



## CV

### 1. პერსონალური ინფორმაცია

გვარი	ჭკადუა
სახელი	გვანცა
ელ. ფოსტა	g.chkadia@seu.edu.ge

### 2. პოზიცია და მიმართულება:

თანამდებობა:	ასოცირებული პროფესორი
მიმართულება:	მედიცინა, სეუ

### 3. აკადემიური/სამეცნიერო ხარისხი

უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულების დასახელება	ივ. ბერიტაშვილის ფიზიოლოგიის ინსტიტუტი, მემბრანოლოგიის განყოფილება
მიმართულება / სპეციალობა	ბიოქიმია
ჩარიცხვის წელი	
დისერტაციის დაცვის წელი	2004
მინიჭებული კვალიფიკაცია	ბიოლოგიის მეცნიერებათა დოქტორი
სადისერტაციო თემის სათაური	Na,KATPაზას მოლეკულური მექანიზმი
ნაშრომის ხელმძღვანელი	ზურაბ ქომეთიანი
მიმართულება / სპეციალობა	ბიოქიმია
ჩარიცხვის წელი	1994
დისერტაციის დაცვის წელი	1997
მინიჭებული კვალიფიკაცია	ბიოლოგიის მეცნიერებათა კანდიდატი
სადისერტაციო თემის სათაური	აუცილებელი და სრული ინჰიბიტორების რიცხვის დადგენა კინეტიკური მრუდის გეომეტრიული ფორმის ანალიზის მეთოდით
ნაშრომის ხელმძღვანელი	ზურაბ ქომეთიანი

#### 4. სხვა განათლება

I		
უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულების დასახელება	ივ. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
ფაკულტეტი / სპეციალობა	ბიოლოგია/ბიოქიმია	
ჩარიცხვის და დამთავრების წლები	დაწყება (წწ)	დასრულება (წწ)
	1889	1994
მინიჭებული კვალიფიკაცია	ბიოლოგიის მაგისტრი	

#### 5. პროფესიული გამოცდილება

თარიღი (თთ/წწ)		დამსაქმებელი	პოზიცია / სამსახურებრივი მოვალეობანი
-დან	-მდე		
2012		ივ. ბერიტაშვილის ექსპერიმენტული ბიომედიცინის ცენტრი	მემბრანოლოგიის განყოფილების გამგე
2011	2012	ივ. ბერიტაშვილის ექსპერიმენტული ბიომედიცინის ცენტრი	მთავარი მეცნ. თანამშრომელი
2004	2011	ივ. ბერიტაშვილის ფიზიოლოგიის ინსტიტუტი	წამვანი მეცნიერ თანამშრომელი
1998	2004	ივ. ბერიტაშვილის ფიზიოლოგიის ინსტიტუტი	უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი
1994	1998	ივ. ბერიტაშვილის ფიზიოლოგიის ინსტიტუტი	უფროსი ლაბორანტი

## 6. სამეცნიერო-პედაგოგიური სტაჟი

თარიღი (თთ/წწ)		დაწესებულების დასახელება	სასწავლო კურსი /კვლევითი პროექტი	სწავლების საფეხური
-დან	-მდე			
2018	2011	ივ. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ენზიმოლოგია	სამაგისტრო პროგრამა
2015	2017	ივ. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ენზიმოლოგია	სამაგისტრო პროგრამა
2011	2012	ივ. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ენზიმოლოგია	სამაგისტრო პროგრამა

## 7. სამეცნიერო პუბლიკაციები

თარიღი	ნაშრომის სათაური	ჟურნალის დასახელება	გამომცემლობა
2018	Zn <sup>2+</sup> Depended Mg-ATPase Activity	Systemic, Cellular and Molecular Mechanisms of Physiological Functions and Their Disorders	Nova Science Publishers
2016	Kinetic Features of Transport ATPases	Systemic, Cellular and Molecular Mechanisms of Physiological Functions and Their Disorders	Nova Science Publishers
2015	Molecular mechanism of Mg-ATPase activity	The Journal of Membrane Biology	Springer
2015	Comparative analysis of Mg-dependent and Mg-independent HCO <sub>3</sub> -ATPases	The Journal of Membrane Biology	Springer

## 8. სხვა სახის აქტივობა

N	აქტივობის დასახელება და აღწერა
1	2020, International Multidisciplinary Conference on Biomedicine BIOMED-2020, "Molecular mechanism of Na,KATPase sensitivity to neurotransmitter", 26-27 July, Shekvetili, Georgia
2	2019, The 44th FEBS Congress, "Ni-depended Mg-ATPase activity", 6-11 July. Krakow, Poland

3	2019, International Multidisciplinary Conference on Biomedicine BIOMED-2019, “The kinetic analysis of Cl-ATPase and its regulation by neurotransmitter”, 18-19 May, Tsikhisdziri, Georgia.
4	<b>2019</b> , Brain & Neuroplasticity: Structural and Molecular Aspects. 4th International Symposium and School of Yong Scientists, “Enzyme kinetic and P-type ATPases”, 1–7may, Tbilisi, Georgia.
5	2018, The 1 <sup>st</sup> “Beritashvili Talks”, Neurophysiological Functions and their Disorders- Interdisciplinary Studies, “Regulation of Na/K ATPase by Neurotransmitters”, 25-27 June, Tbilisi, Georgia
6	2018, The inaugural workshop of UNESCO/UNITWIN network of PhD education research in Biophysics, Biotechnology and Enviromental Health, “Kinetic Features of Mg- dependent and Mg- independent HCO <sub>3</sub> -ATPases”, 6-10 August, Garni, Armenia
7	The 43 <sup>rd</sup> FEBS CONGRESS, Prague, “The Effect of Dopamine and Synaptosomal Factor on the Mg-dependent Ca-ATPase ”, 6–12 July, Czech Republic.