

## CURRICULUM VITAE

გვარი, სახელი: ტრაპაიძე მარინა  
პირადობის ნომერი 01011057498  
დაბადების თარიღი 20-08-1950  
ტელეფონი: 558 90 88 78  
ელექტრონული ფოსტა: marina.trapaidze@tsu.ge

### კვლევითი ინტერესების სფერო:

ორგანული სინთეზი, ჰეტეროციკლური ნაერთები, ჰეტერილადამანტანები, სპიროციკლური ნაერთები, ფიზიოლოგიურად აქტიური ბუნებრივი და სინთეზური ნაერთები

**განათლება** (*წელი, დიპლომი/უმაღლესი განათლების, საკანდიდატო, სადოქტორო*),  
ორგანიზაცია):

**2006**, ქიმიის მეცნიერებათა დოქტორის დიპლომი № 001690, სპეციალობა - ორგანული ქიმია, ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, სადოქტორო დისერტაციის დაცვა

**1976-1980**, ქიმიის მეცნიერებათა კანდიდატი - მეცნიერებათა კანდიდატის დიპლომი 006729, სპეციალობა - ორგანული ქიმია, თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ასპირანტურა, მოსკოვის დ. ი. მენდელეევის სახელობის ქიმიურ-ტექნოლოგიურ ინსტიტუტში მივლინებული ასპირანტი

**1968-1973**, ქიმიის მაგისტრი, ქიმიკოსი, დიპლომი წარჩინებით C 436818, ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ქიმიის ფაკულტეტი  
**სამუშაო გამოცდილება** (*წლები, თანამდებობა, ორგანიზაცია*)

**2016.26.09-დან** დღემდე, ასოცირებული პროფესორი თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი, ქიმიის დეპარტამენტი

**2006-2016**, ასისტენტ პროფესორი თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი, ქიმიის დეპარტამენტი

**1999-2005**, დოცენტი, ორგანული ქიმიისა და ბუნებრივ ნაერთთა ქიმიის კათედრა, თსუ

**1980-2006**, ორგანული სინთეზის სამეცნიერო-კვლევითი ლაბორატორიის უფროსი მეცნიერ

თანამშრომელი, ორგანული ქიმიისა და ბუნებრივ ნაერთთა ქიმიის კათედრა, თსუ

**1979-1980**, უმცროსი მეცნიერ თანამშრომელი, ორგანული ქიმიის კათედრა, თსუ

**1975 - 1978** ორგანული ქიმიის კათედრის ასპირანტი, თსუ

**საგრანტო პროექტებში მონაწილეობა** (*წლები, დასახელება, დამფინანსებელი*)

- 01.06.2005 – 31.12.2006**, უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი, „ახალი ჰეტეროციკლური სისტემებისა და მათი წარმოებულების სინთეზი და კვლევა ბიოლოგიურად აქტიური ნაერთების გამოვლენის მიზნით“, საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო.
- 01.01.2007 – 31.12.2010**, წამყვანი მეცნიერ-თანამშრომელი, „პოტენციური ფიზიოლოგიური აქტიურობის ახალი არილინდოლური, პიროლოინდოლური და ბისინდოლური სისტემები და მათი წარმოებულები: სინთეზი, კვლევა“, საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი.
- 01.03.2009 – 01.03.2012**, სამეცნიერო ხელმძღვანელი, „ბიოლოგიურად აქტიური 2-, 5(6)-ადამანტილ- და 5(6)-ადამანტოქსიბენზიმიდაზოლის ახალი წარმოებულები. სინთეზი და კვლევა“, საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
- 01.03.2013 – 01.03.2016**, პროექტის სამეცნიერო ხელმძღვანელი, „ბიოლოგიურად აქტიური N-ადამანტილ-, N-ადამანტოილამინობენზოლისა და 2-, 5(6)-ადამანტილბენზიმიდაზოლის ახალი წარმოებულები: სინთეზი, გარდაქმნები და კვლევა“, შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

5. **09.12.2016 - 09.12.2019**, პროექტის კოორდინატორი, „ადამანტანბენზიმიდაზოლების და იმიდაზო[4,5-e] ბენზოქსაზოლების ახალი წარმოებულები: სინთეზი და კვლევა“, შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

**სასწავლო კურსები;**

- ქიმიის შესავალი (ბაკალავრიატი)
- ორგანული ქიმია-1 (სემინარი) (ბაკალავრიატი)
- ორგანული ქიმია-2 (სემინარი) (ბაკალავრიატი)
- ბუნებრივ ნაერთთა ქიმია (ბაკალავრიატი)
- ფიზიოლოგიურად აქტიურ ბუნებრივ ნაერთთა კვლევა-1 (მაგისტრატურა)
- ფიზიოლოგიურად აქტიურ ბუნებრივ ნაერთთა კვლევა-2 (მაგისტრატურა)
- შუქმგრძნობიარე ორგანულ ნაერთთა ქიმია (მაგისტრატურა)
- ორგანულ ნაერთთა კვლევის მეთოდები (მაგისტრატურა)

**პუბლიკაციები (საერთო რაოდენობა, რამდენიმე პუბლიკაცია შერჩევით)**

120 პუბლიკაცია, მათ შორის 22 სტატია იმპაქტ ფაქტორის მქონე ჟურნალებში, 19 მოხსენება საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციებზე ბოლო 6 წლის განმავლობაში.

1. Davit S. Zurabishvili, Tinatin J. Bukia, Medea O. Lomidze, Marina V. Trapaidze, Elizbar N. Elizbarashvili, Shota A. Samsoniya, Tamara V. Doroshenko, Uli Kazmaier. Preparation of 2-(1-adamantyl)-1H-benzimidazole and novel derivatives thereof. Chemistry of Heterocyclic Compounds, 2015, 51(2), c. 139-145. [www.osi.lv/hgs/hgs.html](http://www.osi.lv/hgs/hgs.html).
2. Sh.A.Samsoniya, M.V.Trapaidze, N.N. Nikoleishvili. Bisindoles. 43. Dipyrroloquinoxalines.2. Synthesis of bis-analogues of Fischer aldehyde under the conditions of the Vilsmeier reaction. Chemistry of Heterocyclic Compounds, 2013, № 4, c. 580-584 .
3. Sh.A.Samsoniya, M.V.Trapaidze, N.N. Nikoleishvili, K.G.Japaridze, J.P.Maisuradze, and U. Kazmaier. New condensed indoline bis-spiropyran. Chemistry of Heterocyclic Compounds, 2011, Vol. 47, No. 9, p. 1098-1104. [.\(www.osi.lv/hgs/hgs.html\)](http://www.osi.lv/hgs/hgs.html).
4. Sh.A.Samsoniya, M.V.Trapaidze, N.N. Nikoleishvili, K.G.Japaridze, J.P.Maisuradze, and U. Kazmaier. Bisindoles. 42. Synthesis of a new bispiropyran system derived from indolo[4,5-e]indole. Chemistry of Heterocyclic Compounds, 2010, Vol. 46, No. 8, p. 1016-1019. [.\(www.osi.lv/hgs/hgs.html\)](http://www.osi.lv/hgs/hgs.html).
5. Sh.A.Samsoniya, M.V.Trapaidze, N.N. Nikoleishvili, K.G.Japaridze, J.P.Maisuradze, and U. Kazmaier. Dipyrroloquinoxalines. 1. Synthesis of a new bispiropyran system derived from benzo[e]pyrrolo[3,2-g]indole. Chemistry of Heterocyclic Compounds, 2010, Vol. 46, No. 8, p. 1020-1022. [.\(www.osi.lv/hgs/hgs.html\)](http://www.osi.lv/hgs/hgs.html).
6. Zurabishvili D.S., Lomidze M.O., **Trapaidze M.V., Samsoniya Sh.A.** Adamantyl-1 and Adamantyl-2-Imidazoles and Benzimidazoles: Methods of synthesis, Properties and Biological activity. In: "Heterocyclic Compounds: Synthesis, Properties and Applications". **Chapters** . Editor: Kristian Nylund and Peder Johansson, 2010, p.47-98. Nova Science Publishers, Ins. ISBN 978-1-60456-343-6, New-York ([www.novapublishers.com](http://www.novapublishers.com)).
7. Samsoniya Sh.A., **Trapaidze M.V.**, Kuprashvili N.A. Synthesis and antimicrobial activity 1H,10H-benzo[e]pyrrolo[3,2-g]indole derivatives. Pharmaceutical Chemistry Journal, 2009, vol. 43, № 2, pp. 92-94.
8. Sh.A. Samsoniya, **M.V. Trapaidze** . The chemistry of indoloindoles. Russian Chemical Reviews. 2007, **76**(4), 313-326.[.\(www.uspkhim.ru\)](http://www.uspkhim.ru)