მაია ბალახაშვილი

პერსონალური ინფორმაცია



სახელი გვარი:	**მაია ბალახაშვილი**
დაბ. თარიღი:	1987-01-06
სქესი:	მდედრობითი
მოქალაქეობა:	საქართველო
ტელეფონი:	593562472
ელ-ფოსტა:	m.balakhashvili@gtu.ge

განათლება

აკადემიური ხარისხი:	დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული
საგანმანათლებლო დაწესებულება:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
კვალიფიკაცია:	ქიმიური და ბიოლოგიური ინჟინერია
მინიჭების თარიღი:	2015-08-10
ქვეყანა:	საქართველო

აკადემიური ხარისხი:	მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული
საგანმანათლებლო დაწესებულება:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
კვალიფიკაცია:	ქიმიური ტექნოლოგიები
მინიჭების თარიღი:	2010-07-15
ქვეყანა:	საქართველო

აკადემიური ხარისხი:	ბაკალავრი
საგანმანათლებლო დაწესებულება:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
კვალიფიკაცია:	ტექნოლოგი
მინიჭების თარიღი:	2008-06-24
ქვეყანა:	საქართველო

სამუშაო გამოცდილება

ორგანიზაცია:	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაცია
სტრუქტურული ერთეული:	საქართველოს კერამიკოსთა ასოციაციის ჟურნალი კერამიკა და მოწინავე ტექნოლოგიები
თანამდებობა:	სარედაქციო კოლეგიის წევრი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	2020-01-28
მუშაობის დასრულების თარიღი:	დღემდე

ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული:	სტუ-ს ბიონანოკერამიკისა და ნანოკომპოზიტების ტექნოლოგიის ინსტიტუტი
თანამდებობა:	მთავარი სპეციალისტი

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

ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, ვლ. ჭავჭანიძის 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 მაღალენერგეტიკული გადაფქვით
პოზიცია:	მკვლევარი (ახალგაზრდა მეცნიერი)
დონორი:	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
წამყვანი ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, ვ.ჭავჭანიძის სახელობის კიბერნეტიკის კვლევითი ინსტიტუტი
დაწყების | დასრულების თარიღი:	2019-02-27 - 2021-02-27

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

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

წამყვანი ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
დაწყების | დასრულების თარიღი:	2015-04-27 - 2017-04-27

კონფერენციები, სიმპოზიუმები, ჯილდოები

- 2020-08-23 - Local Controlled “Cancerthermia” for Treating Cancer Diseases, 8th International Congress on Ceramics. August 23-28. Bexco. Busan. Korea
- 2020-07-08 - CONTROLLED LOCAL CANCERTHERMIA FOR THERAPY OF MALIGNANCIES, World Congress of Material Science-2020. 6-8 July. Rome. Italy. 2020.
- 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.
- 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 β-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
- 2017-07-09 - World Congress Of Smart Materials / WCSM-2017, Bang¬kok, Thailand.,http://www.bitcongress.com/wcsm2017/ScientificProgramme_sm.asp, Smart materials in the Cao-Mgo-SiO2 System, Bangkok, Thailand.
- 2017-03-16 - ECerS2017 15th Confe¬rence & Exhibition of the European Ceramic Society /Budapest, Hungary,http://ecers2017.akcongress.com/,Smart high fire-proof materials for metallurgical and cement Furnaces, Budapest,
- 2017-02-24 - სტუდენტთა და ახალგაზრდა მეცნიერთა კონფერენცია „მეცნიერება და თანამედროვე ტექნოლოგიები“, სკურის დოლომიტის და საჩხერის სერპენტინიტის გამოყენება ცემენტისა და მეტალურგიული ღუმელებისათვის, წყალტუბო, საქართველო
- 2016-08-25 - 2ndAnnual world Cong¬ress 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 tempera¬ture 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
- 2014-11-20 - 2013 წლის ახალგაზრდა მეცნიერთა კონკურსში გამარჯვებული და II საპრიზო ადგილის მფლობელი.
- 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

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, ტრეინინგი ფარმაცევტებისათვის სასწავლო ცენტრი “სწავლა და ტრეინინგები”.2010 წ.

4.Innovative Technologies in Metallurgy and Materials science, International conference 16-18July, 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