of abstract, Kaunas, 2021, p.33	2	Rajden Skhvitaridze, Teimuraz Kordzakhia, Irakli Giorgadze, Akaki Skhvitaridze, Givi Loladze
61	აფუებული ყვარლის თიხაფიქალის ფოროვან სტრუქტურაში ფორების სახეობათა დადგენა	ნაბ.	ჟურნალი „კერამიკა და მოწინავე ტექნოლოგიები“, №23. 2(46), ISSN 1512-0325, თბილისი, 2021 წ., სტუ. http://www.ceramics.gtu.ge , გვ. 99-103	5	თ.ჭეიშვილი, რ. სხვიტარიძე, მ. აბაზაძე, მ. ტურძელაძე, გ. ლოლაძე
62	Development of the β -SiALON Containing System – B ₄ C-SiC-Si-Al-AL ₂ O ₃ -Cfiber for Ballistic Protection of the Body Armour and Helicopters	Pr.	BULLETIN OF THE GEORGIAN NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES, vol. 15, no. 4, 2021, p. 63-68		N. Darakhvelidze, Z.Kovziridze, N. Nizharadze, T. Cheishvili Z. Mestvirishvili, M. Balakhashvili,
63.	სამშენებლო კერამიკული ნაკეთობების მიღება თიხაფიქლების საფუძველზე		ჟურნალი „კერამიკა და მოწინავე ტექნოლოგიები“, №23. 2(46), ISSN 1512-0325, თბილისი, 2021 წ., სტუ, http://www.ceramics.gtu.ge , გვ.69-81	12	ელ. შაფაქიძე, ი. ქამუშაძე ლ.გაბუნია ი. გეჯაძე, რ. სხვიტარიძე, თ. ჭეიშვილი, თ. პეტრიაშვილი,

1	2	3	4	5	6
64	თიხოვანი მასალის თერმული მოდიფიცირებით ცემენტ-ბეტონის შემვსების და შემავსებლის მიღების ხერხი;	ნაბ	პატენტი U 2022 2110 Y გამოქვეყნებულია სამრეწველო საკუთრების ბიულეტენი №4, 2022 02 25	3	ელ. შაფაქიძე, ი. გეჯაძე, მ. ბაზაძე, მ. ტურძელაძე, შ. ვერულავა, რ. სხვიტარიძე თ. ჭეიშვილი ა. სხვიტარიძე
65	ცემენტის წარმოების ხერხი.	ნაბ	პატენტი U 2022 7452 B გამოქვეყნებულია სამრეწველო საკუთრების ბიულეტენი №24, 2022 12 26	3	თ. კორძაბია); გ. წინწკალაძე; ი. გიორგაძე; შ. ერულავა; გ. ლოლაძე; თ. ჭეიშვილი გ.კავთიაშვილი რ. სხვიტარიძე; ა. სხვიტარიძე
66	ადვილდნობადი მინების სინთეზი ტექნოგენური ნედლეულის შემცველ კომპოზიციაში.	ნაბ.	ჟურნალი „კერამიკა და მოწინავე ტექნოლოგიები“, №, 24. 1(47), ISSN 1512-0325, თბ., 2022 წ., სტუ. http://www.ceramics.gtu.ge . გვ. 63-68	6	ქ. ბააკაშვილი-კიკნაძე თ. ჭეიშვილი
67	Construction-Decorative Glass Materials of a New Composition Based on Natural Rock Residuals and Oter Man-Induced Raw Materials.	Pr.	8 th International Scientific-Practical Cconference on Up-to-date Problems of Mining and Geology. Book of Abstract, 20-21 October, 2022, Tbilisi, p.21-24 ISBN 978-9941-8-4845-2	3	K.Baakashvili-Kiknadze, T. Cheishvili G. Loladze
68	Reccept of Vitreous Materials of Technical and Decorative Purposes Based on Manmade Raw Materials	Pr.	International Cconference of Global Practice of Multidiciplinary Scientific Studies Delicated to The 100 th Anniversary of Georgian Technical University –GTU Tbilisi, Georgia, Gtu, June 24-25, 2022		K. Baakashvili-Kiknadze, T. Cheishvili,
69	Zeolite Based Capture and Targeted Utilitation of Carbon Dioxide Emitted During Industrial Processes	Pr.	9 th International Scientific-Practical Cconference on Up-to-date Problems of Mining and Geology. Book of Abstract, 2023, Tbilisi, p.99-102 ISBN 978-9941-8-4845-2	3	G. Loladze, T. Cheishvili, R. Skhvitardze, E. Uchaneishvili, N. Mukhadgverdeli, M. Kekelidze
70	Mathematical model of diffraction of ultrasound on a rectangular aperture array		აკად. .ცინცაძის დაბადებიდან 90 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო-სამეცნიერო კონფერენცია „ ქიმია მიღწევები და პერსპექტივები, 2023, თეზისების კრებული, გ.95–96	2	A. Tarkhnishvili, I. Kartvelisvili, T. Cheishvili
71	თიხოვანი ქანების აფუების პროცესზე ორგანული ბუნების ტექნოგენური დანამატების გავლენა		აკად. .ცინცაძის დაბადებიდან 90 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო-სამეცნიერო კონფერენცია „ ქიმია მიღწევები და პერსპექტივები, 2023,თბ.; სტუ თეზისების კრებ.,გვ.96–97	2	ა. გურასპაშვილი მ. მშვილდაძე თ. ჭეიშვილი

1	2	3	4	5	6
72	Determining The Possible Perspective of Using Cattle Bone ASH As Obtainable Raw Material For Bioactive Glass		INTERNATIONAL SYMPOSIUM „CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES,, Book of Abstracts University of Pitesti. May 18-20, 2023, p. 49-50	2	M. Shavlakadze, T. Cheishvili, N. Sakvarelidze, N. Abaishvili D. Magradze B. Devnozashvili
73	ACOUS TIC DIFFRACTION MODEL OF A RESTAGULAR APERTURE ARRAY		საერთაშორისო-სამეცნიერო კონფერენციის „ქიმია მიღწევები და პერსპექტივები, შრომების კრებული, სტუ, საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, 2023, გვ.162-168 ISBN 978-9941-28-970-5	6	A. Tarkhnishvili, I. Kartvelisvili, T. Cheishvili
74	თიხოვანი ქანების აფუების პროცესის რეგულირება ტექნოგენური დანამატებით		საერთაშორისო-სამეცნიერო კონფერენციის „ქიმია მიღწევები და პერსპექტივები, შრომების კრებული, სტუ, საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, 2023, გვ.179-185 ISBN 978-9941-28-970-5	6	ა. გურასპაშვილი მ. მშვილდაძე თ. ჭიჭიშვილი
75	Determining The Possible Perspective of Using Cattle Bone ASH As Obtainable Raw Material For Bioactive Glass		INTERNATIONAL SYMPOSIUM „CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES,, Book of Abstract Vol.12, ISSUE 23, pp.285-290, 2023. https://doi.org/10.47068/ctns , 2023.v.12i23.034.ISSN:2284-95217	6	M. Shavlakadze, T. Cheishvili, N. Sakvarelidze, N. Abaishvili D. Magradze B. Devnozashvili
76	Purification of flue gases generated during cement production from CO ₂ , SO _x , Nox using a two-stage process	Pr.	Journal of the Georgian Ceramists' Association, CERAMICS, AND ADVANCED TECHNOLOGIES , Vol. 25. 2(50).2023, p78-86 http:// www.ceramics.gtu.ge)	9	G. Loladze, T. Cheishvili, R. Skhvitaridze, N. Kutsiava, E. Uchaneishvili, N. Mukhadgverdeli, M. Kekelidze