

# გიორგი ერქომაიშვილი

## პირადი ინფორმაცია

პირადი ნომერი: 01017034021

სრული სახელი: გიორგი ერქომაიშვილი

სქესი: მამრობითი

დაბადების თარიღი: 16.10.1932

მოქალაქეობა: საქართველო (Georgia)

## საკონტაქტო ინფორმაცია

ელ.ფოსტა: g.erkomaishvili@tsmu.edu

მობილურის ნომერი: 593188593

ქვეყანა: საქართველო (Georgia)

ქალაქი: თბილისი

მისამართი: ქ. თბილისი, ჯანაშიას 3ა

## ენები

ენა	წერა	კითხვა	მეტყველება
Russian	C2	C2	C2
English	B1	B2	B1
ქართული (Georgian)	C2	C2	C2

## განათლება

### შმაღლესი აკადემიური ხარისხი/სტატუსი

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი: დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული

მინიჭების თარიღი: 03.06.1963

### მიღებული განათლება

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი	დაწესებულების დასახელება	ქვეყანა	სპეციალობა	დაწყების წელი	დასრულების წელი
დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული	ქ. მოსკოვის მ. ლომონოსოვის სათუთი ქიმიური ტექნოლოგიის ინსტიტუტი.	Russian Federation	ორგანული ქიმია	1956	1963
მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული	ქ. მოსკოვის მ. ლომონოსოვის სათუთი ქიმიური ტექნოლოგიის ინსტიტუტი.	Russian Federation	სათუთ ორგანულ ნივთიერებათა ტექნოლოგია, ორგანული ქიმია	1951	1956

## პროექტები

### დასრულებული პროექტები

პროექტის დასახელება	თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი	დონორი
პაპაიას მოდიფიცირებული პროტეაზების კომპლექსის კვლევა სამკურნალო ფორმის შესამუშავებლად	მეცნიერ-მკვლევარი	ლიანა ნადირაშვილი	01.01.2010	01.01.2012	უკრაინის მეცნიერებათა ტექნიკის ცენტრი - შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი #4309

პროექტის დასახელება	თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი	დონორი
პაპაიას პროტეაზების კომპლექსის მოდიფიკაცია სინთეზური ბიოდეგრადირებადი პოლიმერული მატარებლებით როგორც საინექციო საშუალება	პროექტის მენეჯერი	გიორგი ერქომაიშვილი	01.01.2007	01.01.2009	უკრაინის მეცნიერებათა ტექნიკის ცენტრი - შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი #4309

## სამეცნიერო მიმართულებები

### ძირითადი მიმართულებები

მიმართულება: 1. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებანი

ქვე-მიმართულება: 1.6 ბიოლოგიური მეცნიერებები

კატეგორია: 1.6.4 ბიოქიმიური კვლევის მეთოდები

## დასაქმების ისტორია

### მიმდინარე სამუშაო ადგილ(ებ)ი

სამუშაო ადგილი	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი
თსსუ იოველ ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	ფიტოქიმიის დეპარტამენტის ფერმენტოლოგიის მიმართულება	მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი	პროტეოლიზური ფერმენტების ფიზიოქიმიური თვისებების განსაზღვრა მათგან პრეპარატების დამზადების მიზნით	01.11.1966

### სამუშაო გამოცდილება

კომპანია / დაწესებულება	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი
საქართველოს მეცნ. აკადემიის გამოყენებითი ქიმიისა და ელექტროქიმიის ინსტიტუტი	ორგანული ქიმიური ტექნოლოგიის ლაბორატორია	უმცროსი მეცნიერ თანამშრომელი	კაპროლაქტამის სინთეზის გზების კვლევა	24.11.1958	24.12.1959

## სამეცნიერო პროდუქტიულობა

### პატენტები

დასახელება	გამცემი ორგანიზაცია	სარეგისტრაციო ნომერი	გაცემის წელი
მალამო კარიპაზიმი	საქპატენტი	U 2017 1955 Y	2017
გელი ელექტროთერაპიისთვის	საქპატენტი	U 2016 1919 Y	2016
ნეკროლიზური და ანტიმიკრობული თვისებების მქონე სამკურნალო მალამოს შედგენილობა	საქპატენტი	GE U 2009 1570 Y.	2009
პაპაიას კომპლექსის პრეპარატის მიღების ხერხი. პატენტი GE U 1522 15.07.2008.	საქპატენტი	პატენტი GE U 1522	2008
«Способ получения стабилизированной формы папаина».	Изобретение СССР, Авт. свид.	N1421770	1988
Способ получения средства, обладающего некролитической активностью	Изобретение СССР, Авт. свид.	№1251379	1986

დასახელება	გამცემი ორგანიზაცია	სარეგისტრაციო ნომერი	გაცემის წელი
Способ получения папаина	Изобретение СССР, Авт. свид.	№942279	1982
Способ получения белковых гидролизатов	Изобретение СССР, Авт. свид.	№566590	1977
Способ коагуляции белков молока.	Изобретение СССР, Авт. свид.	№450429	1974
Способ получения препарата ферментативной эластазы микробного происхождения.	Изобретение СССР, Авт. свид.	№1 274 425	1972
Способ получения ферментного препарата эластазы.	Изобретение СССР, Авт. свид.	№282247	1970

**სტატია / მონოგრაფია / სახელმძღვანელო**

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	ნ.გორგასლიძე, მ.გეთია, ლ.ნადირაშვილი, გ. ერქომაიშვილი	გელეებში ბრომელაინის აქტივობის განსაზღვრის ანალიზური მეთოდის ვალიდაცია	მეცნიერების და კვლევის მეთოდოლოგიის ინტერნაციონალური ჟურნალი	2018
სტატია	ნ.გორგასლიძე, ლ. ნადირაშვილი, გ. ერქომაიშვილი	ლეღვისხის(Ficus Carica) უმწიფარი ნაყოფის რმეწვენში პროტეოლიზური ფერმენტისაქტივობისგანსაზღვრის მეთოდისმეტროლოგიური დახასიათება.	“ექსპერიმენტული და კლინიკური მედიცინა”	2018
სტატია	ნ. გორგასლიძე, გ. ერქომაიშვილი, ნ. ნიჟარაძე, ლ. ნადირაშვილი	პაპაინის შემცველი გელეების ზოგიერთი თვისებების შესწავლა	„საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე“, ქიმიის სერია	2016
სტატია	ნ. გორგასლიძე, ლ. ნადირაშვილი, გ. ერქომაიშვილი, ნ. ნიჟარაძე	ანანასიდან მიღებული ხილის და ღეროს ბრომელაინის შედარებითი ფიზიკო- ქიმიური თვისებების შესწავლა სტანდარტიზაციის მეთოდის განვითარების მიზნი	„საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე“, ქიმიის სერია	2016
სტატია	გ. ერქომაიშვილი, დ. ჭანტურია, ლ. ვადაჭკორია, ლ. ნადირაშვილი	პაპაიას პროტეაზების კომპლექსის შემცველი შშრალი მალამო	თსსუ-ს სამეცნიერო შრომათა კრებული XLVI	2012
სტატია	ლ. ნადირაშვილი, გ. ერქომაიშვილი, დ. ჭანტურია, ლ. ვადაჭკორია, ი. დადეშიძე, გ. ჯოხაძე, ნ. ზავრდაშვილი, რ. ქაცარავა	ბიოდეგრადირებადი პოლიამიდების მატარებლების გამარტივებული სინთეზი ლიზინის საფუძველზე და მათი გამოყენება პაპაიას კომპლექსის ქიმიური მოდიფიკაციისათვის (Carica papaya)	საქართველოს მეცნიერებისა და ტექნიკის საერთაშორისო ჟურნალი	2011
სტატია	დ. ჭანტურია, ლ. ვადაჭკორია, ლ. ნადირაშვილი, გ. ერქომაიშვილი.	პაპაიას პროტეაზების კომპლექსის აქტივობის განსაზღვრის მეთოდის ოპტიმალური პირობების დადგენა.	შრომათა კრებული „საქართველოს მცენარეული და მინერალური წარმოშობის ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებების შესწავლა“	2010
სტატია	ლ. ვადაჭკორია, გ. ერქომაიშვილი	ბიოშეთავსებადი და ბიოდეგრადირებადი პოლიესთერამიდის დეგრადაცია პაპაიას ფერმენტების კომპლექსის წყალხსნარში	შრომათა კრებული „საქართველოს მცენარეული და მინერალური წარმოშობის ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებების შესწავლა“	2010
სტატია	გ. ერქომაიშვილი	მოსაზრებები პაპაიას ფერმენტების კომპლექსის პროტეოლიზური აქტივობის ერთეულებისა და განსაზღვრის მეთოდების შესახებ	იოველ ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის შრომათა კრებული „საქართველოს მცენარეული და მინერალური წარმოშობის ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებების შესწავლა“	2010
სტატია	გ. ერქომაიშვილი, ლ. ვადაჭკორია, ლ. ნადირაშვილი, დ. ჭანტურია	ხელსაწყო და მეთოდი ცხოველთა ტყავში პროტეოლიზური ფერმენტების ელექტროფორეზით განვლადობის in vitro შესწავლა	შრომათა კრებული „საქართველოს მცენარეული და მინერალური წარმოშობის ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებების შესწავლა“	2009

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ქურნალი	წელი
სტატია	გ. ერქომაიშვილი, დ. ჭანტურია, ლ. ვადაჭკორია, ლ. ნადირაშვილი	კარიპაზიმის პროტეოლიზური აქტივობის განსაზღვრის მეთოდი	იოველ ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის შრომათა კრებული „საქართველოს მცენარეული და მინერალური წარმოშობის ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებების შესწავლა“	2009
სტატია	გ. ერქომაიშვილი, ლ. ნადირაშვილი, დ. ჭანტურია, ლ. ვადაჭკორია, ი. დადეშიძე	პაპაიას ფერმენტების კომპლექსის ქიმიური მოდიფიკაცია პოლიამიდური ლიგანდებით	შრომათა კრებული „საქართველოს მცენარეული და მინერალური წარმოშობის ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებების შესწავლა“	2009

**სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა**

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „მწვანე საშუალებები - მწვანე ტექნოლოგიებით - ჯანმრთელი სიცოცხლისთვის“	ბრომელაინში ცილის განსაზღვრის მეთოდების შედარებითი ანალიზი	თბილისი, საქართველო	2019
მე-6 ინტერნაციონალური კონფერენცია და სამეცნიერო და ქიმიური მასალების წარდგინება	ბრომელაინის შემცველ გელებში რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის მეთოდის შემუშავება	რომი, იტალია	2018
საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მეოთხე სამეცნიერო კონფერენცია “ზუნებრივი და სინთეზური ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებები”	ბრომელაინის შემცველი გელების ელასტაზური აქტივობის განსაზღვრის მეთოდის მეტროლოგიური დახასიათება.	თბილისი, საქართველო	2018
ზუნებრივ ნაერთთა ქიმიის და ფარმაკოლოგიის მსოფლიო კონგრესი	მედიკამენტების შემცველი პროტეაზის განვითარება.	თბილისი, საქართველო	2017
საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „მომავლის ტექნოლოგიები და ცხოვრების ხარისხი“	ფერმენტების შემცველი გელისათვის ფუძის შერჩევა	ბათუმი, საქართველო	2017
ბიოპოლიმერის კონგრესი და ბიოპლასტიკა	პაპაინისა და ბრომელაინის შემცველი გელების ზოგიერთი თვისებების შესწავლა	პარიზი, საფრანგეთი	2017
სამედიცინო ქიმიისა და სამკურნალო პრეპარატების შემუშავების მე -6 მსოფლიო კონგრესი	ანანასიდან (Ananas comosus (L.) Merr.) მიღებული ბრომელაინის სტანდარტიზაციისათვის ანალიზური პროცედურის შემუშავება	მილანი, იტალია	2017
საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია "თანამედროვე კვლევები და პერსპექტივები მათი გამოყენებისას ქიმიის, ქიმიურ ინჟინერიაში და მომიჯნავე სფეროში"	ანანასიდან მიღებული ხილის და ღეროს ბრომელაინის ზოგიერთი ფიზიკო-ქიმიური თვისებების შედარებითი დახასიათება სტანდარტიზაციის მეთოდების განვითარებისათვის	ურეკი, საქართველო	2016
საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია "თანამედროვე კვლევები და პერსპექტივები მათი გამოყენებისას ქიმიის, ქიმიურ ინჟინერიაში და მომიჯნავე სფეროში"	პაპაინის შემცველი გელების ზოგიერთი თვისებების შესწავლა	ურეკი, საქართველო	2016
საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მესამე სამეცნიერო კონფერენცია “ზუნებრივი და სინთეზური ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებები”	ბრომელაინის შემცველ გელებში პროტეოლიზური აქტივობის შესწავლა.	თბილისი, საქართველო	2016
ფარმაცევტულ მეცნიერებათა მე-3 საერთაშორისო კონფერენცია	ბრომელაინის ზოგიერთი ფიზიკო-ქიმიური თვისებები	თბილისი, საქართველო	2015
საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მეორე სამეცნიერო კონფერენცია “ზუნებრივი და სინთეზური ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებები”	პაპაიას ქიმიურად მოდიფიცირებული პროტეაზების კომპლექსის კვლევა	თბილისი, საქართველო	2013
რესპუბლიკური სამეცნიერო კონფერენცია “ზუნებრივი და სინთეზური ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებები”	ბიოდეგრადირებადი პოლიმერებით ქიმიურად მოდიფიცირებული პაპაიას პროტეაზების კომპლექსი	თბილისი, საქართველო	2010
FIP-ის 70-ე საერთაშორისო კონგრესი	პაპაიას პროტეაზების კომპლექსის ფარმაცევტული ფორმულირება	ლისაბონი, პორტუგალია	2010
ფარმაცევტულ მეცნიერებათა მსოფლიო კონგრესი	ბიოდეგრადირებადი პოლიამიდური მატარებლების გამარტივებული სინთეზი და მათი გამოყენება პაპაიას პროტეაზების კომპლექსის ქიმიური მოდიფიკაციისათვის	ნიუ-ორლეანი, აშშ	2010

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
ფარმაცევტა საერთაშორისო ფედერაციის 64-ე კონგრესი	პაპაიას პროტეაზების ქიმიური მოდიფიკაცია პოლიმერული მატარებლებით	ბაზელი, შვეიცარია	2008

**პროდუქტიულობის მაჩვენებელი**

#	ციტირების ინდექსი	h-ინდექსი
Google scholar	14.00	3.00