

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



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:

სტუ-ის ა. ელიაშვილის სახელობის მართვის
სისტემების ინსტიტუტი
ვ. გომელაურის სახელობის ენერჯოსისტემის
სტრუქტურისა და ენერჯოდანადგარების
ოპტიმიზაციის განყოფილება
მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი (0,5 შტატი)
2025-01-01
დღემდე

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

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

ორგანიზაცია:

სტუ-ის ა. ელიაშვილის სახელობის მართვის
სისტემების ინსტიტუტი

სტრუქტურული ერთეული: ვ. გომელაურის სახელობის ენერგოსისტემის სტრუქტურისა და ენერგოდანადგარების ოპტიმიზაციის განყოფილება
თანამდებობა: უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი (0,5 შტატი)
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2018-05-15
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2025-01-01

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
თანამდებობა: მეცნიერ თანამშრომელი
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1990-11-01
მუშაობის დასრულების თარიღი: 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;
ენერგოეფექტურობის ცენტრი საქართველო

თემა: ცირკულარული ეკონომიკა და ახალი
შესაძლებლობები - რესურსეფექტური, სუფთა
წარმოება და ეკოინოვაცია 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;
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის
თემა: პროფესიული განვითარების ცენტრი
სწავლების, სწავლის და შეფასების თანამედროვე
მეთოდოლოგიები
ქვეყანა: საქართველო
თარიღი: 2009-03-01

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

სემინარი

ორგანიზაცია: გერმანული ორგანიზაცია "Solar universities"
 ideas into energy gGmbH
 თემა: "Photovoltaics as a Crucial Component of
 Renewable Energy - Ensuring Reliable and
 Sustainable Energy Supply"
 ქვეყანა: საქართველო
 თარიღი: 2025-06-04

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
 ჩამომდინარე წყლის აფსკში თბოგაცემაზე
 ხელოვნური ხორკლიანობის 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: თბურამპირავიანი დიაფრაგმული ტუმბო წყლის გაცხელების ავტონომიური ჰელიოსისტემისათვის: წინასაწარმო 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

- 2024-10-18 - ენერგეტიკული სისტემის ინჟინერინგის 1-ლი საერთაშორისო კონგრესი. INETEC 2024. ქუთაისი, საქართველო
- 2023-10-17 - სტუ-ის საპატიო დიპლომი

- 2023-03-28 - თბო- და სითხეების ინჟინერიის VIII საერთაშორისო კონფერენცია (TFEC2023). კოლიჯ პარკი, აშშ
- 2022-06-08 - IX საერთაშორისო კონფერენცია სითხეების დინებასა და თბომასაგადაცემაში (FFHMT"22). ნიაგარა ფოლსი, კანადა
- 2021-06-07 - III საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია - "ენერჯეტიკის თანამედროვე პრობლემები და მათი გადაწყვეტის გზები"
- 2020-05-18 - თბომასაგადაცემის მინსკის XVI საერთაშორისო ფორუმი
- 2019-10-07 - I საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია "ენერჯეტიკის თანამედროვე პრობლემები და მათი გადაწყვეტის გზები". თბილისი, საქართველო
- 2018-04-12 - ამერიკის საინჟინრო აკადემიის აკრედიტაციის საბჭოს ABET-ის (Accreditation Board for Engineering and Technology) სიმპოზიუმი. სან დიეგო, აშშ
- 2017-04-04 - თბო- და სითხეების ინჟინერიის მე-2 საერთაშორისო კონფერენცია (TFEC 2017). ლას-ვეგასი, აშშ
- 2016-10-29 - IV საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია "ენერჯეტიკა: 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 "ენერჯეტიკა: 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 - ენერჯის ტემპების, 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

ენები

- ქართული
- ინგლისური
- რუსული