ვახტანგ ბარბაქაძე

პირადი ინფორმაცია

პირადი ნომერი: 01008001939

სრული სახელი: ვახტანგ ბარბაქაძე

სქესი: მამრობითი

დაბადების თარიღი: 28.03.1945

მოქალაქეობა: საქართველო (Georgia)

საკონტაქტო ინფორმაცია

ელ.ფოსტა: v.barbakadze@tsmu.edu

მობილურის ნომერი: 595531509

ქვეყანა: საქართველო (Georgia)

ქალაქი: თბილისი

მისამართი: კეკელიძის ქ 21, ბ.41

ენები

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

განათლება

უმაღლესი აკადემიური ხარისხი/სტატუსი

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი: დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული

მინიჭების თარიღი: 03.12.1999

მიღებული განათლება

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი	დაწესებულების დასახელება	ქვეყანა	სპეციალობა	დაწყების წელი	დასრულების წელი
დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ს.დურმიშიძის სახელობის ბიოქიმიისა და ბიოტექნოლოგიის ინსტიტუტი	საქართველო (Georgia)	03.00.04 ბიოლოგიის მეცნიერებათა დოქტორი. დისერტაციის თემა: "საქართველოს ფლორის ზოგიერთი მცენარის პოლისაქარიდების ქიმიური აღნაგობა და ბიოლოგიური აქტიურობა"	1999	
დიპლომირებული სპეციალისტი	ივ.ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	საქართველო (Georgia)	ინგლისური ენის სპეციალობა	1988	1991
დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული	საბჭოთა კავშირის მეცნიერებათა აკადემიის ნ.დ.ზელინსკის სახელობის ორგანული ქიმიის ინსტიტუტი	Russian Federation	02.00.10 - ბიოორგანული ქიმია და ბუნებრივ და ფიზიოლოგიურად აქტიურ ნივთიერებათა ქიმია (ქიმიის მეცნიერებათა კანდიდატი)	1974	1978
დიპლომირებული სპეციალისტი	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი		სამადუღრე წარმოებათა ტექნოლოგია	1962	1968

ტრენინგები/სემინარები/სასწავლო კურსები

ორგანიზაციის დასახელება	ტრენინგის / სემინარის / სასწავლო კურსის თემა	დაწყების წელი	დასრულების წელი
თბილისი, საქართველო. აშშ-ს სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდი (CRDF), შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, საქართველოს სამეცნიერო-ტექნოლოგიური განვითარების ფონდი (სსგფ, GRDF)	STEP - ტექნოლოგიის სამეწარმეო სამუშაო შეხვედრა; სერტიფიკატი	2011	
თბილისი; აშშ-ს საელჩო, აშშ-ს ვაჭრობის სამინისტროს კომერციული სამართლის განვითარების პროგრამა, საქართველოს სამეცნიერო-ტექნოლოგიური განვითარების ფონდი (სსგფ,GRDF) და საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	ტექნოლოგიის ტრანსფერისა და ტექნოლოგიის ლიცენზირების სამუშაო შეხვედრა	2010	
თბილისი; აშშ-ს საელჩო, აშშ-ს კომერციული სამართლის განვითარების პროგრამა, აშშ-ს სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდი (CRDF), საქართველოს სამეცნიერო-ტექნოლოგიური განვითარების ფონდი (სსგფ)	ტექნოლოგიის ტრანსფერი და ტექნოლოგიის ლიცენზირება: კომერციული კვლევითი ხელშეკრულებების შედგენა სიცოცხლის შემსწავლელი მეცნიერებების კომპანიებსა და საქართველოს აკადემიურ ლაბორატორიებს შორის	2010	
თბილისი; საქართველოს სამეცნიერო-ტექნოლოგიური განვითარების ფონდი (სსგფ)	იდეიდან ბაზრამდე სამუშაო შეხვედრა: ინტელექტუალური საკუთრების დაცვა	2009	
თბილისი; აშშ-ს სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდი (CRDF), საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი (სესფ), საქართველოს სამეცნიერო-ტექნოლოგიური განვითარების ფონდი (სსგფ)	იდეიდან ბაზრამდე სამუშაო შეხვედრა	2008	

პროექტები

დასრულებული პროექტები

პროექტის დასახელება	თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი	დონორი
ახალი მცენარეული ბიოპოლიმერის საფუძველზე ჭრილობის შემახორცებელი თანამედროვე – II თაობის მზა წამალთფორმების შემუშავება. AR/109/8-403/11; საგრანტო ხელშეკრულება N 10/21; 02.04.2012.	მეცნიერ-მკვლევარი	პროფ. ალიოშა ბაკურიძე	02.04.2012	02.04.2014	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი.
Symphytum asperum-ის და S.caucasicum-ის ბიოპოლიმერი და მისი სინთეზური ანალოგები: პერსპექტიული ჭრილობის შემახორცებელი აგენტები. GNSF/ST08/6-469. საგრანტო ხელშეკრულება N 469; 07.04.2009.	პროექტის ხელმძღვანელი	ვახტანგ ბარბაქაძე	07.04.2009	07.04.2011	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
Symphytum 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. გრანტი N GEB2-3344-TB-06; 01.06.2007.	პროექტის ქართველი ხელმძღვანელი	პროექტის ამერიკელი ხელმძღვანელი პროფ. რაჯეშ აგარვალი	01.06.2007	31.12.2008	საქართველოს სამეცნიერო-ტექნოლოგიური განვითარების ფონდი (სსგფ) და აშშ-ს სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდი (CRDF).
მცენარეული პოლიმერების იმუნომოდულატორული თვისებების კვლევა.	მიწვეული მეცნიერ მკვლევარი	დოქტ. ალბერტ ჯ.ჯ. ვან დენ ბერგი	01.02.2002	01.09.2002	ნიდერლანდების სამეცნიერო კვლევების ორგანიზაცია (NWO). უტრეხტის უნივერსიტეტი, ნიდერლანდები.

პროექტის დასახელება	თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი	დონორი
იმუნომოდულატორული სამკურნალო მცენარეების ბიომაკრომოლეკულების კვლევა.	მიწვეული მეცნიერ მკვლევარი	პროფ. რუდი პ. ლაბადი	01.03.1996	31.12.1996	უტრეხტის უნივერსიტეტის სტიპენდია, უტრეხტი, ნიდერლანდები.

სამეცნიერო მიმართულებები

ძირითადი მიმართულებები

მიმართულება: 1. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებანი

ქვე-მიმართულება: 1.4 ქიმიური მეცნიერებანი

კატეგორია: 1.4.1 ორგანული ქიმია

დამატებითი მიმართულებები (1)

მიმართულება: 1. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებანი

ქვე-მიმართულება: 1.6 ბიოლოგიური მეცნიერებები

კატეგორია: 1.6.3 ბიოქიმია და მოლეკულური ბიოლოგია

დასაქმების ისტორია

მიმდინარე სამუშაო ადგილ(ებ)ი

სამუშაო ადგილი	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი
სსიპ თბილისის სამედიცინო უნივერსიტეტის ი.ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	მცენარეული ბიოპოლიმერების და ბუნებრივ ნივთიერებათა ქიმიური მოდიფიკაციის დეპარტამენტი	ხელმძღვანელი, მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი	დეპარტამენტის მოკლევადიანი და გრძელვადიანი სამეცნიერო-კვლევითი სამუშაოს დაგეგმვა, მისი განხორციელების ხელმძღვანელობა და შესრულებული სამუშაოს ანგარიში.	01.08.2018

სამუშაო გამოცდილება

კომპანია / დაწესებულება	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი
სსიპ თბილისის სამედიცინო უნივერსიტეტის ი.ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	მცენარეული ბიოპოლიმერების და ბუნებრივ ნივთიერებათა ქიმიური მოდიფიკაციის დეპარტამენტი	ხელმძღვანელი, მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი	დეპარტამენტის მოკლევადიანი და გრძელვადიანი სამეცნიერო-კვლევითი სამუშაოს დაგეგმვა, მისი განხორციელების ხელმძღვანელობა და შესრულებული სამუშაოს ანგარიში	11.01.2017	01.08.2018
სსიპ თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის ი.ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	მცენარეული ბიოპოლიმერების ლაბორატორია	ხელმძღვანელი, მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი	ლაბორატორიის მოკლევადიანი და გრძელვადიანი სამეცნიერო-კვლევითი სამუშაოს დაგეგმვა, მისი განხორციელების ხელმძღვანელობა და შესრულებული სამუშაოს ანგარიში.	08.09.2014	11.01.2017
ა(ა)იპ თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის ი.ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	მცენარეული ბიოპოლიმერების ლაბორატორია	ხელმძღვანელი	ლაბორატორიის სამეცნიერო კვლევითი სამუშაოების დაგეგმვა და მათი განხორციელების ხელმძღვანელობა	25.01.2013	31.12.2013

კომპანია / დაწესებულება	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი
ა(ა)იპ თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის ი.ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	მცენარეული ბიოპოლიმერების ლაბორატორია	ხელმძღვანელი	ლაბორატორიის მოკლევადიანი და გრძელვადიანი სამეცნიერო-კვლევითი სამუშაოს დაგეგმვა, მისი განხორციელების ხელმძღვანელობა და შესრულებული სამუშაოს ანგარიში.	08.02.2012	25.01.2013
სსიპ თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის ი.ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	მცენარეული ბიოპოლიმერების ლაბორატორია	ხელმძღვანელი	ლაბორატორიის მოკლევადიანი და გრძელვადიანი სამეცნიერო-კვლევითი სამუშაოს დაგეგმვა, მისი განხორციელების ხელმძღვანელობა და შესრულებული სამუშაოს ანგარიში.	03.08.2009	08.02.2012
ი.ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	მცენარეული ბიოპოლიმერების ლაბორატორია	ხელმძღვანელი	ლაბორატორიის მოკლევადიანი და გრძელვადიანი სამეცნიერო-კვლევითი სამუშაოს დაგეგმვა, მისი განხორციელების ხელმძღვანელობა და შესრულებული სამუშაოს ანგარიში.	30.08.2006	03.08.2009
საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ი.ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	ფიტოქიმიის ლაბორატორია	წამყვანი მეცნიერ თანამშრომელი	ბიოლოგიურად აქტიური მცენარეული ბიოპოლიმერების ძიება და კვლევა	28.03.2003	30.08.2006
საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ი.ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	ფიტოქიმიის ლაბორატორია	წამყვანი მეცნიერ თანამშრომელი	ბიოლოგიურად აქტიური მცენარეული ბიოპოლიმერების ძიება და კვლევა	03.04.2000	28.03.2003
საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ი.ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	ფიტოქიმიის ლაბორატორია	წამყვანი მეცნიერ თანამშრომელი	საქართველოში გავრცელებული სამკურნალო მცენარეებში ბიოლოგიურად აქტიური ბიოპოლიმერების ძიება და კვლევა	03.04.2000	30.08.2006
საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ი.ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	ფიტოქიმიის ლაბორატორია	უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი	საქართველოში გავრცელებული სამკურნალო მცენარეების ბიოლოგიურად აქტიური პოლისაქარიდების ძიება და კვლევა	10.07.1990	01.04.2000
საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ი.ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	ტრიტერპენული შენაერთების ლაბორტორია	მეცნიერ თანამშრომელი	საქართველოში გავრცელებული სამკურნალო მცენარეების პოლისაქარიდების შესწავლა	02.01.1989	10.07.1990
თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	დარგობრივი ლაბორატორია N7	უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი	საქართველოში გავრცელებული სამკურნალო მცენარეების პოლისაქარიდების კვლევა	24.10.1985	03.01.1988
საქართველოს სსრ მეცნიერებისა და ტექნიკის სახელმწიფო კომიტეტი	მრეწველობის განყოფილება	მთავარი სპეციალისტი	სამეცნიერო-ტექნიკური ინფორმაცია და ტექნიკურ-ეკონომიკური გამოკვლევა მრეწველობის დარგში	04.10.1984	24.10.1985
საქართველოს სამეცნიერო ტექნიკური ინფორმაციისა და ტექნიკურ-ეკონომიურ გამოკვლევათა სამეცნიერო კვლევითი ინსტიტუტი	მრეწველობის განყოფილება	უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი	სამეცნიერო-ტექნიკური ინფორმაცია და ტექნიკურ-ეკონომიკური გამოკვლევა მრეწველობის დარგში	16.12.1982	24.09.1984

კომპანია / დაწესებულება	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი
საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მცენარეთა ბიოქიმიის ინსტიტუტი	ქსენობიოქიმიის ლაბორატორია	უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი	უცხო ნაერთთა გარდაქმნა მცენარეებში	01.03.1980	16.12.1982
საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მცენარეთა ბიოქიმიის ინსტიტუტი	ქსენობიოქიმიის ლაბორატორია	უმცროსი მეცნიერ თანამშრომელი	უცხო ნაერთთა გარდაქმნა მცენარეებში	25.01.1978	01.03.1980
საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მცენარეთა ბიოქიმიის ინსტიტუტი	ფენოლურ ნაერთთა ლაბორატორია	უმცროსი მეცნიერ თანამშრომელი	საქართველოს ფლორის ფლავანოიდების შესწავლა	08.04.1970	06.05.1974

სამეცნიერო პროდუქტიულობა

პატენტები

დასახელება	გამცემი ორგანიზაცია	სარეგისტრაციო ნომერი	გაცემის წელი
ლაშქარას ფესვების მაღალმოლეკულური ნაერთების ჯამი და მისი სამკურნალოდ გამოყენება	საქართველოს ინტელექტუალური საკუთრების ეროვნული ცენტრი "საქპატენტი"	პატენტი 5391 P გამოგონება	2012

სტატია / მონოგრაფია / სახელმძღვანელო

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	ლ. გოგილაშვილი, ლ. ამირანაშვილი, მ. მერლანი, ა. სალგადო, ბ. ჭანკვეტაძე, ვ. ბარბაქაძე	Cynoglossum officinale L.-ის (Boraginaceae) პოლი[3-(3,4-დიჰიდროქსიფენილ)გლიცერინის მჟავა]	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე	2020
სტატია	Maia Merlani, Zhiyi Song, Yuting, Wang, Yuehui Yuan, Jiyue Luo, Vakhtang Barbakadze, Bezhan Chankvetadze, Tamaki Nakano	Polymerization of Bulky of Oxirane Monomers Leading to Polyethers Exhibiting Intramolecular Charge Transfer Interactions	Polymerization of Bulky of Oxirane Monomers Leading to Polyethers Exhibiting Intramolecular Charge Transfer Interactions	2019
სტატია	Maia Merlani, Vakhtang Barbakadze, Lela Amiranashvili, Lali Gogilashvili, Vladimir Poroikov, Anthi Petrou, Athina Geronikaki*, Ana Ciric, Jasmina Glamoclija, Marina Sokovic	New caffeic acid derivatives as antimicrobial agents: design, synthesis, evaluation and docking	Current Topics in Medicinal Chemistry	2019
სტატია	V.Barbakadze	Caffeic Acid-Derived Bio-Polyether from Medicinal Plants – Prospective Therapeutic Agent (Editorial)	Evolution Poly. Tech. J.	2019
სტატია	მ.მერლანი, ვ.ბარბაქაძე, ლ.ამირანაშვილი, ლ.გოგილაშვილი	ფერულის და იზოფერულის მჟავათა ახალი დიჰიდროქსი წარმოებულების სინთეზი	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე	2018
სტატია	ს.გოქაძე, ვ.ბარბაქაძე, კ.მულკიჯანიანი, ლ.ბაკურიძე ა.ბაკურიძე	პოლი[3-(3,4-დიჰიდროქსიფენილ)გლიცერინის მჟავას] გელის რეცეპტურის და ტექნოლოგიის შემუშავება	საქართველოს სამედიცინო სიახლენი	2017
სტატია	ს.გოქაძე, ვ.ბარბაქაძე, კ.მულკიჯანიანი, ლ.ბაკურიძე, ა.ბაკურიძე	დამწვრობის სამკურნალო მცენარეული ფენოლური ბიოპოლიმერის შემცველი ფირფიტების შემადგენლობის განსაზღვრა და ტექნოლოგიის დამუშავება	საქართველოს სამედიცინო სიახლენი	2017
სტატია	ს. გოქაძე, ლ. გოგილაშვილი, ლ. ამირანაშვილი, ვ. ბარბაქაძე, მ. მერლანი, ა. ბაკურიძე, ა. სალგადო, ბ. ჭანკვეტაძე	Symphytum grandiflorum-ის DC (Boraginaceae) წყალშიხსნადი მაღალმოლეკულური ფრაქციის შესწავლა	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე	2017

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	მ. მერლანი, ვ. ბარბაქაძე, ლ. გოგილაშვილი, ლ. ამირანაშვილი	Anchusa italica-ს კოფეინის მჟავას წარმოებულის პოლიმერის ანტიოქსიდანტური აქტივობა	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე	2017
სტატია	ლ. ამირანაშვილი, ლ. გოგილაშვილი, ს. გოქაძე, მ. მერლანი, ვ. ბარბაქაძე, ბ. ჭანკვეტაძე	UHPLC-Q-TOF/MS მეთოდით Symphytum Asperum-ის ფესვების/ღეროების ექსტრაქტებში შემავალი ზოგიერთი ნაერთის დახასიათება	მოამბე	2016
სტატია	D.Tedesco, E.Fabini, V.Barbakadze, M.Merlani, R.Zanasi, B.Chankvetadze, C.Bertucci.	Stopped--Flow Enantioselective HPLC-CD Analysis and TD-DFT Stereochemical Characterization of Methyl Trans-3-(3,4-Dimethoxyphenyl)Glycidate	Chirality	2015
სტატია	M. Merlani, Y. Koyama, H. Sato, L. Geng, V. Barbakadze, B. Chankvetadze, T. Nakano	Ring-opening polymerization of a 2,3-disubstituted oxirane leading to a polyether having a carbonyl–aromatic π-stacked structure.	Polym. Chem.	2015
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.	2014
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 Bioengineering and Life Sciences	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 and Molecular Engineering	2014
სტატია	ს.გოქაძე, ვ.ბარბაქაძე, ლ.გოგილაშვილი, ლ.ამირანაშვილი, ა.ბაკურიდძე	Symphytum asperum-დან პოლი[3-(3,4-დიჰიდროქსიფენილ)გლიცერინის მჟავას] სუბსტანციის მიღების ტექნოლოგიის შემუშავება	საქართველოს სამედიცინო სიახლენი	2013
სტატია	ვ. ბარბაქაძე, ლ. გოგილაშვილი, ლ. ამირანაშვილი, მ. მერლანი, კ. მულკიჯანიანი, ა. სალგადო, ბ. ჭანკვეტაძე	Boraginaceae-ს ოჯახის ზოგიერთი სახეობის ახალი ბიოლოგიურად აქტიური დიჰიდროქსიდარიჩინატის წარმოებულის მარტივი პოლიეთერი	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე	2013
სტატია	ვ. ბარბაქაძე, ლ. გოგილაშვილი, ლ. ამირანაშვილი, მ. მერლანი, კ. მულკიჯანიანი, ს. გოქაძე, ი. ვონგი, ჯ. ჰოანგი, ი. რუსტამოვი	Symphytum asperum-ის და Anchusa italica-ს (Boraginaceae) პოლი [3-(3,4-dihidroqsifenil) გლიცერინის მჟავას] პრეპარატების მესქ (HPLC) ანალიზი გელ-ფილტრაციის სხვადასხვა სვეტის გამოყენებით	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე	2013
სტატია	K.Lomsadze, M.Merlani, V.Barbakadze, T.Farkas, B. Chankvetadze.	Enantioseparation of Chiral Epoxides with Polysaccharide-Based Chiral Columns in HPLC	Chromatographia	2012
სტატია	ვ. ბარბაქაძე, მ. მერლანი, ლ. ამირანაშვილი, ლ. გოგილაშვილი, კ. მულკიჯანიანი	Symphytum asperum-ის, S.caucasicum-ის, S.officinale-ს, Anchusa italica-ს პოლი[ოქსი-1-კარბოქსი-2-(3,4-დიჰიდროქსიფენილ)ეთილენის] შესწავლა წრიული დიქროიზმის მეთოდით	მოამბე	2012
სტატია	S.Shrotriya, G.Deep, K.Ramasamy, K.Raina, 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	2012
სტატია	V.Barbakadze, K.Mulkijanyan, M.Merlani, L.Gogilashvili, L.Amiranashvili, E. Shaburishvili	Isolation, composition, antioxidative and anticomplementary activity of high-molecular fractions from the leaves of Symphytum asperum and S. caucasicum	Pharm. Chem. J.	2011
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	2010

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
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	Nat. Prod. Commun.	2010
სტატია	V. Barbakadze, A. J. J. van den Berg, C. J. Beukelman, J. Kemmink, H. C. Quarles van Ufford	POLY[3-(3,4-DIHYDROXYPHENYL)GLYCERIC ACID] FROM Symphytum officinale ROOTS AND ITS BIOLOGICAL ACTIVITY	Chem. Nat. Compounds	2009
სტატია	კ.მულკიჯანიანი, ვ. ბარბაქაძე, ჟ. ნოვიკოვა, მ. სულაქველიძე, ლ. გოგილაშვილი, მ. მერლანი, ლ. ამირანაშვილი	დამწვრობის საწინააღმდეგო კომპოზიცია ლაშქარას (Symphytum L.) კავკასიური სახეობებიდან	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე	2009
სტატია	ვ.ბარბაქაძე, კ. მულკიჯანიანი, ლ. გოგილაშვილი, მ. მერლანი, ლ. ამირანაშვილი, ჟ. ნოვიკოვა, მ. სულაქველიძე	ალანტოინისა და პიროლიზიდინის ალკალოიდებისაგან თავისუფალი ჭრილობის შემახორცებელი კომპოზიცია Symphytum asperum-იდან	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე	2009
სტატია	ვ. ბარბაქაძე, კ. მულკიჯანიანი, მ. მერლანი, ლ. გოგილაშვილი, ლ. ამირანაშვილი, ფ. ვიდალ-ვანაკლოჩა	პოლი[3-(3,4-დიჰიდროქსიფენილ)გლიცერინის მჟავას] მოქმედება სიმსივნით გააქტივებული ღვიძლის სინუსოიდური ენდოთელიუმის ანთებით პასუხზე	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე	2008
სტატია	V.V.Barbakadze, E.P.Kemertelidze, K.G.Mulkijanyan, A.J.J.van den Berg, C.J.Beukelman, E.van den Worm, H.C.Quarles van Ufford, A.I.Usov	Antioxidant and anticomplementary activity of poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid] from Symphytum asperum and S. caucasicum	Pharm. Chem. J.	2007
სტატია	Vakhtang Barbakadze, Etheri Kemertelidze, Iraida Targamadze, Karen Mulkijanyan, Alexander S. Shashkov, Anatolii I.Usov	Poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric Acid], A New Biologically Active Polymer from Symphytum Asperum Lepech. and S. Caucasicum Bieb. (Boraginaceae)	Molecules	2005
სტატია	V. V. Barbakadze, E. P. Kemertelidze, I. Targamadze, K. Mulkijanyan, J. Kemmink, A. J. J. van den Berg, K. J. Beukelman, A. I. Usov	POLY[3-(3,4-DIHYDROXYPHENYL)GLYCERIC ACID] FROM STEMS OF Symphytum asperum AND S. caucasicum	Chem. Nat. Compounds	2005
სტატია	V. V. Barbakadze, E. P. KemertelidzeI. L. Targamadze, A. S. Shashkov, A. I. Usov	Poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid]: A new biologically active polymer from two comfrey species Symphytum asperum and S. caucasicum (Boraginaceae)	Russ. J. Bioorg. Chem.	2002
სტატია	C.M.Barthomeuf, E.Debiton, V.V.Barbakadze, E.P.Kemertelidze	Evaluation of the dietetic and therapeutic potential of a high molecular weight hydroxicinnamate-derived polymer from Symphytum asperum Lepech. Regarding its antioxidant, antilipoperoxidant, antiinflammatory, and cytotoxic properties	J. Agric. Food Chem.	2001
სტატია	L.Kardava, N.Kulikova, M.Tevzadza, Kh.Gabunia, V.Barbakadze, D.Ghirdaladze, G.Iosava, N.Porakishvili	The cell cycle progression of B-chronic lymphocytic leukaemia cells in vitro	Proceedings of the Georgian Academy of Sciences	2001
სტატია	V.V.Barbakadze, E.P.Kemertelidze, A.S.Shashkov, A.I.Usov	Structure of a new anticomplementary dihydroxycinnamate – derived polymer from Symphytum asperum (Boraginaceae)	Mendeleev Commun.	2000
სტატია	L.Kardava, Kh.Gabunia, M.Tevzadze, V.Barbakadze, D.Ghirdaladze, G.Iosava, N.Porakishvili.	Dihydroxycinnamate-derived polymer from Symphytum asperum increases spontaneous in vitro apoptosis of B-chronic lymphocytic leukaemia cells	Bulletin of the Georgian Academy of Sciences	2000
სტატია	V.Barbakadze, E.Kemertelidze, I.Targamadze, A.S.Shashkov, A.I.Usov, B.H.Kroes, B.J.J.van den Berg, R.P.Labadie	Partial characterization of a new anticomplementary and antioxidative dihydroxycinnamate-derived polymer from Symphytum asperum Lepech.	Trans-Caucasian J. of Immunology	2000
სტატია	V.Barbakadze, E.Kemertelidze, I.Targamadze, A.I.Usov, B.H.Kroes, H.C.Quarles van Ufford, E.van den Worm, C.J.Beukelman, A.A.J.van den Berg, R.P.Labadie	Evaluation of immunomodulatory activity of some plant polysaccharides	Proc. Georgian Acad. Sci., Biol. Ser.	1999
სტატია	V.Barbakadze, E.Kemertelidze, A.S.Shashkov, A.I.Usov, B.H.Kroes, A.J.J.van den Berg, R.P.Labadie	Partial characterization of a new anticomplementary dihydroxycinnamate-derived polymer from Symphytum asperum Lepech.	Proc. Georgian Acad. Sci., Biol. Ser.	1999

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	V.Barbakadze, E.Kemertelidze, I.Targamadze, A.I.Usov, B.H.Kroes, H.C.Quarles van Ufford, E.van den Worm, C.J.Beukelman, A.A.J.van den Berg, R.P.Labadie	Anti-complementary and anti-oxidative activity of high molecular fractions from the roots of Symphytum asperum and Symphytum caucasicum	Trans-Caucasian J. of Immunology	1999
სტატია	V. V. Barbakadze, I. L. Targamadze, A. I. Usov	Isolation and investigation of a glucomannan from bulbs of Scilla sibirica Haw. (Liliaceae)	Russian J. Bioorg. Chem.	1996
სტატია	V. V. Barbakadze, I. L. Targamadze, A. I. Usov	Glucofructan from Bulbs of Grape Hyacinth Muscari szovitsianum Baker (Liliaceae)	Russian J. Bioorg. Chem.	1996
სტატია	V.V.Barbakadze, E.P.Kemertelidze, G.E.Dekanosidze, A.I.Usov	Isolation and structural investigation of a glucofructan from bulbs Ornithogalum ponticum Zahar. (Liliaceae)	Russian J. Bioorg. Chem.	1993
სტატია	V. V. Barbakadze, E. P. Kemertelidze, H. E. Dekanosidze, A. I. Usov	Structure of a glucomannan from rhizomes of Polygonatum glaberrimum C. Koch (Liliaceae)	Russian J. Bioorg. Chem.	1993
სტატია	V.V.Barbakadze, E.P.Kemertelidze, G.E.Dekanosidze, A.I.Usov	Isolation and characterization of glucans from roots of Tamus communis L. (Dioscoreaceae)	Russian J. Bioorg. Chem.	1993
სტატია	V.V.Barbakadze, E.P.Kemertelidze, G.E.Dekanosidze, A.I.Usov	Structure of a galactoglucomannan from unripe fruits of Tamus communis L. (Dioscoreaceae)	Russian J. Bioorg. Chem.	1993
სტატია	M.Makhatadze, E.Kemertelidze, M.Bostoganashvili, V.Barbakadze, H.Dekanosidze	Immunopharmacologic study of glucofructan from Symphytum asperum roots	Ann. N.Y. Acad. Sci.	1993
სტატია	V.V.Barbakadze, E.P.Kemertelidze, G.E.Dekanosidze, T.G.Beruchashvili, A.I.Usov	Investigation of glucofructans from roots of two species of comfrey Symphytum asperum Lepech. and S.caucasicum Bieb.	Russian J. Bioorg. Chem.	1992
სტატია	V. V. Barbakadze, R. A. Gakhokidze, Z. S. Shengeliya , A. I. Usov	Preliminary investigation of water-soluble polysaccharides from Georgian plants	Chemistry of Natural Compounds	1989
სტატია	V.V.Barbakadze, A.I.Usov	Polysaccharides of algae. XXVI. Methylation and periodate oxidation of a polysaccharide from the red seaweed Grateloupia divaricata Okam.	Russ. J. Bioorg. Chem.	1978
სტატია	A.I.Usov, V.V.Barbakadze	Polysaccharides of algae. XXVII. Partial acetolysis of the sulfated galactan from the red seaweed Grateloupia divaricata Okam.	Russ. J. Bioorg. Chem	1978
სტატია	A.I.Usov, V.V.Barbakadze, S.V.Yarotsky, A.S.Shashkov	Polysaccharides of algae. XXVIII. Application of 13C-NMR spectroscopy for structural studies of galactan from red seaweed Grateloupia divaricata Okam.	Russ. J. Bioorg. Chem.	1978
სტატია	A.I.Usov, L.I.Miroshnikova, V.V.Barbakadze	Polysaccharides of algae. XVII. Water-soluble polysaccharides of the red seaweeds Grateloupia divaricata Okamura and Grateloupia turuturu Yamada	Russ. J. Gen. Chem.	1975

სტიპენდიები და ჯილდოები

სტიპენდიის/ჯილდოს დასახელება	გამცემი	მიღების წელი
თბილისის მერიის 2011 წლის პროექტში "მეცნიერების, გამომგონებლობის, ნიჭიერი და კრეატიული ადამიანების ხელშეწყობა" მონაწილეობისათვის	თბილისის მერია	2011
საქართველოს მეცნიერებისა და ტექნიკის დარგის სახელმწიფო პრემიის ლაურეატი	საქართველოს პრეზიდენტთან არსებული საქართველოს მეცნიერებისა და ტექნიკის დარგის სახელმწიფო პრემიების კომიტეტი	2004

სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
10-th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry (EAMNC-2019)	Synthetic analogues of natural biopolymer from Boraginaceae family	Milano Marittima (Ravenna) - Italy	2019

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
10-th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry (EAMNC-2019)	Chemical content of different species of Boraginaceae family	Milano Marittima (Ravenna) - Italy	2019
IRCCS The 2nd International Symposium New Future by Chemical Synthesis and Energy Materials	Studies on Synthetic Analogues of Comfrey-based, Wound-healing Natural Biopolymer	Kihada Hall, Uji Campus, Kyoto University, Uji, Japan	2019
International Scientific Conference Green Medications by Green Technologies-for Healthy Life	Isolation and analysis of Low Molecular Compounds from Symphytum (Boraginaceae)	2019-Tbilisi, Georgia	2019
International Scientific Conference Green Medications by Green Technologies-for Healthy Life	Caffeic Acid Derivateves Synthesis and Antimicrobial Activity	2019-Tbilisi, Georgia	2019
9th World Congress on Biopolymers & Bioplastics	Plant biopolymers, its synthetic analogues-prospective therapeutic agents	London, UK	2019
7th International Congress and Expo on Bioscience & Biotechnology	Medicinal plant biopolymer, its synthetic analogues – prospective anticancer agents	Paris, France	2019
International Conference on Analytical Chemistry	3-Phenylglyceric acid-derived polyether from medicinal plants, its basic monomeric moiety as prospective anticancer agents	Madrid, Spain	2018
2nd International Conference & Expo on Green Chemistry and Engineering	Bioactive polymer of plant origin – prospective therapeutic agent	Barcelona, Spain	2018
4th Edition of International Conference on Polymer Science and Technology	A new class of caffeic acid-derived biopolyether from medicinal plants its synthetic basic monomeric moiety and their anticancer efficacy	London, UK	2018
JOINT EVENT 14th International Conference on Generic Drugs and Biosimilars 9th Global Experts Meeting on Neuropharmacology	Novel biopolymer with anticancer activity	Berlin, Germany	2018
15th Annual European Pharma Congress	Caffeic acid-derived polyether from medicinal plants: Structure and biological activity	Frankfurt, Germany	2018
4th Edition of International Conference on Polymer Science and Technology	A New class of caffeic acid-derived biopolymer from medicinal plants, its synthetic basic monomeric moiety and their anticancer efficacy	London, UK	2018
Euroscicon Conference on Physical Chemistry and Analytical Separation Techniques	Biopolyether from medicinal plants: as anticancer agent	Amsterdam, Netherlands	2018
4th Edition of International Conference on Polymer Science and Technology	Biopolymer from Medicinal Plants its Synthetic Monomer and their Anticancer Efficacy	Prague, Czech Republic	2018
JOINT EVENT 12th World Congress on Pharmaceutical Sciences and Innovations in Pharma Industry & 9th Edition of International Conference on Alternative Medicine, February 26-28, 2018 London, UK	Novel biopolymer with anticancer activity	London, UK	2018
JOINT EVENT 14th International Conference on Generic Drugs and Biosimilars & 9th Global Experts Meeting on Neuropharmacology, November 15-16, 2018 | Berlin, Germany	Novel biopolymer with anticancer activity	Berlin, Germany	2018
World Congress on BIOPOLYMERS AND BIOPLASTICS & World Congress and Expo on RECYCLING	Biopolyether from medicinal plants, its synthetic monomer and their anticancer efficacy	Berlin, Germany	2018
8th Edition of Biopolymers & Bioplastics & Polymer Science and Engineering Conferences	The natural polymer of plant origin its synthetic monomer and their anticancer efficacy	Las Vegas, USA	2018
24th Biotechnology Congress: Research & Innovations & Annual Congress on CRISPR Cas9 Technology and Genetic Engineering	Phenolic derivative of polyglyceric acid from medicinal plants its synthetis monomer and their anticancer efficacy	Boston, USA	2018
10th World Congress on Medicinal Chemistry and Drug Design	Plant macromolecule from different species of Boraginaceae family and its anticancer efficacy	Barcelona, Spain	2018
4th International Conference & Expo on Biotechnology and Genetic Engineering	Caffeic acid-derived biopolymer from medicinal plants, synthesis of its monomer and methylated derivative and their comparative anticancer efficacy	Madrid, Spain	2018
8th European Chemistry Congress	Biomacromolecule from medicinal plants – prospective Therapeutic agent	Paris, France	2018

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
18th Annual Pharmaceutical and Chemical Analysis Congress	Caffeic acid-derived polyether from medicinal plants, its synthetic monomer, methylated derivative of synthetic analogue and their comparative anticancer efficacy	Madrid, Spain	2018
მე-18 ბიოტექნოლოგიის კონგრესი	სამკურნალო მცენარეების ბიოპოლიეთერი სიმსივნის საწინააღმდეგო ეფექტურობით	ნიუ-იორკი, აშშ	2017
6th World Congress on Biopolymers	New biopolymer from Comfrey: Chemistry and biological activity	Paris, France	2017
9th Annual European Pharma Congress	3-arylglyceric acid-derived plant polyether: Prospective therapeutic agent	Madrid, Spain	2017
JOINT EVENT on 9th WORLD BIOMARKERS CONGRESS and 20th International Conference on PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY	Plant macromolecule from different species of Boraginaceae family and its anticancer efficacy	Madrid, Spain	2017
18th Biotechnologv Congress	Biopolyether of medicinal plants with anticancer efficacy	New York, USA	2017
JOINT EVENT on 5th International Conference on Bioplastics and 6th World Congress on Biopolymers	Formulation and technology development of natural biopolymer-containing films for burn treatment	Paris, France	2017
JOINT EVENT on 5th International Conference on Bioplastics and 6th World Congress on Biopolymers	Biopolymer from Anchusa italica (Boraginaceae)	Paris, France	2017
JOINT EVENT on 5th International Conference on Bioplastics and 6th World Congress on Biopolymers	New biopolymer from Comfrey: Chemistry and biological activity	Paris, France	2017
JOINT EVENT on 5th International Conference on Bioplastics and 6th World Congress on Biopolymers	Identification of biologically active compounds from Symphytum (Boraginaceae)	Paris, France	2017
2nd International Conference and Exhibition on Marine Drugs and Natural Products	Natural polymer of plant origin, its synthetic basic monomeric moiety and their anticancer efficacy	London, UK	2017
2nd International Conference on PHARMACEUTICAL CHEMISTRY	Caffeic Acid-Derived Biopolyether from Medicinal Plants as Anticancer Agent	Barcelona, Spain	2017
6th World Congress on Medicinal Chemistry and Drug Design	Bioactive natural products from Symphytum (Boraginaceae)	Milan, Italy	2017
9th Annual European Pharma Congress	3-arylglyceric acid-derived plant polyether: Prospective therapeutic agent	Madrid, Spain	2017
2nd World Biotechnology Congress	Dihydroxyphenyl glyceric acid biopolyether of plant origin-prospective therapeutic agent Vakhtang Barbakadze	Sao Paulo, Brazil	2017
4th European Chemistry Congress	Plant Macromolecule from different species of Boraginaceae family, its synthetic monomer and their anticancer efficacy	Barcelona, Spain	2017
International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Science and Pharmacognosy	Structure Characterization of Plant Biomacromolecule as Prospective Therapeutic Agent	Barcelona, Spain	2017
2nd Global Summit on Plant Science	Plant polyether with potential therapeutic effect	London, UK	2016
European Chemistry Congress	Biomacromolecule poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid] with potential therapeutic effect	Rome, Italy	2016
2nd World Congress on Biopolymers	Novel phenolic biopolyether with anticancer efficacy	Manchester, UK	2016
European Chemistry Congress	Synthesis of natural biologically active poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)-glyceric acid analogues	Rome, Italy	2016
4th International Conference on Medicinal Chemistry & Computer Aided Drug Designing	Natural biopolymer - poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid] from comfrey and its synthetic analogues	Atlanta, USA	2015
World Congress on Pharmacology	Plant biopolymers from Boraginaceae family species and their synthetic derivatives: prospective pharmacological agents	Brisbane, Australia	2015
9th Biotechnologv Congress	Biomacromolecule from medicinal plants, its synthetic basic monomeric moiety and their anti-cancer activity	Orlando, Florida, USA	2015
5th World Congress on Biotechnology	Novel biologically active caffeic acid-derived biopolymer from different species of Boraginaceae family with potential therapeutic effect	Valencia, Spain	2014
ICPMSE 2014: 16th International Conference on Polymer Materials Science and Engineering	Biologically Active Caffeic Acid-Derived Biopolymer	Venice, Italy	2014
II International Scientific Conference “Pharmaceutical Sciences in XXI Century”	Biologically active polyethers from different species of Boraginaceae family and their synthetic derivatives:Prospective therapeutic agents	Tbilisi, Georgia	2014

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OXIDATIVE STRESS IN SKIN BIOLOGY AND MEDICINE	NATURAL PRODUCTS: SKIN PROTECTION	ANDROS, GREECE	2014
3rd International Conference on Organic Chemistry	Synthesis of a monomeric moiety of natural polyether from comfrey and their comparative biological activity	Tbilisi, Georgia	2014
ევროპის პოლიმერების ფედერაციის კონგრესი (ეპფ2013)	ახალი ბიოლოგიურად აქტიური ფენოლური პოლიმერები Symphytum-ის და Anchusa-ს გვარის (Boraginaceae) სხვადასხვა სახეობიდან	პიზა, იტალია	2013
12th International Polymers for Advanced Technologies (PAT) Conference	NOVEL PHENOLIC POLYMER AS POTENTIAL THERAPEUTIC AGENT	Berlin, Germany	2013
1st European Conference on Natural Products: Research and Aplications	Caffeic acid-derived polymer from bugloss (Anchusa italica Retz.)	Frankfurt am Main, Germany	2013
Third International Symposium Frontiers in Polymer Science In association with the journal polymer	Novel biologically active caffeic acid-derived polymer from different species of Boraginaceae family	Sitges (near Barcelona), Spain	2013
XXVI საერთაშორისო კონფერენცია პოლიფენოლებში	Boraginaceae-ს ოჯახის სხვადასხვა სახეობის ახალი ბიოლოგიურად აქტიური დიჰიდროქსიდარიჩინატის წარმოებულის პოლიეთერი	ფლორენცია, იტალია	2012
International Conference on Chemistry for Health	Polyglyceric acid from Comfrey exerts anti-cancer efficacy against human prostate cancer via targeting androgen receptor, cell cycle arrest and apoptosis	Athens, Greece	2012
მე-2 საერთაშორისო სიმპოზიუმი ახალი სფეროები პოლიმერულ მეცნიერებაში	პოლი[3-(3,4-დიჰიდროქსიფენილ)გლიცერინის მჟავა Anchusa italica Retz.- დან	ლიონი, საფრანგეთი	2011
2nd International Conference on on Analytical & Bioanalytical Techniques	Anti-cancer effi cacy of novel phenolic polymer from Symphytum asperum and S.caucasicum (Boraginaceae) against androgendependent and -independent human prostate cancer cells	San francisco. USA	2011
2nd International Conference on organic chemistry “Advances in Heterocyclic Chemistry”	Synthesis of some caffeic acid derived amides with supposed antioxidant activity	Tbilisi, Georgia	2011
ITP 2011 18th International Symposium on Electro- and Liquid Phase-separation Techniques	Enantioseparation of chiral epoxides with two centers of chirality on polysaccharide-based chiral columns	Tbilisi, Georgia	2011
ITP 2011 18th International Symposium on Electro- and Liquid Phase-separation Techniques	Enantiselective symthesis of 3-(3,4-dihydroxyphenyl)-glyceric acid - Basic monomeric moiety of a biologically active polyether from Symphytum asperum and S. caucasicum.	Tbilisi, Georgia	2011
ITP 2011 18th International Symposium on Electro- and Liquid Phase-separation Techniques	Synthesis and enantiomeric separation of methyl-3-(3,4-dimethoxyphenyl)glycidate	Tbilisi, Georgia	2011
Twelfth Tetrahedron Symposium Challenges in Organic and Bio-organic Chemistry	Enantioselective synthesis of 3-(3,4-dihydroxyphenyl)-glyceric acid via Sharpless dihydroxylation of caffeic acid – basic monomeric moietis of a biologically active polyether isolated from Symphytum asperum and S. caucasicum	Sitges, Barselona, Spain	2011
Fifth International Symposium on the Separation and Characterization of Natural and Synthetic Macromolecules	Biologically active poly[oxy-1-carboxy-2-(3,4-dihydroxyphenyl)ethylene from Symphytum asperum, S. caucasicum and Anchusa italica	Amsterdam, The Netherlands	2011
1st International Symposium on Secondary Metabolites. Chemical, Biological and Biotechnological Properties	Wound-healing agent from Symphytum asperum and S.caucasicum	Denizli, Turkey,	2011
1st International Symposium on Secondary Metabolites. Chemical, Biological and Biotechnological Properties	Synthesis of some caffeic acid derived amides with supposed antioxidant activity. 1st International Symposium on Secondary Metabolites	Denizli, Turkey	2011
VIII International Conference "Bioantioxidant"	Poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid] from Anchusa italica Retz. roots and its antioxidant activity	Moscow, Russia	2011
Actual problems of the Chemistry of Natural Compounds, Conference	Wound healing preparation containing biopolymers from Caucasian species of comfrey (Symphytum L.	Tashkent, Uzbekistan	2010
Actual problems of the Chemistry of Natural Compounds, Conference	Poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid] from Anchusa italica Retz. roots and its antioxidant activity	Tashkent, Uzbekistan	2010
Oxidants and Antioxidants in Biology. Oxygen Club of California. World Congress.	Allantoin- and pyrrolizidine alkaloids-free wound healing compositions from Caucasian species of comfrey (Symphytum L.)	Santa Barbara, California, USA	2010

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
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	Santa Barbara, California, USA	2010
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	Denver, Colorado, USA	2009
Frontiers in polymer science, 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	Mainz, Germany	2009
VII International Symposium on Phenolic compounds: Fundamental and application aspects	Synthesis and enantiomeric analysis of 3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid – basic monomeric moiety of biologically active polyether from Symphytum asperum and S.caucasicum	Moscow, Russia	2009
Conference: Actual problems of chemistry natural compounds	Novel polymer poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid] from Symphytum asperum and S.caucasicum, its synthetic monomer and their anti-cancer activity	Tashkent, Uzbekistan	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	Andros, Greece	2008
7th Joint meeting of AFERP, ASP, GA, PSE&SIF	Synthesis and antioxidant activity of 3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid, monomer of a biologically active polyethet isolated from Symphytum asperum and S.caucasicum	Athens, Greece	2008
4th International Conference on oxidative stress in skin Medicine and Biology	Anti-cancer effects of poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid] from caucasianspecies of comfrey and its synthetic monomer	Andros, Greece	2008
II International Conference on Natural Products: Chemistry, Technology&Medicinal Perspectives	Structure of glucomannan and glucofructan from bulbs of Galanthus platyphyllus (Amaryllidaceae)	Almaty, Kazakhstan	2007
2nd Symposium International; Nutrition, Oxygen Biology and Medicine	Antioxidant, anticomplementary and TNF-α inhibitory activity of poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid] from Symphytum officinale	Paris, France	2007
Petra International Chemistry Conference and Transmediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry	Synthesis of a new 3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid – monomer of biologically active poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid] from Symphytum asperum and S.caucasicum	Tafila, Jordan	2007
3rd International Conference on Oxidative Stress in Skin Medicine and Biology	Antioxidant and anticomplementary and antiinflammatory activity of poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid] from Symphytum asperum and S. caucasicum (Boraginaceae)	Andros, Greece	2006
The International Conference “Advanced Biotechnology: Perspectives of Development in Armenia”	Wound healing agent from Caucasian species of comfrey (Symphytum)	Tsakhkadzor, Republic of Armenia	2006
10th International Symposium on Natural Product Chemistry	Poly[oxy-1-carboxy-2-(3,4-dihydroxyphenyl)ethylene, a biologically active polymer from the stems of Symphytum asperum and S.caucasicum	Karachi, Pakistan	2006
A joint meeting of Oxygen Club of California, University of Turin. Oxidants and Antioxidants in Biology	A new biologically active caffeic acid-derived polymer from Symphytum asperum and S. caucasicum	Alba, Italy	2005
The International Conference: New polymer systems for biotechnological and biomedical applications. Sponsored by International Science and Technology Centre (ISTC)	A new plant macromolecule to be used in burn wound management	Yerevan, Repablic of Armenia	2005
VI Symposium on Phenolic Compounds	A new biologically active polymer of 3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid] from Symphytum asperum and S. caucasicum	Moscow, Russia	2004
2nd International conference on natural products and physiologically active substances (ICNPAS-2004)	A new biologically active polymer poly[3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid] from Symphytum asperum and S.caucasicum	Novosibirsk, Russia	2004
50th Annual Congress of the Society for Medicinal Plant Research	The different anti-inflammatory activities of polymeric sub-fractions from Symphytum asperum and S. caucasicum might be related to differences in diferulate composition	Barcelona, Spain	2002

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
22nd IUPAC International Symposium on the Chemistry of Natural Products	Partial characterizatiopn of a new anticomplementary and antioxidative dihydroxycinnamate-derived polymer from Symphytum asperum Lepech	Sao Carlos – SP, Brazil	2000
20th International Carbohydrate Symposium	A new method for revealing of neokestose fragment in glucofructans of unusual neokestose type	Hamburg, Germany	2000
Fourth International Fructan symposium	A new method for revealing of neokestose fragment in glucofructans of unusual neokestose type	Arolla, Switzerland	2000
8th Seminar on Inulin	A comparative structural study of glucofructans from some plants of Georgia	Lille, France	1999
2000 Years of Natural Products Research. Past, present and future	A comparative structural study of glucofructans from some plants of Georgia	Amsterdam, The Netherlands	1999
9th European Carbohydrate Symposium EUROCARB 9	Isolation and investigation of a glucomannan from bulbs of Scilla sibirica Haw. (Liliaceae)	Utrecht, The Netherlands	1997
XVIII International Carbohydrate Symposium	Isolation and structural investigation of a glucofructan from bulbs of Ornithogalum ponticum Zahar. (Liliaceae)	Milano, Italy	1996
44th Annual Congress on Medicinal Plant Research. Prague	Isolation and characterization of glucans from roots of Tamus communis L. (Dioscoreaceae)	Prague, Czech Republic	1996
XVIIth International Carbohydrate Symposium	Isolation and structural investigation of a glucofructan from bulbs of Muscari szovitsianum Baker (Liliaceae)	Ottawa, Canada	1994
7th European Carbohydrate Symposium EUROCARB VII	Isolation and structural investigation of a glucomannan from the rhizomes of Polygonatum glaberrimum C.Koch (Liliaceae)	Cracow, Poland	1993
41th Annual Congress on Medicinal Plant Research	Isolation and structural investigation of a glucomannan from the rhizomes of Polygonatum glaberrimum C.Koch (Liliaceae)	Dusseldorf, Germany	1993
2nd European Colloquim on Ethnopharmacology – 11th International Conference on ethnomedicine. Medicines and foods: the ethnopharmacological approach	Peripheral blood lymphocytes proliferation-inducing activity of a glucofructan from the roots of Symphytum asperum Lepech. (Boraginaceae)	Heidelberg, Germany	1993
4th and International Congress on Phytotherapy	Isolation and structural investigation of a galactoglucomannan from unripe fruits of Tamus communis	Munich	1992
Third International Conference on drug. Research in immunologic and infectious diseases. Immunomodulating drugs: synthesis, preclinical and clinical evaluation	Immunopharmacological study of glucofructan from Symphytum asperum roots	New York, USA	1992
16th International Carbohydrate Symposium	Isolation and structural investigatiopn of a galactoglucomannan from unripe fruits of Tamus communis	Paris, France	1992
6th European Symposium on Carbohydrate Chemistry EUROCARB VI	Isolation and structural investigation of a glucofructan from Symphytum caucasicum	Edinburg, Scotland, UK	1991
39th Annual Congress on Medicinal Plant Research. Saarbrucken	Isolation and structural investigation of a glucofructan from Symphytum caucasicum	Saarbrucken, Germany	1991
International Symposium Biology and Chemistry of Active Natural Substances	Isolation and Structural Investigation of a Glucofructan from Symphytum asperum	Bonn, Germany	1990

პროდუქტიულობის მაჩვენებელი

#	ციტირების ინდექსი	h-ინდექსი
Google scholar	498.00	15.00