

სერგო შავგულიძე

პერსონალური ინფორმაცია

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

სერგო შავგულიძე
1959-05-14
მამრობითი
საქართველო
599501414
s.shavgulidze@gtu.ge



განათლება

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

დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული
სსრკ მეცნიერებათა აკადემიის ინფორმაციის
გადაცემის პრობლემათა ინსტიტუტი
მეცნიერებათა დოქტორი
1991-10-28
სსრკ

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

დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული
სსრკ მეცნიერებათა აკადემიის მართვის
პრობლემათა ინსტიტუტი
ტექნიკურ მეცნიერებათა კანდიდატი
1984-11-01
სსრკ

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

მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული
საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი
ელექტროკავშირგაბმულობის ინჟინერი
1980-06-14
საქართველო

სამუშაო გამოცდილება

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

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
ციფრული სატელეკომუნიკაციო ტექნოლოგიების
დეპარტამენტი
პროფესორი
2021-09-01
დღემდე

ორგანიზაცია:
სტრუქტურული ერთეული:

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
ტელეკომუნიკაციის დეპარტამენტი

თანამდებობა: პროფესორი
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2006-09-01
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2021-08-31

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული: ციფრული კავშირის თეორიის კათედრა
თანამდებობა: კათედრის გამგე
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1995-06-30
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2006-09-01

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული: ავტომატური ელექტროკავშირგაბმულობის კათედრა
თანამდებობა: ასისტენტი, დოცენტი, პროფესორი
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1980-10-01
მუშაობის დასრულების თარიღი: 1995-06-30

პროექტები და გრანტები

პროექტის/გრანტის დასახელება: კოდირებული მრავალგანზომილებიანი ინდექს მოდულაცია 6G უსადენო ქსელებისათვის-FR 22-4050
პოზიცია: კოორდინატორი
დონორი: შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
წამყვანი ორგანიზაცია: კავკასიის უნივერსიტეტი
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2023-02-23 - 2026-02-22

პროექტის/გრანტის დასახელება: ახალი სტოქასტური მოდელების შემუშავება თანამედროვე სატელეკომუნიკაციო სისტემების საიმედოობის ამაღლებისათვის-STEM-22-340
პროექტის ხელმძღვანელი
პოზიცია: შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
დონორი: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2022-12-23 - 2024-12-24

პროექტის/გრანტის დასახელება: რეალიზაციის დაბალი სირთულის მქონე სპექტრალურად და ენერგეტიკულად ეფექტური კოდირებული მოდულაციის სისტემების შემუშავება მოწყობილობებს შორის კავშირისათვის მრავალანტენიანი ტექნოლოგიების გამოყენებით-FR-19-105
პროექტის ხელმძღვანელი
პოზიცია: შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
დონორი: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2020-02-26 - 2023-02-25

პროექტის/გრანტის დასახელება: სივრცითი მოდულაციის სქემების შემუშავება თანამედროვე უსადენო სატელეკომუნიკაციო სისტემებისათვის-FR17_74
პოზიცია: მთავარი მკვლევარი
დონორი: შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
წამყვანი ორგანიზაცია: კავკასიის უნივერსიტეტი
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2018-01-01 - 2020-12-31

პროექტის/გრანტის დასახელება: გაუსის მთელ რიცხვებზე ხვევადი კოდების, განზოგადებული კასკადური კოდებისა და სივრცითი-დროითი კოდების აგება და გამოკვლევა და მათი სინთეზი უწყვეტი ფაზის მოდულაციასთან-FR/45/4-101/14
პოზიცია: პროექტის ხელმძღვანელი
დონორი: შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2015-05-01 - 2018-04-30

პროექტის/გრანტის დასახელება: სატელეკომუნიკაციო სისტემების შემუშავება მაღალი ელექტრომაგნიტური შემთავსებლობის მქონე ანტენების გამოყენებით კოდური კოორდინაციის სქემებში-GNSF/ST09_198_1-150
პოზიცია: პროექტის ხელმძღვანელი
დონორი: შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2010-01-01 - 2012-12-31

სამეცნიერო პროდუქტიულობა

Scopus

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 388

H Index / H-ინდექსი: 11

Web of science

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 292

H Index / H-ინდექსი: 10

Google scholar

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 737

H Index / H-ინდექსი: 15

კონფერენციები, სიმპოზიუმები, ჯილდოები

- 2013-06-21 - ღირსების ორდენი
- 1998-02-28 - ღირსების მედალი

ენები

- ქართული
- რუსული
- ინგლისური
- გერმანული