



საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია



პერსონალური მონაცემები (CV)

გვარი	ქემერტელიძე	სახელი	ეთერი
მისამართი (სამსახურის, ბინის)	თბილისი, 0159, პ. სარაჯიშვილის ქ. 36. ი.ქუთათელაძის ფარმაცო- ქიმიის ინსტიტუტი; თბილისი 0160, პეკინის ქ. 33 ^ა , ბ.40	დაბადების თარიღი და ადგილი	დ. საჩხერე, 1926, 23 მარტი
მოქალაქეობა	საქართველოს მოქალაქე	ტელეფონები	+ 995(32) 2 372745 (ბინა) + 995(32) 2 379255 Fax + 995(32) 2 532282 (სამსახური) მობილური: 595 372745
ელ.ფოსტა	ether_kemertelidze@yahoo.com		

3. განათლება

განათლება	სასწავლებლის დასახელება	სწავლის დრო
საშუალო	საჩხერის I საშუალო სკოლა	1933-1942
უმაღლესი	თბილისის სახელმწიფო ფარმაცევტული ინსტიტუტი	1942-1946
ასპირანტურა	თბილისის სამეცნიერო-კვლევითი ქიმიურ- ფარმაცევტული ინსტიტუტი	1948-1951

4. ენების ცოდნა

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

5. სამეცნიერო ან აკადემიური ხარისხი და წოდება

წოდება	თემის დასახელება	მინიჭების თარიღი
საკანდიდატო დისერტაცია	წამწამოვანი სათითურა, როგორც ახალი სამკურნალ-წამლო ნედლეული	12.12.1953
სადოქტორო დისერტაცია	ფიტოქიმიური შესწავლა და სამკურნალო პრეპარატები საქართველოს ფლორის ზოგიერთი წარმომადგენლიდან	03.06.1973
პროფესორი		01.12.1977
აკადემიის წევრ- კორესპონდენტი		28.12.1979
აკადემიის ნამდვილი წევრი		18.06.1993

6. სამსახურებრივი გამოცდილება

თარიღი	დაწესებულების დასახელება	თანამდებობა
1946-1948	თბილისის სახ. ფარმაცევტული ინსტიტუტის სამკურნალო საშუალებათა ტექნოლოგიის კათედრა	უფროსი ლაბორანტი
1948-1951	თბილისის სამეცნიერო-კვლევითი ქიმიურ-ფარმაცევტული ინსტიტუტი	ასპირანტი
1951-1960	თბილისის სამეცნიერო-კვლევითი ქიმიურ-ფარმაცევტული ინსტიტუტი	უმცროსი მეცნიერი თანამშრომელი, უფროსი მეცნიერი თანამშრომელი
1960-2006	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ფარმაცოქიმიის ინსტიტუტის ფიტოქიმიის განყოფილება	განყოფილების გამგე
1964-1972	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ი.ქუთათელაძის სახელობის ფარმაცოქიმიის ინსტიტუტი	დირექტორის მოადგილე სამეცნიერო დარგში
1972-2005	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ი.ქუთათელაძის სახელობის ფარმაცოქიმიის ინსტიტუტი	დირექტორი
2006 წ.- დღემდე	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის (შემდეგ თსუ-ს) ი.ქუთათელაძის ფარმაცოქიმიის ინსტიტუტის სტეროიდულ ნივთიერებათა განყოფილება	განყოფილების გამგე

6.1 პედაგოგიური მოღვაწეობა

თარიღი	დაწესებულების დასახელება	თანამდებობა
1966-2006	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ი.ქუთათელაძის სახ. ფარმაცოქიმიის ინსტიტუტის ასპირანტურა	ხელმძღვანელი
2006 წ. - დღემდე	საქართველოს საპატრიარქოს წმიდა ანდრია პირველ-წოდებულის სახელობის ქართული უნივერსიტეტი. მიმართულება „ბიოლოგიურად აქტიურ ნივთიერებათა ქიმია და სამკურნალო პრეპარატების ექსპერტიზა“	სრული პროფესორი
2006 წ. - დღემდე	საქართველოს საპატრიარქოს წმიდა თამარ მეფის სახელობის სასწავლო უნივერსიტეტი. ფარმაციის და ტრადიციული მედიცინის ფაკულტეტი	სასწავლო-მეთოდური ხელმძღვანელი

6.2. საზღვარგარეთ საქმიანობა

საქმიანობის ფორმა	თარიღი	ადგილი და დაწესებულება
ლექციების კურსის წაკითხვა	1988	ბუდაპეშტი, უნგრეთის მეცნიერებათა აკადემიის სამკურნალო მეცნიერებათა ინსტიტუტი
ხანგრძლივი მივლინება ერთობლივი სამეცნიერო კვლევებისათვის	1954-1955	ხარკოვის სამეცნიერო-კვლევითი ქიმიურ-ფარმაცევტული ინსტიტუტი
ხანგრძლივი მივლინება ერთობლივი სამეცნიერო კვლევებისათვის	1960-1962	საკავშირო სამკურნალო და არომატულ მეცნიერებათა ინსტიტუტი (მოსკოვი)
ერთობლივი სამეცნიერო კვლევები	1982-1984	საკავშირო სამეცნიერო-კვლევითი ქიმიურ-ფარმაცევტული ინსტიტუტი (მოსკოვი)

7. სამეცნიერო ინტერესების სფერო

სხვადასხვა ქიმიური კლასის მცენარეულ ბოლოგიურად აქტიურ ნივთიერებათა გამოვლინება, შესწავლა, ქიმიური სტრუქტურების დადგენა, ანალიზის მეთოდების შემუშავება; ფარმაკოლოგიურად ეფექტურ ნივთიერებათა ტექნოლოგიების დამუშავება; კანონზომიერი ურთიერთდამოკიდებულების დადგენა ქიმიურ სტრუქტურასა და ბიოლოგიურ აქტივობას შორის; ორიგინალური სამკურნალო და სხვა დანიშნულების პრეპარატების შექმნა; ბუნებრივ ბიოლოგიურად აქტიურ ნივთიერებათა ქიმიური მოდიფიკაცია გაუმჯობესებული თვისებების, ანდა ახალი ეფექტურობის მქონე პრეპარატების მისაღებად.

8. პუბლიკაციები (საერთო რაოდენობა, ციტირების ინდექსის მითითებით (რაოდენობა))

პუბლიკაციების საერთო რაოდენობა - 565

ციტირება (2014 წლის მონაცემებით)

Publish or Perish-ის მიხედვით: მოხსენებულია 308 შრომა

გაკეთებულია 1149 ციტირება; h ინდექსი - 16

8.1 მონოგრაფიები

წლები	მონოგრაფიის დასახელება
1975	И.Ф. Макаревич, Э.П. Кемертелидзе, С.Г. Кисличенко, В.В. Затула, А.А. Резниченко, Д.Г. Колесников, И.П. Ковалев. Карденолиды и буфадииенолиды (методы установления строения и справочные данные)
1977	Э.П. Кемертелидзе. Химическое исследование наперстянки реснитчатой
1977 ₁	Э.П. Кемертелидзе, В.П. Георгиевский. Физико-химические методы анализа некоторых биологически активных веществ растительного происхождения
1978	Ц.М. Далакишвили, Э.П. Кемертелидзе. Фитохимическое исследование морозника абхазского
1984	И.Ф.Макаревич, Э.П. Кемертелидзе. Трансформированные сердечные гликозиды и агликоны и их биологическая активность
1993	Э.П. Кемертелидзе, Т.А. Пхеидзе. Стероидные соединения некоторых растений, произрастающих в Грузии
1996	Э.П. Кемертелидзе, Ц.М. Далакишвили. Биологически активные липиды некоторых растений, произрастающих в Грузии
2002	М.Д. Алания, Э.П. Кемертелидзе, Н.Ф. Комиссаренко. Флавоноиды некоторых видов Astragalus L. флоры Грузии
2010	Э.П. Кемертелидзе. Фитохимическое и растениеводческое исследование некоторых растений, произрастающих в Аджарии
2012	ეთერ ქემერტელიძე. საქართველოს ფარმაკოქიმიის მეცნიერების ზოგიერთი მონაპოვარი წარმოებას

8.2 ძირითადი სამეცნიერო სტატიები (არაუმეტეს 50-ის)

	წლები	
1	1961	Э.П. Кемертелидзе. Новые сердечные препараты дигицилен и дигицил. Медицинская промышленность СССР, № 7, 36-37
2	1965	Э.П. Кемертелидзе. Сердечные гликозиды наперстянки реснитчатой – Digitalis ciliata Trautv. Дигитоксин и ацетилдигитоксин. Медицинская промышленность СССР, № 4, 22-27; Химия природных соединений, № 6, 379-382
3	1969	Э.Д. Гиоргобиანი, Н.Ф. Комиссаренко, Э.П. Кемертелидзе. Исследование кумаринов рода

		борщевик (<i>Heracleum L.</i>) флоры Кавказа. Сообщ. АН ГССР, т. 53, № 3, 613-616
4	1970	Ц.М. Далакишвили, Э.П. Кемертелидзе. Жирные кислоты масла морозника абхазского – <i>Helleborus abchasicus</i> A. Br. Растительные ресурсы № 1, 70-76
5	1971	Г.Е. Деканосидзе, Т.А. Пхеидзе, Э.П. Кемертелидзе, Л.И. Михайлова, А.З. Толокнева, Н.К. Фруентов. Химическое и фармакологическое исследование тритерпеновых гликозидов <i>Hedera colchica</i> . Сообщ. АН ГССР, т. 61, № 3, 609-612
6	1972	Э.П. Кемертелидзе, Т.А. Пхеидзе. Тигогенин из юкки славной – возможное сырье для синтеза стероидных гормональных препаратов. Химико-фармац. журнал, № 12, 44-47
7	1974	Н.И. Меньшова, Н.П. Сорокина, Г.С. Гриненко, Н.Н. Суворов, Ю.П. Гуревич, Э.П. Кемертелидзе. О получении 16- α -метил-5 α прегнандиол - 3 β -17 α -она-20-полупродукта синтеза дексаметазона. Химико-фармац. журнал, №7, 15-17
8	1974	А.И. Аразашвили, Г.К. Никонов, Э.П. Кемертелидзе. Строение дельфозида – нового изокумарин гликозида. Химия природных соединений, № 6, 705-707
9	1975	М.Д. Алания, Н.Ф. Комиссаренко, Э.П. Кемертелидзе. Асказид – новый флавоноидный гликозид <i>Astragalus caucasicus</i> . Химия природных соединений, № 3, 351-354
10	1977	А.В. Гоциридзе, Э.П. Кемертелидзе. Содержание антрахинонов в коре видов крушины и жостера, произрастающих в Грузии. Растительные ресурсы, т. 13, № 1, 64-68
11	1979	E. Kemertelidze, T. Pkheidze, G. Grinenko, N. Menshova. Tigogenin, a vegetable raw-material for synthesis of steroidal structures preparation. <i>Planta Medica</i> , v. 36, N3, 265-266
12	1981	Л.Д. Звиададзе, Г.Е. Деканосидзе, О.Д. Джикия, Э.П. Кемертелидзе. Тритерпеновые гликозиды <i>Sephalaria gigantea</i> , II. Строение гигантеазидов D и G. Биоорганическая химия, т. 7, № 5, 735-740
13	1981	G.A. Mikaja, D.G. Turabelidze, E.P. Kemertelidze, N.S. Wulfson. Kaerophyllin, a new lignan from <i>Chaerophyllum maculatum</i> . <i>Planta Medica</i> , v. 43, 378-380
14	1982	Э.П. Кемертелидзе, Т.А. Пхеидзе, Т.Н. Качухашвили, Р.С. Умикашвили, А.Д. Турова, Л.Н. Соколова. Новый антисклеротический препарат трибуспонин. Химико-фармац. журнал, т. 16, № 1, 119-122
15	1982	Э.Н. Шмидт, В.А. Хан, З.А. Исаев, Т.Д. Дребущак, Ж.В. Дубовенко, Э.П. Кемертелидзе, В.А. Пентегова. Терпеноиды живицы <i>Picea orientalis</i> и <i>Abies nordmanniana</i> , произрастающих на Кавказе. Химия природных соединений, № 2, 189-194
16	1985	Ц.М. Далакишвили, С.Д. Гусакова, Н.М. Чачанидзе, К.Г. Купарадзе, Э.П. Кемертелидзе. Липиды семян <i>Paliurus spina-christi</i> . Химия природных соединений, № 3, 322-326
17	1985	Т.Ш. Коркашвили, О.Д. Джикия, М.М. Вугальтер, Т.А. Пхеидзе, Э.П. Кемертелидзе. Стероидные гликозиды <i>Ruscus ponticus</i> Wog. Сообщ. АН ГССР, т. 120, № 3, 561-564
18	1988	Н.Ш. Надарая, В.И. Сладков, Е.В. Дородникова, М.Д. Машковский, Э.П. Кемертелидзе, Н.Н. Суворов. Синтез и антиаритмическая активность эпимерных 17-амино-5 α -андростан-3-олов и их производных. Химико-фармац. журнал, № 3, 288-293
19	1988	I. Ir. Mathe, I. Sen Mathe, A. Vadas, E. Kemertelidze, T. Mardaleishvili, M. Alania. Comparative study of the iridoid production of hungarian and georgian <i>Galium verum</i> L. <i>Acta Botanica Hungarica</i> , 34 (1-2), 257-268
20	1988	Э.П. Кемертелидзе, М.М. Вугальтер, Г.Е. Деканосидзе, О.Д. Джикия, А.С. Шашков. Тритерпеновые сапонины <i>Caltha polypetala</i> , гликозиды G и D. Химия природных соединений, № 2, 229-236
21	1990	Э.П. Кемертелидзе, Ц.М. Далакишвили, Л.Д. Шипулина, С.А. Вичканова. Липиды семян <i>Digitalis purpurea</i> L. и их биологическая активность. Химико-фармац. журнал, № 9, 57-58
22	1992	К.Г. Гуриелидзе, Ц.А. Гиоргадзе, Э.П. Кемертелидзе, Г.Н. Пруидзе. Локализация олигофуранозидов и расщепляющего их фермента в листьях юкки славной. Физиология растений, т. 39, вып. 2, 300-304

23	1993	M.Makhatadze, E. Kemertelidze, M. Bostoganashvili, V. Barbakadze, M. Dekanosidze. Immunopharmacologic study of glucofructan from <i>Symphytum asperum</i> roots. <i>Annals of the New-York Academy of Sciences</i> , v. 685, 383-385
24	1998	Л.П. Шаламберидзе, Э.П. Кемертелидзе, В.Г. Цитланадзе, Е.Ю. Картвелишвили. Новый растительный препарат фатцифлогин в терапии РА. <i>Российская ревматология</i> , № 1, 43-46
25	1999	Э.П. Кемертелидзе, Ц.М. Далакишвили, С.Д. Гусакова, К.Г. Шалашвили, Н.С. Хатиашвили, М.А. Битадзе, Л.М. Гогилашвили, А.И. Березнякова. Химический состав и фармакологическая активность плодов <i>Paliurus spina-christi</i> . <i>Химико-фармац. журнал</i> , № 11, 21-24
26	2000	Э.П. Кемертелидзе, В.Г. Цицишвили, М.Д. Алания, М.Г. Сагареишвили. Структурно-функциональный анализ радиопротекторной и антиокислительной активности флавоноидов. <i>Химия природных соединений</i> , № 1, 42-46
27	2001	Э.П. Кемертелидзе, З.С. Кемоклидзе, Г.Е. Деканосидзе, А.И. Березнякова. Тритерпеновые гликозиды <i>Fatsia japonica</i> культивированной в Грузии и их фармакологические свойства. <i>Химико-фармац. журнал</i> , т. 35, № 8, 24-27
28	2004	M. Mshvildadze, R. Elias, R. Faure, D. Rondeau, Z. Debrauwer, G. Dekanosidze, E. Kemertelidze, G. Balansard. Triterpenoid Saponins from <i>Hedera pastuchowii</i> . <i>Chem. Pharm. Bull.</i> , v.52, N 12, 1411-1415
29	2005	V. Barbakadze, E. Kemertelidze, I. Targamadze, K. Mulkijanjan, A. Shashkov, A. Usov. Poly [3-(3, 4-dihydroxyphenyl) glyceric Acid] a new biologically active Polymer from <i>Symphytum asperum</i> Lepech. And <i>S. caucasicum</i> Bieb. (Boraginaceaea). <i>Molecules</i> , v. 10, 1135-1144
30	2006	M.Y. Merlani, L. Sh. Amiranashvili, M.G. Davitishvili, E.P. Kemertelidze, K. Papadopoulou, E. Yannakopoulou. Synthesis of novel steroidal isonicotinyhydrasones and thiosemicarbasones from Tigogenin. <i>Chemistry of Natural compounds</i> , v. 42, N 2, 194-197
31	2006	Alexandre Skhirtladze, Alberto Plaza, Paola Montoro, Mariam Benidze, Ether Kemertelidze, Cosimo Pizza, Sonia Piacente. Furostanol saponins from <i>Yucca gloriosa</i> L. rhizomes. <i>Biochemical systematics and ecology</i> , v. 34, N 11, 809-814
32	2007	E.P. Kemertelidze. Biologically Active compounds and original Remedies from Plants Growing in Georgia. <i>Bull. Georg. Natl. Acad. Sci.</i> , v. 175, N 1, 91-96
33	2007	C. Bassarelo, G. Bufulco, P. Montoro, A. Skhirtladze, E. Kemertelidze, C. Pizza, S. Piacente. Gloriosols A and B, two novel phenolics from <i>Yucca gloriosa</i> : Structural characterization and configurational assignment by a combined NMR-quantum mechanical strategy. <i>Tetrahedron</i> , v. 63, 148-154
34	2007	N. Tabatadze, R. Elias, R. Faure, P. Gesrens, M. Claire, De Pauw-Gillet, E. Kemertelidze, A. Chea, E. Ollivier. Citotoxic Triterpenoid Saponins from Roots of <i>Cephalaria gigantea</i> . <i>Chem. Pharm. Bull.</i> , v. 55, N 1, 102-105
35	2007	Э.П. Кемертелидзе, К.Г. Шалашвили, Б.М. Корсантия, Н.О. Нижарадзе, Н.Ш. Чипашвили. Фенольные соединения листьев <i>Rhododendron ungerii</i> и их терапевтическое действие. <i>Химико-фармац. журнал</i> , т. 41, N 1, 10-13
36	2007	Э.П. Кемертелидзе, Ц.М. Далакишвили. Липиды растений <i>Helleborus</i> , <i>Digitalis</i> , <i>Paliurus</i> . <i>Известия аграрной науки</i> , т. 5, № 4, 7-12
37	2008	Э.П. Кемертелидзе, В.Н. Сыров, М.Д. Алания, Н.Ш. Кавтарадзе, З.А. Хушбактова. Химический состав и фармакологическая активность <i>Pueraria hirsuta</i> L., произрастающей в Грузии. <i>Химико-фармац. журнал</i> , т. 42, № 6, 28-31
38	2008	P. Montoro, A. Skhirtladze. C. Bassarello, A. Perrone, E. Kemertelidze, C. Pizza, S. Piacente. Determination of phenolic compounds in <i>Yucca gloriosa</i> back and root by LC-MS/MS. <i>J. of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</i> , v. 47, 854-859
39	2008	C. Bassarello, T. Muzashvili, A. Skhirtladze, E. Kemertelidze, C. Pizza, S. Piacente. Steroidal glycorides from the underground parts of <i>Helleborus caucasicus</i> . <i>Phytochemistry</i> , v. 69, 1227-1233
40	2009	A. Perrone, T. Muzashvili, A. Napolitano, A. Skhirtladze, E. Kemertelidze, C. Pizza, S. Piacente.

		Steroidal glycosides from the leaves of <i>Ruscus colchicus</i> : Isolation and structural elucidation based on a preliminary liquid chromatography-electrospray ionization tandem mass spectrometry profiling. <i>Phytochemistry</i> , v. 70, 2078-2088
41	2010	P. Montoro, A. Skhirtladze, A. Perrone, M. Benidze, E. Kemertelidze, S. Piacente. Determination of steroidal glycosides in <i>Yucca gloriosa</i> frowes by LC/MS/MS. <i>J. of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</i> , v. 52, 791-795
42	2010	Н. О. Нижарадзе, Н.Ш. Чипашвилли, К.Г. Шалашвили, Э.П. Кемертелидзе. Ранозаживляющая эффективность антигерпетического препарата Родопес. <i>Аллергология и иммунология</i> , т. 11, № 2, 117-118
43	2011	Э.П. Кемертелидзе. Стероидные гликозиды <i>Tribulus terrestris</i> L. <i>Yucca gloriosa</i> L. и их использование в качестве стимуляторов роста и развития растений. <i>Известия аграрной науки</i> , т. 9, № 1, 94-98
44	2011	E.P. Kemertelidze. Histoire et activites de l'Institut de Pharmacochimie de Tbilissi. <i>Ethnopharmacologia</i> , N 47, November, 63-69
45	2011	T. Muzashvili, A. Perrone, A. Napolitano, E. Kemertelidze, C. Pizza, S. Piacente. Caucasicosides E-M. furostanol glycosides from <i>Helleborus caucasicus</i> . <i>Phytochemistry</i> , v. 72, 2180-2188
46	2011	Lia Tsiklauri, Guohua An, Donna M. Ruszaj, Mary Alania, Ether Kemertelidze, Marilyn E. Morris. Simultaneous determination of the flavonoids robinin and kaempferol in human breats cancer cells by liquid chromatography-tandem spectrometry. <i>J. of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</i> , v. 55, 109-113
47	2011	A. Napolitano, T. Muzashvili, A. Perrone, C. Pizza, E. Kemertelidze, S. Piacente. Steroidal glycosides from <i>Ruscus ponticus</i> . <i>Phytochemistry</i> , v. 72, 651-661
48	2012	A. Perrone, A. Capasso, M. Festa, E. Kemertelidze, C. Pizza, S. Piacente. Antiproliferative steroidal glycosides from <i>Digitalis ciliata</i> . <i>Fitoterapia</i> , v. 83, 554-562
49	2012	Э.П. Кемертелидзе, М.С. Музашвили, М.М. Бенидзе, А.В.Царук, З.А. Хушбактова, В.Н. Сыров. Химический состав и фармакологическая активность листьев <i>Ruscus colchicus</i> P. F. Yeо. <i>Химико-фармац. журнал</i> , т. 46, № 6, 45-48
50	2013	Ether Kemertelidze, Mariam Benidze, Aleksander Skhirtladze. Tribusponin and Atherosponin Remedies of vegetable origin. <i>Bull. Georg. Natl. Academy Sci.</i> , v. 7, N 3, 100-104

8.3 სახელმძღვანელოები, დამხმარე სახელმძღვანელოები, სხვა სასწავლო-მეთოდური ლიტერატურა და საშუალებები.

8.4 ელექტრონული პუბლიკაციები

8.5 სამეცნიერო სიმპოზიუმებში, კონფერენციებში... მონაწილეობა (თანამომხსენებლებთან ერთად) (ბოლო ათი წელი)

N	წლები	მომხსენებლის სათაური, სამეცნიერო ღონისძიების დასახელება
1	2004	Синтез 3β, 17β-диамино-5α-андростана и некоторых его производных на основе природного сырья – тигогенина. Международная науч.-тех. конференция, Самара
2	2004	Фенольные соединения некоторых видов растений, произрастающих в Грузии. VI симпозиум по фенольным соединениям, Москва
3	2004	A new biologically active polymer of 3-(3, 4-Dihydroxyphenyl) glyceric acid from <i>Symphytum asperum</i> and <i>S. caucasicum</i> . VI симпозиум по фенольным соединениям, Москва
4	2004	Phenolic compounds of some plant of Georgian flora. XXI International Conference on Polyphenols, Marzakech –Maroc.
5	2004	<i>Yucca gloriosa</i> : A rich source of steroidal saponins and antioxidant principles. I Congresso Intersocieta Sulle Plante Medicinali, Trieste

6	2006	Spirostanol glycosides from <i>Yucca gloriosa</i> L., rhizomes and their agricultural plant growth stimulated activity. II Congresso Intersocietó sulle Priate medicinali Fitomed, Taurmina (ME), Italia
7	2006	Antiprotozoal and Cytotoxic Triterpenoid Saponins from the roots of <i>Cephalaria gigantea</i> . 42 nd International meeting on Medical chemistry, Marseille
8	2007	Steroidal compounds from the underground parts of <i>Helleborus caucasicus</i> A. Br. Future Trends in Phytochemistry A Yung scientists Symposium Palazzo Feltrinelli, Gangnoino, Italia
9	2007	Химический состав и фармакологическая активность <i>Helleborus caucasicus</i> A. Br. и <i>Helleborus abchasicus</i> A. Br. II международная научная конференция, Алматы, Казахстан
10	2007	Флавоноиды некоторых видов <i>Trifolium</i> L. флоры Грузии. II международная научная конференция, Алматы, Казахстан
11	2007	Triterpene Saponins from the Tubers of <i>Cyclamen Adzharicum</i> Pobed. II International conference, Almaty, Kazachstan
12	2007	Полифенолы и циклоартаны некоторых видов <i>Astragalus</i> L. II Международная научная конференция, Алматы, Казахстан
13	2007	Биологически активные соединения растений флоры Грузии. Всероссийская научная конференция. Новосибирск, Россия
14	2009	Medical preparations on the basis of vegetable phenolic compounds. 57 th International congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research. Geneva, Switzerland
15	2009	Биологически активные средства из некоторых растений флоры Грузии. Конференция Института химии растительных веществ им.С.Ю. Юнусова АН Узбекистана, Ташкент, Узбекистан
16	2009	Стероидные гликозиды листьев <i>Yucca gloriosa</i> L., подсохшие на растении. Конференция Института химии растительных веществ им.С.Ю. Юнусова АН Узбекистана, Ташкент, Узбекистан
17	2009	Прегнановые гликозиды семян <i>Digitalis ciliata</i> Trautv. Конференция Института химии растительных веществ им.С.Ю. Юнусова АН Узбекистана, Ташкент, Узбекистан
18	2009	Растительные фенольные соединения, как основа лекарственных препаратов. VII Международный симпозиум по фенольным соединениям. Москва, Россия
19	2009	Новые стильбены из <i>Yucca gloriosa</i> и их биологическая активность. VII Международный симпозиум по фенольным соединениям. Москва, Россия
20	2009	ფლავონოიდები და ციკლოარტანები საქართველოს ფლორაში. სიმპოზიუმი ქიმიამი. სიღნაღი, საქართველო.
21	2009	სტეროიდული გლიკოზიდები - მცენარეთა ზრდის სტიმულატორები. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია. თბილისი, საქართველო.
22	2010	Биологически активные вторичные метаболиты растений флоры Грузии. VII Всероссийская конференция с международным участием. Уфа, Россия
23	2010	Полифенолы <i>Cotinus coggygria</i> и <i>Alnus barbata</i> с высокой антиоксидантной активностью. VIII Международная конференция «Биоантиоксиданты». Российская АН, Москва, Россия
24	2010	Антиоксидантная активность гепатопротекторного препарата «Царубол». VIII Международная конференция «Биоантиоксиданты». Российская АН, Москва, Россия
25	2011	Steroidal compounds from the leaves of <i>Helleborus caucasicus</i> A. Br. Trends in natural products research a PSF Young scientists meeting Kolymvarti, Crete, Greece
26	2011	The chemical structure of Triterpene glycosides from <i>Akebia quinata</i> introduced in Georgia. 2 nd International conference on Organic chemistry. Tbilisi, Georgia
27	2011	Steroidal glycosides from the seeds of <i>Digitalis ciliata</i> Trautv. 2 nd International conference on Organic chemistry. Tbilisi, Georgia
28	2011	Steroidal composition on the aerial Parts of <i>Helleborus caucasicus</i> A. Br. 9 th International symposium

		on the chemistry of Natural compounds. Urumqi, Xinjiang, China
29	2011	Chemical constituents of Yucca gloriosa L. Introduced in Georgia. 9 th International symposium on the chemistry of Natural compounds. Urumqi, Xinjiang, China
30	2012	Biologically active Steroidal from Digitalis ciliata, Tribulus terrestris and Yucca gloriosa growing in Georgia. International congress on Natural Products Research (ICNPR), New-York city
31	2013	Phenolic constituents of Helleborus caucasicus Leaves A. Br. X Международный симпозиум по химии природных соединений. Бухара, Узбекистан.
32	2013	Steroidal glycosides from the Roots of Digitalis ciliata Trautv. International conference on Natural products utilization from plants to pharmacy shelf. ICNPU, Bansko, Bulgaria
33	2013	Novel Quercetin and kaempferol derivative glycosides from Helleborus caucasicus laeves A. Br. International conference on Natural products utilization from plants to pharmacy shelf. ICNPU, Bansko, Bulgaria

9. საორგანიზაციო საქმიანობა (კონგრესებისა და კონფერენციების მოწყობა, რედაქტორობა)

წლები	დასახელება
1979	Международная конференция «Проблемы клинической и экспериментальной фармакотерапии и лекарственные осложнения»
1981	Международная конференция «Проблемы клинической и экспериментальной фармакологии и побочные действия лекарственных средств»
1983	Международная конференция «Проблемы клинической и экспериментальной фармакологии и побочные действия лекарственных средств»
1972	IV Всесоюзная конференция «Химия и биология углеводов»
1987	VIII Всесоюзная конференция «Химия и биология углеводов»
1981	V Всесоюзный коллоквиум «Химия, биохимия и фармакология производных индола»
1986	I Всесоюзная конференция «Химия, биохимия и фармакология производных индола»
1981	I Международный семинар «5α стероиды»
1984	II Международный семинар «5α стероиды»
1983	VII Советско-индийский симпозиум «Химия природных соединений»
1990	Международный симпозиум «Проблемы иммунофармакологии»
2010	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის „ფარმაკოქიმიის“ კომისიის სამეცნიერო კონფერენცია „ბუნებრივი და სინთეზური ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებები“
2012	საქართველოს საპატრიარქოს წმიდა ანდრია პირველწოდებულის სახელობის ქართული უნივერსიტეტის სამეცნიერო კონფერენცია „ბიოლოგიურად აქტიურ ნივთიერებათა ქიმია და სამკურნალო პრეპარატების ექსპერტიზა“
2013	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის „ფარმაკოქიმიის“ და „ორგანული ქიმიის“ კომისიების მეორე სამეცნიერო კონფერენცია „ბუნებრივი და სინთეზური ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებები“
1973 1976 1979 1987	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ი. ქუთათელაძის სახელობის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტის შრომათა კრებულები „საქართველოს ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებები“, გამოცემები: 12, 13, 14, 15, 16. რედაქტორი
1980	А.И. Аразшвили. Монография «Биологически активные вещества и другие природные соединения морских водорослей». Редактор
1982	Г.Е. Деканосидзе, В.Я. Чирва, Т. А. Сергиенко. Монография «Исследование тритерпеновых гликозидов». Редактор.
1984	Г.Е. Деканосидзе, В.Я. Чирва, Т.В. Сергиенко. Монография «Биологическая роль, распространение и химическое строение тритерпеновых гликозидов». Редактор.

10. გამოგონებები (საავტორო მოწმობები, პატენტები)

	წლები	დასახელება
1	1971	Э.П. Кемертелидзе. Способ получения дигитонина. Ав. Св. СССР № 301952
2	1971	И.И. Мониава, Э.П. Кемертелидзе, К.Г. Микаберидзе, А.Н. Чхаидзе, В.С. Асатиани, М.А. Бокучава. Способ получения фенольных соединений. Ав. Св. СССР № 305890
3	1973	И.И. Мониава, Э.П. Кемертелидзе, К.Г. Микаберидзе, А.Н. Чхаидзе, В.С. Асатиани, М.А. Бокучава. Способ очистки фенольных соединений. Ав. Св. СССР № 390087
4	1973	Е.В. Кереселидзе, Т.А. Пхеидзе, Э.П. Кемертелидзе, Т.Н. Джапаридзе, Ш.К. Махарадзе. Способ получения суммы сапонинов обладающей фибринолитической активностью. Ав. Св. № 403410
5	1973	Е.Р. Kemertelidze. Method of producing digitonin. Patent. UK Great Britain N 1317839
6	1974	И.И. Мониава, Э.П. Кемертелидзе, К.Г. Микаберидзе, В.С. Асатиани, М.А. Бокучава. Способ получения фенольных соединений. Ав. Св. СССР № 462587
7	1974	И.И. Мониава, А.И. Сиашвили, К.Г. Микаберидзе, Г.Г. Валуйко, Э.П. Кемертелидзе, М.А. Бокучава. Способ получения танинов и сопутствующих им побочных продуктов из растительного сырья. Ав. Св. СССР № 431860
8	1974	И.И. Мониава, М.Д. Алания, Д.Г. Турабелидзе, Э.П. Кемертелидзе. Способ разделения кумаринов. Ав. Св. СССР № 450798
9	1975	М.Д. Алания, Н.Ф. Комиссаренко, Э.П. Кемертелидзе, Д.Г. Колесников, В.Е. Соколова, Е.А. Васильченко. Способ получения робинина. Ав. Св. СССР № 484875
10	1976	Т.А. Пхеидзе, Э.П. Кемертелидзе, Т.А. Элисабедашвили, И.И. Сепашвили. Способ получения тигогенина. Ав. Св. СССР № 549154
11	1976	Е.Р. Kemertelidze. Verfahren zur Gewinnung von Digitonin. Unkunde Bundesrepublik Deutschland. Patentschrift N 2141410
12	1976	Е.Р. Kemertelidze. Verfahren zur Herstellung von Digitonin. Unkunde Schweizerische Eidgenossenschaft. CH Patentschrift N 579595
13	1977	Э.П. Кемертелидзе, Т.А. Пхеидзе, Т.Н. Кахучашвили, А.Д. Турова, Л.Н. Соколова, Р.С. Умикашвили. Антисклеротическое средство «Трибуспонин». Ав. Св. СССР № 567449
14	1977	Э.П. Кемертелидзе, Ц.П. Сулаквелидзе, Т.А. Пхеидзе, Л.Д. Звиададзе, Е.В. Кереселидзе. Способ получения дигитонина. Ав. Св. СССР № 586580
15	1978	Л.Н. Гвазава, Э.П. Кемертелидзе, М.Д. Алания, Ц.П. Сулаквелидзе. Способ получения α -ацетил-дигитоксина. Ав. Св. СССР № 611427
16	1979	Э.П. Кемертелидзе, Ц.П. Сулаквелидзе, Г.Е. Деканосидзе, Л.Н. Гвазава. Способ получения дигитонина. Ав. Св. СССР № 668685
17	1979	Г.Е. Деканосидзе, Т.А. Пхеидзе, Э.П. Кемертелидзе, А.И. Елькин, Н.К. Фруентов. Способ получения суммы тритерпеновых сапонинов с угнетающей активностью. Ав. Св. СССР № 725444
18	1979	Э.П. Кемертелидзе, Л.Н. Гвазава, Г.Е. Деканосидзе, Ц.П. Сулаквелидзе. Способ получения Ланатозида А. Ав. Св. СССР № 663402
19	1979	Э.П. Кемертелидзе, Ц.М. Далакишвили, Н.И. Пулузашвили, С.А. Вичканова, Л.Д. Шипулина, Л.И. Лютикова. Средство, проявляющее противовирусную активность в отношении гриппа А1. Ав. Св. СССР № 679212
20	1979	В.Л. Хоситашвили, Т.А. Пхеидзе, Э.П. Кемертелидзе, А.Д. Лашхи. Способ получения ситостерина. Ав. Св. СССР № 664966
21	1979	И.А. Ломадзе, М.К. Полиевктов, Э.П. Кемертелидзе. Способ количественного определения арбутина в растениях. Ав. Св. СССР № 666135
22	1982	Э.П. Кемертелидзе, П.А. Явич, А.Г. Сарабунович, Л.И. Чурадзе. Способ очистки танина. Ав. Св. СССР №972693
23	1982	Г.Е. Деканосидзе, А.В.Гоциридзе, М.Г. Карчхадзе, Э.П. Кемертелидзе. Способ получения сапонинов. Ав. Св. СССР № 957910
24	1983	Ц.П. Сулаквелидзе, Э.П. Кемертелидзе, М.Г. Чирикашвили. Способ определения стероидных

		сапонинов и сапогенинов. Ав. Св. СССР № 1043560
25	1984	Э.П. Кемертелидзе, П.А. Явич, А.Г. Сарабунович, Л.И. Чурадзе. Способ очистки танина. Ав. Св. СССР №1091389
26	1984	З.С. Кемоклидзе, Г.Е. Деканосидзе, Э.П. Кемертелидзе. Способ получения суммы сапонинов. Ав. Св. СССР № 1141608
27	1984	Э.П. Кемертелидзе, Т.А. Пхеидзе, М.Г. Чирикашвили, А.В. Гоциридзе, М.Г. Карчхадзе, М.А. Джорбенадзе. Способ получения тигогенина. Ав. Св. СССР № 1113940
28	1987	Э.П. Кемертелидзе, Т.Ш. Коркашвили, Т.А. Пхеидзе, Г.В. Абуладзе. Способ получения суммы стероидных гликозидов, обладающих противовоспалительным действием. Ав. Св. СССР № 1320928
29	1986	Ю.М. Лопухин, И.П. Андриянова, Я.И. Лапук, В.В.Зуевский, Э.П. Кемертелидзе, Ц.П. Сулаквелидзе и др. Способ получения сорбента для связывания холестерина. Ав. Св. СССР № 1244929
30	1986	Д.Н. Чхенкели, Г.Е. Деканосидзе, А.В.Гоциридзе, М.Г. Карчхадзе, Э.П. Кемертелидзе. Способ получения сапонинов из семян чая. Ав. Св. СССР № 1231659
31	1986	Э.П. Кемертелидзе, Л.К. Кавтарадзе, Л.А. Кинцурашвили, Р.И. Дабрундашвили. Способ получения 5 α -андростанов-17 β -она-3. Ав. Св. СССР № 1266166
32	1986	М.Д.Алания, Э.П. Кемертелидзе, Н.Ф. Комиссаренко, В.Е. Соколова, Е.А. Васильченко, И.К. Измаилова. Способ получения средства обладающего гипоазотемическим действием. Ав. Св. СССР № 1288963
33	1987	М.Д.Алания, Э.П. Кемертелидзе, Н.Ф. Комиссаренко, Е.А. Васильченко, И.К. Измаилова, В.Е. Соколова. Способ получения дактилина. Ав. Св. СССР № 1342904
34	1987	М.Д.Алания, Э.П. Кемертелидзе, М.Г. Моиссрапишвили, М.Д. Гедеванишвили, И.С. Сихарулидзе. Способ получения средства, стимулирующего лейкопоз. Ав. Св. СССР № 1367195
35	1987	Л.Д. Звиададзе, Г.Е. Деканосидзе, Э.П. Кемертелидзе. Способ получения тритерпеновых гликозидов. Ав. Св. СССР № 1319350
36	1988	Э.П. Кемертелидзе, П.А. Явич, А.Г. Сарабунович, Л.И. Чурадзе, М.А. Мгебришвили, А.В. Гоциридзе, Д.Н. Чхенкели. Способ очистки сапонинов. Ав. Св. СССР №1393474
37	1988	Л.Д. Звиададзе, Г.Е. Деканосидзе, Э.П. Кемертелидзе, А.И. Березнякова, Е.К. Рядих, М.Е. Локтева. Способ получения вещества, обладающего противовоспалительным действием. Ав. Св. СССР № 1469614
38	1988	Э.П. Кемертелидзе, Ц.П. Сулаквелидзе, Н.Е. Церцвадзе, А.В. Гоциридзе, М.Г. Карчхадзе. Способ получения дигитонина. Ав. Св. СССР № 1403409
39	1988	И.П. Андриянова, Н.А. Самойлова, А.Б. Рабовский, Я.И. Лопук, В.В. Зуевский, Э.П. Кемертелидзе, Ц.П. Сулаквелидзе. Способ получения дигитониносодержащего полимерного адсорбента холестерина. Ав. Св. СССР № 1441508
40	1988	Э.П. Кемертелидзе, М.Г. Чирикашвили, А.В. Гоциридзе, Т.А. Пхеидзе, М.Г. Карчхадзе, М.А. Джорбенадзе. Способ получения тигогенина. Ав. Св. СССР № 1406848
41	1989	Ц.М. Далакишвили, Э.П. Кемертелидзе, Э.И. Лекиашвили. Способ получения виноградного масла из виноградных семян. Ав. Св. СССР № 1549065
42	1989	Г.Е. Деканосидзе, Л.Д. Звиададзе, Э.П. Кемертелидзе, А.И. Березнякова, В.А. Волковой, М.Е.Локтева. Способ получения сапонинов, обладающих противовоспалительной активностью. Ав. Св. СССР № 1510141
43	1989	Э.П. Кемертелидзе, П.А. Явич, А.Г. Сарабунович, Л.И. Чурадзе, М.Д. Гедеванишвили, Ц.П.Ткабладзе. Способ получения средства, обладающего лейкостимулирующей активностью. Ав. Св. СССР №1517177
44	1989	З.С. Кемоклидзе, Г.Е. Деканосидзе, Э.П. Кемертелидзе, А.И. Березнякова, В.А. Волковой, М.Е.Локтева. Способ получения средства, обладающего противовоспалительной активностью.

		Ав. Св. СССР № 1541820
45	1989	И.Ф. Макаревич, Л.Н. Дикань, Е.В. Бухарина, В.В. Палова, Я.И. Хаджай, М.В. Покровский, В.В. Пичулин, Э.П. Кемертелидзе, М.Г. Алапишвили. 2', 3', 4'-три-о-(N-триметил) глицилконваллятоксин трибромид, обладающий кардиотонической активностью. Ав. Св. СССР № 1609101
46	1990	Н.Ш. Надарая, В.И. Сладков, В.А. Паршин, Е.В. Дородникова, Э.П. Кемертелидзе, М.Д. Машковский, Н.Н. Суворов. Гидрохлориды 17-цианометиламина-5 α -андростан-3-олов, обладающих гипоседативной, противосудорожной и антигипоксической активностью. Ав. Св. СССР № 1519190
47	1990	Л.К. Кавтарадзе, Э.П. Кемертелидзе, Р.И. Дабрундашвили, Н.И. Меньшова, Н.А.Корзинкина. Способ получения 16-дегидро-20-кетопрегнанов. Ав. Св. СССР № 1612557
48	1990	Э.П. Кемертелидзе, П.А., Явич Г.В. Цагареишвили, Л.И. Чурадзе, Ц.И. Джмухадзе, О.М. Виноградова, Л.Н. Кочубей, М.В. Чегаева. Средство для лечения подагры, амилоидоза, периодической болезни. Ав. Св. СССР № 1637090
49	1991	Э.П. Кемертелидзе, М.Ш. Забилони, Ц.М. Далакишвили, М.Г. Сагареишвили, Д.К. Силагава. Крем для ног. Ав. Св. СССР № 1724242
50	1991	Л.М. Гогилашвили, Г.Е. Деканосидзе, Э.П. Кемертелидзе. Способ получения лектина. Ав. Св. СССР № 1725903
51	1991	Э.П. Кемертелидзе, Г.Д. Чубинидзе, Д.Г. Турабелидзе, В.В.Владимиров, А.В. Полев. Способ получения мази с антипсориатической активностью. Ав. Св. СССР № 1722497
52	1991	Ц.М. Далакишвили, Э.П. Кемертелидзе, М.В. Антелава, В.Ш. Серебряков, И.Г. Андгуладзе, М.Д. Гедеванишвили, В.Г. Цицишвили. Способ получения масла, обладающего противоопухолевой активностью, из семян маклюры оранжевой. Ав. Св. СССР № 1722049
53	1991	Э.П. Кемертелидзе, Ц.М. Далакишвили, К.Г. Шалашвили, И.Ю. Тищенко, С.В. Кузнецов, А.И. Березнякова. Способ получения полифенольных соединений, обладающих гепатозащитной активностью. Ав. Св. СССР № 1721878
54	1991	Э.П. Кемертелидзе, Г.Е. Деканосидзе, В.Д. Мшвилдадзе. Способ получения средства, обладающего психотропным действием. Ав. Св. СССР № 1717144
55	1991	Э.П. Кемертелидзе, П.Я. Явич, Н.Д. Бакрадзе, М.Б. Джanelидзе, Л.И. Чурадзе, М.Г. Арошидзе, М.В. Леквеишвили. Способ получения средства для экстренной подготовки больного к ректоромоноскопии. Ав. Св. СССР № 1804324
56	1992	М.М. Вугальтер, Г.Е. Деканосидзе, Э.П. Кемертелидзе, А.И. Березнякова, Л.А. Порохняк, С.Я. Матвиенко. Способ получения средства, обладающего желчегонным действием. Ав. Св. СССР № 1750088
57	1992	Э.П. Кемертелидзе, М.Г. Чирикашвили, Т.А. Пхеидзе. Способ получения тигогенина. Ав. Св. СССР № 1788619
58	1992	ე. ქემერტელიძე, თ. ფხეიძე, მ. ბენიძე, გ. დანელია, მ. კანდელაკი. თესლების თესვისწინა დამუშავების ხერხი. პატენტი № 702
59	1993	ე. ქემერტელიძე, ც. დალაქიშვილი, გ. დეკანოსიძე, მ. ჩირიკაშვილი. ჩაის თესლიდან ზეთის მიღების ხერხი. პატენტი № 1188
60	1993	ე. ქემერტელიძე, მ. ზაბილონი, თ. სადარეიშვილი, ც. დალაქიშვილი, დ. სილაგავა. ფეხის ნელსაცხებელი. პატენტი № 119
61	1993	გ. დეკანოსიძე, მ. ჩირიკაშვილი, ე. ქემერტელიძე. ჩაის თესლიდან საპონინების მიღების ხერხი. პატენტი № 1200
62	1994	ე. ქემერტელიძე, თ. ფხეიძე, მ. ბენიძე, გ. დანელია, მ. კანდელაკი. თესლების თესვისწინა დამუშავების ხერხი. პატენტი № 237
63	1994	ე. ქემერტელიძე, პ. იავიჩი, ლ. შეწირული, ქ. შველიძე. კანის მიკრობულ დაზიანებათა სამკურნალო მალამო. პატენტი № 303

64	1995	ე. ქემერტელიძე, პ. იავიჩი, ბ. ჩლაიძე, თ. რუხაძე, მ. თევზაძე. სოკოვანი დაავადების სამკურნალო საშუალება. პატენტი № 955
65	1995	ე. ქემერტელიძე, პ. იავიჩი, ე. კელაპტრიშვილი. კბილის ელიქსირი. პატენტი № 847
66	1996	ე. ქემერტელიძე, ც. დალაქიშვილი, დ. სილაგავა, პ. იავიჩი, მ. თევზაძე, ბ.ჩლაიძე. კერატოზების სამკურნალო მალამო. პატენტი № 1196
67	1996	გ. დეკანოსიძე, ვ. მშვილდაძე, ე. ქემერტელიძე. ბრონქოსპაზმობლიზური აქტივობის თხევადი ექსტრაქტის მიღების ხერხი. პატენტი № 111
68	1998	ნ. ჭკადუა, მ. ალანია, ე. ქემერტელიძე. რობინინის მიღების ხერხი. პატენტი U 462
69	1998	ე. ქემერტელიძე, ქ. შალაშვილი. ჰერპესის სამკურნალო საშუალება. პატენტი P 2179
70	1998	თ. საღარეიშვილი, მ. ალანია, ე. ქემერტელიძე. უმადლესი სისუფთავის რობინინის მიღების ხერხი. პატენტი P 2072
71	1999	თ. საღარეიშვილი, მ. ალანია, ე. ქემერტელიძე, ქ. შალაშვილი. ჰიპერგლიკემიური მდგომარეობის სამკურნალო საშუალება. პატენტი P 2070
72	2000	ე. ქემერტელიძე, მ. ბენიძე, ზ. მახარაშვილი. მარცვლოვანი კულტურების თესლების ზრდის სტიმულატორის მიღების ხერხი. პატენტი P 2310
73	2004	ე. ქემერტელიძე, პ. იავიჩი, თ. რუხაძე, მ. ჯავახია, ლ. ჭურაძე, კ. აფრიდონიძე, მ. თხილაიშვილი. კბილის ელიქსირი. პატენტი U 1246
74	2005	ე. ქემერტელიძე, ქ. შალაშვილი, ნ. ნიჟარაძე, ნ. ჭიპაშვილი, რ. ქაცარავა, ნ. ქებაძე, ნ. ნადირაშვილი. ლორწოვანი გარსის ჰერპესული ინფექციების სამკურნალო საშუალება პოლიმერული ფირის სახით. პატენტი U 1225
75	2005	ე. ქემერტელიძე, გ. დეკანოსიძე, გ. ტაბიძე, მ. გედევანიშვილი, ლ. ზვიადაძე, მ. სუთიაშვილი. ცხვირის დანამატის და ყურის წიაღების ანთების საწინააღმდეგო მოქმედების ტრიტერპენული საკონინების მიღების ხერხი. პატენტი U 1352
76	2005	ე. ქემერტელიძე, მ. ქარჩხაძე, ა. გოცირიძე. კუჭ-ნაწლავის ტრაქტის მოქმედების მომწესრიგებელი საშუალების მიღების ხერხი. პატენტი P 4287
77	2005	ე. ქემერტელიძე, მ. ქარჩხაძე, ა. გოცირიძე. ხეჭრელას ქერქიდან ანტრაქინონების მიღების ხერხი. პატენტი P 4273
78	2008	ე. ქემერტელიძე, მ. ბენიძე, ა. სხირტლაძე. სოკოს საწინააღმდეგო მოქმედების სპიროსტანოლური გლიკოზიდების მიღების ხერხი. პატენტი U 1643
79	2008	ე. ქემერტელიძე, ც. გიორგაძე, მ. ბენიძე, ც. სულაქველიძე. ათეროსკლეროზის სამკურნალო და პროფილაქტიკური საშუალება. პატენტი U 1655
80	2008	ე. ქემერტელიძე, ა. სხირტლაძე, ქ. შალაშვილი. თრიმლის - <i>Cotinus coggygia Scop.</i> ფოთლებიდან გასუფთავებული ტანინის მიღების ხერხი. პატენტი U 1675
81	2009	ე. ქემერტელიძე, ნ.საყვარელიძე, ქ. შალაშვილი, ლ. გოგილაშვილი. ჰეპატოპროტექტორული და ნაღვლმდენი საშუალების მიღების ხერხი მცენარე <i>Paliurus spina-christi</i> -ს ნაყოფებიდან. პატენტი U 1737
82	2012	ე. ქემერტელიძე, ა. სხირტლაძე, ც. სულაქველიძე. დიგიტონინის მიღების ხერხი. პატენტი P 5895
83	2013	ე. ქემერტელიძე, მ. ბენიძე, ა. სხირტლაძე, პ. ნასყიდაშვილი, ი. ზედგენიძე. მცენარეთა ზრდის სტიმულატორის „ალექსინის“ მიღების ხერხი. პატენტი P 5971
84	2013	ე. ქემერტელიძე, მ. ბენიძე, ა. სხირტლაძე. ათეროსკლეროზის სამკურნალო მცენარეული პრეპარატის მიღების ხერხი. პატენტი U 1782

11. საერთაშორისო სამეცნიერო გრანტები

წლები	დასახელება
1999-2002	INTAS-ის გრანტი: საფრანგეთის მარსელის და ბელგიის ლიეჟის უნივერსიტეტებთან თანამშრომლობით - “Hedera colchica და Hedera pastuchowii-ს ტრიტერპენული გლიკოზიდების გამოყოფა, სტრუქტურების დადგენა, ციტოტოქსიკური და ანტიპროტოზოული მოქმედების გამოვლინება მედიცინაში და ვეტერინარიაში გამოსაყენებლად“
2002-2005	INTAS-ის გრანტი: საფრანგეთის, ბელგიის და უზბეკეთის ინსტიტუტებთან თანამშრომლობით: „საქართველოს და უზბეკეთის მცენარეთა გამოკვლევა ავთვისებიანი სიმსივნის საწინააღმდეგო ეფექტურობის მქონე ნივთიერებების გამოსავლინებლად“
2003-2006	NATO-ს რენტეგრაციის გრანტი N 480773 „ახალი ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებების სინთეზი სტეროიდულ საპოგენინ ტიგოგენინის საფუძველზე“

12. სამეცნიერო-კომერციული საქმიანობა, რეალიზებული პროექტები, დანერგვა

წლები	დასახელება
1956-2013	შემუშავებულია პრეპარატები, ნებადართული ფართო გამოყენებისათვის, რომლებიც დანერგილია წარმოებაში
1	Digicilenum - საგულე საშუალება - ამპულები რეგისტრირებულია სსრკ-ის ჯანდაცვის სამინისტროში 30.05.1956 წ.
2	Digicilum - საგულე საშუალება - ტაბლეტები რეგისტრირებულია სსრკ-ის ჯანდაცვის სამინისტროში 23.06.1956 წ.
3	Rhamnium - ნაზი საფლავითი საშუალება - ტაბლეტები რეგისტრირებულია სსრკ-ის ჯანდაცვის სამინისტროში 12.03.1975 წ. რუსეთის ფედერაციის ჯანდაცვის სამინისტროში - სარეგისტრაციო მოწმობა N nN 011761/01.2000: 09.03.2007 საქართველოს ჯანდაცვის სამინისტროში წს M PN 002439
4	Tribusponinum - ათეროსკლეროზის მკურნალობისა და პროფილაქტიკისათვის - ტაბლეტები რუსეთის ფედერაციის ჯანდაცვის სამინისტრო: სარეგისტრაციო მოწმობა N nN 011760/01/2000. 09.11.2007 საქართველოს ჯანდაცვის სამინისტროში წს № რ – 003323
5	Colchicinum – პერიოდული დაავადების, ამილოიდოზის და პადანგრის საწინააღმდეგო - ტაბლეტები რუსეთის ფედერაციის ჯანდაცვის სამინისტრო: სარეგისტრაციო მოწმობა nN 011759/01 – 2000. 09.11.2007 საქართველოს ჯანდაცვის სამინისტროში წს № რ – 002625
6	Flaroninum - ანტიურემიული, დიურეტიკული - ტაბლეტები სარეგისტრაციო მოწმობა რუსეთის ფედერაციის ჯანდაცვის სამინისტროში: N nN 011757/01. 2000 – 09.11.2007 საქართველოს წს N რ – 002626
7	Causuronum - ბრონქოსპაზმოლიზური საშუალება - წვეთები საქართველოს წს N R – 0000630
8	Fatsifloginum - ანტირევმატული, ანთების საწინააღმდეგო, ტკივილგამაყუჩებელი - ტაბლეტები საქართველოს წს N 0004450
9	Tsarubol - ჰეპატოპროტექტორული და ნაღვლის მდენი - კაფსულები საქართველოს წს N R – 0002679
10	Rhodopesum - ჰერპესული დაავადებებისათვის - მალამო საქართველოს წს N რ - 002638

11	Psoranthronum - ფსორიაზის საწინააღმდეგო - მაღამო საქართველოს წს N R- 0002691
12	Saturin- ჰიპოგლიკემიური საშუალება - კაფსულები საქართველოს წს N 003658
13	Ginkgo-Bathi - სისხლის მიმოქცევის მომწესრიგებელი - წვეთები საქართველოს წს N რ / N R – 007502
14	Extralax - მიკროოყნა - სითხე საქართველოს წს N ა - 00022
15	Tanifucinum - სოკოვანი დაავადების საწინააღმდეგო - მაღამო საქართველოს წს N ა - 0023
16	Tabulettae Salbae - ბრონქოსპაზმომოლტიური - ტაბლეტები საქართველოს წს N R – 0002542
17	Medea - გინგივიტის, პარადონტიტის სამკურნალო - სითხე კბილის ელიქსირი მსტ 20369753-006 – 2004; 13.05.10
18	Alexin - მცენარეთა ზრდის სტიმულატორი - ფხვნილი მსტ 20369953 – 001 – 2004
19	Tigogenin - სტეროიდული საპოგენინი, სტეროიდული ჰორმონალური პრეპარატების სინთეზის ნედლეული - ფხვნილი ტკ 88 FCCP 05030585
20	Digitonin - სტეროიდული გლიკოზიდი, შეუცვლელი ბიოქიმიური რეაქტივი - ფხვნილი M RTU N 2355 – 81
21	Theasaponin - ტრიტერპენული საპონინები - ვეტერინალური ვაქცინების ადიუვანტი - ფხვნილი ტკ - 03-012-93
22	Atherosponin - ათეროსკლეროზის მკურნალობისა და პროფილაქტიკისათვის, ორგანიზმის გენერატიული ფუნქციის მასტიმულირებელი, კვების ბიოლოგიურად აქტიური დანამატი - კაფსულები

13. სხვა საქმიანობა

დისერტაციების სამეცნიერო ხელმძღვანელობა

N	თემის დასახელება, დისერტანტი	წლები
1	Химическое изучение кумаринов и фурукумаринов некоторых видов борщевиков (<i>Heracleum L.</i>) флоры Грузии. Канд. хим. наук Гиоргобидзе Э.Д.	1970
2	Фитохимическое исследование морозника абхазского – <i>Helleborus abchasicus A. Br.</i> Канд. фарм. наук Далакишвили Ц.М.	1971
3	Исследование тритерпеновых гликозидов представителей рода <i>Hedera</i> , произрастающих в Грузии. Канд. фарм. наук Деканосидзе Г.Е.	1972
4	Некоторые вопросы производства рамнилы и исследование антрахинонового состава рода <i>Rhamnus</i> , произрастающих в Грузии. Канд. фарм. наук Гоциридзе А.В.	1973
5	Фитохимическое исследование представителей рода <i>Astragalus L.</i> , произрастающих в Грузии. Канд. фарм. наук Алания М.Д.	1974
6	Исследование стероидных сапогенинов и сапонинов некоторых растений, произрастающих в Грузии. Канд. фарм. наук Кереселидзе Е.В.	1975
7	Фитохимическое исследование представителей рода <i>Onobrychis Adams.</i> флоры Грузии. Канд. фарм. наук Мониава И.И.	1975
8	Исследование полифенолов представителей рода <i>Delphinium L.</i> флоры Грузии. Канд. фарм. наук Аразашвили А.И.	1975
9	Исследование экстрагирования лекарственных веществ из растительного	1978

	сырья с применением роторно-пульсационного аппарата. Канд. фарм. наук Леквешвили М.В.	
10	Карденолиды дигитоксигенинового ряда листьев наперстянки реснитчатой. Канд. фарм. наук Гвазава Л.Н.	1982
11	Терпеноиды живиц хвойных растений семейства Pinaceae, произрастающих в Грузии. Канд. хим. наук Дребушак Т.Д.	1983
12	Флавоноиды некоторых растений, произрастающих и интродуцированных в Груз. ССР. Канд. фарм. наук Сагарейшвили Т.Г.	1984
13	Способ получения и метод количественного определения дигитонина. Канд. фарм. наук Сулаквелидзе Ц.П.	1985
14	Лигнанные лактоны из растений купыря дубравного и бутеня пятнистого. Канд. фарм. наук Микая Г.А.	1986
15	Флавоноиды рода Trifolium L. флоры Грузии. Канд. биол. наук Шалашвили К.Г.	1986
16	Исследование процесса получения галловой кислоты ферментативным способом. Канд. фарм. наук Мгебришвили М.А.	1988
17	Исследование в области технологии танина, сапонина и алкалоидов. Докт. фарм. наук Явич П.А.	1988
18	Стероидные соединения листьев юкки алоелистной и цветков юкки славной. Канд. фарм. наук Бенидзе М.М.	1989
19	Противовоспалительная активность сапониносодержащих комплексов из растительного сырья Грузии. Канд. мед. наук Волковой В.А.	1989
20	Флавоноиды и циклоартаны астрагалов, произрастающих в Грузии. Докт. фарм. наук Алания М.Д.	1990
21	Исследование стероидных гликозидов Ruscus ponticus Wor. и разработка лекарственного средства. Канд. фарм. наук Коркашвили Т.Ш.	1991
22	Исследование фосфолипидов некоторых растений, произрастающих в Грузии. Канд. биол. наук Битадзе М.А.	1992
23	Глюкогидролаза листьев юкки славной, участвующая в расщеплении олигофуранозидов. Канд. биол. наук Гиоргадзе Ц.А.	1992
24	Химическое изучение биологически активных растительных липидов. Докт. фарм. наук Далакишвили Ц.М.	1993
25	კოლხური სუროს მინორული ტრიტერპენული გლიკოზიდები და ბრონქოსპაზმოლიზური პრეპარატი კავკასიური სუროდან. ფარმ. მეცნ. კანდ. ვახტანგ მშვილდაძე	1994
26	ჩვეულებრივი კვიდოს ყვავილების გადამუშავების კომპლექსური ტექნოლოგიის შექმნა ფარმაციაში, პარფიუმერია-კოსმეტიკასა და კვების მრეწველობაში გამოყენების მიზნით. ფარმ. მეცნ. კანდ. დავით სილაგავა	1994
27	საქართველოში მოზარდი Pueraria hirsuta L. - ბუსუსოვანი პუერარიას ფლავონოიდური შენაერთები. ფარმ. მეცნ. კანდ. ნანა ჭკადუა	1999
28	Химическое строение и биологическая активность полисахаридов некоторых растений флоры Грузии. Докт. биол. наук Барбакадзе В.В.	1999
29	Тритерпеновые гликозиды фатсии японской – Fatsia japonica, культивируемой в Грузии, и новый лекарственный препарат фатцифлогин. Канд. фарм. наук Кемоклидзе З.С.	1999
30	Биологически активные тритерпеновые гликозиды некоторых растений флоры Грузии. Докт. фарм. наук Деканосидзе Г.Е.	2003
31	Cephalaria gigantea L., სკიპალოს ტრიტერპენული გლიკოზიდების შესწავლა. ფარმ. მეცნ. კანდ. ნინო ტაბატაძე	2004
32	Yucca gloriosa L. - იუკა დიდებულის მიწისქვეშა ნაწილების სტეროიდული და ფენოლური ნივთიერებების შესწავლა. ფარმ. მეცნ. კანდ. ალექსანდრე სხირტლაძე	2005
33	Cyclamen adzharicum Pobed. - აჭარული ყოჩივარდას ტრიტერპენული გლიკოზიდების შესწავლა. ფარმ. მეცნ. კანდ. ბადრი ტაბიძე	2006
34	Helleborus caucasicus A. Br. - კავკასიური ხარისძირას მიწისქვეშა ნაწილების	2006

	სტეროიდული ნივთიერებების შესწავლა. ფარმ. მეცნ. კანდ. თამარ მუხაშვილი	
--	--	--

14. ჯილდოები და პრემიები, საპატიო წოდებები

თარიღი	ჯილდოს, პრემიის, საპატიო წოდების დასახელება
1976	საპატიო ნიშნის ორდენი
1989	ზაზა ფანასკერტელ-ციციშვილის მედალი
1996	შრომის წითელი დროშის ორდენი
1996	ღირსების ორდენი
1997	ამერიკის ბიოგრაფიის ინსტიტუტის საერთაშორისო კოლეგიის ოქროს ფირფიტა
2000	მედალი „1900-2000 საუკუნის პიროვნება“, კემბრიჯი, ლონდონი
2011	საქართველოს ქალთა საბჭოს მედალი
2013	საქართველოს ეკლესიის უმაღლესი ჯილდო - წმიდა გიორგის ოქროს ორდენი
1983	საჩხერის რაიონის საპატიო მოქალაქე
1984	საქართველოს მეცნიერების დამსახურებული მოღვაწე
1990	საქართველოს უმაღლესი საბჭოს საპატიო სიგელი
1995	პეტრე მელიქიშვილის სახელობის პრემიის ლაურეატი
2004	საქართველოს სახელმწიფო პრემიის ლაურეატი
2010	იოველ ქუთათელაძის სახელობის პრემიის ლაურეატი

15. ოჯახური მდგომარეობა

გაუთხოვარი
