

## პირადი ინფორმაცია



მიხეილ კოტიშაძე

📍 ნიკვას ქ. მე-2 შეს. 6/5

📞 +995595956514

✉️ mmmkot56@mail.ru

სქესი: მამრობითი | დაბადების თარიღი: 13.08.1956

## განათლება

- ✓ 1986-89 მოსკოვის ჩარხინსტრუმენტების ინსტიტუტის ასპირანტურა, ტექნიკურ მეცნიერებათა კანდიდატი
- ✓ 1996 ESM თბილისი მარკეტინგის მენეჯერი
- ✓ 1984-85 ნ.ი.ბაჟმანის სახ. უმაღლესი ტექნიკური სასწავლებელი, რობოტოტექნიკის ფაკ-ტი, მანქანების მართვის მექანიკა: რობოტები და მანიპულიატორები
- ✓ 1973-78 საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, ავტომექანიკური ფაკ-ტი, საგზაო-სამშენებლო მანქანები და მოწყობილობები

## სამუშაო გამოცდილება

- ✓ 2006- აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი; კომპიუტერული მეცნიერებების დეპარტამენტი, ასოცირებული პროფესორი
- ✓ 2005-06. ქუთაისის სახ. ტექნიკური უნივერსიტეტი, ინფორმატიკის საინფორმაციო და ავტომატიზაციის სისტემების კათედრა, დოცენტი
- ✓ 1997-2005. ქუთაისის სახ. ტექნიკური უნივერსიტეტი, მანქანათა თეორიის და ნაწილების კათედრა, გამოყენებითი მექანიკის კათედრა, დოცენტი
- ✓ 1991-97. ქუთაისის პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, მანქანათა თეორიის და ნაწილების კათედრა, უფროსი მასწავლებელი
- ✓ 1978-91. ქუთაისის პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, მანქანათა თეორიის და ნაწილების კათედრა, ასისტენტი

ენობრივი  
კომპეტენციები

	A1	A2	B1	B2	C1	C2
ინგლისური		X				
რუსული						X
გერმანული		X				

## კომპიუტერული უნარები

ოპერაციული სისტემა Windows ფაილურ სტრუქტურაში თავისუფალი ნავიგაცია, სისტემების ოპტიმიზირებისა და კონფიგურირების ფლობა. ახალი სამომხმარებლო პროგრამების სისტემაში ჩანერგვის ფლობა. ანტივირუსული პროგრამებით სისტემის გაწმენდა და ტექნიკური მომსახურება. საოფისე მოხმარების პროგრამების კარგი ცოდნა (MS Word; MS Excel, MS Powerpoint, MS Outlook), პროგრამა არქივატორების სრულყოფილი გამოყენება (RAR, ZIP), სხვა პროგრამები: Corel, Photoshop, MS Visio, Dreamweaver, CutFTP, Prolog, AutoCAD, Matcad, ინტერნეტში სანავიგაციო პროგრამები ფლობა Opera, Firefox, Chrome

## სამეცნიერო

## პუბლიკაციები

## (ბოლო ათი წლის განმავლობაში)

- ✓ 2015. მ. კოტიშაძე, ხელოვნური ნეირონული ქსელის ზოგიერთი პარამეტრის კვლევა, მეშვიდე საერთაშორისო სამეცნიერო - პრაქტიკული კონფერენცია „ინტერნეტი და საზოგადოება“ ინსო-2013, ქუთაისი
- ✓ 2013. მ. კოტიშაძე, ც. ბერაძე, ხელოვნური ნეირონული ქსელების განვითარების ზოგიერთი კონცეფციების შესახებ. მეექვსე საერთაშორისო სამეცნიერო - პრაქტიკული კონფერენცია „ინტერნეტი და საზოგადოება“ ინსო-2013, ქუთაისი, აწსუ, გვ. 116-118.
- ✓ 2012. მ. კოტიშაძე, ნ. ალავეიძე. ზოგიერთი ფიზიკური ეფექტის გამოყენება ენერგოდამზოგ ტექნოლოგიებში, აწსუ, შრომები ტ. V (39) ზუსტი და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა სერია. გვ. 76 – 79.
- ✓ 2011. დ. კოტიშაძე, მ. კოტიშაძე, Математическое описание проблемы автоматизации разработки параметризуемых тестов с обеспечением прослеживаемости требования стандарта. მეხუთე საერთაშორისო სამეცნიერო - პრაქტიკული კონფერენცია „ინტერნეტი და საზოგადოება“ ინსო-2013, ქუთაისი, აწსუ, გვ. 122-130
- ✓ 2011. მ. კოტიშაძე, დ. კოტიშაძე, ხელოვნური ნეირონული ქსელების გამოყენება რთულ ტექნოლოგიურ პროცესებში. მეხუთე საერთაშორისო სამეცნიერო - პრაქტიკული კონფერენცია „ინტერნეტი და საზოგადოება“ ინსო-2013, ქუთაისი, აწსუ, გვ. 118-121.
- ✓ 2008. მ. კოტიშაძე, დ. კოტიშაძე, ოსმოსური ელექტროგენერატორი, გამოგონება AP 2008 10020 A, საერთ. კლასიფ. ინდექსი H 05 F 7/00 H 02 N 11/00, სამრეწველო საკუთრების ოფიციალური ბიულეტენი №23(267), 10. 12. გვ. 15
- ✓ 2008. მ. კოტიშაძე, მ. კოტიშაძე, პ.გელხვიძე, იონური ელექტროგენერატორი, გამოგონება AP 2008 10020 A, საერთ. კლასიფ. ინდექსი H 02 N 3/00, სამრეწველო საკუთრების ოფიციალური ბიულეტენი №23(267) 10. 12. გვ. 14
- ✓ 2006. მ. კოტიშაძე, ბრუნვითი მოძრაობის უკუქცევით-წინსვლით მოძრაობად გარდაქმნის ხერხი და რევერსული მექანიზმი მის გარდასაქმნელად, გამოგონება AP 2006 8559 A, საერთ. კლასიფ. ინდექსი F 16 H 25/10, სამრეწველო საკუთრების ოფიციალური ბიულეტენი № 23 (219), გვ. 17

## სამეცნიერო

## კონფერენციები

- ✓ მეექვსე საერთაშორისო სამეცნიერო - პრაქტიკული კონფერენცია „ინტერნეტი და საზოგადოება“ ინსო-2013, ქუთაისი
- ✓ მ. კოტიშაძე, დ. კოტიშაძე, ხელოვნური ნეირონული ქსელების გამოყენება რთულ ტექნოლოგიურ პროცესებში. მეხუთე საერთაშორისო სამეცნიერო - პრაქტიკული კონფერენცია „ინტერნეტი და საზოგადოება“ ინსო-2011, ქუთაისი
- ✓ საქართველოს 1 სამეც. ტექნ. კონფ. ”ადამიანი-გზა-ტრანსპორტი-ეკოლოგია-მოძრაობის უსაფრთხოება”, . მოხსენებათა თეზისები, ქუთაისი, 1995
- ✓ რესპ. სამეც. ტექნ. კონფ. ”მოხილური მანქანების დინამიკა, სიმტკიცე და ხანგამძლეობა,

ქუთაისი, 1995.

- ✓ Конференция по ТММ Северокавказских и Закавказских зон., Тбилиси, 1987. Безлюфтовые зубчатые передачи и метод их испытания

### ტრენინგები / სემინარები

2015, სეული, სამხრეთ კორეა, სემინარი: „იდეა, გამოგონება, ინტელექტუალური საკუთრება“

### პროექტები / გრანტები

2016. ათასწლეულის ინოვაციების ფონდის გრანტი: მაგნიტური ლიფტი.

2015. ათასწლეულის ინოვაციების ფონდის გრანტი: ჯავშანჭილეტი „ფიჭა“.

2014. საუნივერსიტეტო გრანტი: ხელოვნური ნეირონული ქსელების გამოყენება რთულად ფორმალიზებადი ტექნოლოგიური პროცესების მართვაში.

2012. ათასწლეულის ინოვაციების ფონდის გრანტი: კუმულაციური ჯავშანჭილეტი.

### წევრობა

(აკადემიური/სამეცნიერო საბჭოები, სამეცნიერო ჟურნალები და სხვ.)

- ✓ აწსუ-ს ზუსტი და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებების ფაკულტეტის სამეცნიერო საბჭოს წევრი,

- ✓ საერთაშორისო სამეცნიერო - პრაქტიკული კონფერენცია „ინტერნეტი და საზოგადოება“ ინსო: სამეცნიერო ჟურნალის სარედაქციო კომისიის წევრი.

### ჯილდოები / სტიპენდიები

---

### დამატებითი ინფორმაცია

დაარსებული მაქვს ახალგაზრდა გამომგონებელთა კლუბი, სადაც საჯარო სკოლის მოსწავლეები და სტუდენტები სწავლობენ ძლიერი აზროვნების მეთოდებს და იღებენ საგამომგონებლო უნარებს.

კლუბის წევრების წარმატებები:

**1. WIPO-ს საერთაშორისო ოლიმპიადებზე (35-40 ქვეყანა):**

- ოქროს მედალი - 5
- ვერცხლის მედალი - 5
- ბრინჯაოს მედალი - 4

**2. განათლების სამინისტროს მიერ ჩატარებული ახალგაზრდა გამომგონებელთა კონკურსი „ლეონარდო და ვინჩი“:**

- ❖ გრან-პრი - (2013 წელი)

❖ მესამე ადგილი - (2014 წელი)

- Intel ISEF 2014 ლოს-ანჯელესი-ახალგაზრდა მეცნიერთა მსოფლიო ფორუმი,
  - Intel ISEF 2015 ახალგაზრდა მეცნიერთა მსოფლიო ფორუმი - მე-4 ადგილი ინჟინერიის მიმართულებით
  - შემეცნებითი ტური ინგლისში (1 თვე)
  - შემეცნებითი ტური შვეიცარიაში
3. *ევროკავშირის ახალგაზრდა მეცნიერთა ოლიმპიადის შესარჩევი ტური საქართველოში* - I და II ადგილი.
  4. *ევროკავშირის ახალგაზრდა მეცნიერთა ოლიმპიადის პოლონეთი 2014 სექტემბერი* - საქართველოდან მონაწილეობდა სამი პროექტი, აქედან ორი ჩვენი კლუბიდან.
  5. *ენერგოეფექტურობის კონკურსი* - ერთი I და ერთი II ადგილი
  6. *ენერგოეფექტურობის კონკურსი (ნორვეგია)* - საპატიო სიგელი
  7. *ათასწლეულის ინიციატივების კონკურსი (2014)* - მესამე ადგილი და 1000 \$ გრანტი
  8. *ათასწლეულის ინიციატივების კონკურსი :*
    - 2016 - 500 \$ გრანტი
    - 2015 - 500 \$ გრანტი
    - 2012 - 1000\$ გრანტი
  9. მოხსენება ფიზიკოსთა სამეცნიერო კონფერენციაზე (2013) და სტატია სამეცნიერო ჟურნალში.
  10. პატენტი გამოგონებაზე - 2