

საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული
აკადემია

ივანე ჯავახიშვილის სახ.
თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
პეტრე მელიქიშვილის სახ. ფიზიკური და
ორგანული ქიმიის ინსტიტუტი



პერსონალური მონაცემები (CV)

გვარი	ციციშვილი	სახელი	ვლადიმერი
მისამართი (სამსახურის, ბინის)	ა.პოლიტკოვსკაიას ქ. 31, პეტრე მელიქიშვილის სახ. ფიზიკური და ორგანული ქიმიის ინსტიტუტი დმ.უზნაძის ქ. 2, ბ. 164	დაბადების თარიღი და ადგილი	1947 წლის 17 მარტი, თბილისი
მოქალაქეობა	საქართველო	ტელეფონები	+ 995 599 98 81 98 (მობილური) + 995 32 254 15 68 (სამსახური) + 995 32 295 61 26 (ბინა)
ელ.ფოსტა	v.tsitsishvili@gmail.com		

განათლება

განათლება	სასწავლებლის დასახელება	სწავლის დრო
საშუალო	თბილისის #41 საშუალო სკოლა	1954-1965
უმაღლესი	თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ფიზიკის ფაკულტეტი, სპეციალობა „ექსპერიმენტული ფიზიკა“, დიპლომი C No 436382	1965-1970
ასპირანტურა, დოქტორანტურა	სსრკ მეცნიერებათა აკადემიის ელემენტორგანულ ნაერთთა ინსტიტუტი, სტაჟირება ბირთვული მაგნიტური რეზონანსის ლაბორატორიაში	1971-1973
	ამერიკის შეერთებული შტატების გარემოს დაცვის სააგენტოს კურსი „გარემოსდაცვითი შეფასებების პრინციპები“	2000

ენების ცოდნა

უცხო ენის დასახელება	ფლობის დონე (თავისუფლად, საშუალოდ, ლექსიკონის დახმარებით)
რუსული	თავისუფლად
ინგლისური	კარგად
გერმანული	ლექსიკონის დახმარებით

სამეცნიერო ან აკადემიური ხარისხი და წოდება

	თემის დასახელება	მინიჭების თარიღი
საკანდიდატო დისერტაცია	მოლეკულური დინამიკისა და სტრუქტურის შესწავლა სისტემაში დექსტრანი-წყალი ბმრ იმპულსური მეთოდებით, სპეციალობა „მაგნიტური მოვლენების ფიზიკა“	1976 წ. 21 აპრილი ΦМ № 001544
სადოქტორო დისერტაცია	ბირთვული მაგნიტური რელაქსაცია ჰეტეროდინამიურ სისტემებში, სპეციალობა „ფიზიკური ქიმია“	1988 წ. 17 ივნისი XM № 001729
საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის წევრ-კორესპონდენტი ნამდვილი წევრი (აკადემიკოსი)	ქიმიისა და ქიმიური ტექნოლოგიების განყოფილება	2001 წ. 28 დეკემბერი 2019 წ. 20 ივნისი

სამსახურებრივი გამოცდილება

თარიღი	დაწესებულების დასახელება	თანამდებობა
2018 წლიდან	თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პეტრე მელიქიშვილის სახელობის ფიზიკური და ორგანული ქიმიის ინსტიტუტი	სამეცნიერო საბჭოს თავმჯდომარე, მთავარი მეცნიერი თანამშრომელი
2006-2017	პეტრე მელიქიშვილის ფიზიკური და ორგანული ქიმიის ინსტიტუტი	დირექტორი
2005-2006	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის პ.მელიქიშვილის სახ. ფიზიკური და ორგანული ქიმიის ინსტიტუტი	დირექტორის მოადგილე
1990-2005	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის პ.მელიქიშვილის სახ. ფიზიკური და ორგანული ქიმიის ინსტიტუტი	ფიზიკური ქიმიის ლაბორატორიის გამგე
1978-1990	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ი.ქუთათელაძის სახ. ფარმაცოქიმიის ინსტიტუტი	ბირთვული მაგნიტური რეზონანსის სპექტროსკოპიის რესპუბლიკური ცენტრის ხელმძღვანელი
1970-1978	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის კიბერნეტიკის ინსტიტუტი	ქიმიური კიბერნეტიკის განყოფილების მეცნიერ თანამშრომელი

პედაგოგიური მოღვაწეობა

თარიღი	დაწესებულების დასახელება	თანამდებობა
1991-2005	თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ფიზიკური ქიმიის კათედრის პროფესორი, კვანტური ქიმიის ლექციების კურსი
1996-2006	შავი ზღვის საერთაშორისო უნივერსიტეტი	პროფესორი, ზოგადი ქიმიის ლექციების კურსი

საზღვარგარეთ საქმიანობა

საქმიანობის ფორმა	თარიღი	ადგილი და დაწესებულება
ლექციების კურსის წაკითხვა უცხოეთის უმაღლეს სასწავლებლებში	1993 წ. მარტი-აპრილი	დიდი ბრიტანეთი - მანჩესტერის უნივერსიტეტის მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების ფაკულტეტი, ედინბურგის უნივერსიტეტის ქიმიის ფაკულტეტი
ხანგრძლივი მივლინება კვლევით დაწესებულებებში	1981 წ. თებერვალი - მაისი 1983 წ. თებერვალი - მარტი	გერმანია - ფიზიკური ქიმიის ცენტრალური ინსტიტუტი (ბერლინი) და ლაიპციგის უნივერსიტეტის ფიზიკის ფაკულტეტი
	1993 წ. მარტი-მაისი	დიდი ბრიტანეთი - დევი-ფარადეის ლაბორატორია (ლონდონი)

სამეცნიერო ინტერესების სფერო

ფიზიკური ქიმია:
თანამედროვე ფიზიკური და მათემატიკური მიდგომების გამოყენება თეორიულ ქიმიაში;
არაორგანული და ორგანული, მათ შორის ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებების აღნაგობისა და თვისებების კვლევა ბირთვული მაგნიტური რეზონანსის, ინფრა-წითელი და სხვა სპექტროსკოპული მეთოდებით;
მოლეკულურ-საცრული, სორბციული, იონმიმოცვლითი და კატალიზური თვისებების მქონე ფოროვანი მასალების სინთეზი, კვლევა და გამოყენების საფუძვლების დადგენა;
ფიზიკურ-ქიმიური ეკოლოგია და ენერგეტიკული, სამრეწველო, სატრანსპორტო და სხვა პროექტების გარემოზე ზემოქმედების შეფასება, შემარბილებელი ზომებისა და გარემოსდაცვითი სტრატეგიების შემუშავება

პუბლიკაციები

პუბლიკაციების საერთო რაოდენობა - 475 (1972 – 2019 წლებში)

მონოგრაფია

წელი	წიგნი
2018	Vladimer Tsitsishvili, Mzia Tsitsagi, Imeda Rubashvili, Ketevan Ebralidze. Extraction of Valuable Products from Agro-Industrial Waste Materials. Lambert Academic Publishing, ISBN 978-613-9-90696-3, 90 p. აგროსამრეწველო ნარჩენებიდან სასარგებლო პროდუქტების გამოყოფა https://www.researchgate.net/publication/331471292

სამეცნიერო სტატიები CrossRef, Google Scholar და სხვა ბაზებში ინდექსირებულ ჟურნალებში	
1-2.	G.Tsitsishvili, V.Tsitsishvili, N.Dolaberidze, M.Alelishvili, M.Suladze. Natural Zeolites: Potential Application (https://www.researchgate.net/publication/324438583). V.Tsitsishvili, G.Tsitsishvili, N.Dolaberidze, M.Alelishvili, D.Chipashvili, G.Tsitsiskaladze, G.Sturua, M.Nijaradze, N.Gigolashvili, N.Mirdzveli. Characterization of Georgian Natural Zeolites (https://www.researchgate.net/publication/324438601). In: <i>Compounds and Materials with Specific Properties</i> , New-York: Nova Science Publishers, 2008, pp. 115-131.
3.	Г.В.Цицишвили, В.Г.Цицишвили. Пористость и топология цеолитных структур. Химия, физика и технология поверхности (Украина), 2011, т. 2, № 3, с. 329-331. https://www.researchgate.net/publication/324390864
4.	A.Bozhadze, V.Mshvildadze, V.Vachnadze, V.Tsitsishvili, A.Bakuridze. Analytical Studies of (+)Chelidonine, Protopine, and l-Stilopine in <i>Chelidonium majus</i> Growing in Georgia Using High-Performance Liquid Chromatography. Chem. Nat. Comp., 2011, v. 47, No 3, p. 477-480. https://www.researchgate.net/publication/251414058
5-7.	Ts.Ramishvili, V.Tsitsishvili. Short Dictionary on Nanochemistry and Nanotechnology. Nano Studies, Part I – 2011, v. 3, p. 115-150 https://www.researchgate.net/publication/286061120 ; Part III – 2013, v. 8, p. 231-252 https://www.researchgate.net/publication/269517802 ; Part IV – 2014. V, 10, p. 149-162. https://www.researchgate.net/publication/286060952
8.	I.Rubashvili, V.Tsitsishvili. Quantitative Estimation of Volatile N-Nitrosamines in Tobacco Smoke Using Validated GC-MS Method and its Uncertainty Evaluation, Illustrated by Determination of N-Nitrosomethylethylamine. Bull. Georgian Nat. Acad. Sci., 2015, v. 9, no 1, p. 85-92. http://science.org.ge/old/moambe/vol9-1.html
9.	L.Eprikashvili, V.Tsitsishvili, M.Zautashvili, T.Kordzakhia, M.Dzagania, N.Pirtsckhalava. Influence of the Soil-Free Substrate on the Biometric Parameters of Bean and Barley Germination. Bull. Georgian Nat. Acad. Sci., 2015, v. 9, no 1, p. 139-144. http://science.org.ge/old/moambe/vol9-1.html
10.	A.Dolidze, I.Mikadze, N.Kavtaradze, T.Uchaneishvili, L.Dolidze, V.Tsitsishvili. Research of Long-Term Pollution by Petroleum Products with GC/MS. Bull. Georgian Nat. Acad. Sci., 2015, v. 9, no 2, p. 79-83. http://science.org.ge/old/moambe/vol9-2.html
11.	I.Beshkenadze, S.Urotadze, V.Tsitsishvili, N.Zhorzholiani, M.Gogaladze, G.Begheluri. Application of Methionine-Containing Complexes and their Composites with Clinoptilolite in Poultry Nutrition. Bull. Georgian Nat. Acad. Sci., 2015, v. 9, no 2, p. 110-115. http://science.org.ge/old/moambe/vol9-2.html
12.	L.Eprikashvili, M.Zautashvili, T.Kordzakhia, N.Pirtsckhalava, M.Dzagania, I.Rubashvili, V.Tsitsishvili. Intensification of bioproductivity of agricultural cultures by adding natural zeolites and brown coal into soils. Annals of Agrarian Science (2016), http://dx.doi.org/10.1016/j.aasci.2016.05.004
13.	S.Urotadze, V.Tsitsishvili, N.Osipova, T.Kvernadze. Laumontite – Natural Zeolite Mineral of Georgia. Bull. Georgian Nat. Acad. Sci., 2016 v. 10, # 1, p. 32-37. http://science.org.ge/bnas/t10-n1/05-Urotadze.pdf
14.	Ts.Ramishvili, V.Tsitsishvili, R.Chedia, E.Sanaia, V.Gabunia, N.Kokiashvili. Preparation of Ultradispersed Crystallites of Modified Natural Clinoptilolite with the Use of Ultrasound and Its Application as a Catalysts in the Synthesis of Methyl Salicylate. American Journal of Nano Research and Applications, 2017, v. 5, No 3-1, p. 26-32. https://www.researchgate.net/publication/313478939
15.	Ts.M.Ramishvili, V.G.Tsitsishvili, N.G.Kokiashvili, V.M.Gabunia, N.M.Inanashvili. Modified Forms of Natural Zeolites – Clinoptilolite and Heulandite as an Effective Catalysts for Synthesis of Acetylsalicylic Acid. Asian Journal of Science and Technology, 2017, v. 08, is. 06, p. 4985-4995. https://www.researchgate.net/publication/332157470
16.	N.Khetsuriani, K.Karchkhadze, V.Tsitsishvili, K.Goderdzishvili. Production of Biodiesel Using Supercritical Fluids Technology. Chemical Problems, 2017, no 1, p. 21-25. https://www.researchgate.net/publication/330040627
17.	N.Khetsuriani, V.Tsitsishvili, E.Topuria, A.Mikaia. Study of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons of Norio Oil by GC-MS Method. Bull. Georgian Nat. Acad. Sci., 2017, v. 11, no 1, p. 52-57. http://science.org.ge/bnas/t11-n1/08_Khetsuriani.pdf
18.	V.Tsitsishvili, I.Ivanova, Ts.Ramishvili, N.Kokiashvili, T.Bukia, I.Dobryakova, G.Kurtsikidze. Catalytic Conversion of Linalool on Micro-Mesoporous BEA-type Zeolite. Bull. Georgian Nat. Acad. Sci., 2017, v. 11, no 3, p. 79-87. http://science.org.ge/bnas/t11-n3/10_Tsitsishvili.pdf
19.	V.Tsitsishvili, N.Dolaberidze, S.Urotadze, M.Alelishvili, N.Mirdzveli, M.Nijaradze. Ion Exchange Properties of Georgian Natural Zeolites. Chemistry Journal of Moldova, 2017, v. 12, No 1, p. 95-101. http://dx.doi.org/10.19261/cjm.2017.413
20.	N.M.Dolaberidze, V.G.Tsitsishvili, N.A.Mirdzveli, M.O.Nijaradze. Synthesis of LTA Type Zeolites from Georgian Clinoptilolite. Him. Fiz. Tehnol. Poverhni, 2017, v. 8. #3, p. 346-352. http://dx.doi.org/10.15407/hftp08.03.346

21.	I.Rubashvili, M.Tsitsagi, K.Ebralidze, V.Tsitsishvili, L.Eprikashvili, M.Chkhaidze, M.Zautashvili. Extraction and Analysis of the Major Carotenoids of Agro-Industrial Waste Materials Using Sequential Extraction Techniques and High Performance Liquid Chromatography. Eurasian Journal of Analytical Chemistry, 2018, v. 13, no 3, p. 1-14. https://doi.org/10.29333/ejac/82931
22.	M.Tsitsagi, M.Chkhaidze, K.Ebralidze, I.Rubashvili, V.Tsitsishvili. Sequential Extraction of Bioactive Compounds from Tangerine (Citrus Unshiu) Peel. Annals of Agrarian Science, 2018, v. 16, no 2, p. 236-241. https://doi.org/10.1016/j.aasci.2018.02.007
23.	V.Tsitsishvili, N.Zhorzholiani, K.Amirkhanashvili. Synthesis and Crystal Structure of Trimecaine Hexachlorostannate(IV) Monohydrate. International Journal of Scientific Engineering and Science, 2018, v. 2, is. 2, p. 42-46. https://www.academia.edu/36284704
24.	V.Tsitsishvili, N.Osipova, T.Kvernadze, N.Burkiashvili. Combined Filter for Water Treatment. Elixir Org.Chem., 2018, v. 117, p. 50342-50345. https://www.researchgate.net/publication/324137469
25.	G.Tsintsikaladze, V.Tsitsishvili, Sh.Melikidze, T.Sharashenidze, M.Zautashvili, M.Burjanadze, P.Tsintsikaladze. Chemical-Technological Characterization of Some Georgian Medieval Arch Bridge Mortars. Elixir Materials Science, 2018, v. 117, p. 50420-50424. https://www.researchgate.net/publication/324746299
26.	I.Rubashvili, N.Karukhnishvili, Kh.Makharadze, V.Tsitsishvili. Development and Validation of Quantitative Determination and Sampling Methods for Acetaminophen Residues on Pharmaceutical Equipment Surfaces. Bull. Georgian Nat. Acad. Sci., 2018, v. 12, no 1, p. 107-112. http://science.org.ge/bnas/t12-n1/17_Rubashvili.pdf
27.	Ts.M.Ramishvili, V.G.Tsitsishvili, I.I.Ivanova, T.J.Bukia, G.O.Kurtsikidze, N.G.Kokiashvili. Catalytic Conversion of Geraniol on Micro- and Micro-Mesoporous Beta-Type Zeolite. International Journal of Recent Scientific Research, 2018, v. 9, is. 3, p. 25454-25460. DOI: http://dx.doi.org/10.24327/ijrsr.2018.0903.1861
28.	N.M.Dolaberidze, M.O.Nijaradze, N.A.Mirdzveli, V.G.Tsitsishvili. Synthesis of Ferrierite from Georgian Perlite. New Materials, Compounds & Applications, 2018, v. 2, No 2, p. 139-145. https://www.researchgate.net/publication/330169168
29.	N.M.Dolaberidze, V.G.Tsitsishvili, B.T.Khutsishvili, N.A.Mirdzveli, M.O.Nijaradze, Z.G.Amiridze, M.N.Burlanadze. Silver- and Zinc-Containing Bactericidal Phillipsites. New Materials, Compounds and Applications, 2018, v. 2, No 3, p. 247-260. https://www.researchgate.net/publication/330168405
30.	N.Khetsuriani, E.Topuria, M.Chkhaidze, V.Tsitsishvili. Polycycloalkane Hydrocarbon in Taribani Oil. World Science, 2018, v. 9(37), p. 33-41. https://doi.org/10.31435/rsglobal_ws/30092018/6132
31.	M.Tsitsagi, M.Chkhaidze, K.Ebralidze, I.Rubashvili, V.Tsitsishvili. Sequential Extraction of Bioactive Compounds from Tangerine (Citrus Unshiu) Peel. Annals of Agrarian Science, 2018, 16(2): 236-241. https://doi.org/10.1016/j.aasci.2018.02.007
32.	V.Tsitsishvili, Ts.Ramishvili, I.Ivanova, I.Dobryakova, T.Bukia, N.Kokiashvili. Formation of Long-Chain and Macrocyclic Compounds During Catalytic Conversion of Geraniol on Micro- and Micro-Mesoporous BEA-type Zeolite. Bull. Georgian Nat. Acad. Sci., 2018, v. 12, no.3, p. 62-68. http://science.org.ge/bnas/t12-n3/10_Tsitsishvili.pdf
33.	N.G.Barbakadze, V.G.Tsitsishvili, T.V.Korkia, N.V.Jalabadze, R.V.Chedia. Synthesis of Graphene Oxide from Industrial Wastes. European Chemical Bulletin, 2018, 7(11): 329-333. https://doi.org/10.17628/ecb.2018.7.329-333
34.	Ts. Ramishvili, V. Tsitsishvili, I. Ivanova, N. Kokiashvili, T. Bukia, G. Kurtsikidze. Synergic Actions of Beta-type Zeolites and Ultrasonic Irradiation in the Conversion of Geraniol. Asian Journal of Chemistry, 2019, 31(2): 438-444. https://doi.org/10.14233/ajchem.2019.21670
35.	I.Rubashvili, M.Tsitsagi, V.Tsitsishvili, T.Kordzakhia, K.Ebralidze, M.Buzariashvili, M.Khachidze. Sequential Extraction and HPLC Analysis of Total Anthocyanins of Grape Skin. The Chemist, Journal of the American Institute of Chemists, 2019, 91(2): 33-41. https://www.researchgate.net/publication/331471614
36.	V.Tsitsishvili, N.Dolaberidze, N.Mirdzveli, M.Nijaradze, Z.Amiridze, N.Sinauridze, T.Kapanadze, K.Virsaladze. Transformation of Natural Analcime and Phillipsite during their Hydrothermal Recrystallization into Zeolites A and X. International Journal of Advanced Research, 2019, 7(2): 219-230, http://dx.doi.org/10.21474/IJAR01/8479
37.	V.Tsitsishvili, N.Dolaberidze, N.Mirdzveli, M.Nijaradze, Z.Amiridze, V.Gabunia, G.Tsintsikaladze. Hydrothermal Transformation of Natural Analcime and Phillipsite. Bulletin of Georgian National Academy of Sciences, 2019, 13(1): 66-73. http://science.org.ge/bnas/t13-n1/09_Tsitsishvili.pdf
38.	Ts.Ramishvili, V.Tsitsishvili, I.Ivanova, T.Bukia, N.Kokiashvili, G.Kurtsikidze, I.Dobryakova. Catalytic conversion of linalool on micro- and micro-mesoporous BEA-type zeolites under microwaves irradiation. Bulletin of Georgian National Academy of Sciences, 2019, 13(3): 54-63. http://science.org.ge/bnas/t13-n3/09_Ramishvili.pdf

სასწავლო-მეთოდური ლიტერატურა

ვ.ციციშვილი, თ.ლობჯანიძე, მ.გვერდწითელი. სიმეტრიის თეორიის წარმოდგენების გამოყენება ქიმიაში. თბილისი: „უნივერსალი“, 2010

სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა (ბოლო ათი წლის)

	ფორუმი, მისი ჩატარების ვადა და ადგილი	მოსხენება (ორიგინალური სათაური), თეზისის ან პრეზენტაციის DOI-ს მითითებით
1.	International Conference “The Importance of Ecology and Nature Protection in the Sustainable Development Perspectives” – საერთაშორისო კონფერენცია „ეკოლოგიისა და გარემოს დაცვის მნიშვნელობა მდგრადი განვითარების პერსპექტივაში“, 21 ნოემბერი 2008, ერევანი , სომხეთი	1. სორბენტები მონიციკლური ორგანული ტოქსიკანტებით დაბინძურებული წლის გასუფთავებისათვის (Sorbents for Cleaning Water Polluted with Monocyclic Organic Toxicants); 2. პოლიმერული ნარჩენების უტილიზაცია (Utilization of Polymeric Waste Materials)
2.	VII Бакинская Международная Мамедалиевская конференция по нефтехимии – მე-7 საერთაშორისო მამედალიევის კონფერენცია ნავთობქიმიაში, 21-25 სექტემბერი 2009, ბაქო , აზერბაიჯანი	ზოგიერთ ქართულ ნავთობში ბიოლოგიური მარკერების შესახებ (О биологических маркерах в некоторых грузинских нефтях)
3.	სამეცნიერო კონფერენცია “ზუნებრივი და სინთეზური ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებები”, 30 მარტი 2010, თბილისი	ზუნებრივი და სინთეზური ცეოლითების ბიოლოგიური აქტივობა და მათი გამოყენება მედიცინაში https://doi.org/10.13140/RG.2.2.13245.10721
4.	საერთაშორისო კონფერენცია „ბათუმი - გაზაფხული - 2010“, 7-9 მაისი 2010, ბათუმი	ცეოლითური სამედიცინო საშუალებები (Zeolite Medical Preparations) https://doi.org/10.13140/RG.2.2.13603.09761
5.	International Symposium devoted to the 80 th anniversary of Academician O.O.Chuiko “Modern Problems of Surface Chemistry and Physics” – აკადემიკოს ო.ჩუიკოს დაბადებიდან 80 წლისთავისადმი მოძღვნილი საერთაშორისო სიმპოზიუმი „ზედაპირის ქიმიისა და ფიზიკის თანამედროვე პრობლემები“, 18-21 მაისი 2010, კიევი , უკრაინა.	ნანომოდიფიცირებული კლინოპტილოლიტის გამოყენება დანამათად სამშენებლო მასალებში (Use of Nano-Modified Clinoptilolite as a Addition to Building Materials); სკოლეციტის ზოგიერთი ფიზიკურ-ქიმიური მახასიათებელი (Some Physical and Chemical Characteristics of Scolecite) http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.33911.88481 ; სცინტილაციურ მასალათა ფხვნილების მიღება ზოლ-გელის მოდიფიცირებული მეთოდით” (Reception of Scintillating Material Powders by Modified Sol-Gel Method)
6.	პირველი საერთაშორისო კონფერენცია „მთავარი ეკოლოგიური მიმდინარე პრობლემები და კავკასია“, 4-6 ივლისი 2010, თბილისი	მწვანე ქიმია და ჰეტეროგენური კატალიზი (Green Chemistry and Heterogene Catalyse)
7.	8 th International Conference on the Occurrence, Properties, and Utilization of Natural Zeolites “Zeolite 2010” – მე-8 საერთაშორისო კონფერენცია ზუნებრივი ცეოლითების საბადოებზე, თვისებებსა და გამოყენებაზე „ცეოლითი 2010“, 12-15 ივლისი 2010, სოფია , ბულგარეთი	ნანომოდიფიცირებული ზუნებრივი ზეოლითების გამოყენება საშენი მასალების დანამატებად (Use of Nanomodified Natural Zeolites as Additions to Building Materials) https://www.researchgate.net/publication/331865105 ლომონტიტის გამოყენება ხორბლის მოსავლიანობის გაზრდის მიზნით (Application of Laumontite for Wheat Crop Increase) https://www.researchgate.net/publication/331865249
8.	II საერთაშორისო კონფერენცია “ჯანმრთელობა და ეკოლოგია”, 3-5 სექტემბერი 2010, ბათუმი	ცეოლითური სამედიცინო პრეპარატები
9.	2 nd International Caucasian Symposium on Polymers and Advanced Materials – II საერთაშორისო კავკასიის სიმპოზიუმი პოლიმერებსა და გამოყენებით მასალებში, 7-10 სექტემბერი 2010, თბილისი	ახალი წვრილდისპერსული ცეოლითი კლინოპტილოლიტის სტრუქტურით (New Fine Dispersion Zeolite with Clinoptilolite Structure).
10.	საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია “გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება”, 10-11 ნოემბერი 2010, თბილისი	ცეოლითების გამოყენების ეკოლოგიური ასპექტები https://www.researchgate.net/publication/331968026

11.	3 rd Conference in Applied Chemistry, Dedicated to the 100 th Anniversary of R.Agladze – აკადემიკოს რაფიელ აგლაძის დაბადების 100 წლისთავისადმი მიძღვნილი მე-3 კონფერენცია გამოყენებით ქიმიაში, 2011, თბილისი	ცეოლიტების გამოყენების ეკონომიკური და ეკოლოგიური ასპექტები (Economical and Ecological Aspects of Zeolite Application) https://doi.org/10.13140/RG.2.2.17010.96967
12.	International Symposium “Modern Problems of Surface Chemistry and Physics” – საერთაშორისო სიმპოზიუმი „ზედაპირის ქიმიისა და ფიზიკის თანამედროვე პრობლემები“, 11-13 მაისი 2011, კიევი, უკრაინა	ახალი ცეოლიტური მასალების აღნაგობა და აირად ქრომატოგრაფიაში მათი გამოყენების შესაძლებლობა (Structure of New Zeolite Nanomaterials and Possibilities of their Application in Gas Chromatography)
13.	VIII Бакинская международная Мамедалиевская конференция по нефтехимии – მე-8 საერთაშორისო მამედალიევის კონფერენცია ნავთობის ქიმიაში, 2-5 ოქტემბერი 2012, ბაქო, აზერბაიჯანი	1. ნავთობის საშუალო და მაღალმდულარე ფრაქციებში ნახშირწყალბადების და გოგირდ-ნაერთების დაყოფა (Разделение углеводородов и сернистых соединений в средних и высококипящих фракциях нефтей); 2. საწვავი ბრიკეტების მიღება საქართველოს სანედლეულო რესურსების ნახშირბად-შემცველი ნაჩენებიდან (Получение топливных брикетов из углерод-содержащих отходов сырьевых ресурсов Грузии)
14.	აკადემიკოს ლეონიდე მელიქაძის დაბადების 100 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო კონფერენცია ნავთობქიმიაში, 1-2 ნოემბერი 2012, თბილისი	1. დეკათიონირებული ცეოლიტების აქტიური ცენტრების შესწავლა მეთანოლის ჟანგვით გარდაქმნაში (Изучение активных центров деактивированных цеолитов в окислительном превращении метанола); 2. ნავთობის საშუალო და მაღალმდულარე ფრაქციებში ნახშირწყალბადების და გოგირდ-ნაერთების დაყოფა (Разделение ароматических углеводородов и сернистых соединений в средних и высококипящих фракциях нефтей); 3. საქართველოს საბადოების ნავთობების კვლევა (Исследование нефтей месторождений Грузии); 4. ნარჩენებით დაბინძურებულ ნიადაგზე ბუნებრივი ანალიგმის ზემოქმედების დადებითი ეფექტი https://doi.org/10.13140/RG.2.2.12816.66565
15.	საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია “ინოვაციური ტექნოლოგიები და გარემოს დაცვა”, 2012, ქუთაისი	1. ადსორბენტ-იონმიმომცველების სახის ნაწარმოები მასალები; 2. 4-ჰიდროქსიკუმარინის კონდენსაციის რეაქციები ზოგიერთ არომატულ ალდეჰიდებთან
16.	საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია “ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები”, 6-7 იანვარი 2013, ქუთაისი	ცეოლიტური სამედიცინო პრეპარატის შექმნის შესაძლებლობა
17.	17 th International Zeolite Conference “Zeolites and porous materials: bridging the gap between nanoscience and technology” მე-17 საერთაშორისო ცეოლიტური კონფერენცია “ცეოლიტები და ფორვანი მასალები: ხიდი ნანომეცნიერებისა და ტექნოლოგიის შორის”, 7-12 ივნისი 2013, მოსკოვი, რუსეთი	აცეტილსალიცილის მჟავას სინთეზი გამსხნელის გარეშე ბუნებრივი ცეოლიტის კლინოპტილოლიტის მოდიფიცირებული ფორმის გამოყენებით (Synthesis of acetylsalicylic acid without solvent on modified form of natural zeolite clinoptilolite) http://izc17.com/wp-content/uploads/2013/05/Final_programme.pdf
18.	Всероссийская конференция по фундаментальным вопросам адсорбции с участием иностранных учёных с участием российских учёных – საერთაშორისო კონფერენცია ადსორბციის ფუნდამენტურ საკითხებში უცხოელი მეცნიერების მონაწილეობით, 9-13 სექტემბერი 2013, ტვერი, რუსეთი	კლინოპტილოლიტის ქიმიური მოდიფიცირება როგორც ახალი ცეოლიტური მასალების შექმნის ხერხი (Химическое модифицирование клинотилолита как метод получения новых цеолитных материалов)
19.	III Всероссийской научной конференции (с международным участием) “Успехи Синтеза и Комплексообразования” – მე-3 სრულიად რუსეთის კონფერენცია (საერთაშორისო მონაწილეობით) “სინთეზისა და კომპლექსფარმოქმნის მიღწევები”, 21-25 აპრილი 2014, მოსკოვი, რუსეთი	წვრილდისპერსული ცეოლიტური მასალების ჰიდროთერმული სინთეზი (Гидротермальный синтез тонкодисперсных цеолитовых материалов) https://www.researchgate.net/publication/324075052

20.	10 th International Mass Spectrometry Conference on Petrochemistry and Environmental PETROMASS 2014, მას-სპექტომეტრიის მე-10 საერთაშორისო კონფერენცია ნავთობქიმიასა და ეკოლოგიაში, 1-4 სექტემბერი 2014, თბილისი	<p>1. საქართველოს ნავთობისა და ბიტუმების საზადოები - Georgian Crude Oil and Bitumen Deposits https://doi.org/10.13140/RG.2.2.14074.95682</p> <p>2. ნავთობპროდუქტებით ისტორიული დაბინძურება – საქართველოში ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი პრობლემა – Past pollution with petroleum products – one of the major environmental problems in Georgia https://doi.org/10.13140/RG.2.2.22882.99529</p>
21.	3 rd International Conference “Nanotechnologies” Nano-2014 – მე-3 საერთაშორისო კონფერენცია „ნანოტექნოლოგიები“, 2014 წლის 20-24 ოქტომბერი, თბილისი	<p>1. ბაქტერიციდული ნანო-ცეოლითური სორბენტების შექმნა (Creation Of Bactericidal Nano-Zeolite Sorbent) https://www.researchgate.net/publication/331976179</p> <p>2. ინგლისურ-გერმანულ-რუსულ-ქართული ელექტრონული ლექსიკონი (გლოსარიუმი) ნანოქიმიაში, ნანოფიზიკასა და ნანოტექნოლოგიაში (English-German-Russian-Georgian Electronic Dictionary (Glossary) in Nanochemistry, Nanophysics and Nanotechnology) https://www.researchgate.net/publication/331976366</p>
22.	2 nd All-Russian Conference with International Participation “Actual Problems of Adsorption Theory, Porosity and Selectivity” – მე-2 სრულიად რუსეთის საერთაშორისო კონფერენცია “ადსორბციული თეორიის, ფორიანობისა და ადსორბციის სელექტურობის აქტუალური პრობლემები”, 13-17 აპრილი 2015, კლიაზმა , რუსეთი	<p>1. ბუნებრივი კლინოპტილოლიტის საფუძველზე შექმნილი ახალი ნანოფორიანობის მასალა (Новый нанопористый материал на основе природного клиноптилолита);</p> <p>2. კლინოპტილოლიტის ჰიდროთერმული გარდაქმნა წვრილდისპერსული ცეოლითური მასალების მისაღებად (Hydrothermal transformation of clinoptilolite to obtain fine-dispersed zeolite materials);</p> <p>3. ბუნებრივი ცეოლიტის –ლომონტიტის იონმიმოცვლითი თვისებები და სელექტიურობა ორვალენტთან მეტალთა კათიონების მიმართ (Ионообменные свойства и селективность природного цеолита – ломонтита относительно катионов двухвалентных металлов)</p>
23.	საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია “ფუნქციონალური დანიშნულების კვების პროდუქტების წარმოების ინოვაციური ტექნოლოგიები“, 17 აპრილი 2015, ქუთაისი	<p>1. კვების პროდუქტების შესაფუთი ქაღალდის ცეოლითური შემავსებელი;</p> <p>2. ბაქტერიციდული ცეოლითური ნანომასალების მომზადების ტექნოლოგია</p>
24.	3 rd International Conference on Pharmaceutical Sciences “Looking towards the future, honoring the past” - მე-3 საერთაშორისო კონფერენცია ფარმაცევტულ მეცნიერებაში „ვუყურებთ მომავალში, ვაფასებთ წარსულს“, 2015 წლის 29-31 მაისი, თბილისი	<p>ცეოლიტების გამოყენება მედიცინაში (Applications of Zeolites in Medicine) https://www.researchgate.net/publication/331975794</p>
25.	International Nanotechnology Conference “NANO TECH FRANCE 2016” – საერთაშორისო ნანოტექნოლოგიური კონფერენცია „ნანოტექ საფრანგეთი 2016“, 2016 წლის 1-3 ივნისი, ლეონარდო და ვინჩის უნივერსიტეტი, პარიზი	<p>გრაფენის ოქსიდის დეოქსიგენაცია მეტალორგანული ნაერთებით (Deoxygenation of Graphene Oxide by Metalorganic Compounds)</p>
26.	International Scientific Conference “Modern Researches and Prospects of their Use in Chemistry, Chemical Engineering and Related Fields” – საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „თანამედროვე გამოკვლევები და მათი გამოყენების პერსპექტივები ქიმიაში, ქიმიურ ტექნოლოგიებსა და მომიჯნავე დარგებში“, 2016 წლის 21-23 სექტემბერი, ურევი , საქართველო	<p>1. ახალი თაობის ცეოლითური ადსორბენტები (New Generation Zeolitic Adsorbents) https://doi.org/10.13140/RG.2.2.31586.17609</p> <p>2. ალუმორგანული ნაერთებით მოდიფიცირებული გრაფენის ოქსიდი (Modified Graphene Oxide by Alumo-organic Compounds) https://doi.org/10.13140/RG.2.2.20709.65764</p> <p>3. ბიოსფეროს და მცენარეულობის ქიმიური დაბინძურება (The Biosphere and Plant Chemical Pollution);</p> <p>4. ბიოდიზელის წარმოება სუპერკრიტიკული ფლუიდების ტექნოლოგიის გამოყენებით (Production of Biodizel Using Supercritical Fluids Technology)</p>

		https://www.researchgate.net/publication/331773059
27.	IX Бакинская международная Мамадалиевская конференция по нефтехимии – მე-9 საერთაშორისო მამედალიევის კონფერენცია ნავთობის ქიმიაში, 3-5 ოქტემბერი 2016, ბაქო , აზერბაიჯანი	1. მორდენიტის ტიპის სინთეზური ცეოლიტები (Синтетические цеолиты типа морденита) https://doi.org/10.13140/RG.2.2.16486.68160 ; 2. ნორიოს ნავთობის მაღალმოლეკულური არომატული ნახშირწყალბადები (Высокомолекулярные ароматические углеводороды Норийской нефти) https://doi.org/10.13140/RG.2.2.27182.15686
28.	მესამე სამეცნიერო კონფერენცია „ბუნებრივი და სინთეზური ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებები“ – 2016 წლის 23-24 ოქტომბერი 2016, თბილისი	1. ცეოლიტების დეტოქსიკაციური თვისებები https://doi.org/10.13140/RG.2.2.25569.97120 ; 2. ქრომის ხელატების სინთეზი ბიოლოგიურად აქტიური ლიგანდებით (Synthesis of Chromium Chelates with Biologically Active Ligands) https://doi.org/10.13140/RG.2.2.10240.28162 ; 3. მეორადი ფორიანობის მქონე LTA ტიპის ცეოლიტების სინთეზი (Synthesis of LTA Zeolites with Secondary Porosity) https://doi.org/10.13140/RG.2.2.11020.97925 ; 4. პლატიფილინის გამოყოფა სუპერკრიტიკული ნახშირ-ორჟანგით (Extraction of Platyphyllin by Supercritical CO ₂) https://doi.org/10.13140/RG.2.2.30131.27685
29.	The 6 th International Conference “Ecological & environmental chemistry – 2017” – მე-6 საერთაშორისო კონფერენცია „ეკოლოგიური და გარემოსდაცვითი ქიმია - 2017“, 2-3 მარტი, კომინევი , მოლდავეთი	1. საქართველოს ბუნებრივი ცეოლიტების იონმიმოცვლითი თვისებები (Ion Exchange Properties of Georgian Natural Zeolites) https://doi.org/10.13140/RG.2.2.19441.53603 ; 2. მანდარინის და ფორთოხლის კანიდან ბიოაქტიური ნაერთების გამოყოფა საფეხურებრივი სუპერკრიტიკული ექსტრაქციებით (Sequential Supercritical Fluid Extractions of Bioactive Compounds from Tangerine and Orange Peel)
30.	XVI Всероссийский симпозиум с международным участием «Актуальные проблемы теории адсорбции, пористости и адсорбционной селективности» – XVI რუსეთის სიმპოზიუმი საერთაშორისო მონაწილეობით „ადსორბციის თეორიის, ფორიანობისა და ადსორბციული შერჩევითობის აქტუალური პრობლემები“, 22-26 მაისი 2017, მოსკოვი , რუსეთი	1. NaA ტიპის წვრილდისპერსული ცეოლიტის წარმოქმნა ბუნებრივი ანალიციის გადაკრისტალის შედეგად (Образование тонкодисперсного цеолита типа NaA при перекристаллизации природного анальцима); 2. ახალი ცეოლიტური მასალების გამოყენების შესაძლებლობა ყბა-სახის ქირურგიაში (Possibility of Use New Zeolite Materials in Maxillofacial Surgery) https://www.researchgate.net/publication/331936478
31.	Ukrainian Conference with International Participation “Chemistry, Physics and Technology of Surface” – უკრაინის კონფერენცია საერთაშორისო მონაწილეობით „ზედაპირის ქიმია, ფიზიკა და ტექნოლოგია“, 24-25 მაისი 2017, კიევი , უკრაინა	წვრილდისპერსული სოდალიტის მიღება ბუნებრივი კლინოპტილოლიტის ჰიდროთერმული მოდიფიცირებით (Preparation of Fine Dispersed Sodalite by Hydrothermal Modification of Natural Clinoptilolite)
32.	II Всероссийская конференция (с международным участием) «Актуальные проблемы теории адсорбции и катализа» – II რუსეთის სამეცნიერო კონფერენცია საერთაშორისო მონაწილეობით „ადსორბციისა და კატალიზის აქტუალური პრობლემები“, 28-30 ივნისი 2017, პლესი , რუსეთი	ფაზური გარდაქმნები ბუნებრივი კლინოპტილოლიტის კრისტალიზაციის პროცესში (Фазовые переходы при кристаллизации природного клиноптилолита) https://www.researchgate.net/publication/324313625
33.	23 rd International Symposium on Separation Sciences (ISSS 2017) – 23 საერთაშორისო სიმპოზიუმი დაყოფის მეცნიერებაში, 11-12 სექტემბერი 2017, ვენა , ავსტრია	კაროტენოიდებისა და ანთოციანინების გამოყოფა აგროსამრეწველო ნარჩენებიდან და მათი ანალიზი (Extraction and Analysis of Carotenoids and Anthocyanins of Agro-Industrial Waste Materials)
34.	9 th Annual Pharmaceutical Chemical Analysis Congress –	ბუნებრივი საღებავების რაოდენობრივი განსაზღვრა

	მე-9 წლიური კონგრესი ფარმაცევტულ ქიმიურ ანალიზში, 2-3 ოქტომბერი 2017, ვენა, ავსტრია	აგროინდუსტრიულ ნარჩენებში სუპერკრიტიკული ტექნიკისა და მაღალეფექტური სითხური ქრომატოგრაფის გამოყენებით (Quantitative determination of natural colorants of agro-industrial waste materials using supersritical extraction technique and high performance liquid chromatography)
35.	International Scientific Conference “Chemistry of coordinational compounds and actual problems of analytical chemistry”, dedicated to the 85 th Anniversary of the Academician Rafiga Alirza Gizi Aliyeva – საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „კოორდინაციულ ნაერთთა ქიმია და ანალიზური ქიმიის აქტუალური პრობლემები“, 16-17 ნოემბერი 2017, ბაქო, აზერბაიჯანი	<ol style="list-style-type: none"> 1. ცეოლითური ბაქტერიციდული სორბენტები (Zeolite Bactericidal Sorbents) https://www.researchgate.net/publication/331802568 ; 2. წვრილდისპერსული ფერიერიტის სინთეზი ქართული პერლიტიდან (Synthesis of Finely Dispersed Ferrierite from Georgian Perlite) https://www.researchgate.net/publication/331802658 ; 3. ახალი ცეოლითური მასალები ქაღალდის წარმოებისათვის (New Zeolite Materials for Papermaking) https://www.researchgate.net/publication/324438483 ; 4. ბიომეტალებისა და საანესტეზიო პრეპარატების კოორდინაციული ნაერთები (Координационные соединения биометаллов с анестезионными препаратами) https://www.researchgate.net/publication/324648399 ; 5. რკინა(III) და ტრიმეკანის სისტემაში კომპლექსწარმოქმნის სპექტროფოტომეტრული კვლევა (Спектрофотометрическое изучение комплексообразования в системе железо(III)-тримекаин)
36.	I საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ-კონფერენცია „თანამედროვე ფარმაცია – მეცნიერება და პრაქტიკა“, 5-20 დეკემბერი 2017, ქუთაისი	<ol style="list-style-type: none"> 1. სინთეზური ცეოლიტები ბაქტერიციდული სორბენტების წარმოებისათვის (Synthetic Zeolites for Production of Bactericidal Sorbents) https://www.researchgate.net/publication/331639096 ; 2. აგროსამრეწველო ნარჩენების უტილიზაცია ექსტრაქციის თანამედროვე მეთოდებით (Utilization of Agro-Industrial Wastes by Modern Extraction Methods) https://www.researchgate.net/publication/331802854 ; 3. საანესტეზიო პრეპარატების კოორდინაციული ნაერთების სინთეზი და ბიოლოგიური პოტენციალი (Synthesis and Biological Potential of Coordination Compounds with Anesthetic Preparation) https://www.researchgate.net/publication/331802864
37.	1 st South Caucasus Food Analytical Conference. 29-30 March 2018, Expo Georgia, Tbilisi სამხრეთ კავკასიის პირველი კონფერენცია კვების პროდუქტების ანალიზში, 2018 წლის 29-30 მარტი, თბილისი	მანდარინის კანიდან ბიოაქტიური ნაერთების თანმიმდევრული ექსტრაქცირება და ანალიზი (Sequential Extraction and Analysis of Bioactive Compounds from Tangerine (Citrus Unshiu) Peel) https://doi.org/10.13140/RG.2.2.36042.62409
38.	XI International Mass Spectrometry Conference on Petrochemistry, Environmental and Food Chemistry “Petromass 2018” – მე-11 საერთაშორისო მას-სპექტრომეტრული კონფერენცია ნავთობის ქიმიაში, გარემოსდაცვით და კვების პროდუქტების ქიმიაში, 15-18 აპრილი 2018, ბლუდი, სლოვენია	<ol style="list-style-type: none"> 1. ტარიბანის ნავთობის პოლიციკლოალკანები (Polycycloalcan Hydrocarbons in Taribani Oil) https://doi.org/10.13140/RG.2.2.25242.29127 ; 2. მიკრო-მეზოფოროვან ცეოლიტებზე ტერპენული სპირტების კატალიზური გარდაქმნის კვლევა ქრომატო-მას-სპექტრომეტრული მეთოდით (GC-MS study of catalytic conversion of terpene alcohols on micro-mesoporous zeolites) https://doi.org/10.13140/RG.2.2.23249.99684 ; 3. ბიოენერჯის განვითარება საქართველოში

		(Development of Bioenergy in Georgia)
39.	Всероссийский симпозиум с международным участием «Физико-химические проблемы адсорбции в нанопористых материалах» – სრულიად რუსეთის სიმპოზიუმი საერთაშორისო მონაწილეობით „ნანოფოროვან მასალებში ადსორბციის ფიზიკურ-ქიმიური პრობლემები“, 21-25 მაისი 2018, მოსკოვი, რუსეთი	1. ცეოლიტების სინთეზი საქართველოს ბუნებრივი ალუმინსილიკატებიდან (Synthesis of Zeolites from Georgian Aluminum Silicates); 2. ლიდოკაინის თიოციანატური კომპლექსური ნაერთები გარდამავალ მეტალებთან (Coordination Compounds of Thiocyanate Transition Metals with Lidocaine) https://www.researchgate.net/publication/331951584
40.	Ukrainian conference with international participation „Chemistry, Physics and Technology Of Surface” – უკრაინის კონფერენცია საერთაშორისო მონაწილეობით „ხედაპირის ქიმია, ფიზიკა და ტექნოლოგია“, 24-25 მაისი 2018, კიევი, უკრაინა	1. სოდალიტის ტიპის ცეოლიტის მიღება პერლიტიდან (Preparation of SOD Type Zeolite from Perlite); 2. ტრიმეკაინის ტეტრა-აციდური კომპლექსები (Tetra-Acid Complexes of Trimecaine)
41.	III Всероссийская научная конференция (с международным участием) «Актуальные проблемы теории и практики гетерогенных катализаторов и адсорбентов» – III სრულიად რუსეთის სამეცნიერო კონფერენცია საერთაშორისო მონაწილეობით „ჰეტეროგენული კატალიზატორებისა და ადსორბენტების თეორიისა და პრაქტიკის აქტუალური პრობლემები“, 26-30 ივნისი 2018, ივანოვო, რუსეთი	1. NaX ცეოლიტის სინთეზი ბუნებრივი ფილიპსიტიდან (Synthesis of NaX Zeolite from Natural Phillipsite) https://www.researchgate.net/publication/331872622 ; 2. მიკრო-მეზოპოროვან ბეტა ცეოლიტებზე ტერპენული სპირტების კატალიზური გარდაქმნა (Catalytic Conversion of Terpene Alcohols on Micro-Mesoporous Zeolites Beta) https://www.researchgate.net/publication/331872444
42.	3 rd International Conference “Inorganic Materials Science. Modern Technologies and Methods” IMS 2018 – მე-3 საერთაშორისო კონფერენცია „არაორგანული მასალათმცოდნეობა. თანამედროვე ტექნოლოგიები და მეთოდები“, 8-11 ოქტომბერი, თბილისი	ცეოლიტური მასალების სინთეზი საქართველოს ბუნებრივი ალუმინსილიკატებისაგან (Synthesis of Zeolite Materials from Georgian Natural Aluminum Silicates) https://doi.org/10.13140/RG.2.2.22568.42241
43.	მეოთხე სამეცნიერო კონფერენცია „ბუნებრივი და სინთეზური ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებები“, 22-23 ოქტომბერი, 2018, თბილისი	1. მინერალური სამკურნალო საშუალებები; 2. ტრიმეკაინისა და მისი ჰექსაქლოროსტანატ(IV) მონოჰიდრატის კრისტალური სტრუქტურა (Crystal Structure of Trimecaine and its Hexachlorostannate(IV) Monohydrate) https://doi.org/10.13140/RG.2.2.16578.43200 ; 3. დასუფთავების ვალიდაციისთვის ლიზინოპრილისა და ჰიდროქლოროთიაზიდის ნარჩენების განსაზღვრის და სინჯის აღების მეთოდების შემუშავება–ვალიდაცია; 4. ციტრუსის კანიდან ბიოაქტიური ნივთიერებების თანმიმდევრული საფეხურებრივი ექსტრაქციების ზოგიერთი ასპექტი; 5. აქტიური სილიციუმის შემცველი ჰუმინური პრეპარატის ეფექტურობის შეფასება; 6. მაღალი სორბციული და დეტოქსიკაციური ცეოლიტური სორბენტების შექმნა (Creation of High-Sorption and Detoxistic Zeolite Sorbents)
44.	5 th Internatioanal Conference “Nanotechnologies” – მე-5 საერთაშორისო კონფერენცია „ნანოტექნოლოგიები“, 19-22 ნოემბერი, თბილისი	გრაფენის ოქსიდის სინთეზი საწარმოო ნარჩენებიდან (Synthesis of Graphene Oxide from Industrial Wastes)
45.	Ukrainian Conference with International partipation “Chemistry, Physics and Technology of Surface”, 2019, 15-27 May, Kyiv, Ukraine	Bactericidal adsorbents obtained by ion exchange modification of natural phillipsite
46.	2 nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 28-29 June 2019, Ankara, Turkey	1. Micro-mesoporous FAU type zeolite for catalytic applications. 2. Characterization of Georgian natural phillipsites 3. Bactericidal activity of metal-containing phillipsites 4. Recovery of commodities from agroindustrial waste

		using sequential stepwise extraction method
47.	IV Всероссийский (с международным участием) научный симпозиум «Актуальные проблемы теории и практики гетерогенных катализаторов и адсорбентов». 1-3 июля 2019 года, Иваново-Суздаль, Россия	Creating a New Zeolitic Filler Based on Georgian Clinoptilolite-Containing Tuff
	6 th International Caucasian Symposium on Polymers and Advanced Materials, ICSP & AM 6, 17-20 July, 2019, Batumi	1. Recrystallization of Georgian Natural Aluminosilicates 2. Improvement of Biodiesel Quality with Nano-Compositions 3. Modification of Georgian Natural Zeolites
	VI International Conference “Chemistry & Chemical Technology”, 23-27 September 2019, Erevan, Armenia	Formation of Target Gel and Crystallization of Zeolite NaX
	International Conference “Achievements and perspectives of modern chemistry” dedicated to the 60 th anniversary from the foundation of the Institute of Chemistry, 2019, 9-11 October, Chisinau, Republic of Moldova	1. Modification of natural analcime 2. Sequential extraction of valuable products from citrus and apple wastes 3. Crystal structure of bis(lidocaine) tetrathiocyanonickelate(ii) dihydrate 4. New carbon precursors for synthesis of graphene and its oxides 5. Biomarkers of Georgian Petroleum

სამეცნიერო-საორგანიზაციო საქმიანობა

წლები	სამეცნიერო ფორუმების მოწეობა
2009	მე-7 საერთაშორისო კონფერენცია ნავთობის ქიმიაში, ბაქო (აზერბაიჯანი), სარედაქციო კომიტეტის წევრი
2010	საერთაშორისო კონფერენცია „ზედაპირის ქიმიისა და ფიზიკის თანამედროვე პრობლემები“, კიევი (უკრაინა), საერთაშორისო საორგანიზაციო კომიტეტის წევრი
2012	მე-8 საერთაშორისო კონფერენცია ნავთობის ქიმიაში, ბაქო (აზერბაიჯანი), საორგანიზაციო კომიტეტის წევრი აკადემიკოს ლეონიდე მელიქაძის 100 წლისთავისადმი მიძღვნილი კონფერენცია ნავთობქიმიაში, თბილისი, საორგანიზაციო კომიტეტის თავმჯდომარე
2014	მას-სპექტომეტრიის მე-10 საერთაშორისო კონფერენცია ნავთობქიმიასა და ეკოლოგიაში, თბილისი, საორგანიზაციო კომიტეტის თავმჯდომარე
2015	მე-2 საერთაშორისო კონფერენცია „ადსორბციის აქტუალური პრობლემები“, მოსკოვი (რუსეთი), საორგანიზაციო კომიტეტის წევრი
2016	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „თანამედროვე გამოკვლევები და მათი გამოყენების პერსპექტივები ქიმიაში, ქიმიურ ტექნოლოგიებსა და მომიჯნავე დარგებში“, ურეკი (საქართველო), საორგანიზაციო კომიტეტის წევრი; მე-9 საერთაშორისო კონფერენცია ნავთობის ქიმიაში, ბაქო (აზერბაიჯანი), საორგანიზაციო კომიტეტის წევრი; მესამე სამეცნიერო კონფერენცია „ბუნებრივი და სინთეზური ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებები - 2016“, თბილისი, საორგანიზაციო კომიტეტის წევრი
2016, 2018	მესამე და მეოთხე სამეცნიერო კონფერენცია „ბუნებრივი და სინთეზური ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებები“, თბილისი
წლები	რედაქტორობა
2011-დან	პეტრე მელიქიშვილის ფიზიკური და ორგანული ინსტიტუტის შრომათა კრებულები - 2011, 2012, 2013, 2014, რედაქტორი
2012-დან	ჟურნალის „საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე, ქიმიის სერია“, რედაქტორი
2013-დან	ჟურნალის „Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология“ საერთაშორისო სარედაქციო კოლეგიის წევრი ჟურნალის „Georgian International Journal of Science and Technology“ სარედაქციო კოლეგიის წევრი
2014-დან	ჟურნალის „საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე“, სარედაქციო კოლეგიის წევრი

გამოგონებები (საავტორო მოწმობები, პატენტები)

წლები	დასახელება
-------	------------

2009	საქართველოს პატენტი სასარგებლო მოდელზე GE U 2009 1542 Y „ცეოლითის მოდიფიცირების ხერხი“ http://opac.sciencelib.ge/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=21865
2012	საქართველოს პატენტი GE P 2012 5377 B „მაღალეფექტური აქტოპროტექტორული, ადაპტოგენური იმუნოსტიმულატორული სამკურნალო და პროვილაქტიკური საშუალება“
2017	საქართველოს პატენტი სასარგებლო მოდელზე GE U 1956 „ხელატური თუთიის გამოყენება ვერმიცულტივირებაში“, ძალაში შესვლის თარიღი: 2016-02-02, გაცემის თარიღი: 2017-12-28

სამეცნიერო გრანტები

წლები	დასახელება
2017-2019	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის პროექტი FR-217868 „ახალი მიდგომები გერანიოლის, ნეროლის და ციტრალის სინთეზებში“
2018-დან	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის პროექტი FR-17_187 “წვრილდისპერსული ცეოლითური კრისტალების ფორმირების პროცესის კვლევა და ახალი მასალების შექმნის შესაძლებლობის მეცნიერული დასაბუთება”
2019-დან	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის პროექტი FR-18-2600 „საქართველოს ბუნებრივი ცეოლითების ბაზაზე ნანოკრისტალური ბაქტერიციდული სორბენტების შექმნის მეცნიერული საფუძვლების შემუშავება და შესაბამისი მექანიზმების კვლევა“.

ჯილდოები და პრემიები, საპატიო წოდებები

თარიღი	ჯილდოს, პრემიის, საპატიო წოდების დასახელება
2005	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ალექსანდრე თვალჭრელიძის სახელობის პრემია
2013	ღირსების ორდენი
2018	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის გიორგი ციციშვილის სახელობის პრემია

ოჯახური მდგომარეობა

მეუღლე ნინა ციციშვილი (დაბ. 1948) პენსიონერი, ორი შვილი - ელენე (დაბ. 1972) და გიორგი (დაბ. 1976)
