



სსიპ - დავით აღმაშენებლის სახელობის  
საქართველოს ეროვნული თავდაცვის აკადემია



**პირადი ინფორმაცია**

სახელი, გვარი

მაია ბარბაქაძე

**განათლება**

აკადემიური ხარისხი

PhD დოქტორი

დაწესებულება

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

კვალიფიკაცია

მექანიკის ინჟინერიისა და ტექნოლოგიების  
დოქტორი

მინიჭების თარიღი

2011 წ.

აკადემიური ხარისხი

მაგისტრთან გათანაბრებული

დაწესებულება

საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი

სპეციალობა

მექანიკა-მანქანათმშენებლობის ფაკულტეტი  
სამშენებლო მასალების, ნაკეთობათა და  
კონსტრუქციების საწარმოთა მექანიკური  
მოწყობილობა;

კვალიფიკაცია

ინჟინერ-მექანიკოსი

მინიჭების თარიღი

1977 - 1982 წ.

დაწესებულება

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

სპეციალობა

სამართალმცოდნეობა

კვალიფიკაცია

სამართალმცოდნეობის დიპლომირებული  
სპეციალისტი

მინიჭების თარიღი

2002 – 2007 წ.

**სამუშაო ადგილი, გამოცდილება**

ორგანიზაცია

საქართველოს ეროვნული თავდაცვის აკადემია

სტრუქტურული ერთეული

მექანიკის ინჟინერიის ფაკულტეტი

თანამდებობა

ასისტენტ - პროფესორი

მუშაობის დაწყება

2024 წ

მუშაობის დასრულება

დღემდე

ორგანიზაცია  
სტრუქტურული ერთეული  
დეპარტამენტი  
თანამდებობა  
მუშაობის დაწყება  
მუშაობის დასრულება

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
სამშენებლო ფაკულტეტი  
სამშენებლო მანქანების და მექანიზმების  
ასოცირებული პროფესორი  
2021 წ. -დან  
2025 წ. მარტი

ორგანიზაცია  
სტრუქტურული ერთეული  
თანამდებობა  
მუშაობის პერიოდი

საქართველოს აგრარული და თავისუფალი  
უნივერსიტეტი  
მექანიკის ინჟინერიის ფაკულტეტი  
მოწვეული ასოცირებული პროფესორი  
2017 წ. – დღემდე

ორგანიზაცია  
სტრუქტურული ერთეული  
თანამდებობა  
მუშაობის პერიოდი

საქართველოს ეროვნული თავდაცვის აკადემია  
მექანიკის ინჟინერიის ფაკულტეტი  
მოწვეული ასოცირებული პროფესორი  
2020 წ. – 2024 წ.

ორგანიზაცია  
სტრუქტურული ერთეული  
დეპარტამენტი  
თანამდებობა  
მუშაობის პერიოდი

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
სატრანსპორტო და მანქანათმშენებლობის ფაკ.  
საზღვაო ტრანსპორტის დეპარტამენტი  
ასოცირებული პროფესორი  
2013 – 2017 წ.

ორგანიზაცია  
სტრუქტურული ერთეული  
დეპარტამენტი  
თანამდებობა  
მუშაობის პერიოდი

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
სატრანსპორტო და მანქანათმშენებლობის ფაკ.  
საინჟინრო გრაფიკისა და ტექნიკური მექანიკის  
ასისტენტ - პროფესორი  
2009 – 2013 წ.

ორგანიზაცია  
სტრუქტურული ერთეული  
დეპარტამენტი  
თანამდებობა  
მუშაობის პერიოდი

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
სატრანსპორტო და მანქანათმშენებლობის ფაკ.  
სამშენებლო მანქანების და მექანიზმების  
უფროსი მასწავლებელი  
2006 -2009 წ.

|                                      |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ორგანიზაცია                          | საქ. მეცნიერებათა აკადემიის მანქანათა მექანიკის ინსტიტუტი                                                                                                                                                                 |
| განყოფილება                          | მანქანათა დინამიკის განყოფილება                                                                                                                                                                                           |
| თანამდებობა                          | უფროსი ინჟინერი                                                                                                                                                                                                           |
| მუშაობის პერიოდი                     | 1993 – 1995 წ.                                                                                                                                                                                                            |
| ორგანიზაცია                          | საქ. ადგილობრივი მრეწველობის სპეციალური საკონსტრუქტორო ბიურო                                                                                                                                                              |
| განყოფილება                          | არასტანდარტულ ნაკეთობათა საკონსტრუქტორო განყოფილება                                                                                                                                                                       |
| თანამდებობა                          | წამყვანი ინჟინერ-კონსტრუქტორი                                                                                                                                                                                             |
| მუშაობის პერიოდი                     | 1984 – 1992 წ.                                                                                                                                                                                                            |
| <b>გავლილი კურსები და ტრენინგები</b> |                                                                                                                                                                                                                           |
| თემა                                 | <b>ტრენინგები</b><br>“გაკვეთილის დაგეგმვა და კურუკულუმის დიზაინი“<br>The NATO Defence Education Enhancement Programme<br>And the Partnership for Peace Consortium of Defence<br>Academies and Security Studies Institutes |
| თარიღი                               | 27 – 31 ოქტომბერი 2025 წ.                                                                                                                                                                                                 |
| თემა                                 | „შეფასება და აქტიური სწავლების კურსი“<br>The NATO Defence Education Enhancement Programme<br>And the Partnership for Peace Consortium of Defence<br>Academies and Security Studies Institutes                             |
| თარიღი                               | 17 – 21 მარტი 2025 წ.                                                                                                                                                                                                     |
|                                      | <b>ტრენინგები ISO სისტემის ევროპულ დირექტივაზე</b><br>გადასვლასთან დაკავშირებით:                                                                                                                                          |
| თემა                                 | <b>1. Market Placing and Safety of New Lifts According to the EU Directive 95/16/EC;</b>                                                                                                                                  |
|                                      | (ახალი ლიფტების ბაზარზე განთავსება და მათი უსაფრთხოება).                                                                                                                                                                  |
| თარიღი                               | 2012 წ. აპრილი                                                                                                                                                                                                            |
| თემა                                 | <b>2. Legal and other Requirements Applicable in the Recrea</b>                                                                                                                                                           |

|        |                                                                                                                                                                                                         |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| თარიღი | <p>tional Craft Sector in the EU and the EEA<br/>(სარეკრაციო მცურავი საშუალებების დირექტივა).<br/>2012 w. 17-18 მაისი</p>                                                                               |
| თემა   | <p><b>3. Market Placing and Safety of New Cableway Installations According to the EU Directive 2000/9/EC.</b><br/><br/>(ახალი საბაგირო გზების ბაზარზე განთავსება და მათი უსაფრთხოება)</p>               |
| თარიღი | 2012, ოქტომბერი                                                                                                                                                                                         |
| თემა   | <p><b>Teacher training program - “ Modern Methodologist in Teaching and Learning”.</b> Iowa State University Center of Excellence in Teaching and Learning. Georgian Technical University PDC CETL.</p> |
| თარიღი | 2015 y                                                                                                                                                                                                  |
| თემა   | <p>ტრენინგი – საინფორმაციო ტექნოლოგიები მეცნიერებაში<br/><br/>ასოციაცია მეცნიერებისთვის;</p>                                                                                                            |
| თარიღი | 25.07. 2022 – 2.08.2022                                                                                                                                                                                 |
| თემა   | <p>„კომპიუტერული უნარ-ჩვევები და Google-ს სერვისები“ .<br/>საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი</p>                                                                                                       |
| თარიღი | 2023 წ.                                                                                                                                                                                                 |
| თემა   | <p><b>სემინარები:</b><br/>“Clusters as a breakthrough concept of organization of regionally concentrated economic activity” . პროფ. ევა ბოჟარი ლუბლინის ტექნოლოგიური უნივერსიტეტი; სტუ,</p>             |
| თარიღი | 2016 წ. 30 ივნისი                                                                                                                                                                                       |
| თემა   | <p>“Development of entrepreneurship based on the flow of Foreign investment in the era globalization. The case of</p>                                                                                   |

|        |                                                                                                             |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| თარიღი | Georgia and Poland”. პროფ. აგნეშკა რზეჰკა<br>ლუბლინის ტექნოლოგიური უნივერსიტეტი; სტუ,<br>2016 წ. 30 ივნისი. |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### ენების ცოდნა

ქართული – მშობლიური.

რუსული - თავისუფლად;

ინგლისური - საშუალოდ, შემიძლია მცირე საუბარი

### კომპიუტერული პროგრამების ცოდნა

Microsoft Windows, Word, Exel, Power Point, Page Maker, Auto CAD

### ადგილობრივ ჟურნალებში გამოქვეყნებული სამეცნიერო ნაშრომები (ზოლო 10 წელი)

|   |                                                                           |         |                                                                                        |     |                                    |  |
|---|---------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|--|
| 1 | დატვირთვა-განტვირთვის მექანიზაცია საზღვაო ტრანსპორტზე<br>(სახელმძღვანელო) | ნაბეჭდი | „ტექნიკური უნივერსიტეტი“<br>ISBN 978-9941-20-521-7.<br>თბილისი, 2015 წ.                | 252 | გ. არჩვაძე<br>ვ. ქართველიშვილი     |  |
| 2 | სამი წრეწირის მხეზი წრეწირის აგება ჰერონის მეთოდით                        | ნაბეჭდი | სამეცნიერო-ტექნიკური Jurnal „ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა“<br>ISSN N 1(32), 2015წ. | 5   | ს. ბიწაძე<br>რ. ბიწაძე             |  |
| 3 | სახელმწიფო სტანდარტების უქონლობით გამოწვეული პრობლემები                   | ნაბეჭდი | სამეცნიერო-პედაგოგიური Jurnal „განათლება“. ISSN 1512-102X.<br>#2(13), 2015წ.           | 6   | ს. ბიწაძე                          |  |
| 4 | ტრანსპორტი და ეკოლოგია                                                    | ნაბეჭდი | სამეცნიერო-პედაგოგიური Jurnal „განათლება“. ISSN 1512-102X. #3(14), 2015წ.              | 11  | მზია მოისწრაფიშვილი,<br>თ. უროტაძე |  |
| 5 | ტრანსპორტის როლი გლობალურ დათბობაში                                       | ნაბეჭდი | სამეცნიერო-პედაგოგიური Jurnal „განათლება“. ISSN 2346-8300.<br>#3(16), 2016წ.           | 9   | ვ. ქართველიშვილი                   |  |
| 6 | მექანიკის განვითარების                                                    | ნაბეჭდი | სამეცნიერო-პედაგოგიური რეფერირებადი და რეცენზირებადი                                   | 6   | ვ. ქართველიშვილი                   |  |

|    |                                                             |         |                                                                                                                                                                                       |     |                        |  |
|----|-------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------|--|
|    | ისტორია                                                     | დი      | Jurnali „განათლება“. ISSN 2346-8300. #3(16), 2016წ.                                                                                                                                   |     |                        |  |
| 7  | საზღვაო ტრანსპორტის ეკონომიკა (სახელმძღვანელო)              | ნაბეჭდი | ელ. ვერსია მზადაა გამოსაცემად 2017 წ.                                                                                                                                                 | 200 |                        |  |
| 8  | საქართველოს საბორნე გადასასვლელების როლი TRACECA-ს პროექტში | ნაბეჭდი | რეფერირებადი და რეცენზირებადი საერთაშორისო სამეცნიერო ჟურნალი „ბიზნეს-ინჟინერინგი“ №1-2, 2021წ. ISSN1512-0538                                                                         | 4   | ო. ბაბილუა             |  |
| 9  | ამწე-სატრანსპორტო მანქანების დინამიკური კვლევა              | ნაბეჭდი | საქართველოს ბიზნესის მეცნიერებათა აკადემია. რეფერირებადი და რეცენზირებადი საერთაშორისო სამეცნიერო ჟურნალი „მოამბე“ #50. თბილისი, 2023. DOI.ORG/10.52340/GBASB. ISSN 2233-3606 (PRINT) | 10  | ი. ყაჭიური, გ. ყიფიანი |  |
| 10 | ავტომობილები (სახელმძღვანელო)                               | ნაბეჭდი | საქართველოს თავდაცვის ეროვნული აკადემია. ISBN 978-9941-521-90-4 თბილისი, 2025 წ.                                                                                                      | 315 | მ. ბარბაქაძე           |  |

**საერთაშორისო ჟურნალებში გამოქვეყნებული სამეცნიერო ნაშრომები (ბოლო 10 წელი)**

**ადგილობრივ სამეცნიერო კონფერენციებში გაკეთებული მოხსენებები (ბოლო 10 წელი)**

|   |                                                                                          |           |                                                                                             |    |                              |  |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------|--|
| 1 | ხარისხი ამწეს სავალი თვლის მოდერნიზება მისი ხანგამძლეობისა და საიმედოობის გაზრდის მიზნით | მოხსენება | საქართველოს მექანიკოსთა კავშირის XIII ყოველწლიური საერთ. კონფერენცია. ბათუმი. 24-26.08.2022 | 12 | თ. ხმელიძე<br>ნ. გოგიაშვილი  |  |
| 2 | არხის კალაპოტის გაყვანის მიწის სამუშაოების ტექნოლოგიის ოპტიმიზაცია                       | მოხსენება | საქართველოს მექანიკოსთა კავშირის XIII ყოველწლიური საერთ. კონფერენცია. ბათუმი. 24-26.08.2022 | 12 | თ. ხმელიძე<br>გ. ნადირაშვილი |  |
| 3 | საქართველოს საბორნე                                                                      | მოხსენება | საქართველოს თავდაცვის აკადემია. სამეცნიერო                                                  | 10 | ო. ბაბილუა                   |  |

|   |                                                                             |             |                                                                           |             |                                                     |  |
|---|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------|--|
|   | გადასასვლელის როლი<br>შექმნილ გეო-პოლიტიკურ<br>სიტუაციაში                   | ნება        | პრაქტიკული<br>კონფერენცია 2022 წლის<br>აქტუალურ საკითხებზე.<br>გორი. 2022 |             |                                                     |  |
| 4 | Impact of Meteorological<br>Cataclysms on the Stability of<br>Gantry Cranes | ნაბეჭ<br>დი | წყლის რესურსების<br>დაცვის დღის მე-4<br>ფორუმი.<br>სტუ. 2025წ             | 127-<br>138 | T. Khmelidze,<br>G. Nadirashvili,<br>N. Gogiashvili |  |

**საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციებში გაკეთებული მოხსენებები (ბოლო 10 წელი)**

|   |                                    |  |                                                                                                                                          |  |                                |  |
|---|------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------|--|
| 1 | Dynamic Study of Overhead<br>Crane |  | 3 <sup>rd</sup> Tashkent International<br>Congress on Modern<br>ciences held online and in-<br>person . April 22-23, 2024.<br>Uzbekostan |  | I. Kachiuri;<br><br>G. Kipiani |  |
|---|------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------|--|

**სხვა სამეცნიერო-კვლევითი აქტივობა (ბოლო 10 წელი)**

პროფესიულ კვალიფიკაციათა განვითარების ხელშეწყობის პროგრამის ფარგლებში დაკუმ  
მეთოდოლოგიით პროფესიის ანალიზსა და პროფესიული სტანდარტების შემუშავების პროცესის  
მონაწილე (კვალიფიკაციისთვის „მეტროს მექანიკოსი“).

საქ. განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრი. 2015 წ.

**დამატებითი ინფორმაცია**

აკრედიტებული ორგანოს შპს „ტექინსპექტარანტის“ ინსპექტორი –

(მეტროპოლიტენის და სართულთშორისი ესკალატორების მიმართულება)

თარიღი

2016 წ-დან დღემდე