

ლიანა ნადირაშვილი

პირადი ინფორმაცია

პირადი ნომერი: 01008031232

სრული სახელი: ლიანა ნადირაშვილი

სქესი: მდედრობითი

დაბადების თარიღი: 10.06.1958

მოქალაქეობა: საქართველო (Georgia)

საკონტაქტო ინფორმაცია

ელ.ფოსტა: l.nadirashvili@tsmu.edu

მობილურის ნომერი: 555-753324

ქვეყანა: საქართველო (Georgia)

ქალაქი: თბილისი

მისამართი: მცხეთის ქ. 27

ენები

ენა	წერა	კითხვა	მეტყველება
English	B2	B2	B1
Russian	C1	C1	C1
ქართული (Georgian)	C2	C2	C2

განათლება

უმაღლესი აკადემიური ხარისხი/სტატუსი

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი: დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული

მინიჭების თარიღი: 01.11.1989

მიღებული განათლება

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი	დაწესებულების დასახელება	ქვეყანა	სპეციალობა	დაწყების წელი	დასრულების წელი
დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ბიოქიმიის ინსტიტუტი		ბიოქიმია	1983	1989
მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული	თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	საქართველო (Georgia)	ორგანული ქიმია	1975	1980

პროექტები

დასრულებული პროექტები

პროექტის დასახელება	თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი	დონორი
პაპაიას მოდიფიცირებული პროტეაზების კომპლექსის კვლევა სამკურნალო ფორმის შესამუშავებლად	პროექტის მენეჯერი	ლიანა ნადირაშვილი	01.01.2010	01.01.2012	უკრაინის მეცნიერებათა ტენიკის ცენტრი - შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი #5247

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

სამეცნიერო მიმართულება (2018-2020)

ძირითადი მიმართულებები

მიმართულება: 1. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები

ქვე-მიმართულება: 1.6 ბიოლოგიური მეცნიერებები

კატეგორია: 1.6.4 ბიოქიმიური კვლევის მეთოდები

სამეცნიერო მიმართულება (2021-2024)

ძირითადი მიმართულებები

მიმართულება: 2. სიცოცხლის შემსწავლელი მეცნიერებები

ქვე-მიმართულება: 2.1. მოლეკულური ბიოლოგია, ბიოქიმია, ბიოფიზიკა, სტრუქტურული ბიოლოგია

კატეგორია: 2.1.2 ბიოქიმია

დამატებითი მიმართულებები (1)

მიმართულება: 1. ზუსტი მეცნიერებები და ინჟინერია

ქვე-მიმართულება: 1.5. სინთეზური და ორგანული ქიმია

კატეგორია: 1.5.14 მაკრომოლეკულური ქიმია

დასაქმების ისტორია

მიმდინარე სამუშაო ადგილ(ებ)ი

სამუშაო ადგილი	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი
თსუს-ს იოველ ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	ფიტოქიმიის დეპარტამენტის ფერმენტოლოგიის მიმართულება	მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი	პროტეოლიზური ფერმენტების შემცველი სამკურნალო საშუალებების დამზადება, მცენარეებიდან ბიოაქტიური ნივთიერებების ფერმენტული ექსტრაქცია	22.09.1980

სამუშაო გამოცდილება

კომპანია / დაწესებულება	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი
საკავშირო სამეცნიერო კარდიოლოგიური ცენტრი	ექსპერიმენტული კარდიოლოგიის ინსტიტუტის ენზიმოლოგიის ლაბორატორია	მივლინებული	ფერმენტი პაპაინის იმობილიზაცია წყალში ხსნად, ბიოდეგრადირებადი პოლიმერებთან	10.05.1983	09.06.1989

სამეცნიერო პროდუქტიულობა

დასახელება	გამცემი ორგანიზაცია	სარეგისტრაციო ნომერი	გაცემის წელი
მაღამო კარიპაზიმი	საქპატენტი	U 2017 1955 Y	2017
გელი ელექტროთერაპიისთვის	საქპატენტი	U 2016 1919 Y	2016
ნეკროლიზური და ანტიმიკრობული თვისებების მქონე სამკურნალო მაღამოს შედგენილობა	საქპატენტი	GE U 2009 1570 Y.	2009
Способ получения стабилизированной формы папайна	Изобретение СССР, Авт. свид.	N1421770,	1988

სტატია / მონოგრაფია / სახელმძღვანელო

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	თ. კორინთელი, ნ. გორგასლიძე, ლ. ნადირაშვილი, გ. ერქომაიშვილი, მ. გეთია	მცენარეული პროტეაზები, მათი თვისებები და თერაპიული გამოყენება	ექსპერიმენტული და კლინიკური მედიცინა, No. 4, გვ. 56-62.	2022
სტატია	თ. კორინთელი, ნ. გორგასლიძე, ა. ბაკურიძე, ლ. ნადირაშვილი, გ. ერქომაიშვილი	ნატურალური და მოდიფიცირებული ბრომელაინის გელების რეცეპტურა და ტექნოლოგია.	ექსპერიმენტული და კლინიკური მედიცინა, No. 6, გვ. 8-13.	2022
სტატია	თ. კორინთელი, ნ. გორგასლიძე, ლ. ნადირაშვილი, გ. ერქომაიშვილი	ბრომელაინის ქიმიური მოდიფიკაცია დექსტრან ალდეჰიდით და მისი პოტენციური სამედიცინო გამოყენება	საქართველოს სამედიცინო ჟურნალი	2021
სტატია	დ. ლაგაზიძე, მ. ორჯონიკიძე, გ. ცაგარეიშვილი, ლ. ნადირაშვილი, გ. ერქომაიშვილი	Carica Papaya-ს პროტეაზების შემცველი ლიპოსომების რეცეპტურული და ტექნოლოგიური კვლევები	II საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ-კონფერენცია თემაზე: „თანამედროვე ფარმაცია – მეცნიერება და პრაქტიკა“ -შრომათა კრებული.	2020
სტატია	ნ. გორგასლიძე, მ. გეთია, ლ. ნადირაშვილი, გ. ერქომაიშვილი	გელებში ბრომელაინის აქტივობის განსაზღვრის ანალიზური მეთოდის ვალიდაცია	მეცნიერების და კვლევის მეთოდოლოგიის ინტერნაციონალური ჟურნალი	2018
სტატია	ნ. გორგასლიძე, ლ. ნადირაშვილი, გ. ერქომაიშვილი	ლეღვის ხის (Ficus Carica) უმწიფარი ნაყოფის რძევენში პროტეოლიზური ფერმენტის აქტივობის განსაზღვრის მეთოდის მეტროლოგიური დახასიათება.	“ექსპერიმენტული და კლინიკური მედიცინა”	2018
სტატია	ნ. გორგასლიძე, გ. ერქომაიშვილი, ნ. ნიჟარაძე, ლ. ნადირაშვილი	პაპაინის შემცველი გელების ზოგიერთი თვისებების შესწავლა	„საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაგნი“, 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 მიზნით	„საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაგნი“, ქიმიის სერია	2016
სტატია	გ. ერქომაიშვილი, დ. ჭანტურია, ლ. ვადაჭკორია, ლ. ნადირაშვილი	პაპაიას პროტეაზების კომპლექსის შემცველი მშრალი მაღამო	თსსუ-ს სამეცნიერო შრომათა კრებული XLVI	2012
სტატია	ლ. ნადირაშვილი, გ. ერქომაიშვილი, დ. ჭანტურია, ლ. ვადაჭკორია, ი. დადეშიძე, გ. ჯოხაძე, ნ. ზავრადაშვილი, რ. ქაცარავა	ბიოდეგრადირებადი პოლიმიდების მატარებლების გამარტივებული სინთეზი ლიზინის საფუძველზე და მათი გამოყენება პაპაიას კომპლექსის ქიმიური მოდიფიკაციისათვის (Carica papaya)	საქართველოს მეცნიერებისა და ტექნიკის საერთაშორისო ჟურნალი	2011
სტატია	მ. ორჯონიკიძე, დ. ჭანტურია, ლ. ნადირაშვილი	კვლევები კომერციული პაპაინისაგან დამზადებული სუპოზიტორიების პროტეოლიზური აქტივობის განსაზღვრის მეთოდის შესამუშავებლად	შრომათა კრებული „საქართველოს მეცნიერული და მინერალური წარმოშობის ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებების შესწავლა“	2010

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
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	გ.ერქომაიშვილი ლ.ვადაჭკორია, ლ.ნადირაშვილი, დ.ჭანტურია	ხელსაწყო და მეთოდი ცხოველთა ტყავში პროტეოლიზური ფერმენტების ელექტროფორეზით განვლადობის in vitro შესწავლისათვის	შრომათა კრებული „საქართველოს მცენარეული და მინერალური წარმოშობის ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებების შესწავლა“	2009
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
აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 90 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო-სამეცნიერო კონფერენცია „ქიმია - მიღწევები და პერსპექტივები“, 20 აპრილი	ნატიური და მოდიფიცირებული ბრომელაინის შემცველი გელების რეოლოგიური შესწავლა	თბილისი, საქართველო	2023
საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „საქართველოს სამეცნიერო ფარმაცია: აქმყო და მომავალი“ მიძღვნილი თსსუ ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტის დაარსებიდან 90-ე წლისთავისა და იოველ ქუთათელაძის დაბადებიდან 135-ე წლისთავისადმი მიძღვნილი	ნატიური და მოდიფიცირებული ბრომელაინისგან გელების შემუშავება საყრდენ-მამოძრავებელი აპარატის დარღვევების სამკურნალოდ	თბილისი, საქართველო	2022
საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „საქართველოს სამეცნიერო ფარმაცია: აქმყო და მომავალი“ მიძღვნილი თსსუ ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტის დაარსებიდან 90-ე წლისთავისა და იოველ ქუთათელაძის დაბადებიდან 135-ე წლისთავისადმი მიძღვნილი	ბრომელინის ქიმიური მოდიფიკაცია დექსტრან ალდეჰიდით საყრდენ-მამოძრავებელი აპარატის დარღვევების დროს მისი თერაპიული გამოყენებისთვის	თბილისი, საქართველო	2022
საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული სინპოზიუმი „100 წელი ხარისხის და წარმატების“	ლიოფილიზირებული ლიპოსომური ფორმიდან პაპაინის გამონთავისუფლების კინეტიკა	ხარკოვი, უკრაინა, 18 ოქტომბერი	2021
საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „მწვანე საშუალებები - მწვანე ტექნოლოგიებით - ჯანმრთელი სიცოცხლისათვის“	ბრომელაინში ცილის განსაზღვრის მეთოდების შედარებითი ანალიზი	თბილისი, საქართველო	2019
სამეცნიერო და ქიმიური მასალების მე-6 საერთაშორისო კონფერენცია და გამოფენა	ბრომელაინის გელებში რაოდენობრივი განსაზღვრის მეთოდის გაუმჯობესება	რომი, იტალია	2018
საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მეოთხე სამეცნიერო კონფერენცია “ბუნებრივი და სინთეზური ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებები”	ბრომელაინის შემცველ გელების ელასტაზური აქტივობის განსაზღვრის მეთოდის მეტროლოგიური დახასიათება.	თბილისი, საქართველო	2018
ბუნებრივ წაერთთა 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 (<i>Ananas comosus</i> (L.)Merr.) მიღებული ბრომელაინის სტანდარტიზაციისათვის ანალიზური პროცედურის შემუშავება	მილანი, იტალია	2017

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია "თანამედროვე კვლევები და პერსპექტივები მათი გამოყენებისას ქიმიაში, 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 ქიმიაში, 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"	პაპაინის ქიმიურად მოდიფიცირებული პროტეაზების კომპლექსის კვლევა	თბილისი, საქართველო	2013
FIP-ის 70-ე საერთაშორისო კონგრესი	პაპაინის პროტეაზების კომპლექსის ფარმაცევტული ფორმულირება	ლისაბონი, პორტუგალია	2010
რესპუბლიკური სამეცნიერო კონფერენცია "ზუნებრივი და სინთეზური ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებები"	ბიოდეგრადირებადი პოლიმერებით ქიმიურად მოდიფიცირებული პაპაინის პროტეაზების კომპლექსი	თბილისი, საქართველო	2010
ფარმაცევტულ მეცნიერებათა მსოფლიო კონგრესი	ბიოდეგრადირებადი პოლიამიდური მატარებლების გამარტივებული სინთეზი და მათი გამოყენება პაპაინის პროტეაზების კომპლექსის ქიმიური მოდიფიკაციისათვის	ნიუ-ორლეანი, აშშ	2010
ფარმაცევტთა საერთაშორისო ფედერაციის 64-ე კონგრესი	პაპაინის პროტეაზების ქიმიური მოდიფიკაცია პოლიმერული მატარებლებით	ბაზელი, შვეიცარია	2008

პროდუქტიულობის მაჩვენებელი

#	ციტირების ინდექსი	h-ინდექსი
Google scholar	4.00	1.00