

# ლელა ამირანაშვილი

## პირადი ინფორმაცია

პირადი ნომერი: 01003017243

სრული სახელი: ლელა ამირანაშვილი

სქესი: მდედრობითი

დაბადების თარიღი: 07.11.1961

მოქალაქეობა: საქართველო (Georgia)

## საკონტაქტო ინფორმაცია

ელ.ფოსტა: l.amiranashvili@tsmu.edu

მობილურის ნომერი: 577 72 31 44

ქვეყანა: საქართველო (Georgia)

ქალაქი: თბილისი

მისამართი: მუხიანის 1-ლი მკრ; მე-5 კორპ; ბ.60

## ენები

ენა	წერა	კითხვა	მეტყველება
English	B2	B2	B2
Russian	C2	C2	C2
ქართული (Georgian)	C2	C2	C2

## განათლება

### უმაღლესი აკადემიური ხარისხი/სტატუსი

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი: დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული

მინიჭების თარიღი: 17.04.1991

### მიღებული განათლება

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი	დაწესებულების დასახელება	ქვეყანა	სპეციალობა	დაწყების წელი	დასრულების წელი
დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული	ივ.ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	საქართველო (Georgia)	ორგანული ქიმია	1985	1989
მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული	ივ.ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	საქართველო (Georgia)	ორგანული ქიმია	1978	1984

## პროექტები

### დასრულებული პროექტები

პროექტის დასახელება	თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი	დონორი
ახალი მცენარეული ბიო-პოლიმერის საფუძველზე ჭრილობის შემახორცე-ლი თანამედროვე – II თაობის მზა წამალთფორმების შემუშავება	მეცნიერ-მკვლევარი	ვახტანგ ბარბაქაძე	02.04.2012	02.04.2014	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი. AR/109/8-403/11
S. asperum-ის და S.caucasicum-ის ბიოპოლიმერი და მისი სინთეზური ანალოგები: პერსპექტიული ჭრილობის შემახორცე-ლი აგენტები	მეცნიერ-მკვლევარი	ვახტანგ ბარბაქაძე	07.04.2009	07.04.2011	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი. გრანტი N GNSF/ST 08/6-469

პროექტის დასახელება	თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი	დონორი
S. asperum-ის და S.caucasicum-ის ახალი პოლიმერი პოლი[3-(3,4-დიჰიდროქსიფენილ)გლიცერინის მჟავა] და მისი სინთეზური მონომერი: პოტენციური სიმსივნის პრევენციისა და სიმსივნის საწინააღმდეგო ნივთიერებები	მეცნიერ - მკვლევარი	ვახტანგ ბარბაქაძე	01.06.2007	01.07.2008	საქართველოს სამეცნიერო-ტექნოლოგიური განვითარების ფონდი (სსგფ) და აშშ-ს სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდი (CRDF). გრანტი N GEB2-3344-TB-06

## სამეცნიერო მიმართულება (2018-2020)

### ძირითადი მიმართულებები

მიმართულება: 1. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები

ქვე-მიმართულება: 1.4 ქიმიური მეცნიერებანი

კატეგორია: 1.4.1 ორგანული ქიმია

### დამატებითი მიმართულებები (1)

მიმართულება: 1. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები

ქვე-მიმართულება: 1.4 ქიმიური მეცნიერებანი

### დამატებითი მიმართულებები (2)

მიმართულება: 1. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები

ქვე-მიმართულება: 1.4 ქიმიური მეცნიერებანი

## სამეცნიერო მიმართულება (2021-2024)

### ძირითადი მიმართულებები

მიმართულება: 1. ზუსტი მეცნიერებები და ინჟინერია

ქვე-მიმართულება: 1.5. სინთეზური და ორგანული ქიმია

კატეგორია: 1.5.15 პოლიმერების ქიმია

### დამატებითი მიმართულებები (1)

მიმართულება: 1. ზუსტი მეცნიერებები და ინჟინერია

ქვე-მიმართულება: 1.5. სინთეზური და ორგანული ქიმია

კატეგორია: 1.5.15 პოლიმერების ქიმია

### დამატებითი მიმართულებები (2)

მიმართულება: 1. ზუსტი მეცნიერებები და ინჟინერია

ქვე-მიმართულება: 1.5. სინთეზური და ორგანული ქიმია

კატეგორია: 1.5.18 სამედიცინო ქიმია

## დასაქმების ისტორია

### მიმდინარე სამუშაო ადგილ(ებ)ი

სამუშაო ადგილი	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი
სსიპ თსსუ ი.ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	მცენარეული ბიოპოლიმერების და ბუნებრივ ნივთიერებათა ქიმიური მოდიფიკაციის დეპარტამენტი	უფროსი მეცნიერი თანამშრომელი	მცენარეებიდან ბიოლოგიურად აქტიურ ნაერთთა გამოყოფა, მათი შესწავლა, დახასიათება და ანალიზების ქიმიური სინთეზი	11.09.2023

**სამუშაო გამოცდილება**

კომპანია / დაწესებულება	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი
სსიპ თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	მცენარეული ბიოპოლიმერების და ბუნებრივ ნივთიერებათა ქიმიური მოდიფიკაციის დეპარტამენტი	მეცნიერ თანამშრომელი	საქართველოში გავრცელებული სამკურნალო მცენარეების ბიოლოგიურად აქტიური ბიოპოლიმერების და დაბალმოლეკულური ნაერთების შესწავლა	01.08.2018	დღემდე
თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის იოველ ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	მცენარეული ბიოპოლიმერების და ბუნებრივ ნაერთთა ქიმიური მოდიფიკაციის დეპარტამენტი	მეცნიერი თანამშრომელი	საქართველოში გავრცელებული სამკურნალო მცენარეების ბიოლოგიურად აქტიური ბიოპოლიმერების და დაბალმოლეკულური ნაერთების შესწავლა	08.09.2014	01.08. 2018
ა(ა)იპ თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის ი. ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	მცენარეული ბიოპოლიმერების ლაბორატორია	მეცნიერ თანამშრომელი	საქართველოში გავრცელებული სამკურნალო მცენარეების ბიოლოგიურად აქტიური ბიოპოლიმერების და დაბალმოლეკულური ნაერთების შესწავლა	01.02.2012	08.09.2014
ი. ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	მცენარეული ბიოპოლიმერების ლაბორატორია	მეცნიერ თანამშრომელი	საქართველოში გავრცელებული სამკურნალო მცენარეების ბიოლოგიურად აქტიური ბიოპოლიმერების შესწავლა და მათი მონათესავე ნაერთების სინთეზი	30.10.2009	01.02.2012
სსიპ ი.ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	მცენარეული ბიოპოლიმერების ლაბორატორია	მეცნიერ თანამშრომელი	საქართველოში გავრცელებული სამკურნალო მცენარეების ბიოლოგიურად აქტიური ბიოპოლიმერების შესწავლა	31.10.2006	30.10.2009
საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის ი.ქუთათელაძის სახელობის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	ჰორმონალური პრეპარატების სინთეზის განყოფილება	მეცნიერ თანამშრომელი	სტეროიდული ნაერთების ორგანული სინთეზი	01.12.1990	31.10. 2006
საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	ჰორმონალური პრეპარატების სინთეზის განყოფილება	უმცროსი მეცნიერ თანამშრომელი	სტეროიდული ნაერთების სინთეზი	16.01.1989	01.12.1990
მოსკოვის დ.ი.მენდელეევის სახელობის ქიმიური ტექნოლოგიის ინსტიტუტი ასპირანტურა	ქიმიის ფაკულტეტი, ორგანული ქიმიის კათედრა, ასპირანტურა	ასპირანტი	პოტენციური ბიოლოგიურად აქტიური სტეროიდული ნაერთების სინთეზი	26.11.1985	26.12.1988

კომპანია / დაწესებულება	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი
საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის ფარმაცოქიმიის ინსტიტუტი	ჰორმონალური პრეპარატების სინთეზის განყოფილება	უფროსი ლაბორანტი	სტერილდული ჰორმონალური პრეპარატების სინთეზი	04.02.1985	20.11.1985
საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის ი. ქუთათელაძის სახელობის ფარმაცოქიმიის ინსტიტუტი	ბირთვულ - მაგნიტურ - რეზონანსული სპექტროსკოპიის განყოფილება	უფროსი ლაბორანტი	ბუნებრივი და სინთეზური ნაერთების სტრუქტურული კვლევა ბმრ- და იწ-სპექტროსკოპიული მეთოდებით	03.10.1984	02.04.1985

## სამეცნიერო პროდუქტიულობა

### პატენტები

დასახელება	გამცემი ორგანიზაცია	სარეგისტრაციო ნომერი	გაცემის წელი
ლაშქარას ფესვების მაღალმოლეკულური ნაერთების ჯამი და მისი სამკურნალო გამოყენება	საქართველოს ინტელექტუალური საკუთრების ევროვნული ცენტრი "საქპატენტი"	p 5391	2012

### სტატია / მონოგრაფია / სახელმძღვანელო

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	V. Barbakadze, M. Merlani, L. Gogilashvili, L. Amiranashvili, A. Petrou, A. Geronikaki, A. C. iric', J. Glamoc'lija, M. Sokovic	Antimicrobial Activity of Catechol-Containing Biopolymer Poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric Acid] from Different Medicinal Plants of Boraginaceae Family	Antibiotics, 12, 285	2023
სტატია	M. Merlani, N. Nadaraia, L. Amiranashvili, A. Petrou, A. Geronikaki, A. Ciric, J. Glamoclija, T. Carevic, M. Sokovic	Antimicrobial Activity of Some Steroidal Hydrazones	Molecules, 28, 1167	2023
სტატია	M. Merlani, D.M. Scheibel, V. Barbakadze, L. Gogilashvili, L. Amiranashvili, A. Geronikaki, V. Catania, D. Schillaci, G. Gallo, I. Gitsov	Enzymatic synthesis and antimicrobial activity of oligomer analogues of medicinal biopolymers from comfrey and other Species of the boraginaceae family	Pharmaceutics	2022
სტატია	M. Merlani, V. Barbakadze, L. Amiranashvili, L. Gogilashvili, A. Petrou, A. Geronikaki, A. Ćirić, J. Glamoclija, M. Soković	Caffeic and 3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid derivatives as antimicrobial agent: biological evaluation and molecular docking studies	Sar and Qsar in Environmental Research, vol. 33, no. 4, 307-321	2022
სტატია	ვ. ბარბაქაძე, ლ. გოგილაშვილი, ლ. ამირანაშვილი, მ. მერლანი, შ. პინგ ლი, ბ. ჭანკვეტაძე	Fractionation of biologically active Poly[3-(3,4-Dihydroxyphenyl)Glyceric Acid] preparation from Symphytum asperum Using HPSEC-MALLS-RID and membrane ultrafiltration methods	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე	2021
სტატია	ვ. ბარბაქაძე, ლ. გოგილაშვილი, ლ. ამირანაშვილი, მ. მერლანი, მ. ჭურაძე, ა. სალდაგო, ბ. ჭანკვეტაძე	Carbohydrate-Based biopolymers: biologically active Poly[3-(3,4-Dihydroxyphenyl)Glyceric Acid] from Borago officinalis	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე	2021
სტატია	ვ. ბარბაქაძე, ლ. გოგილაშვილი, ლ. ამირანაშვილი, მ. მერლანი, შ. პინგ ლი, ბ. ჭანკვეტაძე, ვ. ბარბაქაძე	Fractionation of Biologically Active Poly[3-(3,4-Dihydroxyphenyl)Glyceric Acid] Preparation from Symphytum asperum, Simultaneous Determination of Molecular Weights and Contents of its Fractions Using HPSEC-MALLS-RID	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე	2021

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	L. Amiranashvili, N. Nadaraia, M. Merlani, C. Kamoutsis, A. Petrou, A. Geronikaki, P. Pogodin, D. Druzhilovskiy, V. Poroikov, A. Ciric, J. Glamoclija, M. Sokovic	Antimicrobial Activity of Nitrogen-Containing 5-Alpha-androstane Derivatives: In Silico and Experimental Studies	Antibiotics, 9 (5), 224	2020
სტატია	ლ. გოგილაშვილი, ლ. ამირანაშვილი, მ. მერლანი, ა. სალგადო, ბ. ჭანკვეტაძე, ვ. ბარბაკაძე	Cynoglossum officinale L.-ის (Boraginaceae) პოლი[3-(3,4-დიჰიდროქსიფენილ)გლიცერინის მჟავა]	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე	2020
სტატია	N. Sh. Nadaraia, L. Sh. Amiranashvili, M. Merlani, M. L. Kakhabrishvili, N. N. Barbakadze, A. Geronikaki, A. Petrou, V. Poroikov, A. Ciric	Novel antimicrobial agents' discovery among the steroid derivatives	Steroids, 144: 52-65	2019
სტატია	M. Merlani, V. Barbakadze, L. Amiranashvili, L. Gogilashvili, V. Poroikov, A. Geronikaki, A. Petrou, A. Ciric, J. Glamoclija, M. Sokovic	Synthesis and antimicrobial activity of some caffeic acid derivatives	Current topics in medicinal chemistry, 19 (4): 292-304	2019
მონოგრაფია	Кемертелидзе Э.П., Бенидзе М.М., Схиртладзе А.В., Надараиа Н.Ш., Мерлани М.М., Амиранашвили Л.Ш.	Синтез стероидных гормональных препаратов из тигогенина интродуцированной в Грузии Yucca Gloriosa L. и изучение химического состава растения	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის გამომცემლობა	2018
სტატია	M.Merlani, V.Barakadze, L.Gogilashvili, L.Amiranashvili	Synthesis of New Dihydroxylated Derivatives of Ferulic and Isoferulic Acids	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე	2018
სტატია	S.Gokadze, L. Gogilashvili, L.Amiranashvili, V.Barakadze, M. Merlani, A.Bakuridze, A. Salgado, B. Chankvetadze	Investigation of Water-Soluble High Molecular Preparation of Symphytum grandiflorum DC (Boraginaceae).	Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences, V. 11, N 1, P. 115-121	2017
სტატია	M.Merlani, V.Barakadze, L.Gogilashvili, L.Amiranashvili	Antioxidant Activity of Caffeic Acid-Derived Polymer from Anchusa italica	Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences, V. 11, N 2, P. 123-127	2017
სტატია	N.Sh.Nadaraia, L.Sh.Amiranashvili, M.I.Merlani	Stucture-activity relationship of epimeric 3,17-substituted amino alcohols of 5 $\alpha$ -androstane	Chemistry of natural compounds, V. 52, No 5, p. 961-962	2016
სტატია	L. Amiranashvili, L. Gogilashvili, S. Gokadze, M. Merlani, V. Barbakadze, B.Chankvetadze	UPLC-Q-TOF/MS მეთოდით Symphytum asperum-ის ფესვი/ღეროების ექსტრაქტში შემავალი ზოგიერთი ნაერთის დახასიათება	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე	2016
სტატია	K.Mulkijanyan, V.Barakadze, M.Merlani, L.Gogilashvili, L.Amiranashvili, Zh.Novikova, M.Sulakvelidze	Plant Biopolymers from Boraginaceae Family Species and their Synthetic Derivatives: Prospective Pharmacological Agents	Clin. Exp. Pharmacol., V. 5, N 4, p. 46	2015
სტატია	V. Barbakadze, L. Gogilashvili, L. Amiranashvili, M. Merlani, K. Mulkijanyan	Biologically Active Caffeic Acid-Derived Biopolymer	International Journal of Biological, Biomolecular, Agricultural, Food and Biotechnological Engineering, V. 8, N 7, P. 803-806	2014
სტატია	V. Barbakadze, L. Gogilashvili, L. Amiranashvili, M. Merlani, K. Mulkijanyan.	Novel Biologically Active Phenolic Polymers from Different Species of Genera Symphytum and Anchusa (Boraginaceae)	J. Chem. Eng. Chem. Res. V. 1, N 1, p. 47-53.	2014
სტატია	M. I. Merlani, L. Sh. Amiranashvili, E. P. Kemertelidze	Synthesis of several 5 $\alpha$ - D-homosteroid derivatives based on tigenine	Chemistry of Natural Compounds, V. 50, No. 3	2014
სტატია	V. Barbakadze, L. Gogilashvili, L. Amiranashvili, M. Merlani, K. Mulkijanyan	Poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)Glyceric Acid] with Potential Therapeutic Effect	International Journal of Chemical, Molecular, Nuclear, Materials and Metallurgical Engineering, V. 8, No 11, p. 1250-1253.	2014
სტატია	.S. Gokadze, V.Barakadze, L.Gogilashvili, L.Amiranashvili, A.Bakuradze.	Development of teqnology for the substance of Poly[3-(3, 4-dihydroxyphenyl) glyceric acid] from Symphytum asperum	Georgian Medical News, V.218, p.72-77	2013



ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	ვ. ბარბაქაძე, ლ. გოგილაშვილი, ლ. ამირანაშვილი, მ. მერლანი, კ. მულკიჯანიანი, ი. ვონგი, ჯ. ჰონგი, ი. რუსტამოვი	Symphytum asperum-is da Anchusa italica-s (Boraginaceae) poli [3-(3,4-dihydroqsifenil) glicerinis m]Javas] preparatebis mesq (HPLC) analizi gel-filtraciis sxvadasxva svetis gamoyenebiT	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე, v. 7, N 1	2013
სტატია	ვ. ბარბაქაძე, ლ. გოგილაშვილი, ლ. ამირანაშვილი, მ. მერლანი, კ. მულკიჯანიანი, ა. სალგადო, ბ. ჭანკვეტაძე	Boraginaceae-ს ოჯახის ზოგიერთი ojaxis zogierTi სახეობის ახალი ბიოლოგიურად აქტიური დიჰიდროქსიდარიჩინატის წარმოებულის მარტივი პოლიეტერი	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე, V. 7, N 2, P. 136-142	2013
სტატია	V.Barbakadze, M.Merlani, L.Amiranashvili, L.Gogilashvili, K.Mulkijanyan	Study of Poly[Oxy-1-Carboxy-2-(3,4-Dihydroxyphenyl)Ethylene] From Symphytum asperum, S.caucasicum, S.officinale, Anchusa italica by Circular Dichroism	Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences, V. 6, N 1, 143-146	2012
სტატია	S. Shrotriya, G.Deep, K. Ramasamy, V. Barbakadze, M. Merlani, L. Gogilashvili, L. Amiranashvili, K.Mulkijanyan, K. Papadopoulos, C. Agarwal, R. Agarwal	Poly[3-(3, 4-dihydroxyphenyl) glyceric acid] from comfrey exerts anti-cancer efficacy against human prostate cancer via targeting androgen receptor, cell cycle arrest and apoptosis	Carcinogenesis, V. 33, N 8, p. 1572-1580	2012
სტატია	M.Merlani, V.Barbakadze, L.Amiranashvili, L.Gogilashvili, K.Mulkijanyan	Synthesis of some caffeic and 2,3-dihydroxy-3-(3,4-dihydroxyphenyl)-propanoic acids amides	Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences, V. 5, N 3, P. 107-111	2011
სტატია	V. V. Barbakadze, K. G. Mulkidzhanyan, M. I. Merlani, L. M. Gogilashvili, L. Sh. Amiranashvili, I. and E. K. Shaburishvili	Extraction, composition and the antioxidant and anticomplement activities of high molecular weight fractions from the leaves of symphytum asperum and s. caucasicum	Pharmaceutical Chemical Journal, № 44(11), 604-607	2011
სტატია	V.Barbakadze, L.Gogilashvili, L. Amiranashvili, M. Merlani, K. Mulkijanyan	Spectrophotometric quantitative determination of poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid]	Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences, V. 4, N 3, P. 123-126	2010
სტატია	V.Barbakadze, L.Gogilashvili, L.Amiranashvili, M.Merlani, K.Mulkijanyan, M.Churadze, A.Salgado, B.Chankvetadze	Poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid] from Anchusa italica roots	Natural Product Communications V. 5, N 7, P.1091-1095	2010
სტატია	M.Merlani, V.Barbakadze, L.Amiranashvili, L.Gogilashvili, E.Yannakopoulou, K.Papadopoulos, B.Chankvetadze	Enantioselective synthesis and antioxidant activity of 3-(3,4-dihydroxyphenyl)-glyceric acid - Basic monomeric moiety of a biologically active polyether from Symphytum asperum and S. caucasicum	Chirality, V. 22, N 8, P. 717-725	2010
სტატია	M. I. Merlani, L. Sh. Amiranashvili, K. G. Mulkidzhanyan and E. P. Kemertelidze	Synthesis and antimicrobial activity of some steroidal derivatives of tigenin	Chemistry of Natural Compounds, v. 45, N 3, p. 389-392	2009
სტატია	V.Barbakadze, K.Mulkijanyan, L.Gogilashvili, L.Amiranashvili, M.Merlani, Zh. Novikova, M.Sulakvelidze	Allantoin- and pyrrolizidine alkaloids-free wound healing compositions from Symphytum asperum	Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences, V. 3, N 1, P. 159-164	2009
სტატია	M. I. Merlani, L. Sh. Amiranashvili, K. G. Mulkidzhanyan, A. R. Shelar	Synthesis and antitumor activity of some 5 $\alpha$ - steroid derivatives	Chemistry of Natural Compounds, v. 44, N 6, p. 819-820	2008
სტატია	M. I. Merlani, L. Sh. Amiranashvili, K. G. Mulkidzhanyan, A. R. Shelar, F. V. Manvi	Synthesis and antituberculosis activity of certain steroidal derivatives of the 5 $\alpha$ -series	Chem. Nat. Compds. v. 44, N 5, p. 618-620	2008
სტატია	M.Merlani, V.Barbakadze, L.Gogilashvili, L.Amiranashvili, K.Mulkijanyan, E.Yannakopoulou, K.Papadopoulos, D.Christodouleas	Synthesis and antioxidant activity of 3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid, monomer of a biologically active polyether isolated from Symphytum asperum and S.caucasicum	Planta Medica, V. 74, N 9, P. 1167-1168	2008
სტატია	L.Gogilashvili, L.Amiranashvili, V.Barbakadze, M.Merlani, K.Mulkijanyan, E.Shaburishvili.	Obtaining of toxic pyrrolizidine alkaloid-free biologically active high molecular preparations of Symphytum asperum and S.caucasicum.	Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences, V. 2, N 2, P. 85-89	2008

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	V.Barbakadze, K.Mulkijanyan, M.Merlani, L.Gogilashvili, L.Amiranashvili, F.Vidal-Vanaclocha	Effects of poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid] on the inflammatory response of tumor-activated hepatic sinusoidal endothelium	Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences, V. 2, N 3, P. 108-112	2008
სტატია	M. I. Merlani, L. Sh. Amiranashvili, K. G. Mulikidzhanyan, A. R. Shelar, F. V. Manvi	Synthesis and antituberculosis activity of certain steroidal derivatives of the 5 $\alpha$ -series	Chemistry of Natural Compounds, v. 44, N 5, p. 618-620	2008
სტატია	M. I. Merlani, L. Sh. Amiranashvili, N. I. Men'shova, E. P. Kemertelidze	Synthesis of 5 $\alpha$ -androstan-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol from tigogenin	Chemistry of Natural Compounds, vol. 43, No 1, p. 97-99	2007
სტატია	V.Barbakadze, K. Mulkijanyan, M.Merlani, L.Gogilashvili, L.Amiranashvili	Structure of glucofructan from bulbs of Galanthus platyphyllus Traub et Moldenke (Amaryllidaceae)	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე, v. 175, N 2, p. 86-88	2007

**სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა**

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
საერთაშორისო - სამეცნიერო კონფერენცია „ქიმია-მილწევეები და პერსპექტივები“ გვ.149	Low molecular compounds from different species of Boraginaceae family	თბილისი, საქართველო	2023
III International Scientific and Practical Conference Fundamental and Applied research in the Field of pharmaceutical technology, dedicated to the 100th anniversary of the birthday of D. P. Salo	Poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid] from Medicinal plants of Boraginaceae Family with Therapeutic Efficacy	ხარკოვი, უკრაინა	2023
საერთაშორისო სამეცნიერო და პრაქტიკული კონფერენცია: " ქართული ფარმაცევტული მეცნიერება: წარსული და აწმყო"	Biologically active poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid] from the stems of Para-cy-no-glo-s-sum Imeretinum (kushn.) m.pop. (Boraginaceae).	თბილისი, საქართველო	2022
საერთაშორისო სამეცნიერო და პრაქტიკული კონფერენცია: " ქართული ფარმაცევტული მეცნიერება: წარსული და აწმყო"	Oligomer analogues of biopolymers from Comfrey and other species of the Boraginaceae family: Synthesis and Biological activity	თბილისი, საქართველო	2022
„POLYCHAR-28 World Forum on Advanced Materials“	„Biologically active Poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid] from Borago officinalis (Boraginaceae)“	ერევანი, სომხეთი	2022
მე-7 საერთაშორისო კავკასიური სიმპოზიუმი პოლიმერებსა და მოწინავე მასალების შესახებ	Sugar-Based Biopolymers: Poly(Sugar Acid Ethers)-Biologically active Poly[3-(3,4-Dihydroxyphenyl)Glyceric Acid] From Medicinal Plants of Boraginaceae Family	თბილისი, საქართველო	2021
საერთაშორისო სამეცნიერო და პრაქტიკული სიმპოზიუმი: წარმატების და ხარისხის 100 წელი	Carbohydrate-based biopolyethers: Anticancer poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid] from medicinal plants (Boraginaceae)	ხარკოვი, უკრაინა	2021
ევრაზიის მე-10 კონფერენცია ჰეტეროციკლების ქიმიაში	Boraginaceae-ს ოჯახის ბუნებრივი პოლიმერის სინთეზური ანალოგები	მილანო მარიტიმა-ჩერვია, რავენა (იტალია)	2019
ევრაზიის მე-10 კონფერენცია ჰეტეროციკლების ქიმიაში	აზოტუმცველი 5 $\alpha$ -სტეროიდები როგორც ანტიმიკრობული აგენტები	მილანო მარიტიმა-ჩერვია, რავენა (იტალია)	2019
საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია - მწვანე საშუალებები მწვანე ტექნოლოგიებით ჯანმრთელი სიცოცხლისათვის	SYMPHYTUM ( Boraginaceae) -ის სახეობებიდან დაბალმოლეკულური ნაერთების გამოყოფა და ანალიზი	თბილისი, საქართველო	2019
საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია - მწვანე საშუალებები მწვანე ტექნოლოგიებით ჯანმრთელი სიცოცხლისათვის	ყავის მჟავას წარმოებულები: სინთეზი და ბიოლოგიური აქტიურობა	თბილისი, საქართველო	2019
ევრაზიის მე-10 კონფერენცია ჰეტეროციკლების ქიმიაში	Boraginaceae-ს ოჯახის სხვადასხვა სახეობების ქიმიური შემადგენლობა	მილანო მარიტიმა-ჩერვია, რავენა (იტალია)	2019
6th World Congress on Medicinal Chemistry and Drug Design	Bioactive natural products from Symphytum (Boraginaceae)	მილანი, იტალია	2017
6th World Congress on Biopolymers	Identification of biologically active compounds from Symphytum (Boraginaceae)	პარიზი, საფრანგეთი	2017

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
International Scintific Conference on "Modern Researches and Prospects of their Use in Chemistry, Chemical Engineering and Related Fields"	Synthesis and radioprotective properties of some 3,17-aminoandrostanolones	ურეკი, საქართველო	2016
მესამე სამეცნიერო კონფერენცია ბუნებრივი და სინთეზური ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებები	UHPLC-Q-TOF/MS მეთოდით <i>Symphytum asperum</i> - ის ფესვების და ღეროების ექსტრაქტებში შემავალი ზოგიერთი ნაერთის დახასიათება	თბილისი, საქართველო	2016
მესამე სამეცნიერო კონფერენცია: ბუნებრივი და სინთეზური ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებები	ბიოლოგიურად აქტიური ბუნებრივი პოლი[3-(3,4-დიჰიდროქსიფენილ)-გლიცერინის მჟავას ანალოგების სინთეზი.	თბილისი, საქართველო	2016
3rd International Conference on Pharmaceutical Sciences	Novel biomacromolecule from medicinal plants: prospective therapeutic agent	თბილისი, საქართველო	2015
V International Conference on "The Chemistry of Heterocyclic Compounds. Modern Aspects" CBC2015	Nitrogen containing 5 $\alpha$ -steroidal heterocycles: synthesis and biological activity	სანკტ-პეტერბურგი, რუსეთის ფედერაცია	2015
V International Conference on "The Chemistry of Heterocyclic Compounds. Modern Aspects" CBC2015	Synthesis of some D –Homosteroid derivatives on the basis of Tigogenin	სანკტ-პეტერბურგი, რუსეთის ფედერაცია	2015
3-rd International Conference on Organic Chemistry: Organic Synthesis - Driving Force of Life Development	Synthesis of a basic Monomeric moiety of Natural Monomer from Comfrey and their comparative Biological activity	თბილისი, საქართველო	2014
8-th Eurasian Meeting of Heterocyclic Chemistry	Synthesis of some D –Homoandrostanes from Tigogenine	თბილისი, საქართველო	2014
3-rd International Conference on Organic Chemistry: Organic Synthesis - Driving Force of Life Development	Synthesis of 16 $\beta$ -Amino, 17 $\beta$ -Hydroxy Derivatives of 5 $\alpha$ -steroids	თბილისი, საქართველო	2014
European Polymer Congress (European polymer Federation- EPF 2013)	Novel biologically active phenolic polymers from different species of genera <i>Symphytum</i> and <i>Anchusa</i> (Boraginaceae)	Pisa ,Italy	2013
Third International Symposium Frontiers in Polymer Science	Novel biologically active caffeic acid-derived polymer from different species of Boraginaceae family	სიეტჯი, ესპანეთი	2013
1st European Conference on Natural Products: Research and Applications	Caffeic acid-derived polymer from bugloss ( <i>Anchusa italica</i> Retz.)	ფრანკფურტი, გერმანია	2013
12th International Polymers for Advanced Technologies (PAT) Conference	Novel phenolic polymer as potential therapeutic agent	ბერლინი, გერმანია	2013
რესპუბლიკური მეორე სამეცნიერო კონფერენცია ბუნებრივ და სინთეზურ ბიოლოგიურად აქტიურ ნივთიერებებში	Synthesis of 3-(3,4-dihydroxyphenyl)-glyceric acid derivatives	თბილისი, საქართველო	2013
XXVith International Conference on Polyphenols	Novel biologically active dihydroxycinnamate-derived polyether from different species of Boraginaceae family	ფლორენცია, იტალია	2012
Second International Conference of of young chemists ICYC-2012	Synthesis of ferulic and izoferulic acid derivatives	თბილისი, საქართველო	2012
XXVth European Colloquium on Heterocyclic Chemistry	The synthesis of novel D-homosteroids on the basic of steroidal sapogenin – tigogenin	ლონდონი, ბრიტანეთი	2012
International Conference on Chemistry for Health	Poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid] from Comfrey exerts anti-cancer efficacy against human prostate cancer via targeting androgen receptor, cell cycle arrest and apoptosis	ათენი, საბერძნეთი	2012
მეხუთე საერთაშორისო სიმპოზიუმი: ბუნებრივ და სინთეზურ მაკრომოლეკულების დაყოფა და დახასიათება	Biologically active poly[oxy-1-carboxy-2-(3,4-dihydroxyphenyl)ethylene] from <i>Symphytum Asperum</i> , <i>S.caucasicum</i> and <i>Anchusa Italica</i>	ამსტერდამი, ნიდერლანდები	2011
Twelfth Tetrahedron Symposium. Chllenges in Organic and Bioorganic Chemistry	Enantioselective synthesis of 3-(3,4-dihydroxyphenyl)-glyceric acid via sharpless dihydroxylation of caffeic acid-basic monomeric moieties of a biologically active polyether isolated from <i>Symphytum aserum</i> and <i>S. caucasicum</i>	სიეტჯი, ესპანეთი	2011
18th International Symposium on Electro- and Liquid Phase-separation Techniques	Synthesis and enantiomeric separation of methyl-3-(3,4-dimethoxyphenyl)glycidate	თბილისი, საქართველო	2011



სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
18th International Symposium on Electro- and Liquid Phase-separation Techniques	Enantioselective synthesis of 3-(3,4-dihydroxyphenyl)-glyceric acid-Basic monomeric moiety of a biologically active polyether from <i>Symphytum asperum</i> and <i>S. caucasicum</i>	თბილისი, საქართველო	2011
2-nd International Conference on organic chemistry "Advances in Heterocyclic Chemistry"	Synthesis of some caffeic acid derived amides with supposed antioxidant activity	თბილისი, საქართველო	2011
1st International Symposium on Secondary Metabolites. Chemical, Biological and Biotechnological Properties	Synthesis of some caffeic acid derived amides with supposed antioxidant activity	დენიზლი, თურქეთი	2011
1st International Symposium on Secondary Metabolites. Chemical, Biological and Biotechnological Properties	Wound-healing agent from <i>Symphytum asperum</i> and <i>S.caucasicum</i> .	დენიზლი, თურქეთი	2011
მეორე საერთაშორისო სიმპოზიუმი: საზღვრები პოლიმერულ მეცნიერებაში	Poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid] from <i>Anchusa italica</i> Rets. Second International Symposium	ლიონი, საფრანგეთი	2011
Oxidants and Antioxidants in Biology. Oxygen Club of California. World Congress.	Enantioselective synthesis and antioxidative activity of 3-(3,4-dihydroxyphenyl)-glyceric acid – basic monomeric moiety of a biologically active polyether from <i>Symphytum asperum</i> and <i>S. caucasicum</i> .	სანტა ბარბარა, კალიფორნია, აშშ	2010
Oxygen Club of California. World Congress. Santa Barbara, California, USA	Allantoin- and pyrrolizidine alkaloids-free wound healing compositions from Caucasian species of comfrey ( <i>Symphytum L.</i> ). Oxidants and Antioxidants in Biology	სანტა ბარბარა, კალიფორნია, აშშ	2010
რესპუბლიკური სამეცნიერო კონფერენცია ბუნებრივ და სინთეზურ ბიოლოგიურად აქტიურ ნივთიერებებში	Allantoin- and pyrrolizidine alkaloids-free wound healing compositions from Caucasian species of comfrey ( <i>Symphytum L.</i> )	თბილისი, საქართველო	2010
რესპუბლიკური სამეცნიერო კონფერენცია ბუნებრივ და სინთეზურ ბიოლოგიურად აქტიურ ნივთიერებებში	Изоникотиноилгидразоны 5 $\alpha$ -кетостероидов: Синтез и антигуберкулезная активность	თბილისი, საქართველო	2010
რესპუბლიკური სამეცნიერო კონფერენცია ბუნებრივ და სინთეზურ ბიოლოგიურად აქტიურ ნივთიერებებში	Синтез 5 $\alpha$ -андростан-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -диола на основе тигогенина	თბილისი, საქართველო	2010
რესპუბლიკური სამეცნიერო კონფერენცია ბუნებრივ და სინთეზურ ბიოლოგიურად აქტიურ ნივთიერებებში.	Enantioselective synthesis and antioxidant activity of 3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid –basic monomeric moiety of a biologically active polyether from <i>Symphytum asperum</i> and <i>S.caucasicum</i>	თბილისი, საქართველო	2010
VIII International conference "Bioantioxidants"	. Poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid] from <i>Anchusa italica</i> retz. Roots and antioxidant activity. Tashkent, Uzbekistan, Poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid] from <i>Anchusa italica</i> rets. roots and it's antioxidative activity.	მოსკოვი	2010
ბუნებრივ ნაერთთა ქიმიის აქტუალური პრობლემები, კონფერენცია	Poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid] from <i>Anchusa italica</i> Retz. roots and its antioxidant activity	ტაშკენტი, უზბეკეთი	2010
ბუნებრივ ნაერთთა ქიმიის აქტუალური პრობლემები, კონფერენცია	Wound healing preparation containing biopolymers from Caucasian species of comfrey ( <i>Symphytum L.</i> )	ტაშკენტი, უზბეკეთი	2010
International Symposium Celebrating the 50th Anniversary of the Journal Polymer	Novel anti-cancer polymer poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid] from <i>Symphytum asperum</i> and <i>S.caucasicum</i> Frontiers in polymer science	Mainz, Germany	2009
American Association for Cancer Research 100th Annual Meeting	Anti-cancer efficacy of novel polymer from Caucasian species of comfrey and its synthetic monomer against androgen-dependent and -independent human prostate cancer cells	დენვერი, კოლორადო, აშშ	2009
I სიმპოზიუმი ორგანულ ქიმიაში	<i>Symphytum asperum</i> და <i>S.caucasicum</i> -ის ბიოპოლიმერი, მისი სინთეზური მონომერი და მათი ბიოლოგიური აქტიურობა.	სიღნაღი, საქართველო	2009
4th International Conference on oxidative stress in skin Medicine and Biology	Effects of polymer poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid] on the inflammatory response of tumor-actyvated hepatic sinusoidal endothelium	ანდროსი, საბერძნეთი	2008

**პროდუქტიულობის მაჩვენებელი**

#	ციტირების ინდექსი	h-ინდექსი
Google scholar	389	12.00
Scopus	194	8

