

# თენგიზ მუსელიანი

## პერსონალური ინფორმაცია

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

**თენგიზ მუსელიანი**  
1952-01-01  
მამრობითი  
საქართველო  
599558738  
[t.museliani@gtu.ge](mailto:t.museliani@gtu.ge)



## განათლება

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

დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული  
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
ტექნიკის მეცნიერებათა კანდიდატი  
1993-07-16  
საქართველო

## სამუშაო გამოცდილება

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

ენერგეტიკის ფაკულტეტი  
ელექტროტექნიკისა და ელექტრონიკის  
დეპარტამენტი #204  
პროფესორი  
2021-10-02  
დღემდე

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

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
ენერგეტიკისა და ტელეკომუნიკაციის  
საბაკალავრო პროგრამა "ენერგეტიკა და  
ელექტროინჟინერია"-ს ხელმძღვანელი  
2020-10-01  
დღემდე

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

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
ენერგეტიკისა და ტელეკომუნიკაციის  
პროფესორი  
2009-09-01  
დღემდე

ორგანიზაცია:  
სტრუქტურული ერთეული:

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
ელექტროტექნიკისა და  
ელექტრომოწყობილობათა დიაგნოსტიკის  
მიმართულება

თანამდებობა:	ასოცირებული პროფესორი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	2006-09-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	2009-09-01

ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული:	ზოგადი და თეორიული ელექტროტექნიკის კათედრა
თანამდებობა:	დოცენტი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1994-09-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	2006-09-01

ორგანიზაცია:	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი
სტრუქტურული ერთეული:	ზოგადი და თეორიული ელექტროტექნიკის კათედრა
თანამდებობა:	უფროსი მასწავლებელი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1987-09-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	1994-09-01

ორგანიზაცია:	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი
სტრუქტურული ერთეული:	ზოგადი და თეორიული ელექტროტექნიკის კათედრა
თანამდებობა:	ასისტენტი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1981-01-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	1987-09-01

ორგანიზაცია:	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი
სტრუქტურული ერთეული:	სამეურნეო სამსახური
თანამდებობა:	ელმონტიორი შეთავსებით
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1977-09-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	1980-06-01

ორგანიზაცია:	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი
სტრუქტურული ერთეული:	ენერგეტიკის ფაკულტეტი
თანამდებობა:	სტუდენტი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1975-09-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	1980-06-01

ორგანიზაცია:	საქენერგო
სტრუქტურული ერთეული:	ამბროლაურის ელექტროქსელი
თანამდებობა:	ელმონტიორი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1974-06-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	1975-09-01

ორგანიზაცია:	საბჭოთა მეომრების ჯგუფი გერმანიაში
სტრუქტურული ერთეული:	არმია

თანამდებობა:	ჯარისკაცი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1972-05-08
მუშაობის დასრულების თარიღი:	1974-05-08

ორგანიზაცია:	საქენერგო
სტრუქტურული ერთეული:	ამბროლაურის ელექტროქსელი
თანამდებობა:	ელმონტიორი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1972-03-06
მუშაობის დასრულების თარიღი:	1972-05-08

## კვალიფიკაციის ამაღლება

### ტრენინგები

ორგანიზაცია:	აკრედიტაციის ცენტრი
თემა:	შესაბამისობის შეფასება. მოთხოვნები ინსპექტირების სხვადასხვა ტიპის ორგანოების საქმიანობისადმი სსტ ისო იეკ 17020:2012?2014
ქვეყანა:	საქართველო
თარიღი:	2018-12-01

ორგანიზაცია:	აკრედიტაციის ცენტრი
თემა:	აკრედიტაციის სტანდარტის გათვითცნობიერება და კრიტიკული საკითხების განხილვა
ქვეყანა:	საქართველო
თარიღი:	2018-11-17

ორგანიზაცია:	აკრედიტაციის ცენტრი
თემა:	შესაბამისობის შეფასება. მოთხოვნები პერსონალის პერსონალის სერტიფიკაციის ორგანოების საქმიანობისადმი სსტ ისო იეკ 17024:2012/2013
ქვეყანა:	საქართველო
თარიღი:	2016-03-24

ორგანიზაცია:	აკრედიტაციის ცენტრი
თემა:	შესაბამისობის შეფასება. მოთხოვნები პერსონალის პერსონალის სერტიფიკაციის ორგანოების საქმიანობისადმი სსტ ისო იეკ 17024:2012/2013
ქვეყანა:	საქართველო
თარიღი:	2012-07-05

ორგანიზაცია:	აიოვას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
თემა:	სწავლების თანამედროვე მეთოდოლოგიების ზოგადი კურსი

ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 2009-12-03

## სემინარი

ორგანიზაცია: აკრედიტაციის ცენტრი  
თემა: სახელმძღვანელო ინსტრუქციები დაბალი ძაბვის დირექტივების შესახებ  
ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 2013-03-07

## პროექტები და გრანტები

პროექტის/გრანტის დასახელება: საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემის გრანტი- ელექტრომაგნიტური ველის გავლენა გარემოზე და ელექტრომაგნიტური თავსებადობის პრობლემები  
პოზიცია: ხელმძღვანელი  
დონორი: საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა  
წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2016-09-01 - 2017-09-01

პროექტის/გრანტის დასახელება: საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემის გრანტი- საპაერო ელექტროგადამცემი ხაზების მონიტო-რინგი საფრენი აპარატი „დრონი“-ს გამოყენებით  
პოზიცია: ხელმძღვანელი  
დონორი: საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა  
წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2016-09-01 - 2017-09-01

პროექტის/გრანტის დასახელება: საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემის გრანტი- ელექტრულ ქსელებში ძაბვების არასინუსოიდური-ბასა და არასიმეტრიულობაზე მომხმარებელთა გავლენის გამოკვლევა და წვლილის შეფასება  
პოზიცია: ხელმძღვანელი  
დონორი: საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა  
წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2015-09-01 - 2016-09-01

პროექტის/გრანტის დასახელება: სტუ-ს გრანტი # 29 საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტში ელექტროენერგიაზე ხარჯების ეკონომიის მართვის კომპლექსური სისტემის შემუშავება და დანერგვა  
პოზიცია: პროექტის მენეჯერი  
დონორი: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2015-01-01 - 2015-12-31

პროექტის/გრანტის დასახელება: რუსთაველის გრანტი-ელექტრონული და მიკროპროცესორული ტექნიკის დატვირთვის ელექტროენერგიის ხარისხსა და ქვეყნის ენერგოუსაფრთხოებაზე გავლენის გამოკვლევა ხელმძღვანელი

პოზიცია: საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა

დონორი: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2014-09-01 - 2015-09-01

პროექტის/გრანტის დასახელება: სტუ-ს გრანტი # 68 წყლისა და ბუნებრივი აირის რაციონალური მოხმარების SCADA სისტემა საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტისათვის პროექტის მენეჯერი

პოზიცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დონორი: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2014-01-01 - 2014-12-31

პროექტის/გრანტის დასახელება: სტუ-ს გრანტი #67. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი- ტის ელექტრო და წყალმომარაგების სისტემების მუშაო- ბის ანალიზი და მისი ოპტიმალური მენეჯმენტის მოდელის შემუშავება პროექტის მენეჯერი

პოზიცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დონორი: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2011-01-01 - 2011-12-31

## საგანმანათლებლო პროგრამების ხელმძღვანელობა

ენერგეტიკის ფაკულტეტის საბაკალავრო პროგრამა "ენერგეტიკა და ელექტროინჟინერიის ხელმძღვანელი

## კონფერენციები, სიმპოზიუმები, ჯილდოები

- 2010-08-06 - საერთაშორისო სამეცნიერო -ტექნიკური კონფერენცია `გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება, თბილისი
- 2011-10-11 - საერთაშორისო სამეცნიერო ტექნიკური კონფერენცია `ინოვაციური ტექნოლოგიები და მასალები~, თბილისი
- 2013-10-25 - მე-2 საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „ენერგეტიკა: რეგიონალური პრობლემები და განვითარების პერსპექტივები, ქუთაისი,
- 2013-06-18 - პირველი საერთაშორისო კონფერენცია „ ეროვნული ეკონომიკის განვითარების მოდელები: გუშინ, დღეს, ხვალ“. თბილისი,.
- 2015-06-20 - საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „მდგრადი ენერგეტიკა: გამოწვევები და განვითარების პერსპექტივები“ ქუთაისი

- 2015-10-23 - საერთაშორისო კონფერენცია: „საზღვაო ინდუსტრიის ინოვაციური გამოწვევები“ ბათუმში,
- 2015-10-25 - მე-3 საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „ენერგეტიკა: რეგიონალური პრობლემები და განვითარების პერსპექტივები“ ქუთაისი
- 2016-10-27 - მე-4 საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „მდგრადი ენერგეტიკა: გამოწვევები და განვითარების პერსპექტივები“ ქუთაისი
- 2018-10-27 - მე-5 საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „რეგიონული პრობლემები და განვითარების პერსპექტივები“
- 1989-09-01 - სტუდენტთა ნაშრომების საკავშირო კონკურსზე მიღწეული წარმატებებისათვის, სტუდენტთა მაღალ დონეზე მომზადებისა და ხელმძღვანელობისათვის ინსტიტუტის რექტორის მიერ გამოქვეყნდა მაღლობა და დაჯილდოებული ვიქენი ფულადი პრემიით.
- 2019-10-10 - I საერთაშორისო სამეცნიერო ტექნიკური კონფერენცია "ენერგეტიკის თანამედროვე პრობლემები და მათი გადაწყვეტის გზები
- 2020-12-10 - II საერთაშორისო სამეცნიერო ტექნიკური კონფერენცია "ენერგეტიკის თანამედროვე პრობლემები და მათი გადაწყვეტის გზები

## ენები

- ქართული
- რუსული

## დამატებითი ინფორმაცია

დავიბადე 1952 წლის 1 იანვარს ამბროლაურის რაიონის სოფელ მეორე ტოლაში. 1967 დავამთავრე ტოლის რვაწლიანი, ხოლო 1969 წელს ჭრებალოს საშუალო სკოლა. 1970-1972 წელს ვსწავლობდი . ქ. ქუთაისის 33-ე ტექნიკურ სასწავლებელში, ელექტროფიკაციის და კავშირგაბმულობის ელექტროტექნიკოსის სპეციალობით რომელიც წარჩინებით დავასრულე. 1972-1974 წლებში ვმსახურობდი სავალდებულო სამხედრო სამსახურში. 1974-1975 წლებში ვმუშაობდი ამბროლაურის ელექტროქსელებში სარეღო დაცვის ელექტრიკოსად.

1975 წელს წარმატებით ჩავაბარე მისაღები გამოცდები საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის ენერგეტიკის ფაკულტეტზე.

სტუდენტობის პერიოდში აქტიურად ვმონაწილეობდი ფაკულტეტის საზოგადოებრივ და სამეცნიერო-კვლევით მუშაობაში. ვიყავი სსრკ პროფკავშირების სახელობის სტიპენდიანტი და აკადემიურ სექტორში ფაკულტეტის კომკავშირის მდივნის მოადგილე.

1977 წელს მოსკოვში სტუდენტთა საკავშირო ოლიმპიადაზე ელექტრო-ტექნიკაში პირველი ადგილის დაკავებისათვის მიღებული მაქვს საბჭოთა კავშირის უმაღლესი და საშუალო სპეციალური განათლების სამინისტროსა და საკავშირო ალკვ ცენტრალური კომიტეტის ლაურეატის დიპლომი, ასევე მიღებული მაქვს. საქართველოს უმაღლესი და საშუალო სპეციალური განათლების სამინისტროს პირველი ხარისხის დიპლომი და სხვა მრავალი დიპლომი და სიგელი.

1980 წელს წარჩინებით დავამთავრე აღნიშნული ინსტიტუტი ინჟინერ-ელექტრიკოსის კვალიფიკაციით და სამუშაოდ დატოვებული ვიქენი ზოგადი და ტერიტორიული ელექტროტექნიკის კათედრაზე სამუშაოდ, სადაც ვმუშაობ დღემდე და გავიარე გზა ინჟინრიდან პროფესორამდე.

წლების განმავლობაში თ.მუსელიანი ვმუშაობდი ენერგეტიკის ფაკულტეტის დეკანის მოადგილედ ტექნიკური უნივერსიტეტი

უცხოელ სტუდენტებთან მუშაობის დარგში და სასწავლო ნაწილის უფროსად.

1993 წელს დავიცავი საკანდიდატო დისერტაცია.

ჩემი ხელმძღვანელობით დაცულია 11 სადოქტორო და 18 საკანდიდატო დისერტაცია.

1. შეტანილი ვარ საქართველოს ენერგეტიკოსების ენციკლოპედიაში

ჩემი საქმიანობის შესახებ მოთხრობილია ირაკლი დვალის წიგნში „ჩემი რაჭა“, 2008 წ. და ნ.რეხვიაშვილის წიგნში „რაჭის ქრონიკები“ (2015 წ) და „კადრები საოჯახო ალბომიდან“ (2017 წ).

მყავს მეუღლე, ორი შვილი და სამი შვილიშვილი.