



## CV

### 1. პერსონალური ინფორმაცია

გვარი	მერლანი
სახელი	მაია
ელ. ფოსტა	m.merlani@seu.edu.ge
არსებული სამსახურებრივი პოზიცია	თსუ ქუთათელაძის ფარმაკოქმიის ინსტიტუტის უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი

### 2. პოზიცია და მიმართულება:

თანამდებობა:	პროფესორი
მიმართულება:	მედიცინა

### 3. აკადემიური/სამეცნიერო ხარისხი

უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულების დასახელება	ი.ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
მიმართულება / სპეციალობა	ქიმია
ჩარიცხვის წელი	
დისერტაციის დაცვის წელი	1990
მინიჭებული კვალიფიკაცია	ქიმიის მეცნიერებათა კანდიდატი
სადისერტაციო თემის სათაური	5 $\alpha$ -სტეროიდების 17-ამინო და 17-ჰიდრაზინაწარმების სინთეზი და თვისებები
ნაშრომის ხელმძღვანელი	პროფ. ნ.სუვოროვი

### 4. სხვა განათლება

I	
უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულების დასახელება	ვ.ი. ლენინის სახ. საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი

ფაკულტეტი / სპეციალობა	ქიმიური ტექნოლოგიის ფაკ-ტი, სპეციალობა/ ძირითადი ორგანული და ნავთობქიმიური სინთეზის ტექნოლოგია	
ჩარიცხვის და დამთავრების წლები	დაწყება (წწ)	დასრულება (წწ)
	1980	1985
მინიჭებული კვალიფიკაცია	ქიმიკოს-ინჟინერ-ტექნოლოგი	
<b>II</b>		
უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულების დასახელება	დ.მენდელეევის სახ. მოსკოვის ქიმიური-ტექნოლოგიის ინსტიტუტის ასპირანტურა	
ფაკულტეტი / სპეციალობა	ქიმია, ორგანული ქიმია	
ჩარიცხვის/დამთავრების წლები	დაწყება (წწ)	დასრულება (წწ)
	1985	1988
მინიჭებული კვალიფიკაცია		

#### 5. პროფესიული გამოცდილება

თარიღი (თთ/წწ)		დამსაქმებელი	პოზიცია / სამსახურებრივი მოვალეობანი
-დან	-მდე		
2012	დღემდე	თსსუ ი.ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი
2006	2012	ი.ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი
1990	2006	საქ. მეცნიერებათა აკადემიის ი.ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	მეცნიერ თანამშრომელი
1989	1990	საქ. მეცნიერებათა აკადემიის ი.ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	უმცროსი მეცნიერ თანამშრომელი

## 6. სამეცნიერო-პედაგოგიური სტაჟი

თარიღი (თთ/წწ)		დაწესებულების დასახელება	სასწავლო კურსი /კვლევითი პროექტი	სწავლების საფეხური
-დან	-მდე			
2009	2011	საქართველოს საპატრიარქოს წმიდა ანდრია პირველწოდებულის სახ. უნივერსიტეტი	ბიოლოგიურად აქტიური ნაერთების ქიმია	სამაგისტრო
2010	დღემდე	საქართველოს საპატრიარქოს წმიდა თამარ მეფის სახ. უნივერსიტეტი	ფარმაციის ფაკულტეტი	საბაკალავრო , სამაგისტრო
2015	დღემდე	კავკასიის საერთაშორისო უნივერსიტეტი	ფარმაციის ფაკულტეტის ქართული და ინგლისურენოვანი პროგრამები	საბაკალავრო
2020 ივლისი	დღემდე	სეუ	მედიცინის ინგლისურენოვანი პროგრამა	საბაკალავრო

## 7. სამეცნიერო პუბლიკაციები

თარიღი	ნაშრომის სათაური	ჟურნალის დასახელება	გამომცემლობა
2020	Antimicrobial Activity of Nitrogen-Containing 5- $\alpha$ -Androstane Derivatives: In Silico and Experimental Studies.	Antibiotics	Multidisciplinary Digital Publishing Institute
2020	Poly [3-(3, 4-Dihydroxyphenyl) Glyceric Acid] from <i>Cynoglossum officinale</i> L.(Boraginaceae).	Bull. Georg. Natl. Acad. Sci.,	
2019	Polymerization of Bulky of Oxirane Monomers Leading to Polyethers Exhibiting Intra-molecular Charge Transfer Interactions	Macromol. Chem. Phys.	Wiley-VCH GmbH, Weinheim
2019	New Caffeic Acid Derivatives as Antimicrobial Agents: Design, Synthesis, Evaluation and Docking	Current Topics in Medicinal Chemistry	Bentham Science Publishers

2019	Novel antimicrobial agents' discovery among the steroid derivatives	Steroids	Elsevier
2018	Synthesis of New Dihydroxylated Derivatives of Ferulic and Isoferulic Acids.	Bull. Georg. Natl. Acad. Sci.,	Georg. Natl. Acad. Sci.,
2017	Antioxidant Activity of Caffeic Acid Derived Polymer from <i>Anchusa italica</i> .	Bull. Georg. Natl. Acad. Sci.	Georg. Natl. Acad. Sci.,
2017	Investigation of Water-Soluble High Molecular Preparation of <i>Symphytum grandiflorum</i> DC (Boraginaceae)	Bull. Georg. Natl. Acad. Sci.	Georg. Natl. Acad. Sci.
2016	Structure–activity relationship of epimeric 3,17-substituted 5-androstane aminoalcohols.	Chemistry of Natural Compounds	Springer US
2016	UHPLC-Q-TOF/MS Characterization of Several Compounds from the Roots and Stems Extracts of <i>Symphytum Asperum</i>	Bull. Georg. Natl. Acad. Sci.	Georg. Natl. Acad. Sci.

#### 8.სხვა სახის აქტივობა

N	აქტივობის დასახელება და აღწერა
1	2016-2020 წლებში 20 საერთაშორისო კონფერენციის და სიმპოზიუმის მონაწილე ზეპირი და მოწვეული მომხსენებელი
2.	2018 წელს ფულბრაიტის (აშშ)ს ფონდის სტიპენდიატი. ნიუიორკის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გარემოს დაცვის კოლეჯის ვიზიტორი მეცნიერი.
3	2019 წელს ჰოკაიდოს უნივერსიტეტის (იაპონია) კატალიზის ცენტრის მოწვეული მეცნიერი
4	რამდენიმე საერთაშორისო კონფერენციის საორგანიზაციო კომიტეტის წევრი