

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



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. ჭავჭავაძის 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: მაღალცეცხლგამძლე 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 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
- 2017-02-24 - 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, 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