

CURRICULUM VITAE

**გია  
ხატისაშვილი**



დაბადების თარიღი: 18 იანვარი, 1963 წ.  
 მისამართი: თბილისი, 0131, დიდი დილომი, მე-3 მ/რ, კორპ. 15, ბ. 222  
 მობილური: 599 145 298  
 ელ.ფოსტა: g.khatisashvili@agruni.edu.ge  
 g\_khatisashvili@yahoo.com

სამუშაო ადგილი: ა(ა)იპ საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის  
 ს. დურმიშიძის ბიოქიმიისა და ბიოტექნოლოგიის ინსტიტუტი  
 მისამართი: თბილისი, 0131, დავით აღმაშენებლის ხეივანი, მე-13 კმ

ძირითადი სამეცნიერო მიმართულება: ქსენობიოქიმია  
 ძირითადი სამეცნიერო თემატიკა:

- ეკოლოგიური ბიოქიმია
- ქიმიურად დაბინძურებული გარემოს რემედიაციის ტექნოლოგიები
- გარემოს ქიმიური დაბინძურების მონიტორინგი
- ქსენობიოტიკთა დეტოქსიკაციის მექანიზმები

სამეცნიერო ხარისხები:

ბიოლოგიის მეცნიერებათა კანდიდატი - 1991 წლიდან  
 ბიოლოგიის მეცნიერებათა დოქტორი - 1999 წლიდან

განათლება:

სწავლის პერიოდი	1979-1984 წწ.
უმაღლესი სასწავლებელი	თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ქიმიის ფაკულტეტი
სპეციალობა	ქიმიკოსი, ქიმიის მასწავლებელი

სამუშაო გამოცდილება:

ორგანიზაციის დასახელება	თანამდებობა	პერიოდი
საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	თავისუფალი და აგრარული უნივერსიტეტების საბუნებისმეტყველო მეცნიერებების სამაგისტრო პროგრამის ქიმიის მიმართულების ხელმძღვანელი	2015-2023
	ქიმიის პროგრამის ხელმძღვანელი	2013-2015
საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის ს. დურმიშიძის ბიოქიმიისა და ბიოტექნოლოგიის ინსტიტუტი, ბიოლოგიური ჟანგვის ლაბორატორია	ლაბორატორიის ხელმძღვანელი	2009 წ.-დან
	მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი	2006-2009
	წამყვანი მეცნიერ-თანამშრომელი	2000-2006
	უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი	1993-2000
	მეცნიერ-თანამშრომელი	1989-1993
	უფროსი ლაბორანტი	1984-1989

გამოცდების ეროვნული ცენტრი	ქიმიის მიმართულების უფროსი	2011წ.-დან
	საბუნებისმეტყველო ჯგუფის კონსულტანტი ქიმიაში	2006-2011

**სალექციო კურსები**

კურსის დასახელება	ფაკულტეტი/პროგრამა	პერიოდი
არაორგანული ქიმია - 1	ქიმიის საბაკალავრო პროგრამა	2014 წ.-დან
არაორგანული ქიმია - 2	ქიმიის საბაკალავრო პროგრამა	2015 წ.-დან
ეკოლოგიური ქიმია	ქიმიის საბაკალავრო პროგრამა	2016 წ.-დან
ეკოლოგიური ბიოტექნოლოგიები	საბუნებისმეტყველო მეცნიერებების სამაგისტრო პროგრამა	2016 წ.-დან
ქსენობიოქიმია	საბუნებისმეტყველო მეცნიერებების სამაგისტრო პროგრამა	2016 წ.-დან

**სამეცნიერო პროექტები**

პროექტის დასახელება	დონორი ორგანიზაცია	პერიოდი	როლი პროექტში
დარიშხანით დაბინძურებული წყალი: გასუფთავების ბუნებრივი ტექნოლოგია წყლის მაკროფიტის (ლემნა - <i>Lemna</i> spp.) და ლურჯ-მწვანე წყალმცენარის (სპირულინა - <i>Arthrospira (Spirulina) platensis</i> ) გამოყენებით	შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი; იტალიის კვლევების ეროვნული საბჭო (CNR)	2022-2024	მკვლევარი
ინგლისურ-ქართული და ქართულ-ინგლისური ტერმინოლოგიური განმარტებითი ლექსიკონი ქიმიაში	შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	2022-2023	მკვლევარი
ონლაინ სკოლა "ზურგანთა"	შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	2021-2022	პროექტის კონსულტანტი
საგანმანათლებლო პორტალი „ზურგანთა“	შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	2020-2021	პროექტის კოორდინატორი
დიაგნოსტიკური და რემედიაციული ბიოტექნოლოგიების შემუშავება საქართველოში დარიშხანით დაბინძურებული გარემოს გასუფთავებისათვის	შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, გამოყენებითი კვლევების საგრანტო პროგრამა (CARYS)	2020-2021	მკვლევარი
სწრაფი რეაგირების სტრატეგიის შემუშავება ქიმიურად დაბინძურებული ნიადაგების გასასუფთავებლად ბიოჩიპის და ბიოსორბენტის გამოყენებით	უკრაინის მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების ცენტრი (STCU) და შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	2017-2019	მეცნიერი-მკვლევარი
ახალი ტექნოლოგიის შემუშავება ქიმიურად დაბინძურებული წყლების გასასუფთავებლად ლურჯ-მწვანე წყალმცენარე - სპირულინას გამოყენებით	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გამოყენებითი კონკურსი	2016-2018	მკვლევარი-ექსპერიმენტატორი

ქიმიურად დაბინძურებული წყლების გასუფთავებისათვის წყალმცენარე სპირულინას გამოყენების შესაძლებლობის კვლევა	უკრაინის მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების ცენტრი (STCU) და შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	2015-2017	მკვლევარი-ექსპერიმენტატორი
ქლორორგანული პესტიციდებით დაბინძურებული ნიადაგების გასუფთავება მცენარეების საშუალებით	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის კონკურსი „კვლევები მოსწავლეთა მონაწილეობით“	2014	ხელმძღვანელი
მიკროორგანიზმებისა და მცენარეების დეტოქსიკაციური პოტენციალის მიზანმიმართული გამოყენება ქლორორგანული პესტიციდებით დაბინძურებული გარემოს გასასუფთავებლად	უკრაინის მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების ცენტრი (STCU) და შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	2012-2014	სამეცნიერო ხელმძღვანელი
ნიადაგების კომპლექსური ფიტორემედიაციის ახალი ტექნოლოგია ბიოსურფაქტანტებისა და ბიოსაწვავის წარმოებაში გამოყენებული მცენარეების საშუალებით	უკრაინის მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების ცენტრი (STCU)	2010-2012	მკვლევარი-ექსპერიმენტატორი
„ბიოსორბენტი ნიადაგების ქიმიური დაბინძურების საწინააღმდეგოდ“ – ახალი რემედიაციული ტექნოლოგიის შექმნა	აშშ ენერჯეტიკის დეპარტამენტი / ინიციატივები პრევენციის პროგრამის გავრცელებისათვის (GIPP) და საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური ცენტრი (STCU)	2011-2013	თეორიული კვლევები
ქლორორგანული ტოქსიკანტებით გარემოს დაბინძურების კონტროლი და რემედიაცია მცენარეების საშუალებით	უკრაინის მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების ცენტრი (STCU) და საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	2008-2010	სამეცნიერო ხელმძღვანელი
ახალი კომპლექსური ფიტორემედიაციული ტექნოლოგიის შექმნა ფეთქებადი ნაერთებით დაბინძურებული ნიადაგებისა და წყლების რეაბილიტაციისათვის	საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური ცენტრი (ISTC)	2007-2010	ბიოქიმიკოსების ჯგუფის ხელმძღვანელი
ახალი მიდგომა ნავთობსადენების ეკოლოგიური გარანტიის სრულყოფისათვის	უკრაინის მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების ცენტრი (STCU)	2006-2009	სამეცნიერო ხელმძღვანელი
ნახშირწყალბადებით დაბინძურებული გარემოს ფიტორემედიაციის და მისი ხანგრძლივი დაცვის ახალი სტრატეგიის შემუშავება	საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური ცენტრი (ISTC)	2002-2005	მკვლევარი-ექსპერიმენტატორი
საქართველოში სამხედრო ნაწილების დისლოკაციის ყოფილი ადგილებისა და პოლიგონების ქიმიურად დაბინძურებული ნიადაგების ბიორემედიაციის მეთოდების შემუშავება	საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური ცენტრი (ISTC)	2001-2004	სამეცნიერო ხელმძღვანელი
მცენარის ჟანგვითი ფერმენტების კოორდინაცია, როგორც ორგანული	INTAS-საქართველო	1999-2001	მკვლევარი-ექსპერიმენტატორი

ქსენობიოტიკების დეგრადაციის ძირითადი ფაქტორი			
--	--	--	--

**პუბლიკაციები:**

საერთო რაოდენობა	129
მათ შორის სტატიები	64
მათ შორის კონფერენციების მასალები	44
მათ შორის მონოგრაფიები	15
მათ შორის სახელმძღვანელოები	3
მათ შორის პატენტები	3

**სამეცნიერო პროდუქტიულობის მაჩვენებელი**

#	ციტირების ინდექსი	h-ინდექსი
Google scholar	1356	16
Scopus	425	9
Web of science	230	7

**სადისერტაციო ნაშრომების ხელმძღვანელობა, ოპონირება:**

2 დისერტაციის ხელმძღვანელი
11 სამაგისტრო ნაშრომის ხელმძღვანელი
11 დისერტაციის ოპონენტი

**ჯილდოები, სტიპენდიები:**

საქართველოს პრეზიდენტის სტიპენდია: II ხარისხის (1997–1998) I ხარისხის (2001–2003) ღირსების ორდენი (2013) საქართველოს სახელმწიფო პრემია (2020) საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის საპატიო დიპლომი (2022)
---

**ენების ცოდნა**

ენა	წერითი უნარები	კითხვა	მეტყველება
ქართული (Georgian)	C2	C2	C2
Russian	C2	C2	C2
French	A2	A2	A1
English	B1	B1	A2