

# გიორგი გიგინეიშვილი

## პერსონალური ინფორმაცია

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

**გიორგი გიგინეიშვილი**  
1963-08-07  
მამრობითი  
საქართველო  
595541137  
[g.gigineishvili@gtu.ge](mailto:g.gigineishvili@gtu.ge)



## განათლება

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

დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული  
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
ტექნიკის მეცნიერებათა კანდიდატი  
2003-11-29  
საქართველო

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

მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული  
საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი  
ინჟინერ სამრეწველო თბოენერგეტიკოსი  
1986-06-20  
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:

სტუ-ის ა. ელიაშვილის სახელობის მართვის  
სისტემების ს/კ ინსტიტუტი  
ენერგოსისტემის სტრუქტურისა და  
ენერგოდანადგარების ოპტიმიზაციის  
განყოფილება  
უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი (0,5 შტატი)  
2018-05-15  
დღემდე

ორგანიზაცია:

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

სტრუქტურული ერთეული: ენერგეტიკისა და ტელეკომუნიკაციის ფაკულტეტი  
თანამდებობა: ასოცირებული პროფესორი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2009-10-09  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2021-10-02

---

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
სტრუქტურული ერთეული: ენერგეტიკისა და ტელეკომუნიკაციის ფაკულტეტი  
თანამდებობა: ასისტენტ პროფესორი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2006-09-01  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2009-09-10

---

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
სტრუქტურული ერთეული: თბოფიზიკის კათედრა  
თანამდებობა: სასწავლო ლაბორატორიის გამგე  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1996-02-16  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2006-09-01

---

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
სტრუქტურული ერთეული: ზოგადი ფიზიკისა და თბოფიზიკის კათედრასთან არსებული ს/კ ლაბორატორია  
მუშაობის დაწყების თარიღი: მეცნიერ თანამშრომელი  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 1990-11-01  
1996-02-16

---

## კვალიფიკაციის ამაღლება

### ტრენინგები

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
თემა: კომპიუტერული უნარ-ჩვევები და Google-ის სერვისები  
ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 2023-03-10

---

ორგანიზაცია: ევროკავშირი საქართველოსთვის;  
თემა: ენერგოეფექტურობის ცენტრი საქართველო ცირკულარული ეკონომიკა და ახალი შესაძლებლობები - რესურსეფექტური, სუფთა წარმოება და ეკონომიკა მცირე და საშუალო საწარმოებისათვის  
ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 2022-02-08

---

ორგანიზაცია: სტუ; ERASMUS + Programme of the European Union; Printel #585760-EPP-1-2017-1-AM-EPPKA2-CBHE-JP  
თემა: გაძლიერებული სწავლება  
საინფორმაციო/საკომუნიკაციო ტექნოლოგიების გამოყენებით: მობილური სწავლება თამაშის ელემენტების გამოყენებით  
ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 2019-03-04

---

ორგანიზაცია: სან დიეგოს სახელმწიფო უნივერსიტეტი; ABET  
თემა: სასწავლო პროგრამების შეფასების საფუძვლები; პროფესიული განვითარება  
ქვეყანა: აშშ  
თარიღი: 2018-04-12

---

ორგანიზაცია: კომპანია "HERZ"  
თემა: შენობების შემომსაზღვრელი კონსტრუქციების თბური დანაკარგების და გათბობის, სითბო- და სიცივით მომარაგების სისტემების ჰიდრაულიკური გაანგარიშებები (კომპიუტერული პროგრამები: კომპიუტერული პროგრამა "HERZ OZC 3.0" და "HERZ C. O. 3.6")  
ქვეყანა: უკრაინა  
თარიღი: 2013-02-08

---

ორგანიზაცია: აიოვას სახელმწიფო უნივერსიტეტი;  
თემა: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის პროფესიული განვითარების ცენტრი  
ქვეყანა: სწავლების, სწავლის და შეფასების თანამედროვე მეთოდოლოგიები  
თარიღი: საქართველო  
2009-03-01

---

ორგანიზაცია: ENSI-ინტერნეიშენალი (ნორვეგია), სტუ და ენერგოეფექტურობის ცენტრი  
თემა: "შენობების ენერგოაუდიტი"- სრული კურსი  
ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 2006-04-04

---

## სემინარი

ორგანიზაცია: კომპანია "HERZ"  
თემა: HERZ products in the modern HVAC systems  
ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 2014-09-22

---

## პროექტები და გრანტები

პროექტის/გრანტის დასახელება: ვერტიკალური მილის გარე ზედაპირზე ჩამოდინარე წყლის აფსკში თბოგაცემაზე ხელოვნური სორკლიანობის გავლენის ექსპერიმენტული გამოკვლევა - გრანტი № FR-19-3034

პოზიცია: ძირითადი შემსრულებელი

დონორი: შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2020-03-09 - 2023-03-09

პროექტის/გრანტის დასახელება: ენერგოეფექტურობის ცენტრი საქართველოს პროექტი ევროკავშირის პროგრამის EU4Environment-ის ფარგლებში - „ცირკულარული ეკონომიკა და ახალი შესაძლებლობები - რესურსეფექტური, სუფთა წარმოება და ეკონომიკა მცირე და საშუალო საწარმოებისათვის“

პოზიცია: ექსპერტი

დონორი: ევროკავშირი საქართველოსთვის

წამყვანი ორგანიზაცია: ენერგოეფექტურობის ცენტრი საქართველო

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2020-02-11 - 2022-02-08

პროექტის/გრანტის დასახელება: DANIDA-ს მე-4 კომპონენტი - "ელექტროენერგეტიკული სისტემის რეგულაციების შემუშავება"

პოზიცია: ექსპერტი

დონორი: დანიური კომპანია - NIRAS

წამყვანი ორგანიზაცია: მდგრადი განვითარების და პოლიტიკის ცენტრი - SDAP Center

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2016-10-05 - 2016-12-15

პროექტის/გრანტის დასახელება: თბურამძრავიანი დიაფრაგმული ტუმბო წყლის გაცხელების ავტონომიური პელიოსისტემისათვის: წინასაწარმოლო მოდელის დამუშავება - გრანტი №AR/222/3-171/14

პოზიცია: ძირითადი შემსრულებელი

დონორი: შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2015-04-28 - 2017-04-27

პროექტის/გრანტის დასახელება: მაღალი სიჩქარის ვიდეოკამერის შექმნა (აქსესუარებითა და პროგრამული უზრუნველყოფით) - გრანტი №41/09

პოზიცია: პროექტის ხელმძღვანელი

დონორი: შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი  
წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2013-12-12 - 2016-03-30

პროექტის/გრანტის დასახელება: დუდილის თბოგადაცემის მულტიფაქტორინგის ექსპერიმენტული გამოკვლევა ქვემოთ მიმართულ სურების ზედაპირზე - გრანტი № GNSF/ST08/7- 495  
პოზიცია: პროექტის მენეჯერი  
დონორი: საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი  
წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2009-03-01 - 2011-02-28

## სამეცნიერო პროდუქტიულობა

### Scopus

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 3  
H Index / H-ინდექსი: 1

### Google scholar

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 5  
H Index / H-ინდექსი: 1

## საგანმანათლებლო პროგრამების ხელმძღვანელობა

მაგისტრატურის საგანმანათლებლო პროგრამა "ენერგეტიკა და ელექტროინჟინერია"

## კონფერენციები, სიმპოზიუმები, ჯილდოები

- 2017-04-04 - თბო- და სითხეების ინჟინერიის მე-2 საერთაშორისო კონფერენცია (TFEC 2017). ლას-ვეგასი, აშშ
- 2016-10-29 - IV საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია "ენერგეტიკა: რეგიონული პრობლემები და განვითარების პერსპექტივები". ქ. ქუთაისი, საქართველო
- 2015-12-03 - საერთაშორისო კონფერენცია - შენობებსა და მრეწველობაში სითბო და სიცივით მომარაგების სისტემები მზის ენერჯის გამოყენებით (SHC 2015). სტამბოლი, თურქეთი
- 2013-05-25 - II საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია "ენერგეტიკა: რეგიონული პრობლემები და განვითარების პერსპექტივები". ქ. ქუთაისი, საქართველო
- 2012-09-20 - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის 90 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია - 21-ე საუკუნის მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების განვითარების ძირითადი პარადიგმები. თბილისი, საქართველო
- 2010-08-08 - თბოგადაცემის XIV საერთაშორისო კონფერენცია. IHTC14. ვაშინგტონი, აშშ
- 2009-10-17 - ენერგოსისტემების, მაღალი დაბეჭდვისა და ელექტრული მანქანების მე-9 საერთაშორისო კონფერენცია (WSEAS/IASME). გენუა, იტალია
- 2005-08-20 - თბოგადაცემის, თბოტექნიკისა და გარემოს დაცვის III საერთაშორისო კონფერენცია (IASME/WSEAS). კუნძული კორფუ, საბერძნეთი

- 2018-04-12 - ამერიკის საინჟინრო აკადემიის აკრედიტაციის საბჭოს ABET-ის (Accreditation Board for Engineering and Technology) სიმპოზიუმი. სან დიეგო, აშშ
- 2019-10-07 - I საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია "ენერგეტიკის თანამედროვე პრობლემები და მათი გადაწყვეტის გზები". თბილისი, საქართველო
- 2021-06-07 - III საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია - "ენერგეტიკის თანამედროვე პრობლემები და მათი გადაწყვეტის გზები"
- 2020-05-18 - თბომასაგადაცემის მინსკის XVI საერთაშორისო ფორუმი
- 2022-06-08 - IX საერთაშორისო კონფერენცია სითხეების დინებასა და თბომასაგადაცემაში (FFHMT"22). ნიაგარა ფოლსი, კანადა
- 2023-03-28 - თბო- და სითხეების ინჟინერიის VIII საერთაშორისო კონფერენცია (TFEC2023). კოლიჯ პარკი, აშშ
- 2023-10-17 - სტუ-ის საპატიო დიპლომი

## ენები

- ქართული
- ინგლისური
- რუსული