

# ელგუჯა მეძმარიაშვილი

## პერსონალური ინფორმაცია

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

ელგუჯა მეძმარიაშვილი  
1946-08-17  
მამრობითი  
საქართველო  
322330936  
[medzmariashvili@gtu.ge](mailto:medzmariashvili@gtu.ge)



## განათლება

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

დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული  
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
სივრცითი კონსტრუქციები  
1972-12-01  
საქართველო

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

ბაკალავრი  
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
ინჟინერ-მშენებელი  
1969-09-13  
საქართველო

## სამუშაო გამოცდილება

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

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
სამშენებლო ფაკულტეტი  
პროფესორი  
2009-01-15  
დღემდე

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

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
პროექტებისა და კონსტრუირების განყოფილება  
გენერალური კონსტრუქტორის 0,5 სამტატო  
ერთეულზე  
2006-12-01  
დღემდე

ორგანიზაცია:  
სტრუქტურული ერთეული:

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
ნაგებობების, სპეციალური სისტემებისა და  
საინჟინრო უზრუნველყოფის ინსტიტუტის  
სამეცნიერო საბჭო

|                             |                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| თანამდებობა:                | თავმჯდომარე                                                                                            |
| მუშაობის დაწყების თარიღი:   | 2006-09-15                                                                                             |
| მუშაობის დასრულების თარიღი: | დღემდე                                                                                                 |
| ორგანიზაცია:                | ნაგებობების, სპეციალური სისტემებისა და საინჟინრო უზრუნველყოფის ინსტიტუტი                               |
| სტრუქტურული ერთეული:        | სამხედრო-საინჟინრო ხელოვნების თეორიული კვლევების და საგანმანათლებლო პროგრამების მომზადების განყოფილება |
| თანამდებობა:                | მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი                                                                           |
| მუშაობის დაწყების თარიღი:   | 2006-07-01                                                                                             |
| მუშაობის დასრულების თარიღი: | დღემდე                                                                                                 |
| ორგანიზაცია:                | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი                                                                     |
| სტრუქტურული ერთეული:        | საქართველოს შეიარაღებული გენშტაბის სამხედრო-საინჟინრო აკადემია                                         |
| თანამდებობა:                | აკადემიის პრეზიდენტი და საქართველოს კოსმოსურ ნაგებობათა ინსტიტუტის გენერალური კონსტრუქტორი             |
| მუშაობის დაწყების თარიღი:   | 2000-11-07                                                                                             |
| მუშაობის დასრულების თარიღი: | 2006-07-01                                                                                             |
| ორგანიზაცია:                | საქართველოს პარლამენტი                                                                                 |
| სტრუქტურული ერთეული:        | საქართველოს პარლამენტი                                                                                 |
| თანამდებობა:                | პარლამენტის წევრი                                                                                      |
| მუშაობის დაწყების თარიღი:   | 1999-11-20                                                                                             |
| მუშაობის დასრულების თარიღი: | 2004-04-22                                                                                             |
| ორგანიზაცია:                | სპეციალური საინჟინრო სახელმწიფო ცენტრი                                                                 |
| სტრუქტურული ერთეული:        | სპეციალური საინჟინრო სახელმწიფო ცენტრი                                                                 |
| თანამდებობა:                | გენერალური დირექტორი და გენერალური კონსტრუქტორი                                                        |
| მუშაობის დაწყების თარიღი:   | 1999-10-11                                                                                             |
| მუშაობის დასრულების თარიღი: | 2000-11-07                                                                                             |
| ორგანიზაცია:                | საქართველოს თავდაცვის სამინისტრო                                                                       |
| სტრუქტურული ერთეული:        | ჯარების საინჟინრო უზრუნველყოფა                                                                         |
| თანამდებობა:                | მინისტრის მრჩეველი                                                                                     |
| მუშაობის დაწყების თარიღი:   | 1999-10-01                                                                                             |
| მუშაობის დასრულების თარიღი: | 2002-10-23                                                                                             |
| ორგანიზაცია:                | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი                                                                     |
| სტრუქტურული ერთეული:        | კოსმოსურ ნაგებობათა ინსტიტუტი                                                                          |
| თანამდებობა:                | გენერალური დირექტორი და გენერალური კონსტრუქტორი                                                        |
| მუშაობის დაწყების თარიღი:   | 1992-10-19                                                                                             |

მუშაობის დასრულების თარიღი: 1999-10-11

---

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
სტრუქტურული ერთეული: სამშენებლო კონსტრუქციების კათედრა  
თანამდებობა: კათედრის გამგის 0,5 განაკვეთი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1987-09-01  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 1988-07-01

---

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
სტრუქტურული ერთეული: სპი-სთან არსებული საკონსტრუქტორო ბიურო  
თანამდებობა: დირექტორი და მთავარი კონსტრუქტორი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1986-12-04  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 1992-10-19

---

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
სტრუქტურული ერთეული: სამშენებლო კონსტრუქციების კათედრა  
თანამდებობა: დოცენტის 0,5 სამტატო ერთეული  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1986-12-01  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 1986-12-04

---

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
სტრუქტურული ერთეული: სამშენებლო კონსტრუქციების კათედრა  
თანამდებობა: კათედრის გამგე  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1986-01-01  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 1987-09-01

---

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
სტრუქტურული ერთეული: სამშენებლო კონსტრუქციების კათედრა  
თანამდებობა: კათედრის გამგის მოვალეობის შემსრულებელი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1985-07-14  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 1986-01-20

---

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
სტრუქტურული ერთეული: საკონსტრუქტორო ბიურო  
თანამდებობა: უფროსი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1979-11-01  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 1986-01-20

---

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
სტრუქტურული ერთეული: გაერთიანებული პროფკავშირები  
თანამდებობა: თავმჯდომარე  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1975-09-19  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 1979-10-26

---

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| ორგანიზაცია:                | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი |
| სტრუქტურული ერთეული:        | სამშენებლო კონსტრუქციების კათედრა  |
| თანამდებობა:                | ასისტენტი 0,5 სამტატო ერთეულზე     |
| მუშაობის დაწყების თარიღი:   | 1975-09-01                         |
| მუშაობის დასრულების თარიღი: | 1980-09-01                         |

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| ორგანიზაცია:                | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი |
| სტრუქტურული ერთეული:        | სამშენებლო კონსტრუქციების კათედრა  |
| თანამდებობა:                | დოცენტი                            |
| მუშაობის დაწყების თარიღი:   | 1975-06-14                         |
| მუშაობის დასრულების თარიღი: | 1975-09-01                         |

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| ორგანიზაცია:                | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი |
| სტრუქტურული ერთეული:        | სამშენებლო კონსტრუქციების კათედრა  |
| თანამდებობა:                | ასისტენტის 0,5 სამტატო ერთეული     |
| მუშაობის დაწყების თარიღი:   | 1974-10-12                         |
| მუშაობის დასრულების თარიღი: | 1975-06-14                         |

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| ორგანიზაცია:                | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი |
| სტრუქტურული ერთეული:        | კათედრასთან არსებული ლაბორატორია   |
| თანამდებობა:                | უმცროსი მეცნიერ თანამშრომელი       |
| მუშაობის დაწყების თარიღი:   | 1973-06-16                         |
| მუშაობის დასრულების თარიღი: | 1974-10-12                         |

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| ორგანიზაცია:                | "საქსოფლმშენი" |
| სტრუქტურული ერთეული:        | საქსოფლმშენი   |
| თანამდებობა:                | ელ.მონტიორი    |
| მუშაობის დაწყების თარიღი:   | 1960-12-30     |
| მუშაობის დასრულების თარიღი: | 1961-09-08     |

## პროექტები და გრანტები

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| პროექტის/გრანტის დასახელება:  | საქართველოს სამხედრო უსაფრთხოების მდგრადი განვითარებისათვის NATO-ს და მისი წევრი სახელმწიფოების ნორმატიული მასალების კატეგორიების და ტერმინების მიხედვით ქართულ ენაზე სამხედრო ცნებების დადგენა და სრული სისტემატიზებული და კლასიფიცირებული ნაშრომის შექმნა |
| პოზიცია:                      | ხელმძღვანელი                                                                                                                                                                                                                                                |
| დონორი:                       | რუსთაველის ფონდი                                                                                                                                                                                                                                            |
| წამყვანი ორგანიზაცია:         | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი                                                                                                                                                                                                                          |
| დაწყების   დასრულების თარიღი: | 2009-09-09 - 2011-12-08                                                                                                                                                                                                                                     |

|                               |                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| პროექტის/გრანტის დასახელება:  | «Разработка технологии получения сплавов на основе титана для обеспечения максимального проявления эффекта памяти формы, сверх упругости и деформирующих свойств». - G-499 |
| პოზიცია:                      | მეცნიერ თანამშრომელი                                                                                                                                                       |
| დონორი:                       | MHTI                                                                                                                                                                       |
| წამყვანი ორგანიზაცია:         | ს.კორონოვის სახელობის სარაკეტო კოსმოსური კორპორაცია "ენერგია"                                                                                                              |
| დაწყების   დასრულების თარიღი: | 2001-10-04 - 2005-10-07                                                                                                                                                    |

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| პროექტის/გრანტის დასახელება:  | Light from Space - 971-30866       |
| პოზიცია:                      | მეცნიერ თანამშრომელი               |
| დონორი:                       | INTAS-OPEN                         |
| წამყვანი ორგანიზაცია:         | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი |
| დაწყების   დასრულების თარიღი: | 2000-09-01 - 2001-09-01            |

## სამეცნიერო პროდუქტიულობა

[Google scholar](#)

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 240

H Index / H-ინდექსი: 9

## კონფერენციები, სიმპოზიუმები, ჯილდოები

- 2023-09-25 - კონფერენცია - 41st ESA Antenna Workshop on Large Deployable Antennas at ESA-ESTEC in Noordwijk, The Netherlands.
- 2019-10-09 - კონფერენცია - ESA Antenna Workshop – Antenna Developments for Terrestrial and Small-Space Platforms Noordwijk, The Netherlands
- 2018-09-19 - კონფერენცია - Proceedings of the 3rd International Conference "Advanced Lightweight Structures and Reflector Antennas", Hotel Courtyard Marriott, Tbilisi, Georgia ISBN 978-9941-8-0511-0
- 2017-12-07 - კონფერენცია - National Accelerated Bridge Construction Conference Florida International University. Miami, Florida, USA,
- 2016-11-15 - კონფერენცია - 37th ESA Antenna Workshop.ESA/ESTEC, Noordwijk, The Netherlands.
- 2016-10-15 - კონფერენცია - 2016 ESA Antenna Week – Workshop on Large Deployable Antennas
- 2014-10-01 - კონფერენცია - 2014 ESA Antenna Week – Workshop on Large Deployable Antennas
- 2014-10-01 - კონფერენცია - Advanced Lightweight Structures and Reflector Antennas, , ESA/Technische Universitaet Muenchen/GTU, Tbilisi, Georgia,
- 2012-10-02 - კონფერენცია - Proceedings of ESA Antenna Workshop on Large Deployable Antennas. ESTEC, Noordwijk, The Netherlands.
- 2012-10-02 - კონფერენცია - 2012 ESA Antenna Week – Workshop on Large Deployable Antennas. ESTEC, Noordwijk, The Netherlands.
- 2011-12-07 - კონფერენცია - "ქართული სამხედრო ტერმინების, მათი განმარტებების კვლევა და სისტემატიზაცია" თბილისი, საქართველო

- 2011-10-18 - კონფერენცია - 33th ESA Antenna Workshop on Challenges for Space Antenna Systems. Noordwijk, The Netherlands.
- 2011-10-17 - კონფერენცია - ინოვაციური ტექნოლოგიები და მასალები. თბილისი, საქართველო
- 2011-06-22 - კონფერენცია - ტექნიკის თანამედროვე პრობლემები, თბილისი, საქართველო
- 2010-10-05 - კონფერენცია - 32th ESA Antenna Workshop on Challenges for Space Antenna Systems. ESTEC, Noordwijk, The Netherlands.
- 2009-10-14 - კონფერენცია - "Advanced Lightweight Structures And Reflector Antennas" თბილისი, საქართველო
- 2009-05-18 - კონფერენცია- 2009 31st ESA Antenna Workshop Millimetre and sub-millimetre waves - From technologies to systems. ESTEC, Noordwijk, The Netherlands.
- 2002-09-18 - კონფერენცია - 25th ESA Antenna Workshop on Satellite Antenna Technology. ESTEC, Noordwijk, The Netherlands.
- 2002-05-25 - ჯილდო - მედალი "საბრძოლო დამსახურებისათვის"
- 1999-07-26 - ვახტანგ გორგასლის პირველი ხარისხის ორდენი
- 1996-09-09 - ღირსების ორდენი
- 1985-04-03 - კონფერენცია - Космические радиотелескопы

## ენები

- ქართული
- რუსული
- ინგლისური