

# გულნარა კოტრიკაძე

## პერსონალური ინფორმაცია

სახელი გვარი:  
დაბ. თარიღი:  
სქესი:  
მოქალაქეობა:  
ტელეფონი:  
ელ-ფოსტა:

**გულნარა კოტრიკაძე**  
1977-11-03  
მდედრობითი  
საქართველო  
599117106  
[kotrikadzegulnara08@gtu.ge](mailto:kotrikadzegulnara08@gtu.ge)



## განათლება

აკადემიური ხარისხი:  
საგანმანათლებლო დაწესებულება:  
კვალიფიკაცია:  
მინიჭების თარიღი:  
ქვეყანა:

დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული  
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
საინჟინრო მეცნიერებათა დოქტორის  
აკადემიური ხარისხი  
2009-06-18  
საქართველო

აკადემიური ხარისხი:  
საგანმანათლებლო დაწესებულება:  
კვალიფიკაცია:  
მინიჭების თარიღი:  
ქვეყანა:

დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული  
ივანე ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო  
უნივერსიტეტი  
ფიზიკური ექსპერიმენტების ტექნიკა,  
ხელსაწყოთა ფიზიკა, ფიზიკურ გამოკვლევათა  
ავტომატიზაცია  
2005-07-20  
საქართველო

აკადემიური ხარისხი:  
საგანმანათლებლო დაწესებულება:  
კვალიფიკაცია:  
მინიჭების თარიღი:  
ქვეყანა:

მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული  
ივანე ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო  
უნივერსიტეტი  
კომპიუტერული ტექნოლოგიები  
2001-06-20  
საქართველო

აკადემიური ხარისხი:  
საგანმანათლებლო დაწესებულება:  
კვალიფიკაცია:  
მინიჭების თარიღი:  
ქვეყანა:

ბაკალავრი  
ივანე ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო  
უნივერსიტეტი  
ფიზიკა-მათემატიკა-ინფორმატიკის  
მასწავლებელი  
1999-07-09  
საქართველო

## სამუშაო გამოცდილება

ორგანიზაცია: ქართულ-ამერიკული უნივერსიტეტი  
სტრუქტურული ერთეული: უმაღლესი სასწავლებელი  
თანამდებობა: ლექტორი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2018-09-17  
მუშაობის დასრულების თარიღი: დღემდე

---

ორგანიზაცია: თბ. დამოუკიდებელი სასწ. უნ, და ტურიზმის  
აკადემია  
სტრუქტურული ერთეული: უმაღლესი სასწავლებელი და კოლეჯი  
თანამდებობა: ლექტორი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2011-09-12  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2015-02-27

---

ორგანიზაცია: წმინდა გრიგოლ ფერაძის თბ. სასწ. უნ.  
სტრუქტურული ერთეული: უმაღლესი სასწავლებელი  
თანამდებობა: ლექტორი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2009-09-14  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2018-02-28

---

ორგანიზაცია: საქართველოს ეროვნული უნივერსიტეტი "სეუ"  
სტრუქტურული ერთეული: უმაღლესი სასწავლებელი  
თანამდებობა: ლექტორი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2009-09-14  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2013-03-11

---

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
სტრუქტურული ერთეული: უმაღლესი სასწავლებელი  
თანამდებობა: ასოცირებული პროფ.  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2009-09-01  
მუშაობის დასრულების თარიღი: დღემდე

---

ორგანიზაცია: თბილისის დავით აღმაშენებლის სახ.  
უნივერსიტეტი  
სტრუქტურული ერთეული: უმაღლესი სასწავლებელი  
თანამდებობა: ლექტორი, პროგრამისტი, კომპიუტერული  
უზრუნველყოფა,  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2007-09-10  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2009-07-31

---

ორგანიზაცია: "ისანი-სამგორის სპეციალური უნივერსიტეტი"  
სტრუქტურული ერთეული: ორგანიზაცია  
თანამდებობა: პროგრამისტი-ოპერატორი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2005-02-07  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2007-03-20

---

ორგანიზაცია: საქართველოს ხარისხის მართვის უნივერსიტეტი  
სტრუქტურული ერთეული: უმაღლესი სასწავლებელი  
თანამდებობა: ლექტორი, კომპიუტერული უზრუნველყოფა  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2002-09-16  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2005-06-30

---

ორგანიზაცია: ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახ,  
უნივერსიტეტთან არსებული საინოვაციო სასწ.  
ცენტრი  
სტრუქტურული ერთეული: სასწავლო კურსები  
თანამდებობა: პედაგოგი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2001-10-15  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2004-06-25

---

ორგანიზაცია: სამედიცინო ინსტიტუტი "კავკასია"  
სტრუქტურული ერთეული: უმაღლესი სასწავლებელი  
თანამდებობა: ფიზიკა, ინფორმატიკა - ლექტორი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2000-09-18  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2007-05-31

---

## კვალიფიკაციის ამაღლება

### ტრენინგები

ორგანიზაცია: ასოციაცია მეცნიერებისათვის, association for  
science  
თემა: საინფორმაციო ტექნოლოგიები, information  
technology in science მეცნიერებაში  
ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 2022-09-21

---

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
თემა: ინფორმატიკისა და მართვის სისტემების  
ფაკულტეტის მიერ ორგანიზებულ სემინარების  
ციკლში „პროფესორი-პროფესორისთვის“.  
ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 2022-06-24

---

ორგანიზაცია: Iowa State University of excellence in Teaching  
and Learning Georgian Technical University PDC  
CETL  
თემა: Present this certificate to Gulnara Kotrikadze For  
completion of the Teacher training program  
Professional Orientation and Carrier Planning  
ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 2016-05-17

---

ორგანიზაცია: Iowa State University of excellence in Teaching and Learning Georgian Technical University PDC CETL  
თემა: Present this certificate to Gulnara Kotrikadze For completion of the Teacher training program Professional Orientation and Carrier Planning  
ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 2014-04-22

### სასწავლო კურსი

ორგანიზაცია: ივ.ჯავახიშვილის სახ. თბ. სახ. უნივერსიტეტთან არსებული საზოგადოებრივი ორგანიზაცია K DEVELOPMENT -ის კომპიუტერული ცოდნის კურსები.  
თემა: კომპიუტერული ცოდნის DEVELOPMENT -ის კურსების გავლის შემდეგ, აღნიშნული ორგანიზაციის კურსების პედაგოგი. ოპერატორის კვალიფიკაცია.  
ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 1999-06-15

### პროექტები და გრანტები

პროექტის/გრანტის დასახელება: 2. ონლაინ სასწავლო ცხრილების პლატფორმა GTU TABLES  
პოზიცია: ხელმძღვანელი  
დონორი: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2023-03-13 - 2023-07-21

პროექტის/გრანტის დასახელება: პროექტი - AES თელასის აბონენტთა გამრიცხველიანება, სტატისტიკა, გადამხდელუნარიანობა  
პოზიცია: პროგრამის ტ-ოპერატორი  
დონორი: ACCESS-ის პროგრამაში.  
წამყვანი ორგანიზაცია: AES თელასი  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2000-10-17 - 2001-05-15

### სამეცნიერო პროდუქტიულობა

#### Google scholar

Cited Index / ციტირების ინდექსი: <https://scholar.google.com/citations?user=qFrpepIAAAAJ&hl=en>  
H Index / H-ინდექსი:

### კონფერენციები, სიმპოზიუმები, ჯილდოები

- 2023-05-26 - კონფერენცია, მომხსენებელი, სსიპ - დავით აღმაშენებლის სახელობის საქართველოს ეროვნული დავდაცვის აკადემია, ფსიქოლოგია და თანამედროვეობა, საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია, გორი.
- 2023-05-17 - კონფერენცია, მომხსენებელი, კიბერუსაფრთხოების რისკები. საქართველოს ეროვნული უნივერსიტეტი სეუ.
- 2021-05-27 - კონფერენცია, 4 ნაშრომის ხელმძღვანელი, 3 საბაკალავრო პროექტი
- 2019-05-07 - კონფერენცია, ხელმძღვანელი
- 2018-05-15 - კონფერენცია, ხელმძღვანელი
- 2017-06-15 - კონფერენცია, ხელმძღვანელი, 2 ადგილი
- 2017-05-17 - კონფერენცია, ხელმძღვანელი, 3ადგილი
- 2016-06-10 - კონფერენცია, ხელმძღვანელი, 2 ადგილი
- 2016-06-10 - კონფერენცია, ხელმძღვანელი, 1 ადგილი
- 2013-05-23 - კონფერენცია, ხელმძღვანელი, 1 ადგილი
- 2013-05-15 - კონფერენცია, ხელმძღვანელი, 2 ადგილი
- 2011-06-22 - კონფერენცია, ხელმძღვანელი, 1 ადგილი
- 2011-06-16 - კონფერენცია, ხელმძღვანელი, 2 ადგილი
- 2011-05-25 - ჯილდო, საქპატენტი, 4659
- 2011-05-24 - ჯილდო, საქპატენტი, 4658
- 2011-05-23 - ჯილდო, საქპატენტი, 4660
- 2011-05-23 - კონფერენცია, ხელმძღვანელი, 4 ადგილი
- 2011-05-17 - კონფერენცია, ხელმძღვანელი, 2 ადგილი
- 2010-05-20 - კონფერენცია, ხელმძღვანელი, 4 ადგილი
- 2009-05-12 - კონფერენცია, მომხსენებელი, გამარჯვებული
- 2008-05-12 - კონფერენცია, ხელმძღვანელი

## ენები

- ქართული
- რუსული
- ინგლისური

## დამატებითი ინფორმაცია

### დამატებითი ინფორმაცია:

1. 2000-2007 წწ. სამედიცინო ინსტიტუტი „კავკასია“, ფიზიკისა და ინფორმატიკის პედაგოგი, **ლექცია, პრაქტიკული და ლაბორატორიული;**
2. 2001წ. კომპიუტერული ფირმა „სხივი“ - **კომპიუტერის შემსწავლელი კურსები, საოფისე პროგრამები და ინტერნეტი;**

3. 2002-2005წწ - საქართველოს ხარისხის მართვის უნივერსიტეტი - ინფორმატიკის პედაგოგი დოცენტის სტატუსით, დისციპლინები: 1. ინფორმატიკა, 2. ინფორმაციის დამუშავებისა და დაცვის მეთოდური, ალგორითმული და აპარატურული საშუალებები, 3. ლოკალური და გლობალური კომპიუტერული ქსელები; 4. მონაცემთა ბაზების მართვის სისტემები - ლექცია, პრაქტიკუმი და სემინარი;

4. 2007-2009 თბილისის დავით აღმაშენებლის სახ. უნივერსიტეტი - ინფორმატიკის პედაგოგი - დისციპლინები: 1.ინფორმატიკა, 2.კომპიუტერის ოპერაციული სისტემები, 3.კომპიუტერული სისტემები და ქსელები, 4.მონაცემთა ბაზების შექმნა - ლექცია, ლაბორატორიული; კომპიუტერული ცენტრის მენეჯერი; შიდა ქსელის გამართვა; კომპ. ტექნიკური გამართვა; უნ-ის web გვერდის შექმნა; საკონფერენციო ბროშურების; თეზისებისა და შრომების აწყობა-დაკაბადონება; სარედაქციო კოლეგიის წევრი.

5. 2009-2011 წწ, 2011-2013 წწ - ილია ჭავჭავაძის სახელობის საქართველოს ეროვნული უნივერსიტეტი - სეუ, ინფორმატიკის ლექტორი, ასოც. პროფ.მიწვეული სპეციალისტი, დისციპლინები: 1.მონაცემთა ბაზები; 2.თანამედროვე საოფისე კომპიუტერული პროგრამები; 3.ალგორითმი და მონაცემთა ბაზები; 4.ოპერაციული სისტემა XP. ლექცია, ლაბორატორიული;

**საბაკალავრო ნაშრომების ხელმძღვანელი, თემების ნუსხა:**

1. ინფორმაციის დაცვა ქსელში გადაცემისას;
2. კრიპტოგრაფიული მეთოდების მიმოხილვა და მათ შორის ყველაზე საიმედო მეთოდის ანალიზი;
3. ინფორმაციის დაშიფვრა და შემდგომ გაშიფვრა შებრუნებული მატრიცის გამოყენებით;
4. ინფორმაციის დაცვა-დასაიდუმლოება კომპიუტერული მატრიცების სიმრავლის გამოყენებით;
5. მოცულობითი მატრიცების გამოყენება კრიპტოგრაფიაში;
6. რიცხვთა წონის მიხედვით ინფორმაციის დაცვის მეთოდის დამუშავება.

6. 2011-2014წწ. 2012-2015 წწ. - თბილისის დამოუკიდებელი სასწავლო უნივერსიტეტი, თბილისის ტურიზმის აკადემია, დისციპლინები: 1.ხელოვნური ინტელექტის საფუძვლები; 2.მონაცემთა დაცვა, კრიპტოგრაფია; 3.ორგანიზაციების საინფორმაციო-საკომუნიკაციო ინფრასტრუქტურის განვითარება და მართვა, მართვის სისტემები; 4.პროგრამული უზრუნველყოფის განვითარების პროექტების მართვის საფუძვლები; 5.კომპიუტერული გრაფიკა - ლექცია, პრაქტიკული, ლაბორატორიული.

**საბაკალავრო ნაშრომების ხელმძღვანელი: თემების ნუსხა:**

1. ელექტრონული კომუნიკაციების გზები და საიტის შექმნა ინტერნეტ სივრცეში, სტ.თეონა თოიძე;
2. კრიპტომეთოდის შექმნა ინფორმაციის დასაცავად, გასაღების გამოყენებისა და გამოთვლის გარეშე,

სტ.ლუტიძე თეიმურაზი;

3. კომპიუტერის არქიტექტურა, Blu-Ray დისკი, სტ.ანა ტერტეროვი.

2012-2013წწ 2013წ-დან დღემდე - ქართულ-ევროპული სასწავლო უნივერსიტეტი, მოწვეული, ასოც.პროფ. **დისციპლინები** - 1.კომპიუტერული უნარები და პრეზენტირება; 2.კომპიუტერული ტექნოლოგიები ბიზნესისათვის - **ლექცია, ლაბორატორიული.**

### **საერთაშორისო, სახელმწიფო და რეგიონალურ პროგრამებში მონაწილეობა -**

1. ქ.ბათუმის ტექნიკური უნივერსიტეტის საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია 2010წ.;
2. ქ. ქუთაისის საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია 2011წ.;
3. სტუ-ის საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია 2011წ.

**სარედაქციო კოლეგიებში მუშაობის გამოცდილება** - თბ. დავით აღმაშენებლის სახ. უნივერსიტეტი – გაზეთის, სამეცნიერო ბროშურების, პერიოდული სამეცნიერო ჟურნალი „აღმაშენებელი“, – სარედაქციო კოლეგიის წევრი, კომპ. უზრუნველყოფა.

### **კონფერენციების საორგანიზაციო კომიტეტის წევრობა -**

1. თბილისის დავით აღმაშენებლის სახ. უნივერსიტეტის, პედაგოგთა და სტუდენტთა კონფერენციების საორგან. კომიტეტის წევრი.
2. საქართველოს ეროვნული უნივერსიტეტი სეუ, საერთაშორისო კონფერენციის კომისიის წევრი.
3. საქ.ტექნიკური უნივერსიტეტი - კონფერენც. კომისიის წევრი.

### **კვალიფიკაციის ამაღლება (ტრეინინგები, ვორქ-შოუები და სხვა) -**

1. ყოველწლიურად ვიღებ მონაწილეობას პროფესორ-მასწავლებელთა და სტუდენტთა საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციებში, ვმონაწილეობ და ვხელმძღვანელობ ბაკალავრიატის სტუდენტებს, მაგისტრანტებსა და დოქტორანტებს. თითქმის ყოველთვის წარმატებით სრულდება, რაც ნათლად ჩანს წარმოდგენილ კონფერენციათა ნუსხაში და სტუდენტთა სერთიფიკატებში, პირადი ხელმძღვანელობით. გამარჯვებული თემები, რეცენზიის საფუძველზე, იბეჭდებოდა და იბეჭდება სამეცნიერო შრომებში. და არა მარტო სტუდენტები, მე თავად ვიღებ მონაწილეობას სამეცნიერო კონფერენციებში.

2. Iowa State University of excellence in Teaching and Learning Georgian Technical University PDC CETL Present this certificate to Gulnara Kotrikadze For completion of the Teacher training program Professional Orientation and Carrier Planning

3. ივ.ჯავახიშვილის სახ. თბ. სახ. უნივერსიტეტთან არსებული საზოგადოებრივი ორგანიზაცია K DEVELOPMENT –ის კომპიუტერული ცოდნის კურსები. ოპერატორი. კომპიუტერული ცოდნის DEVELOPMENT –ის კურსების გავლის შემდეგ, აღნიშნული ორგანიზაციის კურსების პედაგოგი.

ოპერატორის კვალიფიკაცია.

4.თბილისის დავით აღმაშენებლის სახ. უნივერსიტეტი, სამეცნიერო კონფერენციები, ხელმძღვანელი. რედკოლეგიის წევრი. კონფერენციების საორგანიზაციო კომიტეტის წევრი.

5.საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, სტუდენტთა სამეცნიერო კონფერენციები, ხელმძღვანელი - საპრიზო ადგილები.

6.წმ.გრიგოლ ფერაძის თბ. სასწავლო უნივერსიტეტი, სამეცნიერო კონფერენციები, ხელმძღვანელი და მონაწილე.

7.ქართულ-ევროპული სასწავლო უნივერსიტეტი, სამეცნიერო კონფერენციები, ხელმძღვანელი და მონაწილე.

8.საქართველოს ეროვნული უნივერსიტეტი სეუ, სამეცნიერო კონფერენციები, ხელმძღვანელი და მონაწილე.

**ჯილდოები (ეროვნული/ სახელმწიფო/დარგობრივი პრემია, ორდენი, მედალი და სხვ.) -**  
საქპატენტი, საავტორო მოწმობები და პატენტები

**სხვა აქტივობა, მიღწევა, კვალიფიკაცია, გამოცდილება და დამსახურება -**

**პირველი - მეოთხე კურსებთან სასწავლო -სამეცნიერო მიმართულებით ხელმძღვანელი.**

## **2000 წლიდან ვმუშაობ პედაგოგად.**

გარდა იმისა, რომ ვკითხულობ და ვატარებ ლექციებს, ლაბორატორიულებსა და პრაქტიკულ სამუშაოებს, ყოველთვის გამოვირჩეოდი და ეხლაც გამოვირჩევი სხვადასხვა სახის აქტივობით. აღნიშნულის საფუძველზე, კი გარდა პედაგოგობისა, პარალელურად ხშირ შემთხვევაში, ვიყავი თანამშრომელიც და მევალებოდა, მაგალითად:

კომპიუტერების გამართვა - IT მომსახურება, პროგრამული უზრუნველყოფა, შიდა ადმინისტრაციული საქმეები, კომპ. ცენტრის მენეჯერი, ბროშურების, ჟურნალ-გაზეთებისა და მეთოდურების აწყობა-დაკაბადონება, რედკოლეგიის წევრი და კომპიუტერული უზრუნველყოფა. ასევე კომპიუტერული კურსების დამფუძნებელი, წამყვანი პედაგოგი და ა.შ.

..... და რაც ყველაზე მთავარია, სტუდენტებთან აქტიურად ვარ ჩართული. გარდა სალექციო კურსისა, ყოველთვის ვცდილობ უფრო მეტი მივაწოდო მათ, რაც ნათლად ჩანს ჩემს მიერ წარმოდგენილ კონფერენციათა ჩამონათვალში (სერთიფიკატები). აქედან გამომდინარე, ვააქტიურებ სტუდენტებს, მეტ ინტერესს ვაძლევ და უღვიძებ მათ, რის საფუძველზეც, ჩნდება ახალი იდეები, რაც შემდგომ იღებს თემის სახეს. ხანდახან არსებული მასალის სინთეზით, ხან ახლის მიღებით, ხან ანალიზით ვამუშავებთ საკონფერენციო თემებს, რაზედაც გაიცემა რეცენზია და შემდგომ ნაშრომები იბეჭდება სამეცნიერო ჟურნალებში. ასევე მასიურად ვუტარებ კონსულტაციებს.

ინტერესის სფერო - ლიტერატურის კითხვა; თანამედროვე პროგრამების შესწავლა; გამოგონებებზე მუშაობა; ინფორმაციის დაცვის ახალი მეთოდების მიღება; ინტერნეტში სიახლეების მოძიება და დამუშავება.

უნარჩვევები - ქართულ ენაზე მეტყველების კულტურა, დიდი პასუხისმგებლობა, ადამიანებთან

ურთიერთობის კარგი უნარი, სტუდენტებთან როგორც ლექტორი, ასევე დიდი მეგობარი, კოლეგებთან კარგი ურთიერთობა და რაც მთავარია კომუნიკაბელური.

2021 წლიდან, ყოველწლიურად ვხელმძღვანელობ სტუდენტთა საბაკალავრო-პროექტებს.

2023 წელს, ჩემი ხელმძღვანელობით, შეიქმნა ვებგვერდი „უნივერსიტეტის ფოტო-გალერეა“, რომელიც ასახავს მთლიანი უნივერსიტეტის ყველა კორპუსის ისტორიას, არქიტექტურას, პრაქტიკულ და ლაბორატორიულ აუდიტორიებს, ღირშესანიშნაობებს, რომელიც აიტვირთა უნივერსიტეტის ვებგვერდზე, თუმცა იდეა ეკუთნის ასოც. პროფ. ლაშა იაშვილს და ნაშრომი - სტუდენტებს.

ასევე, 2023 წელს, ჩემი ხელმძღვანელობით, ერთ-ერთმა სტუდენტმა შექმნა ვებ-გვერდი, რომელიც მოიცავს სასწავლო პროცესის ცხრილს, როგორცაა - პედაგოგების, აუდიტორიებისა და ჯგუფების დატვირთვა - „ონლაინ სასწავლო ცხრილების პლატფორმა, GTU TABLES“. ამჟამად აიტვირთა და იტესტება, თუმცა იდეა ეკუთნის, მაშინ ბაკალავრის სტუდენტს ამირან ქიმაძეს, ამჟამად უფროსი სპეც.

ზემო აღნიშნული სტუდენტი, ჩვენი კურსდამთავრებული - ამირან ქიმაძე, დასაქმდა უნივერსიტეტში, ჩემი აქტივობით.