

# ევტიხი მაჭავარიანი

## პერსონალური ინფორმაცია

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

**ევტიხი მაჭავარიანი**  
1943-03-02  
მამრობითი  
საქართველო  
599205149  
[ev.machavariani@gtu.ge](mailto:ev.machavariani@gtu.ge)



## განათლება

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

დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული  
საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის  
ასპირანტურა  
ტექნიკურ მეცნიერებათა კანდიდატი  
1974-11-22  
საქართველო

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

მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული  
საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი  
ინჟინერ-თბოენერგეტიკოსი  
1966-01-08  
საქართველო

## სამუშაო გამოცდილება

ორგანიზაცია:  
სტრუქტურული ერთეული:  
თანამდებობა:  
მუშაობის დაწყების თარიღი:  
მუშაობის დასრულების თარიღი:

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
ენერგეტიკის ფაკულტეტი  
პროფესორი  
2021-10-02  
დღემდე

ორგანიზაცია:  
სტრუქტურული ერთეული:  
თანამდებობა:  
მუშაობის დაწყების თარიღი:  
მუშაობის დასრულების თარიღი:

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
ენერგეტიკისა და ტელეკომუნიკაციის  
ფაკულტეტი  
პროფესორი  
2016-09-01  
2021-10-02

ორგანიზაცია:  
სტრუქტურული ერთეული:

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
ენერგეტიკისა და ტელეკომუნიკაციის  
ფაკულტეტი

თანამდებობა: ასოცირებული პროფესორი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2009-09-01  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2016-09-01

---

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
სტრუქტურული ერთეული: ენერგეტიკისა და ტელეკომუნიკაციის ფაკულტეტი  
თანამდებობა: დოცენტი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1984-09-02  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2009-09-01

---

ორგანიზაცია: საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი  
სტრუქტურული ერთეული: ენერგეტიკის ფაკულტეტის თბოფიზიკის კათედრა  
თანამდებობა: კათედრის გამგე  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1978-09-01  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 1984-09-01

---

ორგანიზაცია: საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი  
სტრუქტურული ერთეული: თბოტექნიკის კათედრა  
თანამდებობა: დოცენტი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1977-09-01  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 1978-09-01

---

ორგანიზაცია: საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი  
სტრუქტურული ერთეული: თბოტექნიკის კათედრა  
თანამდებობა: უფროსი მასწავლებელი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1975-09-01  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 1977-09-01

---

ორგანიზაცია: საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი  
სტრუქტურული ერთეული: თბოტექნიკის კათედრა  
თანამდებობა: კათედრის ასისტენტი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1969-09-01  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 1975-09-01

---

ორგანიზაცია: საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი  
სტრუქტურული ერთეული: თბოტექნიკის კათედრა  
თანამდებობა: სახელმეკრულებო თემის ინჟინერი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1968-09-02  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 1969-09-01

---

ორგანიზაცია: სსრკ მეცნიერებათა აკადემიის მეტროლოგიის სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტის თბილისის ფილიალი  
სტრუქტურული ერთეული: თბოფიზიკის ლაბორატორია

თანამდებობა: უფროსი ინჟინერი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1965-09-01  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 1968-09-02

---

ორგანიზაცია: თბილისის მაუდ-კამვოლის კომბინატი  
სტრუქტურული ერთეული: საქვაბე საამქრო  
თანამდებობა: ცეცხლფარეში  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1960-09-20  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 1961-12-30

---

## კვალიფიკაციის ამაღლება

### ტრენინგები

ორგანიზაცია: "ასოციაცია მეცნიერებისთვის"  
თემა: საინფორმაციო ტექნოლოგიები მეცნიერებაში  
ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 2022-04-04

---

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
თემა: ენერგეტიკის თანამედროვე პრობლემები და მათი გადაწყვეტის გზები  
ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 2021-10-07

---

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
თემა: ენერგეტიკის თანამედროვე პრობლემები და მათი გადაწყვეტის გზები  
ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 2020-07-10

---

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
თემა: ენერგეტიკის თანამედროვე პრობლემები და მათი გადაწყვეტის გზები  
ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 2019-07-11

---

ორგანიზაცია: 1. აიოვას სახელმწიფო უნივერსიტეტი და სტუ-ს პროფესიული განვითარების ცენტრი  
თემა: „სწავლებისა და სწავლის თანამედროვე მეთოდოლოგიები“  
ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 2015-12-15

---

ორგანიზაცია: კომპანია „ჰერც“-ი

თემა: „შენობების სითბო-სიცივით მომარაგების  
თანამედროვე სისტემების კომპონენტები  
ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 2014-06-16

---

ორგანიზაცია: ქართულ ევროპული აკადემია  
თემა: სწავლების თანამედროვე ტექნოლოგიები  
უმაღლეს სასწავლებლებში  
ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 2013-09-16

---

ორგანიზაცია: ევროგაერთიანება  
თემა: „მაღალი წნევის ჭურჭლების შენახვისა და  
გამოცდის წესები  
ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 2012-06-18

---

ორგანიზაცია: კომპანია „ჰერც“-ი  
თემა: საზომ საკონტროლო ხელსაწყოები  
ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 2011-05-12

---

ორგანიზაცია: აიოვას სახელმწიფო უნივერსიტეტი და სტუ-ს  
თემა: პროფესიული განვითარების ცენტრი  
სწავლების თანამედროვე ტექნოლოგიების  
ზოგადი კურსი  
ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 2009-02-16

---

ორგანიზაცია: სს „საქორგგაზი“-ს სასწავლო ცენტრი  
თემა: ბუნებრივი გაზით ავტოგაზგასამართი  
საკომპრესორო სადგურების უსაფრთხო  
ექსპლუატაცია  
ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 2002-01-23

---

## სემინარი

ორგანიზაცია: Саратовский политехнический институт  
თემა: Повышение квалификации на Всесоюзном  
совещании-семинаре заведующих кафедрами  
теплотехники ВТУЗ-ов СССР  
ქვეყანა: Россия  
თარიღი: 1979-06-01

---

## სასწავლო კურსი

ორგანიზაცია: ENSI -ინტერნეიშენალი (ნორვეგია), სტუ და  
ენერგოეფექტურობის ცენტრი  
თემა: შენობების ენერგოაუდიტი  
ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 2006-05-15

---

ორგანიზაცია: საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის  
კვალიფიკაციის ასამაღლებელი კურსები  
თემა: კომპიუტერული პროგრამები და გამოთვლითი  
ტექნიკა  
ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 1981-09-01

---

ორგანიზაცია: სსრკ მარქსიზმ-ლენინიზმის უნივერსიტეტის  
თბილისი ფილიალი  
თემა: თანამედროვე ბუნებათმცნიერების  
ფილოსოფიური საფუძვლები - 2 წლიანი კურსი  
ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 1978-09-01

---

ორგანიზაცია: პერუჯის იტალიური ენის უნივერსიტეტი  
თემა: უცხოელებისათვის  
ქვეყანა: იტალია  
თარიღი: 1975-09-20

---

ორგანიზაცია: თბილისის უცხო ენათა პედაგოგიური ინსტიტუტი  
თემა: ინგლისური ენის შესასწავლი ორწლიანი კურსი  
ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 1968-09-01

---

ორგანიზაცია: თბილისის მაუდ-კამგოლის კომბინატი  
თემა: მყარ, თხევად და აირად საწვავზე მომუშავე  
ქვეყანა: საქვებე დანადგარების უსაფრთხო ექსპლუატაცია  
თარიღი: საქართველო  
1960-09-20

---

### სტაჟირება

ორგანიზაცია: მილანის ტექნიკური უნივერსიტეტი  
თემა: სამეცნიერო სტაჟირება ერთი წლით  
ქვეყანა: იტალია  
თარიღი: 1975-09-15

---

## პროექტები და გრანტები

პროექტის/გრანტის დასახელება: პროექტი “თბურამძრავიანი დიაფრაგმული ტუმბო გაცხელების ავტონომიური ჰელიოსისტემისათვის: წინასწარმოლო მოდელის დამუშავება”- გრანტი # AR/222/3-171/14

პოზიცია: სამეცნიერო ხელმძღვანელი

დონორი: შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2015-04-29 - 2017-04-28

---

პროექტის/გრანტის დასახელება: თბური მილებიანი მზის ჰიბრიდული თბო-და ელექტრო კოლექტორის დამუშავება - გრანტი #5275

პოზიცია: სამეცნიერო ხელმძღვანელი

დონორი: უკრაინის სამეცნიერო-ტექნიკური ცენტრი აშშ-ს ფინანსური მხარდაჭრით

წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2012-03-01 - 2014-02-28

---

პროექტის/გრანტის დასახელება: “ყაზბეგ-ლაგოდეხის ტექტონიკური ზონის თიხა ფიქლების ბუნებრივი გამოსავლების გეოლოგიური დახასიათება და კალორიული თვისებების შესწავლა - სტუ-ს შიდა საგრანტე პროექტი

პოზიცია: შემსრულებელი

დონორი: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2010-09-15 - 2011-09-15

---

პროექტის/გრანტის დასახელება: “თბურ მილებიანი მზის კოლექტორი: დამუშავება, შექმნა, გამოკვლევა - გრანტი # AR/222/3-171/14

პოზიცია: პასუხისმგებელი შემსრულებელი

დონორი: უკრაინის სამეცნიერო-ტექნიკური ცენტრი აშშ-ს ფინანსური მხარდაჭრით

წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2008-08-18 - 2010-08-17

---

პროექტის/გრანტის დასახელება: “დარიშხანის სულფიდური მადანის ეკოლოგიურად სუფთა, ახალი, მაღალეფექტური ტექნოლოგიის დამუშავება - გრანტი #105

პოზიცია: პასუხისმგებელი შემსრულებელი

დონორი: უკრაინის სამეცნიერო-ტექნიკური ცენტრი აშშ-ს ფინანსური მხარდაჭრით

წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2004-10-12 - 2007-10-11

---

პროექტის/გრანტის დასახელება: საქართველოს ელექტროენერგეტიკაში არსებული კორუფციის მიზეზების გამოკვლევა და მისი აღმოფხვრის ღონისძიებათა შემუშავება

პოზიცია: პასუხისმგებელი შემსრულებელი  
დონორი: USAID  
წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს პარლამენტთან არსებული ანტიკორუფციული დეპარტამენტი  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 1998-10-12 - 1999-12-10

პროექტის/გრანტის დასახელება: პროექტი "საქართველოს ენერგეტიკული პოლიტიკის დამუშავება" - TACIS-ის გრანტი შემსრულებელი  
პოზიცია: TACIS  
დონორი: TACIS  
წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 1996-10-07 - 1997-10-06

## სამეცნიერო პროდუქტიულობა

### Scopus

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 1

H Index / H-ინდექსი: 1

### Google scholar

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 10

H Index / H-ინდექსი: 2

## კონფერენციები, სიმპოზიუმები, ჯილდოები

- 2021-06-07 - III საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „ენერგეტიკის თანამედროვე პრობლემები და მათი გადაწყვეტის გზები“, ქ. თბილისი
- 2020-12-07 - II საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „ენერგეტიკის თანამედროვე პრობლემები და მათი გადაწყვეტის გზები“, ქ. თბილისი
- 2019-10-07 - International Scientific and Technological Conference "Modern Problems of Power Engineering and Ways of Solving Them", Tbilisi.
- 2018-10-25 - V საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია `ენერგეტიკა: რეგიონული პრობლემები და განვითარების პერსპექტივები, ქ. ქუთაისი.
- 2017-10-28 - IV საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია `ენერგეტიკა: რეგიონული პრობლემები და განვითარების პერსპექტივები, ქ. ქუთაისი.
- 2017-04-02 - 2nd Thermal and Fluid Engineers Conference (TFEC 2017). Las Vegas, NV; USA.
- 2016-10-24 - III საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია `ენერგეტიკა: რეგიონული პრობლემები და განვითარების პერსპექტივები, ქ. ქუთაისი.
- 2015-12-21 - SHC2015 International Conference on Solar Heating and Cooling for Buildings and Industry. Istanbul, Turkey
- 2015-06-18 - II საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია `ენერგეტიკა: რეგიონული პრობლემები და განვითარების პერსპექტივები, ქ. ქუთაისი.
- 2013-05-25 - I საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია `ენერგეტიკა: რეგიონული პრობლემები და განვითარების პერსპექტივები, ქ. ქუთაისი.
- 2012-09-19 - `21-ე საუკუნის მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების განვითარების ძირითადი

პარადეგმები. თბილისი

- 2011-05-30 - საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია. გამოყენებითი ფიზიკის აქტუალური საკითხები. სტუ, თბილისი.
- 2009-10-17 - 9th WSEAS/IASME International Conference on Electric Power Systems, High Voltages, Electric Machines. Genova, Italy.
- 2008-09-22 - 5 междунар. конф. по материалам и покрытиям в экстремальных условиях и экологически чистым технологиям производства и утилизации изделий. Большая Ялта. Украина.
- 2005-09-20 - 3 rd IASME/WSEAS Int. Conf. on Heat Transfer, Thermal Engineering and Environment. Corfu, Greece.
- 2004-09-06 - საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია "მართვისა და ენერგეტიკის პრობლემები", თბილისი.
- 1998-09-14 - III რესპუბლიკური სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია ენერგეტიკის საკითხებზე, თბილისი.
- 1997-09-15 - 3 rd International Heat Pipe Seminar. Minsk, Belarus.
- 1996-11-18 - 5-th International Heat Pipes Symposium. Melburn, Australia,
- 1995-05-15 - International Symposium Heat transfer Enhancement in Power Machinery (HTERM, 95). Moskow, Russia.
- 1995-05-01 - IX International Heat Pipe Confer. Albuquerque, New Mexico.
- 1993-09-06 - საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია "ენერჯის ეფექტური გამოყენება", თბილისი.
- 1990-06-12 - VIII Всесоюзная научная конференция «Двухфазный поток в энергетических машинах и аппаратах», Москва.
- 1989-09-04 - Межвузовская научно-методическая конференция «Мировозренческое воспитание студентов в процессе преподавания общетехнических и специальных дисциплин», Тбилиси.
- 1986-05-12 - საქართველოს პროფესორ-მასწავლებელთა რესპუბლიკური კონფერენცია, თბილისი.
- 1985-09-16 - VII Всесоюзная научно-техническая конференция «Двухфазный поток в энергетических машинах и аппаратах», Москва.
- 1985-06-10 - V Всесоюзная школа-семинар «Современные проблемы газодинамики и пути повышения эффективности энергетических установок». Москва.
- 1984-05-21 - საქართველოს სსრ უმაღლესი სასწავლებლების პროფესორ-მასწავლებელთა რესპუბლიკური სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია, თბილისი
- 1982-09-20 - Всесоюзная научно-техническая конференция по теплофизике и гидрогазодинамике процессов кипения и конденсации, Рига.
- 1982-06-14 - საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის პროფესორ-მასწავლებელთა მეთოდური თათბირ-სემინარი, თბილისი.
- 1981-09-03 - სსრკ მინისტრთა საბჭოს მედალი "Изобретатель СССР"
- 1981-06-15 - საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის 23-ე სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია, თბილისი.
- 1980-05-12 - XXII რესპუბლიკური სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია, თბილისი.
- 1978-03-13 - საქართველოს ტექნიკური უმაღლესი სასწავლებლების და წარმოების მუშაკების XXII სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია, თბილისი.
- 1977-06-20 - ამიერკავკასიის რესპუბლიკების უმაღლესი სასწავლებლების XXI სამეცნიერო-



ტექნიკური კონფერენცია, თბილისი

- 1976-05-10 - საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის მე-20-ე სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია, თბილისი.
- 1975-02-03 - საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის მე-19-ე სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია, თბილისი.
- 1974-12-23 - მე-IV რესპუბლიკური სამეცნიერო თათბირ-სემინარი კომპოზიციურ მასალებში, თბილისი
- 1974-09-16 - საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის მე-18-ე სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია, თბილისი.
- 1973-12-25 - საქართველოს სსრ უმარლესი განათლების სამინისტროს ნიშანი "Победитель социалистического соревнования 1973 года"
- 1973-11-19 - Республиканская научно-техническая конференция по научному приборостроению, Киев, Украина.
- 1973-06-25 - XVII Научно-еухническая конференция технических ВУЗ-ов Закавказия, Баку.
- 1972-11-27 - IV Всесоюзное совещание по тепло-и массопереносу, Минск, Белорусия
- 1972-06-19 - მე-II რესპუბლიკური სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია მეტროლოგიაში, თბილისი.
- 1972-05-22 - საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის მე-16-ე სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია, თბილისი.
- 1971-06-21 - ამიერკავკასიის რესპუბლიკების უმაღლესი სასწავლებლების XVI სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია, თბილისი
- 1971-02-08 - საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის მე-15-ე სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია, თბილისი.
- 1960-06-29 - ზოგადსაგანმანათებლო საშუალო სკოლის კურსდამთავრებულის ოქროს მედალი

## ენები

- ქართული
- რუსული
- ინგლისური
- იტალიური

## დამატებითი ინფორმაცია

2011 წლის 4 თებერვალს ამირჩიეს საქართველოს ენერგეტიკის აკადემიის ნამდვილ წევრად.

მიყვარს საქართველოში მოგზაურობა, მაინტერესებს საქართველოს ისტორია, მიზიდავს პოეზია და უკვე კოსმოსიც.

ვწერ ლექსებს.