

# ლელა ამირანაშვილი

## პირადი ინფორმაცია

## საკონტაქტო ინფორმაცია

ელ.ფოსტა: l.amiranashvili@tsmu.edu

სრული სახელი: ლელა ამირანაშვილი

სქესი: მდედრობითი

ქვეყანა: საქართველო (Georgia)

დაბადების თარიღი: 07.11.1961

ქალაქი: თბილისი

მოქალაქეობა: საქართველო (Georgia)

## ენები

ენა	წერა	კითხვა	მეტყველება
Russian	C2	C2	C2
English	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		ორგანული ქიმია	1985	1989
მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული	ივანე ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		ორგანული ქიმია	1978	1984

## პროექტები

### დასრულებული პროექტები

პროექტის დასახელება	თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი	დონორი
ახალი მცენარეული ბიო-პოლიმერის საფუძველზე ჭრილობის შემახორცებელი და თანამედროვე - II თაობის მზა წამალთფორმების შემუშავება	მეცნიერ-მკლევარი	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 შემახორცებელი აგენტები	მეცნიერ-მკლევარი	ვახტანგ ბარბაქაძე	07.04.2009	07.04.2011	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი. 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 საწინაღმდეგო 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 მიმართულებები

### ძირითადი მიმართულებები

მიმართულება: 1. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებანი

### დასაქმების ისტორია

#### მიმდინარე სამუშაო ადგილ(ები)

სამუშაო ადგილი	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი
თსსუ ი.ქუთატელაზის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	მცენარეული ბიოპოლიმერების და ბუნებრივ ნივთიერებათა ქიმიური მოდიფიკაციის დეპარტამენტი	მეცნიერი თანამშრომელი	მცენარეებიდან ბიოლოგიურად აქტიურ ნაერთა გამოყოფა, მათი სესწავლა, დახასიათება და ანალოგების ქიმიური სინთეზი	01.08.2018
სსიპ თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი ი. ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	მცენარეული ბიოპოლიმერების ლაბორატორია	მეცნიერ თანამშრომელი	საქართველოში გავრცელებული სამკურნალო მცენარეების ბიოლოგიურად აქტიური ბიოპოლიმერების და დაბალმოლეკულური ნაერთების შესწავლა	08.09.2014

### სამუშაო გამოცდილება

კომპანია / დაწესებულება	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი
თსსუ სსიპ თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი ი. ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	მცენარეული ბიოპოლიმერების ლაბორატორია	მეცნიერ თანამშრომელი	საქართველოში გავრცელებული სამკურნალო მცენარეების ბიოლოგიურად აქტიური ბიოპოლიმერების და დაბალმოლეკულური ნაერთების შესწავლა	01.08.2018	დღემდე
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

კომანია / დაწესებულება	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი
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	ჰიორმონალური პრეპარატების სინთეზის განყოფილება	მეცნიერ თანამშრომელი	სტეროიდული ნაერთების ორგანული სინთეზი	01.12.1990	31.10. 2006
საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	ჰიორმონალური 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
საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	ჰიორმონალური პრეპარატების სინთეზის განყოფილება	უფროსი ლაბორანტი	სტეროიდული ჰიორმონალური პრეპარატების სინთეზი	04.02.1985	20.11.1985
საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის ი. ქუთათელაძის სახელობის ფარმაკოქიმიის 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 ეეროვნული ცენტრი "საქპატენტი"	p 5391	2012

## სტატია / მონოგრაფია / სახელმძღვანელო

ტიპი	ავტორ(ები)	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	N. Sh. Nadaraia, L. Sh. Amiranashvili, M. Merlani, M. L. Kakhabishvili, N. N. Barbakadze, A. Geronikaki, A. Petrou, V. Poroikov, A. Ceric	Novel antimicrobial agents' discovery among the steroid derivatives	Steroids, 144, p. 52-65	2019
სტატია	M. Merlani, V. Barbakadze, L. Amiranashvili, L. Gogilashvili, V. Poroikov, A. Geronikaki, A. Petrou, A. Ceric, J. Glamoclija, M. Sokovic	Synthesis and antimicrobial activity of some caffeic acid derivatives	Current topics in medicinal chemistry ,	2019
მონოგრაფია	Кемертелидзе Э.П. , Бениძзе М.М., Схиртладзе А.В., Надараиа Н.Ш., Мерлани М.М., Амранашвили 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

ტიპი	ავტორ(ები)	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	S.Gokadze, L. Gogilashvili, L.Amiranashvili, V.Barkadze, M. Merlani, A.Bakuridze, A. Salgado, B. Chankvetadze	Investigation of Water-Soluble High Molecular Preparation of <i>Symphytum grandiflorum</i> DC (Boraginaceae).	Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences, V. 11, N 1, P. 115-121	2017
სტატია	M.Merlani, V.Barkadze, L.Gogilashvili, L.Amiranashvili	Antioxidant Activity of Caffeic Acid-Derived Polymer from <i>Anchusa italicica</i>	Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences, V. 11, N 2, P. 123-127	2017
სტატია	N.Sh.Nadaraya, L.Sh.Amiranashvili, M.I.Merlani	Structure-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 <i>Symphytum asperum</i> -ის ფესვი/ღეროების ექსტრაქტში შემავალი ზოგიერტი ნაცრთის დახასიათება	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე V. 10, N 3, p.127-133	2016
სტატია	K.Mulkijanyan, V.Barbakadze, 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. World Academy of Science, Engineering and Technology	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	Poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)Glyceric Acid] with Potential Therapeutic Effect. World Academy of Science, Engineering and Technology	International Journal of Chemical, Molecular, Nuclear, Materials and Metallurgical Engineering, V. 8, No 11, p. 1250-1253.	2014
სტატია	V. Barbakadze, L. Gogilashvili, L. Amiranashvili, M. Merlani, K. Mulkijanyan	Novel biologically active caffeic acid-derived biopolymer from different species of Boraginaceae family with potential therapeutic effect	J. Biotechnol. Biomater. V. 3, Issue 5, P. 122	2014
სტატია	M. I. Merlani, L. Sh. Amiranashvili, E. P. Kemertelidze	Synthesis of several 5 $\alpha$ - D-homosteroid derivatives based on tigogenine	Chemistry of Natural Compounds, V. 50, No. 3	2014
სტატია	V. Barbakadze, L. Gogilashvili, L. Amiranashvili, M. Merlani , K. Mulkijanyan.	Novel Biologically Active Phenolic Polymers from Different Species of Genera <i>Symphytum</i> and <i>Anchusa</i> (Boraginaceae)	J. Chem. Eng. Chem. Res. V. 1, N 1, p. 47-53.	2014
სტატია	.S. Gokadze, V.Barkadze, L.Gogilashvili, L.Amiranashvili, A.Bakuradze.	Development of technology for the substance of Poly[3-(3, 4-dihydroxyphenyl) glyceric acid] from <i>Symphytum asperum</i>	Georgian Medical News, V.218, p.72-77	2013
სტატია	V.Barbakadze, L. Gogilashvili, L. Amiranashvili, M. Merlani, K. Mulkijanyan	Novel phenolic polymer as potential therapeutic agent	Polym. Adv. Technol., V. 24, Issue Suppl. 1, p. 126.	2013
სტატია	ვ. ბარბაქაზე, ლ. გოგილაშვილი, ლ. ამირანაშვილი, მ. მერლანი, კ. მულკიჯანიანი, ი. ვონგი, ჯ. ჰანგი, ი. რუსტამოვი	<i>Symphytum asperum</i> -ის და <i>Anchusa italicica</i> -ს (Boraginaceae) poli [3-(3,4-dihidroqsifenil) glicerinis mJavas] preparatebis mesq (HPLC) analizi gel-filtraciis svedasxva svetis gamoyenebiT	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე, v. 7, N 1	2013
სტატია	ვ. ბარბაქაზე, ლ. გოგილაშვილი, ლ. ამირანაშვილი , მ. მერლანი , კ. მულკიჯანიანი , ა. სალგაძო, ბ. ჭანკვერაძე	Boraginaceae-ს ოჯახის ზოგიერთი ojaxis zogierTi სახეობის ახალი ბიოლოგიურად აქტიური დიპიდოროებისა და რიჩინატის 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 <i>Symphytum asperum</i> , <i>S.caucasicum</i> , <i>S.officinale</i> , <i>Anchusa italicica</i> 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

ტიპი	ავტორ(ები)	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	M.Merlani, V.Borbakadze, 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.Borbakadze, M.Merlani, L.Gogilashvili, L.Amiranashvili, E.Shaburishvili	Anticomplementary and antioxidative activity of high-molecular fractions from the leaves of <i>Symphytum asperum</i> and <i>S.caucasicum</i>	Pharmaceutical Chemical Journal, № 44(11), 21-24	2010
სტატია	V.Borbakadze, 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.Borbakadze, L.Gogilashvili, L.Amiranashvili, M.Merlani, K.Mulkijanyan, M.Churadze, A.Salgado, B.Chankvetadze	Poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid] from <i>Anchusa italicica</i> roots	Natural Product Communications V. 5, N 7, P.1091-1095	2010
სტატია	M.Merlani, V.Borbakadze, 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 <i>Symphytum asperum</i> and <i>S. caucasicum</i>	Chirality, V. 22, N 8, P. 717-725	2010
სტატია	V.Borbakadze, K.Mulkijanyan, L.Gogilashvili, L.Amiranashvili, M.Merlani, Zh. Novikova, M.Sulakvelidz	Allantoin- and pyrrolizidine alkaloids-free wound healing compositions from <i>Symphytum asperum</i>	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 and E. P. Kemertelidze	Synthesis and antimicrobial activity of some steroid derivatives of tigogenin	Chemistry of Natural Compounds, v. 45, N 3, p. 389-392	2009
სტატია	L.Gogilashvili, L.Amiranashvili, V.Borbakadze, M.Merlani, K.Mulkijanyan, E.Shaburishvili.	Obtaining of toxic pyrrolizidine alkaloid-free biologically active high molecular preparations of <i>Symphytum asperum</i> and <i>S.caucasicum</i> .	Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences, V. 2, N 2, P. 85-89	2008
სტატია	V.Borbakadze, 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. Mulkidzhanyan, A. R. Shelar, F. V. Manvi	Synthesis and antituberculosis activity of certain steroid derivatives of the 5 $\alpha$ -series	Chemistry of Natural Compounds, v. 44, N 5, p. 618-620	2008
სტატია	M.Merlani, V.Borbakadze, 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 <i>Symphytum asperum</i> and <i>S.caucasicum</i>	Planta Medica, V. 74, N 9, P. 1167-1168	2008
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

#### სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
ევრაზიის მე-10 კონფერენცია ჰეტეროცილების ქიმიაში	Boragenaceae-ს ოჯახის ბუნებრივი პოლიმერის სინთეზური ანალოგები	მილანო მარიტიმა-ჩერვია, რავენა (იტალია)	2019
ევრაზიის მე-10 კონფერენცია ჰეტეროცილების ქიმიაში	აზოტშემცველი 5 $\alpha$ -სტეროიდები როგორც ანტიმიკრობული აგენტები	მილანო მარიტიმა-ჩერვია, რავენა (იტალია)	2019
საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია - მწვავე საშუალებები მწვანე ტექნოლოგიებით ჯანმრთელი სიცოცხლისათვის	SYMPHYTUM ( Boragenaceae )-ის სახეობებიდან დაბალმოლეკულური ნაერთების გამყოფა და ანალიზი	თბილისი, საქართველო	2019

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია - მწვანე საშუალებები მწვანე ტექნოლოგიებით ჯანმრთელი სიცოცხლისათვის	ყავის მჟავას წარმოებულები: სინთეზი და ბიოლოგიური აქტიურობა	თბილისი, საქართველო	2019
ევრაზიის მე-10 კონფერენცია ჰეტეროციკლური ქიმიაში	Boragenaceae-ს ოჯახის სხვადასხვა სახეობების ქიმიური შემადგენლობა	მილანი 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
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 Symphytum asperum- ს 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-დიჰიდროჟიფენილ)-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 Symphytum and Anchusa (Boraginaceae)	Pisa ,Italy	2013
Third International Symposium Frontiers in Polymer Science	Novel biologically active caffeic acid-derived polymer from different species of Boraginaceae family	სიეტლი, ესაკენეთი	2013
1st European Conference on Natural Products: Research and Applications	Caffeic acid-derived polymer from bugloss (Anchusa italic 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

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
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
მეცნიერული საერთაშორისო სიმპოზიუმი: ბუნებრივ და სინთეზურ მაკრომოლეკულების დაყოფა და დახასიათება	Biologically active poly[oxy-1-carboxy-2-(3,4-dihydroxyphenyl)ethylene] from Symphytum Asperum, S.caucasicum and Anchusa Italica	ამსტერდამი, ნიდერლანდები	2011
Twelfth Tetrahedron Symposium. Challenges 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 Symphytum asperum and S. caucasicum	სიეტზი, ესპანეტი	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
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 Symphytum asperum and S. caucasicum	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 Symphytum asperum and S.caucasicum.	დენიზლი, თურქეთი	2011
მეორე საერთაშორისო სიმპოზიუმი: საზღვრები პოლიმერულ მეცნიერებაში	Poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid] from Anchusa italicica 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 Symphytum asperum and S. caucasicum.	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 (Symphytum L.). 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 (Symphytum L.)	თბილისი, საქართველო	2010
რესპუბლიკური სამეცნიერო კონფერენცია ბუნებრივ და სინთეზურ ბიოლოგიურად აქტიურ ნივთიერებებში	Изоникотиноилгидразоны 5 $\alpha$ -кетостероидов: Синтез и антитуберкулезная 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 Symphytum asperum and S.caucasicum	თბილისი, საქართველო	2010
VIII International conference "Bioantioxidants"	. Poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid] from Anchusa italicica retz. Roots and antioxidant activity.Tashkent, Uzbekistan, Poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid] from Anchusa italicica rets. roots and it's antioxidative activity.	მოსკოვი	2010
ბუნებრულ ნაერთთა ქიმიის აქტუალური პრობლემები, კონფერენცია	Poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid] from Anchusa italicica 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 (Symphytum L.)	ტაშკენტი, უზბეკეთი	2010

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
International Symposium Celabrating the 50th Anniversary of the Journal Polymer	Novel anti-cancer polymer poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid] from Symphytum asperum and S.caucasicum 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	Symphytum asperum და S.caucasicum-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-actvated hepatic sinusoidal endothelium	ანდროსი, საბერძნეთი	2008

#### პროდუქტიულობის მაჩვენებელი

#	ციტირების ინდექსი	h-ინდექსი
Google scholar	160.00	8.00