

# მაია ბალახაშვილი

## პერსონალური ინფორმაცია

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

**მაია ბალახაშვილი**  
1987-01-06  
მდედრობითი  
საქართველო  
593562472  
[m.balakhashvili@gtu.ge](mailto:m.balakhashvili@gtu.ge)



## განათლება

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

დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული  
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
ქიმიური და ბიოლოგიური იჟინერია  
2015-08-10  
საქართველო

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

მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული  
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
ქიმიური ტექნოლოგიები  
2010-07-15  
საქართველო

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

ბაკალავრი  
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
ტექნოლოგი  
2008-06-24  
საქართველო

## სამუშაო გამოცდილება

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

საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაცია  
საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის  
ჟურნალი კერამიკა და მოწინავე ტექნოლოგიები  
სარედაქციო კოლეგიის წევრი  
2020-01-28  
დღემდე

ორგანიზაცია:  
სტრუქტურული ერთეული:  
თანამდებობა:

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
სტუ-ს ბიონანოკერამიკისა და ნანოკომპოზიტების  
ტექნოლოგიის ინსტიტუტი  
მთავარი სპეციალისტი

მუშაობის დაწყების თარიღი: 2019-07-01  
მუშაობის დასრულების თარიღი: დღემდე

---

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
სტრუქტურული ერთეული: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, ვლ. ჭავჭავანიძის სახელობის კიბერნეტიკის ინსტიტუტი  
თანამდებობა: უფროსი მეცნიერი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2018-05-15  
მუშაობის დასრულების თარიღი: დღემდე

---

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
სტრუქტურული ერთეული: სტუ-ს ბიონანოკერამიკისა და ნანოკომპოზიტების ტექნოლოგიის ინსტიტუტი  
თანამდებობა: უფროსი სპეციალისტი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2018-03-21  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2019-07-01

---

ორგანიზაცია: ევროპის კერამიკოსთა საზოგადოება  
სტრუქტურული ერთეული: ევროპის კერამიკოსთა საზოგადოების საბჭო  
თანამდებობა: წევრი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2010-01-15  
მუშაობის დასრულების თარიღი: დღემდე

---

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
სტრუქტურული ერთეული: ქიმიური და ბიოლოგიური ტექნოლოგიების დეპარტამენტი  
თანამდებობა: ლაბორანტი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2010-01-10  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2019-07-01

---

ორგანიზაცია: საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაცია  
სტრუქტურული ერთეული: საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაცია  
თანამდებობა: წევრი, საორგანიზაციო განყოფილების გამგე  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2008-09-15  
მუშაობის დასრულების თარიღი: დღემდე

---

## კვალიფიკაციის ამაღლება

### ტრენინგები

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
თემა: თანამედროვე საკომუნიკაციო ტექნოლოგიების გამოყენება დისტანციურ სწავლებაში  
ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 2020-06-10

---

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
თემა: აქტიური სწავლება შებრუნებული  
სწავლებისპრინციპით  
ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 2019-03-11

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
თემა: გაძლიერებული სწავლება  
საინფორმაციო/საკომუნიკაციო ტექნოლოგიების  
გამოყენებით, მობილური სწავლება თამაშის  
ელემენტების გამოყენებით.  
ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 2019-03-04

## პროექტები და გრანტები

პროექტის/გრანტის დასახელება: FR-18-4976, კობალტის ფუძიანი  
თერმოელექტრიკების ფუნქციონალური  
თვისებების დახვეწა დოპირებითა და  
პოზიცია: მაღალენერგეტიკული გადაფქვით  
დონორი: მკვლევარი ( ახალგაზრდა მეცნიერი)  
წამყვანი ორგანიზაცია: შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო  
ფონდი  
დაწყების | დასრულების თარიღი: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი,  
გ.ჭავჭავანიძის სახელობის კიბერნეტიკის კვლევითი  
ინსტიტუტი  
2019-02-27 - 2021-02-27

პროექტის/გრანტის დასახელება: ახალგაზრდა მეცნიერთა კვლევების გრანტით  
დაფინანსების კონკურსი 2018/  
პოზიცია: მრავალფუნქციური კერამიკული კომპოზიციური  
დონორი: მასალების მიღება β- სიალონურ მატრიცაზე, იაფი  
წამყვანი ორგანიზაცია: ნედლეულით და გამარტივებული ტექნოლოგიით  
დაწყების | დასრულების თარიღი: ლაბორანტი  
შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო  
ფონდი  
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
2018-12-10 - 2020-12-10

პროექტის/გრანტის დასახელება: საქართველოს შოთა რუსთაველის ეროვნული  
სამეცნიერო ფონდის პროექტი საგრანტო  
პოზიცია: ხელშეკრულება № AR/102/3-121/14, ახალი  
დონორი: მაღალცვცხლგამძლე მასალების მიღების  
ტექნოლოგიის დამუშავება ცემენტისა და  
მეტალურგიული ლუმელების  
მაღალტემპერატურული ზონების ამონაგისათვის  
ძირითადი პერსონალი  
შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო  
ფონდი

## კონფერენციები, სიმპოზიუმები, ჯილდოები

- 2019-07-20 - XVI CONFERENCE AND EXIBITION OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, Ceramic Composite for Manufacturing of Armored Elements P.696. Abstract Book, TORINO ITALY
- 2019-07-16 - XVI ECERS Conference and Exi bition of the European Ceramic Society, Obtaining of the Composite of  $\beta$ -SiAlON Matrix via Metal-Thermal and Nitrogen Processes in the B4C-SiC-Al2O3-Si-Al-Carbon Fiber-Geopolymer. System P.680. Abstract Book, TORINO ITALY
- 2017-02-24 - სტუდენტთა და ახალგაზრდა მეცნიერთა კონფერენცია „მეცნიერება და თანამედროვე ტექნოლოგიები“, სკურის დოლომიტის და სანხერის სერპენტინიტის გამოყენება ცემენტისა და მეტალურგიული ღუმელებისათვის, წყალტუბო, საქართველო
- 2017-03-16 - ECerS2017 15th Conference & Exhibition of the European Ceramic Society /Budapest, Hungary, <http://ecers2017.akcongress.com/>, Smart high fire-proof materials for metallurgical and cement Furnaces, Budapest,
- 2017-07-09 - World Congress Of Smart Materials / WCSM-2017, Bangkok, Thailand., [http://www.bitcongress.com/wcsm2017/ScientificProgramme\\_sm.asp](http://www.bitcongress.com/wcsm2017/ScientificProgramme_sm.asp), Smart materials in the Cao-Mgo-SiO2 System, Bangkok, Thailand.
- 2016-08-25 - 2ndAnnual world Congress of Smart Materials (WCSM-2016), Singapore 2ndAnnual world Congress of Smart Materials/ p.657, Effect of Graphite nanopowder on the properties of CaO-MgO-SiO2 system composite for High temperature bedding of cement and Metal-lurg
- 2016-03-06 - 6th International Congress on Ceramics from Lab to Fab, Dresden, Germany, International Congress Center, p.272, Compozite for high temperature bedding of cement and metallurgical furnaces, Dresden, Germany
- 2015-07-16 - Innovative Technologies in Metallurgy and Materials science, International conference 16-18July, 2015, Tbilisi, p.135 Georgia. Georgian Technical University, Effect of graphite nanopowder on the properties of dolomite-serpentinite composite, Tbilisi, Geo
- 2013-06-23 - საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია, დოლომიტისა და სერპენტინიტის ახალი საბადოების ბაზაზე მაღალცეცხლგამძლე კლინკერის მიღება, ქუთაისი, საქართველო
- 2012-10-10 - 2nd International Conference for Students and Young Scientists on Materials Processing Science, pp.77-86, Processes of sintering and mineral formation at firing of dolomite and serpentinite mix, Tbilisi, Georgia
- 2010-10-10 - 1st International Conference for Students and Young Scientists on materials Processing Science, October 10-13, 2010, Study of dolomite from the Skuri deposit for receiving high refractory composite, Tbilisi, Georgia,
- 2009-10-07 - საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის მეორე საერთაშორისო კონფერენცია და გამოფენა, მაღალცეცხლგამძლე ნახშირბადშემცველი კომპოზიტი, თბილისი, საქართველო
- 2008-05-13 - 76-ე სამეცნიერო ტექნიკური კონფერენცია, სინერგიული ეფექტები ელექტროგამტარი რეზინების ელექტროგამტარებლობასა და მექანიკურ თვისებებში, თბილისი, საქართველო
- 2014-11-20 - 2013 წლის ახალგაზრდა მეცნიერთა კონკურსში გამარჯვებული და II საპრიზო ადგილის მფლობელი.
- 2020-07-06 - Influence of thermal healing on 10B4C pellets obtained by hot pressing, World Congress of Material Science-2020. 6-8 July. Rome. Italy. 2020.
- 2020-07-08 - CONTROLLED LOCAL CANTHERMIA FOR THERAPY OF MALIGNANCIES, World Congress of Material Science-2020. 6-8 July. Rome. Italy. 2020.

- 2020-08-23 - Local Controlled "Cancerthermia" for Treating Cancer Diseases, 8th International Congress on Ceramics. August 23-28. Bexco. Busan. Korea

## ენები

- ქართული
- ინგლისური
- რუსული

## დამატებითი ინფორმაცია

1. ვარ თანაავტორი პატენტზე განაცხადის (AU201714630), რომელსაც არსობრივი ექსპერტიზის დაცვის ობიექტი დააუდგინდა. გაზრდილი კრიტიკული დენის მქონე მაღალტემპერატურული ზეგამტარი კერამიკა, AU **2017** 14630. 2018 წლის 16 აპრილს მიღებულია შეტყობინება განაცხადზე არსობრივი ექსპერტიზის მსვლელობისას დაცვის ობიექტის დადგენის შესახებ. საქართველოს ინტელექტუალური საკუთრების ეროვნული ცენტრი „საქპატენტი“, საქართველო.

2. თბილისი, ბუღალტერიის კურსები, პროფესიული სწავლების ცენტრი "სპექტრი". 2008-2009 წწ.

3. თბილისი, ტრენინგი ფარმაცევტებისათვის სასწავლო ცენტრი "სწავლა და ტრენინგები". 2010 წ.

4. Innovative Technologies in Metallurgy and Materials science, International conference 16-18 July, 2015, Tbilisi, Georgia. Georgian Technical University, საერთაშორისო საორგანიზაციო კომიტეტის წევრი.

5. სტუდენტთა და ახალგაზრდა მეცნიერთა II საერთაშორისო კონფერენცია "მასალათა მეცნიერების საკითხებში", 2012, 10-13 ოქტომბერი, საერთაშორისო საორგანიზაციო კომიტეტის წევრი.

4. სტუდენტთა და ახალგაზრდა მეცნიერთა I საერთაშორისო კონფერენცია "მასალათა მეცნიერების საკითხებში", 2010, 10-13 ოქტომბერი, საერთაშორისო საორგანიზაციო კომიტეტის წევრი.

6. Georgian Technical University, Attended the training course Training course Metrology in Chemistry- Implementing the requirements of ISO/IEC 17025

7. Tbilisi, Georgia, Georgian Technical University For Participation in the international Conference № (AU201714630), 16.04.18