



საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია



პერსონალური მონაცემები (CV)

| გვარი | ამირხანაშვილი | სახელი | კობა |
|-------------------------------------|--|-------------------------------|--|
| მისამართი (სამსახურის, ბინის) | ა.პოლიტკოვსკაიას ქ. 31, პეტრე მელიოქიშვილის სახ. ფიზიკური და ორგანული ქიმიის ინსტიტუტი ალ.ჭავჭავაძის ქ.10 ა.,ბ. 2 | დაბადების თარიღი და ადგილი | 1954 წლის 5 აგვისტო, ქ.მცხეთა |
| მოქალაქეობა | საქართველო | ტელეფონი | + 995 57742 00 62 (მობილური) + 995 32 218 88 99 (სამსახური) |
| ელ.ფოსტა | amirhan@hotmail.com | | |

განათლება

| განათლება | საწავლებლის დასახელება | სწავლის დრო |
|------------------------------|--|------------------------|
| საშუალო | საშუალო სკოლა | 1961-1971 |
| უმაღლესი | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის საინჟინრო-ფიზიკური ფაკულტეტი,, დიპლომი EI N 016945 | 1971-1976 |
| ასპირანტურა, დოქტორანტურა | მოსკოვის ფიზიკო-ტექნიკური ინსტიტუტის ქიმიის კათედრა,, მ.ლომონოსვის სახ.მოსკოვის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ქიმიის ფაკულტეტი. | 1980-1984 1988-1991 |

ენების ცოდნა

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

სამეცნიერო ან აკადემიური ხარისხი და წოდება

| | თემის დასახელება | მინიჭების თარიღი |
|------------------------|---|---|
| საკანდიდატო დისერტაცია | „Ni(II) და Cu(II) ზოგიერთი კომპლექსნაერთის სტერეოქიმიური თავისებურებები N,N ¹ - ციკლისწარმომქმნელ ლიგანდებთან“., სპეციალობა - „არაორგანული ქიმია“ | 1985 წელი XM N 014911., 6 ნოემბერი 1985 წ |
| სადოქტორო დისერტაცია | „qromatografiuli kvlevebis optimizacia“ სპეციალობა- „ფიზიკური ქიმია“ | 1995 წ. 5 ნოემბერი დიპლომი N 000446 |

სამსახურებრივი გამოცდილება

| თარიღი | დაწესებულების დასახელება | თანამდებობა |
|-------------|--|---|
| 2012 წლიდან | თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პეტრე მელიქიშვილის სახელობის ფიზიკური და ორგანული ქიმიის ინსტიტუტი | აგრარული ქიმიის ლაბორატორიის მთავარი მეცნიერი თანამშრომელი |
| 2006-2012 | პეტრე მელიქიშვილის ფიზიკური და ორგანული ქიმიის ინსტიტუტი | ფიზიკური ქიმიის ლაბორატორიის მთავარი მეცნიერი თანამშრომელი, მეცნიერ-კონსულტანტი |
| 1998-2006 | საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის პ. მელიქიშვილის სახ. ფიზიკური და ორგანული ქიმიის ინსტიტუტი | კომპიუტერული ქიმიის ლაბორატორიის გამგე წამყვანი მეცნიერი თანამშრომელი |
| 1987-1998 | საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის პ. მელიქიშვილის სახ. ფიზიკური და ორგანული ქიმიის ინსტიტუტი | ავტომატიზაციისა და გამოთვლითი ტექნიკის განყოფილების გამგე, წამყვანი მეცნიერი თანამშრომელი |
| 1980-1986 | საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის პ. მელიქიშვილის სახ. ფიზიკური და ორგანული ქიმიის ინსტიტუტი | კომპლექსნაერთთა ქიმიის ლაბორატორიის სტაჟიორ - მკვლევარი, უმცროსი მეცნიერი თანამშრომელი, მეცნიერი თანამშრომელი |
| 1978-1980 | საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის პ. მელიქიშვილის სახ. ფიზიკური და ორგანული ქიმიის ინსტიტუტი | კომპლექსნაერთთა ქიმიის ლაბორატორიის უფროსი ინჟინერი |

პედაგოგიური მოღვაწეობა

| თარიღი | დაწესებულების დასახელება | თანამდებობა |
|-----------|----------------------------------|--|
| 1998-2005 | თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი | ბიოორგანული ქიმიის კათედრის დოცენტი, პროფესორი, ლექციების კურსი |

საზღვარგარეთ საქმიანობა

| საქმიანობის ფორმა | თარიღი | ადგილი და დაწესებულება |
|---|--|--|
| ხანგრძლივი მივლინება კვლევით დაწესებულებებში | 1981 წ. თებერვალი - 1984 წ. დეკემბერი | მოკოვის ფიზიკო-ტექნიკური ინსტიტუტი. |
| | 1987-1994 წწ | მოსკოვის თოფჩიევის სახ. ნავთობ-ქიმიური სინთეზის ინსტიტუტი. მოსკოვის სახელმწიფო უნივერსიტეტი |

სამეცნიერო ინტერესების სფერო

| |
|--|
| არაორგანული და ფიზიკური ქიმია: |
| გარდამავალ მეტალთა ბიოლოგიურად აქტიური ლიგანდების კოორდინაციულ ნაერთების სინთეზი და ფიზიკო-ქიმიური თვისებების შესწავლა. |
| კოორდინაციულ ნაერთთა ალნაგობის კვლევა რენტგენოსტრუქტურული ანალიზით ,ინფრა-წითელი და სხვა სპექტროსკოპული მეთოდებით; მაგნეტოქიმიური თვისებების შესწავლა; |
| ქრომატოგრაფიული პროცესების ავტომარიზაცია და ოპტიმიზაცია; ექსპერიმენტული მონაცემების კომპიუტერული დამუშავება; სორბციული პრცესების მათემატიკური მოდელირება. |

პუბლიკაციები

პუბლიკაციების საერთო რაოდენობა - 157 (1982 – 2024 წლის აგვისტო)

გამოცემული მონოგრაფიები ქიმიის დარგში

| წელი | |
|------|---|
| 2006 | თეიმურაზ ანდრონიკაშვილი, კობა ამირხანაშვილი, ნინო ბურვაიაშვილი „ქრომატოგრაფიის საწყისები“ (2006); 260 გვ. (თანაავტორი), ISBN 99940-728-1-1 ; |
| 2004 | კიბა ამირხანაშვილი „Оптимизация Хроматографических Исследований“ (2004). ,რუსულ ენაზე თბილისი, „უნივერსალი“, ISBN 99940-32-14-3, 259 გვ ; |
| 2003 | კობა ამირხანაშვილი ,რამაზ გახოვიძე,ნელი სიდამონიძე - „ბიოორგანულ ნაერთთა კვლევის მეთოდები“ (2003), 154გვ, (თანაავტორი), თბილისი, „უნივერსალი“, ISBN 99928-976-3-5 ; |
| 2006 | კ.ამირხანაშვილი, ნ.ბოგვერაძე, რ.გახოვიძე, მ.ლაბარტყავა, გ.მაჭარაძე ,ლ.სვანიძე „მას-სპექტრომეტრიის გამოყენება ბიოორგანულ ქიმიაში“ - ISBN 99940-855-9-X თბილისი, 2006 წ.- (ინგლისურ ენაზე) ; |
| 2019 | Givi papava, Marina GurgeniSvili, Koba Amirkhanashvili - Card type aromatic polyesters (2019), 98p., (ინგლისურ ენაზე) , ISBN 978-520-023135-2; 2019, LAP LAMBERT Academic Publishing ; |

| | სხვადასხვა ბაზებში ინდუქსირებულ ჟურნალებში გამოქვეყნებული სამეცნიერო სტატიები (1982-2024 წწ) |
|---|--|
| 1 | Влияние структурных особенностей на спектральные и магнитные свойства некоторых диаминовых комплексов никеля (II). К.Д.Амирханашвили. А.П.Богданов,А.П. Мальштин, И.И. Оликов, В.В. Зеленцов, А.Е.Швелашивили. Журн. Неорг.Химии1982. т.27. вып.10. с.2573-2578 |
| 2 | Оценка параметров поля лигандов внешнесферных ионов в диаминовых комплексах никеля (II) с сульфаниламида ми. К.Д.Амирханашвили. А.П. Богданов,В.В. ЗеленцовА.Е.Швелашивили .М.И. Цкитишвили Сообщ.АН ГССР,1984, т.114 №2, с.313-316. |
| 3 | Магнитные и спектральные свойства диаминовых комплексов меди (II) с сульфаниламида ми. К.Д.Амирханашвили. А.П. Богданов,В.В. ЗеленцовА.Е.Швелашивили . М.И. Цкитишвили .Сообщ.АН ГССР,1984, т.114, №3, с.533-536 |
| 4 | Синтез и строение комплексного строения меди (II) с этилендиами-ном и сульфадимезином. К.Д.Амирханашвили .А.Е.Швелашивили А.С. Соболев, М.И. Цкитишвили,Т.О. Вардосанидзе. Сообщ.АН ГССР, 1984, т.115, №2, с.289-292. |
| 5 | Кристаллическая структура и ИК-Спектры Сульфадиметоксината триэтилендиаминникеля. К.Д.Амирханашвили М.А. Порай-Кошиц, А.Е.Швелашивили,Э.Б. Миминошивили,А.С. Соболев. Сообщ. АН ГССР, т.121, №1, 186, с.85-88. |
| 6 | Разнолигандные комплексные соединения Cu(II), Ni(II) и Zn(II) с сульфаниламида и этилендиалином. К.Д.Амирханашвили, А.Е.Швелашивили, М.И. Цкитишвили, И.И. Микадзе, М.Ч. Чрелашвили, Д.З.Каландаришивили. Известия АН ГССР, Серия хим., т.12,№1, 1986 с.17-24. |
| 7 | Влияние структурных особенностей на спектральных св-вах октаэдрических и квадратно пирамidalных комплексов никеля(II) и меди(II) . К.Д.Амирханашвили, В.В.Зленцов,А.Е.Швелашивили. Сборник “Химия и химич. технологии”,Тбилиси, Мецниереба,1988. |

| | |
|-----|--|
| | |
| 8 | Модель углового перекрывания для комплексов с ненасыщенными бидентатными лигандами. К.Д.Амирханашвили, Ю.В.Ракитин, С.Г.Ходосевич, В.В. Зеленцов, В.Г. Калинников. Координац Химия Т.166, вып. 9, 1990г. с.1191-1195. |
| 9 | Computer-Aided System for The Storage And Chromatographic Data Processing. K.D.Amirkhanashvili T.G. Andronikashvili, E.M. Glasirin . Scientific Computing And Automation (EUROPA) 12-15 June, 1990, Maastricht, The Netherland |
| 10 | Опыт автоматизации хроматографического эксперимента. К.Д.Амирханашвили ,Т.Г.Андроникашвили ,Е.М. Глазырин. Заводская лаборатория, 1991,1. |
| 11 | To Attempt Using Liquid Crystals Polimer In Capillari Chromatography For Separation Of Adamantane Derivative Mixture. K.D Amirkhanashvili,T.G. Andronikashvili, N.N. Skhirtladse, Dao Thanh Hung. Bulletin of the Georgian Academy of Sciences, v. 144, №2 1991, p. 259-272 |
| 12 | Моделирование динамики многокомпонентной сорбции с нелинейной изотермой. К.Д.Амирханашвили, Л.Т. Николаишвили, Г.Л. Аранович, Т.Г.Андроникашвили, А.М. Толмачев. “ДАН”, т.316, №5 , 1991, с.1156-116. |
| 13 | Новая система сбора хроматографических данных на базе IBM PC/XT/AT . К.Д.Амирханашвили ,Е.М. Глазырин. Сообщ.АН Грузии Т.142, №3, 1991с..581 |
| 14 | Зависимость чувствительности хроматографического анализа от колоночного размывания. К.Д.Амирханашвили ,Л.Т. Николаишвили, Г.Л. Аранович, Т.Г.Андроникашвили, А.М. Толмачев . “ДАН”, т.319, №3 , 1991, с.664-666, |
| 15 | Автоматизация хроматографического эксперимента. 1.Система сбора хр. Данных на базе ЭВМ СМ-1420. К.Д.Амирханашвили ,Т.Г.Андроникашвили Е.М. Глазырин . Известия АН Грузии сер. “Химия”, 1992, №3, т.18, с.193-195 Тбилиси. |
| 16 | Автоматизация хроматографического эксперимента. 2.Обработка данных. К.Д.Амирханашвили ,Е.М. Глазырин . Известия АН Грузии сер. “Химия”, 1992, №4, т. 19, Тбилиси, |
| 17 | Автоматизация хроматографического эксперимента. 3.Оптимизация хроматографического разделения с помощью ЭВМ . К.Д.Амирханашвили ,Е.М. Глазырин. Известия АН Грузии сер. “Химия”, 1993, №1, т.19, Тбилиси, |
| 18 | Моделирование хроматографического разделения бензолпроизводных на жидкокристалических капиллярных колонках. К.Д.Амирханашвили .Л.Т. Николаишвили, Т.Г.Андроникашвили. Сообщ. АН Грузии т.149, №3, 1994, с. 422-427. |
| 19 | Моделирование хроматографического разделения бинарных и многокомпонентных смесей на ПЭВМ. Л.Т. Николаишвили, . К.Д.Амирханашвили Т.Г.Андроникашвили Г.Л. Аранович, А.М. Толмачев Теор. Основы хим. Технологий, 1993, т.14 |
| 23. | Определение сорбционных показателей в хроматографическом действии. 1. Методика определения точки плотного монослоя (ТПМ) из хроматографических данных. К.Д.Амирханашвили Л.Т. Николаишвили, Т.Г.Андроникашвили Г.Л. Аранович, А.М. Толмачев. Известия АН Грузии сер. “Химия”, №3, 1993. |
| 24 | Определение сорбционных показателей в хроматографическом действии. 2.Компьютерное определение точки плотного монослоя. К.Д.Амирханашвили Л.Т.Николаишвили, Т.Г.Андроникашвили Г.Л. Аранович, А.М. Толмачев. Известия АН Грузии , сер. “Химия”, №3, 1993. |

| | |
|----|--|
| 25 | Определение сорбционных показателей в хроматографическом действии. 3. Определение степени загрязнения . К.Д.Амирханашвили Л.Т.Николаишвили, Т.Г.Андроникашвили Г.Л. Аранович, А.М. Толмачев. Известия АН Грузии , сер. "Химия", №4, 1993. |
| 26 | Определение сорбционных показателей в хроматографическом действии. 4.Функция зависимости коефициента асимметрии от высоты пика как новый идентифицирующий параметр в хроматографии. К.Д.Амирханашвили Л.Т.Николаишвили, Т.Г.Андроникашвили Г.Л. Аранович, А.М. Толмачев Известия АН Грузии сер. "Химия", №4, 1993. |
| 27 | Моделирование хроматографического разделения адамантана и его производных на жидкокристаллических капиллярных колонках. К.Д.Амирханашвили Л.Т. Николаишвили, Т.Г.Андроникашвили. Сообщ. АН Грузии т.150, №3, 1994, с. 469-471 |
| 28 | Preparation Of Capillary Columns For Studies Of Sorbent-Sorbate Adsorbtion Interraction. K.D.Amirkhanashvili, L.M. Rapoport, T.G. Andronikashvili. Bulletin Of The Georgian Academy Of Sciences, v 54, №2, 1996 p. 241-243. |
| 29 | Determination Of Discrimination Indices Of Capillary Columns Applied For Studies On Sorbent-Sorbate Adsorbtion Interaction K.D.Amirkhanashvili, L.M. Rapoport, T.G. Andronikashvili. Bulletin Of The Georgian Academy Of Sciences, v 54, №3, 1996 p. 381-383. |
| 30 | Synthesis and Investigation of Coordination Compounds of some Transition Metals with Volatile Inhibitors of Corrosion. A. Shvelashvili, T.Sakvarelidze, G.Adeishvili, K.Amirkhanasvili. Bulletin Of The Georgian Academy Sciences, . 2001 164, №4 p. 488-492 |
| 31 | Кристаллическая и молекулярная структура (Cu(CH₃COO) (ДНБ) (OH₂)₂H₂O. А.Швелашвили , Э. Миминошвили , В. Бельский, Г.Адеишвили, Т. Сакварелидзе, К.Д.Амирханашвили. Georgian Engineering New №1, 2001. с. 105-109. |
| 32 | Синтез и исследование координационных соединений меди (II) и цинка с динитробензоатами предельных вторичных аминов . К.Д.Амирханашвили Т. Сакварелидзе. Г. Адеишвили К. Миминошвили Э. Миминошвили, В. Гобронидзе. Georgian Engineering News №3, 2003с. 111-114. |
| 33 | The Background Content of Organochloric Pesticides in water bodies of Georgia. K.Amirkhanashvili, K.Tavamaishvili, K.Gamkrelidze . Georgian Engineering news, N4, p.196-198, 2005 |
| 34 | Determination of organochlorinePesticids in some environmentalAnd biological objects. K.Amirkhanashvili, K.Tavamaishvili, K.Gamkrelidze. Известия АН Грузии, сер. Химическая, 2009, т.35, №3, с .312-314. |
| 35 | The method of esterification of some amino acids for separation by capillary gas-chromatography. .K.Amirkhanashvili, N.Nadiradze, R.Vardiashvili, N. Sidamonidze, Sh. Gagua, K Gamkrelidze. Transaction of Petre Melikishvili Institute of Physical and Organic Chemistry. 2010, Tbilisi pp 47-48. |
| 36 | V.Tsitsishvili, N.Zhorzhiani, K.Amirkhanashvili. Synthesis and Crystal Structure of Trimecaine Hexachlorostannate(IV) Monohydrate. <i>International Journal of Scientific Engineering and Science</i> , 2018, v. 2, is. 2, p. 42-46. https://www.academia.edu/36284704 |
| 37 | K.Amirkhanashvili, A.N.Sobolev, V.Tsitsishvili, N.Zhorzhiani. Molecular and Crystal Structure of Bis(Lidocaine) Tetrachlorozincate(II). <i>Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences</i> , 2020, 14 (2): 42-49. http://science.org.ge/bnas/t14-n2/07_Amirkhanashvili_Chemistry.pdf |

| | |
|----|---|
| 38 | K.Amirkhanashvili, A.Sobolev, N.Zhorzhiani, V.Tsitsishvili. Re-Refinement of Cristal Structure of Bis(lidocaine) diaqvatetrathiocyanatonickelate(II) . <i>Chemistry Journal of Moldova. General, Industrial and Ecological Chemistry</i> , 2020, 15(1): 67-74. http://dx.doi.org/10.19261/cjm.2019.675 |
| 39 | K.Amirkhanashvili, A.N.Sobolev, V.Tsitsishvili, N.Zhorzhiani. Structure of Bis(Lidocaine) Tetrachloridocuprate(II) . <i>Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences</i> , 2021, 15(3): 34-40. http://science.org.ge/bnas/t15-n3/05_Amirkhanashvili_Physical%20Chemistry.pdf |
| 40 | Tsitsishvili V., Amirkhanashvili K. Application, structure, salts and complexes of lidocaine: a review. Part I. Application & structure . <i>InterConf+</i> (ISSN 2709-4685), 2022, 28(137), 319-338. https://doi.org/10.51582/interconf.19-20.12.2022.035 |
| 41 | Tsitsishvili V., Amirkhanashvili K. Application, structure, salts and complexes of lidocaine: a review. Part II lidocaine in the composition of deep-eutectic solvents, microemulsions and coordination compounds Proceedings of the 7th International Scientific and Practical Conference «Scientific Trends and Trends in the Context of Globalization» (April 19-20, 2024). Umeå, Kingdom of Sweden DOI: 10.51582/interconf.19-20.10.2023.023 |
| 42 | Tsitsishvili V., Amirkhanashvili K Tsitsishvili V., Amirkhanashvili K Application, structure, salts and complexes of lidocaine: a review. Part III. Structure of bis(lidocaine) tetrachloridozincate(II) . Proceedings of the 7th International Scientific and Practical Conference «Scientific Trends and Trends in the Context of Globalization»(April 19-20, 2024). Umeå, Kingdom of Sweden. DOI: 10.51582/interconf.19-20.04.2024.043 |
| 43 | Tsitsishvili V., Amirkhanashvili K. Application, structure, salts and complexes of lidocaine: a review. Part IV. Structure of bis(lidocaine) tetrachloroferrate(III) chloride . Proceedings of the 8th International Scientific and Practical Conference «International Scientific Discussion: Problems, Tasks and Prospects» (May 19-20, 2024). Brighton, United Kingdom. DOI: 10.51582/interconf.19-20.05.2024.054 |
| 44 | Tsitsishvili V., Amirkhanashvili K. Application, structure, salts and complexes of lidocaine: a review. Part V. structure of bis(lidocaine) tetrachloridocuprate (II) . Proceedings of the 9th International Scientific and Practical Conference «Current Issues and Prospects for the Development of Scientific Research» (June 19-20, 2024). Orléans, France. DOI: 10.51582/interconf.19-20.06.2024.036 |
| 45 | Tsitsishvili V., Amirkhanashvili K. . Application, structure, salts and complexes of lidocaine: a review. Part VI. Thiocyanate complexes . Proceedings of the 9th International Scientific and Practical Conference «Current Issues and Prospects for the Development of Scientific Research» (June 19-20, 2024). Orléans, France. DOI: 10.51582/interconf.19-20.06.2024.037 |
| 46 | Tsitsishvili V., Amirkhanashvili K. Application, structure, salts and complexes of lidocaine: a review. Part VII. Structure of bis(lidocaine) diaquatetrathiocyanatonickelate(II) . Proceedings of the 3 rd International Scientific and Practical Conference . Vancouver , Canada,19-20.07.2024. DOI: 10.51582/interconf.19-20.07.2024.035 |
| 47 | Tsitsishvili V., Amirkhanashvili K. Application, structure, salts and complexes of lidocaine: a review. Part VIII. Structure of bis(lidocaine) tetrathiocyanatocobaltate(II) monohydrate . Proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference «Current Issues and Prospects for the Development of Scientific Research» (Volume: 19-20 august, Praga,2024. DOI: 10.51582/interconf.19-20.08.2024.022 |

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა (ბოლო ათი წლის: 2012-2023)

| | ფორუმი, მისი ჩატარების ვადა და ადგილი | მოხსენების ორიგინალური სათაური |
|----|--|--|
| 1 | 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, 16-17 ნოემბერი 2017, ბაქო, აზერბაიჯანი | 1. Координационные соединения биометаллов с анестезионными препаратами https://www.researchgate.net/publication/324648399 ; 2. Спектрофотометрическое изучение комплексообразования в системе железо(III)-тримекайн) |
| 2 | I საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ-კონფერენცია „თანამედროვე ფარმაცია – მეცნიერება და პრაქტიკა”, 5-20 დეკემბერი 2017, ქუთაისი | Synthesis and Biological Potential of Coordination Compounds with Anesthetic Preparation https://www.researchgate.net/publication/331802864 |
| 3 | Всероссийский симпозиум с международным участием «Физико-химические проблемы адсорбции в нанопористых материалах», 21-25 марта 2018, მოსკოვი, რუსეთი | Coordination Compounds of Thiocyanate Transition Metals with Lidocaine https://www.researchgate.net/publication/331951584 |
| 4 | Ukrainian conference with international participation „Chemistry, Physics and Technology Of Surface”, 24-25 марта 2018, კიევი, უკრაინა | Tetra-Acid Complexes of Trimecaine |
| 5 | XXI Mendeleev Congress on General and Applied Chemistry, 2019, 9-13 სექტემბერი, სანქტ-პეტერბურგი, რუსეთი | Structure of bis(lidocaine) tetrathiocyanonickelate(II) dihydrate https://www.researchgate.net/publication/336799765 |
| 6 | 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 ოქტომბერი, კაზახეთი, მოლდოვა | Crystal structure of bis(lidocaine) tetrathiocyanonickelate(ii) dihydrate https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/87372 |
| 7 | Всероссийский интернет-симпозиум с международным участием «Физико-химические проблемы адсорбции в нанопористых материалах», 2019, 14-18 ოქტომბერი, მოსკოვი, | Synthesis of metal-containing compounds based on lidocaine |
| 8 | Ukrainian conference with international participation „Chemistry, Physics and Technology of Surface”, 2020, 21-22 ოქტომბერი, კიევი, უკრაინა | 1. Acid modification and recrystallization of natural analcime Coordination compounds of some biometals with Anesthezin |
| 9 | 8 th Republican Scientific Conference “Chemistry of coordination compounds” dedicated to the 85 th anniversary of the creation of the Department of Analytical Chemistry, 2020 წლის 22-23 დეკემბერი, ბაქო, აზერბაიჯანი | Комплексообразование микроэлементо-содержащих координационных соединений с анестетиками |
| 10 | მე-2 საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ-კონფერენცია „თანამედროვე ფარმაცია – მეცნიერება და პრაქტიკა“ (2 nd International Scientific-Practical Conference “Modern Pharmacy – Science & Practice”), 2020 წლის 1-21 დეკემბერი, ქუთაისი | Study of coordination compounds of biometals with some drugs |
| 11 | 4 th International Conference “Inorganic Materials Science. Modern Technologies and Methods”, 2021, 20-21 სექტემბერი, თბილისი | Molecular structure of bis(lidocaine) tetrathiocyanocobaltate(II) monohydrate |
| 12 | უკრაინის კონფერენცია საერთაშორისო მონაწილეობით "ზედაპირის ქიმია, ფიზიკა და ტექნოლოგია" (Ukrainian Conference with International participation "Chemistry, physics and technology of surface", 19-20.10.2022, კიევი, | Antibacterial tests of Zn(II) complexes containing anesthetics (ანესთეტიკების შემცველი თუთაი(II)-ის კომპლექსების ანტიბაქტერიული ტესტირება), https://www.researchgate.net/publication/366544821 |

| | | |
|----|---|--|
| 13 | მე-7 საერთაშორისო სამეცნიერო და პრაქტიკული კონფერენცია „მეცნიერული პარადიგმა ტექნოლოგიებისა და საზოგადოების განვითარების კონტექსტში“ (VII International Scientific and Practical Conference “Theory and Practice of Science: Key Aspects”), 19-20.12.2022, რომი, იტალია | Application, structure, salts and complexes of lidocaine: a review. Part I. Application & structure (ლიდოკაინის გამოყენება, სტრუქტურა, მარილები და კონპლექსები: მიმოხილვა. ნაწილი 1. გამოყენება და სტრუქტურა, თანაავტორი ვ.ციცოშვილი) https://doi.org/10.51582/interconf.19-20.12.2022.035 |
| 14 | აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 90 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია, 19-20.04.2023, თბილისი. | ლიდოკაინის შემცველი ზოგიერთი კომპლექსის სტრუქტურა |

საზოგადოებრივ-პოლიტიკული საქმიანობა და გამოცემული წიგნები

| წლები | არასამთავრობო ორგანიზაციები და მისი წევრობა |
|-----------|---|
| 1991 | დააფუძნა საქართველოში პირველი არასამთავრობო საქველმოქმედო ორგანიზაცია „დიაბეტიან ბავშვთა დაცვის ასოციაცია“—1991-2020 წწ , პრეზიდენტი |
| 2020 | დააფუძნა ააიპ „საქართველოს დიაბეტის ფონდი“- დღემდე მისი პრეზიდენტი |
| 1993 | „დიაბეტის საერთაშორისო ფედერაციის“ (IDF) წევრი |
| 2015 | დააფუძნა ააიპ „საქართველოს პარლამეტართა პალატა“-დღემდე მისი თავმჯდომარე |
| 1995-1999 | საქართველოს მე-4 მოწვევის პარლამენტის წევრი.,ფრაქციის თავმჯდომარის მოადგილე, თავდაცვისა და უშიშროების კომიტეტის წევრი, ჯანდაცვისა და სოციალურ საკითხთა კომიტეტის წევრი, |
| 1999-2004 | საქართველოს მე-5 მოწვევის პარლამენტის წევრი, უმრავლესობის ლიდერი, თავდაცვისა და უშიშროების კომიტეტის წევრი,სამხედრო განათლების და ტექნოლოგიების ქვეკომიტეტის თავმჯდომარე, ჯანდაცვისა და სოციალურ საკითხთა კომიტეტის წევრი, აზიისა და წყნარი ოკეანის ქვეყნების საპარლამენტო ასამბლეის წევრი, ეუთო-ს საპარლამენტო დელეგაციის მუდმივი წევრი. |

| წლები | გამოცემული წიგნები |
|-------|--|
| 2015 | საქართველოს პარლამენტის წევრები 1990-2015 წწ.--(ავტორი). ISBN 978-9941-0-8142-2, თბილისი, 2015. |
| 2018 | „დიაბეტის მართვა“- (ავტორი), თბილისი.,2018, ISBN:978-9941-0-8-1556 |
| 2016 | „25 წელი დიაბეტიანი ბავშვების სამსახურში“-(თანაავტორი),ISBN 978-9941-0-9341-8,თბილისი,2016 |

სამეცნიერო გრანტები

| წლები | დასახელება |
|-----------|---|
| 2019-2022 | შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის პროექტი FR-18-3889 „ბიოლითონების და ანესთეზიური ნივთიერებების კოორდინაციული ნაერთების სინთეზი და ფიზიკო-ქიმიური თვისებების შესწავლა“ - ხელმძღვანელი-კოორდინატორი |

ჯილდოები და პრემიები, საპატიო წოდებები

| თარიღი | ჯილდოს, პრემიის, საპატიო წოდების დასახელება |
|--------|---|
| 2001 | ღირსების ორდენი |

ოჯახური მდგომარეობა

| |
|---|
| მეუღლე ნუნუ ბიკაშვილი (დაბ.1958) , ექიმი-ენდოკრინოლოგი, ორი შვილი - გიორგი (დაბ.1987) და ნიკოლოზი(დაბ.1989) |
|---|