

# ზურაბ სიმონგულაშვილი

## პერსონალური ინფორმაცია

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

**ზურაბ სიმონგულაშვილი**  
1946-08-08  
მამრობითი  
საქართველო  
599194940  
[z.simongulashvili@gtu.ge](mailto:z.simongulashvili@gtu.ge)



## განათლება

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

დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული  
საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი  
(ახლანდელი სტუ)  
მეცნიერებათა კანდიდატი  
1983-06-06  
უკრაინა

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

მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული  
საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი  
(ახლანდელი სტუ)  
ინჟინერ-მეტალურგი  
0000-00-00  
საქართველო

## სამუშაო გამოცდილება

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

სტუ  
შავი ლითონების მეტალურგიის მიმართულება  
პროფესორი  
2009-09-01  
დღემდე

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

საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი  
(დღევანდელი სტუ)  
შავი ლითონების მეტალურგიის მიმართულება  
პროფესორი  
2006-09-04  
2009-09-01

ორგანიზაცია:

საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი  
(დღევანდელი სტუ)

სტრუქტურული ერთეული: კაზმის მომზადების და გადამუშავების  
საპრობლემო ლაბორატორია  
თანამდებობა: წამყვანი მეცნიერ-თანამშრომელი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1987-09-01  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2006-08-30

ორგანიზაცია: საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი  
(დღევანდელი სტუ)  
სტრუქტურული ერთეული: კაზმის მომზადების და გადამუშავების  
საპრობლემო ლაბორატორია  
თანამდებობა: უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1984-09-03  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 1987-09-01

ორგანიზაცია: საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი  
(დღევანდელი სტუ)  
სტრუქტურული ერთეული: კაზმის მომზადების და გადამუშავების  
საპრობლემო ლაბორატორია  
თანამდებობა: უმცრ. მეცნიერ-თანამშრომელი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1973-09-03  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 1984-09-03

## კვალიფიკაციის ამაღლება

### ტრენინგები

ორგანიზაცია: სტუ, პროფესიული განვითარების ცენტრი, აიოვას  
სახ. უნივერსიტეტი (აშშ, სკსგ ინქ.) სერტიფიკატი  
N 00504  
თემა: 1) სწავლების თანამედროვე მეთოდოლოგიების  
კურსი,  
ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 2015-04-01

## პროექტები და გრანტები

პროექტის/გრანტის დასახელება: საუნივერსიტეტო გრანტი  
პოზიცია: ხელმძღვანელი  
დონორი: სტუ  
წამყვანი ორგანიზაცია: სტუ  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2010-01-04 - 2010-12-30

პროექტის/გრანტის დასახელება: ეროვნული გრანტი N260, NGNSF/STO7/7-260  
პოზიცია: ხელმძღვანელი  
დონორი: შოთა რუსთაველის ეროვნული ფონდი  
წამყვანი ორგანიზაცია: სტუ

## სამეცნიერო პროდუქტიულობა

Google scholar

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 5

H Index / H-ინდექსი: 1

## კონფერენციები, სიმპოზიუმები, ჯილდოები

- 2023-05-23 - მანგანუმის სასარგებლო გამოყენების გაზრდა სილიკომანგანუმის ოპტი-მალური შედგენილობის შერჩევის გზით. აკადემიკოს გივი ცინცაძის დაბადებიდან 90 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო-სამეცნიერო კონფერენცია „ქიმია-მიღწევები და პერსპექტივები“.
- 2017-03-07 - ელექტრული რეჟიმის გავლენა სილიკომანგანუმის გამოდნობის შედეგებზე. სტუდენტთა 85-ე საერთაშორისო სამეც. კონფერენცია, თბილისი
- 2016-05-19 - სილიკომანგანუმის წარმოების ეფექტურობის გაზრდის გზები. სტუდენტთა 84-ე ღია საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია. თბილისი.
- 2015-10-15 - Determination of Silicomanganese optimal composition for increasing effective use of Manganese. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „ინოვაციური ტექნოლოგიები მეტალურგიასა და მასალათმცოდნეობაში“, თბილისი, გვ. 49-51
- 2013-05-15 - სილიკომანგანუმის მიღების ტექნიკოეკონომიკური მაჩვენებლების გაუმჯობესება კაზმში მანგანუმშემცველი ნარჩენების გამოყენებით. საერთაშორისო სამეც. პრაქტ. კონფერენცია „ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები“ ქუთაისი, გვ. 220-223
- 2012-04-11 - ნახშირბადშემცველი ნარჩენების და წილის ფუძიანობის გავლენა სილიკომანგანუმის გამოსადნობი კაზმის ელექტროწინალობაზე. საერთ. სამეც. კონფერენცია „ინოვაციური ტექნოლოგიები და გარემოს დაცვა“, შრომების კრებული, ქუთაისი, გვ. 74-78
- 2010-05-11 - ეკოლოგიურად საშიში მანგანუმშემცველი ნარჩენების უტილიზაცია ფეროშენადნობთა წარმოების ნედლეულის ბაზის გაფართოების მიზნით. საერთაშორისო კონფ. „გარემოს დაცვა“ შრომები, თბილისი. გვ. 116-119
- 2010-05-10 - სილიკომანგანუმის მიღების ახალი ტექნოლოგიური სქემის დამუშავება კაზმში მანგანუმიანი და ნახშირბადშემცველი ნარჩენების გამოყენებით. საერთაშორისო სამეც. კონფ. შრომები, ქუთაისი, გვ. 233-235.
- 2009-03-03 - Особенности восстановления силикомарганцевых шихт в присутствии металлического марганца. საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის II საერთაშორისო კონფერენცია და გამოფენა, თბილისი. გვ.233-236
- 2009-03-02 - Анализ потери марганца при обогащении Чиатурских окисных марганцевых руд. საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის II საერთაშორისო კონფერენცია და გამოფენა, თბილისი. გვ. 228-235

## ენები

- ქართული
- რუსული
- თურქული
- გერმანული

## დამატებითი ინფორმაცია

მეტალურგიული საწარმოების პროექტების შემსრულებელი და ექსპერტი, რამოდენიმე მონოგრაფიის, სახელმძღვანელოს, დამხმარე სახელმძღვანელოს, სამეცნიერო სტატიების რეცეზენტი. სადოქტორო დისერტაციების დაცვის საბჭოს წევრი. მეტალურგიული ქარხნების შრომის უსაფრთხოების ინსტრუქციების ავტორი და ექსპერტი. ექსპერტი ტრასოლოგი.

მიწვეული იყო თურქეთის რესპუბლიკაში, როგორც მეცნიერ-კონსულტატი.

სილიკომანგანუმის გამოსადნობი კაზმი. საქ. პატენტი P 2009 4803 B.

ფეროშენადნობთა წარმოების ნარჩენებისაგან ბრიკეტების მისაღები კაზმი. საქ. პატენტი U2009.1540y საინფორმაციო ბიულეტენი 2009.09.25. N18

პროფ. ზ. სიმონგულაშვილის ხელმძღვანელობით შესრულებული სამაგისტრო ნაშრომები;

ლ. კვჭიძე - სილიკომანგანუმის მიღება დაბალხარისხიანი მადნების გამოყენებით. - 2008 წ.

ზ. ბერიაშვილი - სილიკომანგანუმის მიღების ტექნოლოგიური სქემის დამუშავება, რომელიც უზრუნველყოფს მანგანუმიანი ნარჩენების უტილიზაციას. - 2008 წ.

ი. მაისურაძე - ფეროშენადნობთა წარმოების ნარჩენების დანაჭროვნება დაბრიკეტების მეთოდით და მიღებული ბრიკეტების მეტალურგიული თვისებების შესწავლა -2011 წ.

ს. ნებიერიძე - სილიკომანგანუმის მიღება მაღანახშირიანი ბრიკეტების გამოყენებით - 2010

რ. აბესაძე - სილიკომანგანუმის გამოდნობა კაზმში საკუთარი წარმოების ნარჩენების გამოყენებით - 2017

პროფ. ზ. სიმონგულაშვილის ხელმძღვანელობით შესრულებული სადოქტორო დისერტაციები;

მ. ცირდავა - მცირე და საშუალო სიმძლავრის მადანაღმდგენი ლუმელების ოპტიმალური ელექტრული პარამეტრების შემუშავება, კვლევა და სამრეწველო ათვისება - 2012 წ

ს. ნებიერიძე - სილიკომანგანუმის მიღება ადგილობრივი და იმპორტული დაბალხარისხიანი მანგანუმის მადნებიდან და კონცენტრატებიდან - 2014 წ

ი. მაისურაძე - სილიკომანგანუმის მიღების ახალი ტექნოლოგიური სქემის დამუშავება ფეროშენადნობთა წარმოების მანგანუმმემცველი და ნახშირბადმემცველი ნარჩენების გამოყენებით. 2014 წ.

გ. ქურდაძე - სილიკომანგანუმის მიღების ტექნოლოგიის გამოკვლევა და ოპტიმიზაცია მანგანუმის სასარგებლო გამოყენების გაზრდის მიზნით. 2016-2017 წწ