სსიპ - დავით აღმაშენებლის სახელობის
საქართველოს ეროვნული თავდაცვის აკადემია



პირადი ინფორმაცია

სახელი, გვარი	მაია ბარბაქაძე
დაბადების თარიღი	1959 წლის 20 მარტი
დაბადების ადგილი	საქართველო, ბორჯომი
მოქალაქეობა	საქართველოს მოქალაქე
მისამართი	თბილისი, დ/მ III კვ. V კორპ. ბინა 61
ტელეფონი	+995 599 787 095
ელ. ფოსტა	mayabarbak@gmail.com

განათლება

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის დოქტორანტურა. კვალიფიკაცია: **მექანიკის ინჟინერიისა და ტექნოლოგიების დოქტორი.** 2011 წ. (დიპლომი DOC №000044);

საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი. მექანიკა-მანქანათმშენებლობის ფაკულტეტი; სპეციალობა – სამშენებლო მასალების, ნაკეთობების და კონსტრუქციების საწარმოთა მექანიკური მოწყობილობა; 1977 - 1982 წ. კვალიფიკაცია – **ინჟინერ-მექანიკოსი;**
აკადემიური ხარისხი – მაგისტრთან გათანაბრებული. დიპლომი წარჩინებით ГІ №172136;

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. სპეციალობა – სამართალმცოდნეობა. კვალიფიკაცია – **სამართალმცოდნეობის დიპლომირებული სპეციალისტი.** 2002 – 2007 წ. დიპლომი AA №000072.

სამუშაო ადგილი, გამოცდილება

დავით აღმაშენებლის სახელობის **საქართველოს ეროვნული თავდაცვის აკადემია.**
მექანიკის ინჟინერიის მიმართულების **პროფესორი.** 2026 წლის იანვრიდან დღემდე.

დავით აღმაშენებლის სახელობის **საქართველოს ეროვნული თავდაცვის აკადემია.**
მექანიკის ინჟინერიის ფაკულტეტის **ასისტენტ-პროფესორი.** 2024 - 2025 წლის 31 დეკემბერი.

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. სამშენებლო ფაკულტეტი. სამშენებლო მანქანების და მექანიზმების კათედრის **ასოცირებული პროფესორი.** 2021 – 2025 წ.

საქართველოს აგრარული და თავისუფალი უნივერსიტეტი. მექანიკის ინჟინერიის ფაკულტეტი. მოწვეული ასოცირებული პროფესორი. 15.09.2018 წ. –სასწავლო წლიდან დღემდე.

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

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. სატრანსპორტო და მანქანათმშენებლობის ფაკულტეტი. საზღვაო ტრანსპორტის დეპარტამენტი. ასოცირებული პროფესორი. 09. 29. 2014 – 29.09. 2018 წ.

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. სატრანსპორტო და მანქანათმშენებლობის ფაკულტეტი. საინჟინრო გრაფიკისა და ტექნიკური მექანიკის დეპარტამენტი. ასისტენტ - პროფესორი. 16.09. 2009 წ -დან – 01.09. 2013 წლამდე.

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

საქ. მეცნიერებათა აკადემიის მანქანათა მექანიკის ინტიტუტი. მანქანათა დინამიკის განყოფილება. უფროსი ინჟინერი. 1993 – 1995 წ.

საქ. ადგილობრივი მრეწველობის სპეციალური საკონსტრუქტორო ბიურო . არასტანდარტულ ნაკეთობათა საკონსტრუქტორო განყოფილება. *წამყვანი ინჟინერ-კონსტრუქტორი.* 1984 – 1992 წ.

გავლილი კურსები და ტრენინგები

დ. აღმაშენებლის სახელობის ეროვნული თავდაცვის აკადემია. The NATO Defence Education Enhancement Programme And the Partnership for Peace Consortium of Defence Academies and Security Studies Institutes. "გაკვეთილის დაგეგმვა და კურიკულუმის დიზაინი". 27 – 31 ოქტომბერი 2025 წ.

დ. აღმაშენებლის სახელობის ეროვნული თავდაცვის აკადემია. The NATO Defence Education Enhancement Programme And the Partnership for Peace Consortium of Defence Academies and Security Studies Institutes. „შეფასება და აქტიური სწავლების კურსი". 17 – 21 მარტი 2025 წ.

ტრეინინგები ISO სისტემის ევროპულ დირექტივაზე გადასვლასთან დაკავშირებით:

1. Market Placing and Safety of New Lifts According to the EU Directive 95/16/EC; (ახალი ლიფტების ბაზარზე განთავსება და მათი უსაფრთხოება). 2012 წ. აპრილი;

2. Legal and other Requirements Applicable in the Recrea tional Craft Sector in the EU and the EEA. (სარეკრიაციო მცურავი საშუალებების დირექტივა). 2012 w. 17-18 მაისი;

3. Market Placing and Safety of New Cableway Installations According to the EU Directive 2000/9/EC. (ახალი საბაგირო გზების ბაზარზე განთავსება და მათი უსაფრთხოება). 2012, ოქტომბერი

Teacher training program - " Modern Methodologist in Teaching and Learning". Iova State Universiry Center of Excellence in Teaching and Learning. Georgian Technical University PDC CETL. 2015 წ.

ასოციაცია მეცნიერებისთვის. **„საინფორმაციო ტექნოლოგიები მეცნიერებაში".** 25.07.2022 - 2.08.2022

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. **„კომპიუტერული უნარ-ჩვევები და Google-ის სერვისები".** 2023 წ.

სემინარები:

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. **"Clusters as a breakthrough concept of organization of regionally concentrated economic activity"** . პროფ. ევა ბოჟარი. ლუბლინის ტექნოლოგიური უნივერსიტეტი; 2016 წ. 30 ივნისი;

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. **"Development of entrepreneurship based on the flow of Foreign investment in the era globalization. The case of Georgia and Poland"**. პროფ. აგნეშკა რზეპკა.

ლუბლინის ტექნოლოგიური უნივერსიტეტი; 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 (ბოლო 10 წელი)

1. **საზღვაო პორტები და მათი მექანიკური აღჭურვა (დამხმარე სახელმძღვანელო).** ო. ო.გელაშვილი, მ. ბარბაქაძე. თბილისი: „ტექნიკური უნივერსიტეტი", ISBN 978-9941-20-520-0. 2014 წ. 360 გვ;
2. **დატვირთვა-განტვირთვის მექანიზაცია საზღვაო ტრანსპორტზე** (სახელმძღვანელო). მ. ბარბაქაძე, თ. არჩვაძე, ვ. ქართველიშვილი. თბილისი, „ტექნიკური უნივერსიტეტი", ISBN 978-9941-20-521-7. 2015 წ. 252 გვ.
3. **სამი წრეწირის მხები წრეწირის აგება ჰერონის მეთოდით.** ს. ბიწაძე, რ. ბიწაძე, მ. ბარბაქაძე. სტატია. სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა" N 1(32), 2015წ.
4. **სახელმწიფო სტანდარტებ ის უქონლობით გამოწვეული პრობლემები.** მ. ბარბაქაძე, ს. ბიწაძე. სტატია. სამეცნიერო-პედაგოგიური ჟურნალი „განათლება". ISSN 1512-102X. #2(13), 6 გვ. 2015წ.
5. **ტრანსპორტი და ეკოლოგია.** სტატია. მ. ბარბაქაძე, მ. მოისწრაფიშვილი, თ. უროტაძე.

სამეცნიერო-პედაგოგიური ჟურნალი „განათლება“. ISSN 1512-102X. #3(14), 11გვ 2015წ.

6. **ტრანსპორტის როლი გლობალურ დათბობაში.** (სტატია). მ. ბარბაქაძე, ვ. ქართველიშვილი. სამეცნიერო-პედაგოგიური ჟურნალი „განათლება“. ISSN 2346-8300. #3(16), 9 გვ. 2016წ.
7. **მექანიკის განვითარების ისტორია.** (სტატია). მ. ბარბაქაძე, ვ. ქართველიშვილი. სამეცნიერო-პედაგოგიური რეფერირებადი და რეცენზირებადი ჟურნალი „განათლება“. ISSN 2346-8300. #3(16), 6 გვ. 2016წ.
8. **საქართველოს საბორნე გადასასვლელების როლი TRACECA-ს პროექტში.** (სტატია). მ. ბარბაქაძე, ო. ბაბილუა. რეფერირებადი და რეცენ-ზირებადი საერთაშორისო სამეცნიერო ჟურნალი „ბიზნესინჟინერინგი“. №1-2, ISSN1512-0538. 4 გვ. 2021წ.
9. **ამწე-სატრანსპორტო მანქანების დინამიკური კვლევა.** (სტატია). მ. ბარბაქაძე, ი.ყაჭიური, გ. ყიფიანი. საქართველოს ბიზნესის მეცნიერებათა აკადემია. რეფერირებადი და რეცენზირებადი საერთაშორისო სამეცნიერო ჟურნალი „მოამბე“#50. თბილისი, **DOI.ORG/10.52340/GBASB;** ISSN 2233-3606 (PRINT), 10 გვ. 2024 წ.
10. **ავტომობილები** (სახელმძღვანელო). მ. ბარბაქაძე. საქართველოს თავდაცვის ეროვნული აკადემია. თბილისი, ISBN 978-9941-521-90-4 . 315 გვ. 2025 წ.
11. **Impact of Meteoorological Cataclysms on the Stability of Gantry Cranes.** M. Barbakadze, T. Khmelidze, G. Nadirashvili, N. Gogiashvili. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. წყლის რესურსების დაცვის დღის მე-4 ფორუმი. 2025წ. 127-138 გვ.
12. **შესავალი ინჟინერიაში** (სახელმძღვანელო). მ. ბარბაქაძე. დ. აღმაშენებლის სახ-ის საქართველოს ეროვნული თავდაცვის აკადემია. ISBN 978-9941-533-93-8 „უნივერსალი“, თბილისი, 2026 წ. 167 გვ.
13. **საინჟინრო გაზომვები** (სახელმძღვანელო). მ. ბარბაქაძე დ. აღმაშენებლის სახ-ის საქართველოს ეროვნული თავდაცვის აკადემია. ISBN 978-9941-533-60-0 „უნივერსალი“, თბილისი, 2026 წ. 226 გვ.
14. **უწყვეტი მოქმედების სატრანსპორტო მანქანები** (რიდერი). მ. ბარბაქაძე დ. აღმაშენებლის სახ-ის საქართველოს ეროვნული თავდაცვის აკადემია. 2026 წ. 32 გვ.

საერთაშორისო ჟურნალებში გამოქვეყნებული სამეცნიერო ნაშრომები (ბოლო 10 წელი)

ამწე-სატრანსპორტო მანქანების დინამიკური კვლევა. (სტატია). მ. ბარბაქაძე, ი.ყაჭიური, გ. ყიფიანი. საქართველოს ბიზნესის მეცნიერებათა აკადემია. რეფერირებადი და რეცენზირებადი საერთაშორისო სამეცნიერო ჟურნალი „მოამბე“#50. თბილისი, DOI.ORG/10.52340/GBASB; ISSN 2233-3606 (PRINT), 10 გვ. 2024 წ.

ადგილობრივ სამეცნიერო კონფერენციებში გაკეთებული მოხსენებები (ბოლო 10 წელი)

1. ანაკლიის საზღვაო აკვატორიის პერსპექტივები მსოფლიო ეკონომიკური თვალსაზრისით. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „მსოფლიო და კავკასია“. სტუ. თბილისი. მოხსენება. 17-19 მაისი 2013 წ.

   RESEARCH OF THERMO-DYNAMIC PROCESSES OCCURRING IN PNEUMATIC SYSTEMS WITH RUBBER-CORD SHELLS HIGH-PRESSURE. მოხსენება
   Internacional scientific con-ference: «Mechanic-2014”; Tbilisi. May , 2014.

ხარიხა ამწეს სავალი თვლის მოდერნიზება მისი ხანგამძლეობისა და საიმედოობის გაზრდის მიზნით. *(მოხსენება).*

საქართველოს მექანიკოსთა კავშირის XIII ყოველწლიური საერთ. კონფერენცია. ბათუმი. 24-26.08.2022.

არხის კალაპოტის გაყვანის მიწის სამუშაოების ტექნოლოგიის ოპტიმიზაცია. საქართველოს მექანიკოსთა კავშირის XIII ყოველწლიური საერთ. კონფერენცია. ბათუმი. 24-26.08.2022;

საქართველოს საბორნე გადასასვლელების როლი შექმნილ გეო-პოლიტიკურ სიტუაციაში. საქართველოს თავდაცვის აკადემია. სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია 2022 წლის აქტუალურ საკითხებზე. გორი. 2022 . *მოხსენება*

Impact of Meteoorological Cataclysms on the Stability of Gantry Cranes. *მოხსენება.* წყლის რესურსების დაცვის *დღის მე-4 ფორუმი.* სტუ. 2025წ

საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციებში გაკეთებული მოხსენებები (ბოლო 10 წელი)

1. **УЧЕБНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ В ТЕХНИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ.**
Научно-техническая кон-ция «СРЕДСТВА И ТЕХНОЛОГИИ СОВРЕМЕННОЙ УЧЕБНОЙ СРЕДЫ» г. Кировоград, 17-18 мая 2013 г.

2. **ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПСИХОЛОГИЯ В СЛУЖБЕ ОБУЧЕНИЯ ГРАФИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН.**
II Международная научно-практическая конференция “ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ В КОНТЕКСТЕ СОВРЕМЕННЫХ ИССЛЕДОВА-НИЙ ПРОБЛЕМ РАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТИ» г. Москва. 31 мая 2013 г

3. **The modernized running wheel of the gantry crane.**
I-st Internacional scientific conference: «Applied Sciences and technologies in the United States and Europe: common challenges and scientific finding» (Прикладные науки и технологии в США и Европе: общие проблемы и научные открытия). Труды. New York, 29 June, 2013

4. **VALUE OF PORT ANAKLIA IN THE NEW PROJECT “SILK ROAD”. მოხსენება**

9th Silk Road International Conference on Business, Economics, International Relations and Education. IBSU, Tbilisi. May 23-25. 2014.

5. **MARITIME TRANSPORT AND ECOLOGY**. *მოხსენება*
POLAND-GEORGIAN INTERNATIONAL SCIENTIFIC-TECHNICAL CONFERENCE **“**TRANSPORT BRIDGE EUROPE - ASIA”, October, 22-24, 2014, Tbilisi

6. **Dynamic Stady of Overhead Crane.**
3rd Tashkent International Congress on Modern ciences held onine and in-person . April 22-23, 2024. Uzbekistan

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

1. აკრედიტებული ორგანოს **შპს „ტექინსპექტგარანტის“ ინსპექტორი** –

(მეტროპოლიტენის და სართულთშორისი ესკალატორების მიმართულება) .
2016 წ-დან დღემდე;

2. საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს წევრი.
2026 წლის 27 ივლისისდან