



## ელენე კაცაძე

ასისტენტ პროფესორი  
ორგანულ და ბუნებრივ ნაერთთა ქიმია

ელ.ფოსტა: *elene.katsadze@tsu.ge*  
ტელეფონი (მობილური): +995 598 362478

### 1. განათლება დასამსახურებრივი გამოცდილება

- 2016 - ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი. **ასისტენტ პროფესორი.**
- 2009 - ორგანული ქიმიის ინსტიტუტი, ზაარლანდის უნივერსიტეტი, გერმანია. **პოსტ-დოკი.** (პროფ. ული კაცმაიერი).
- 2007 - ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი. **ლაბორატორიის გამგე.**
- 2005 - ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ორგანული და ბუნებრივ ნაერთთა კათედრა. ელემენტური ანალიზის სასწავლო ლაბორატორია. **ლაბორატორიის გამგე.**
- 1996 - ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ორგანული და ბუნებრივ ნაერთთა კათედრა. **ლაბორანტი.**
- 2004 - საკანდიდატოსერტაციის დაცვა. ქიმიის ფაკულტეტი, თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (პროფ. შ. სამსონია).
- 1999 - თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ასპირანტურა, სპეციალიზაცია: ორგანული ქიმია;
- 2002
- 1988 - ქიმიის ფაკულტეტი, თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი;
- 1994

დაბადების თარიღი 11/11/1970

### 2. სასწავლო კურსები

- ანტიბიოტიკების ქიმია;
- ზოგადი სტერეოქიმია;
- სურნელოვან ნივთიერებათა ქიმია;
- ორგანული ქიმიის თეორიული საფუძვლები;
- ქიმიის სასკოლო კურსის მეცნიერული საფუძვლები;
- სასკოლო ქიმიის სწავლების მეთოდოლოგია;

### 3. სამეცნიერო ინტერესთა სფერო

- ჰეტეროციკლურ ნაერთთა ქიმია;
- სამედიცინო ქიმია
- პეპტიდების ქიმია.
- 

### 4. სტიპენდიები:

2007 DAAD (გერმანიის საკადემიური გაცვლის სამსახური) სამეცნიერო სტიპენდია.

### 5. მნიშვნელოვანი პუბლიკაციები

- Uli Kazmaier , Shota Samsoniya, **Elene Katsadze**. Ugi reaction with Piv-aldehyde and S-4-methoxyphenyl ethylamine as amine. Georgian National Academy of Science, v. 10, №3, **2016**
- Shota Samsoniya, UliKazmaier, **EleneKatsadze**. Synthesis of Indole Fragment-Containing Peptides via Ugi Reaction. Georgian National Academy of Science, v. 9, №3. 2015
- E. O. Gogritchiani, E. A. **Katsadze**, **N. G.**Gavtadze, Sh. A. Samsoniya, H. Dürr. Indole derivatives. 143. Synthesis of photochromic 2-arylindole systems. KhimiyaGeterotsiklicheskikhSoedinenii10(448), **2004**, p.1473 (in Russian).
- Gogritchiani E.O., **Katsadze E.A.** and SamsonyaSh.A. New Pyridazino[4,5-b]indole Derivatives: Synthesis and Study of Interaction with Double-Stranded Nucleic Acids. Georgian Engineering News, N3, **2003**, p.133-136.
- Gogritchiani E.O., **Katsadze E.A.** and Samsonya Sh.A. New Pyridazino[4,5-b]indole Derivatives: Synthesis and Study of Interaction with Double-Stranded Nucleic Acids. Georgian Engineering News, N3, p.133-136.