

## ვახტანგ ბალავაძე

ელ. ფოსტა: vakhtang.balavadze@iliauni.edu.ge / vbalavadze@gebg.group

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/vakhtangbalavadze/>

**Website:** <https://www.balavadze.com/>

### I. განათლება

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, სამშენებლო ფაკულტეტი, საქართველო, თბილისი.

- **Ph.D. (ტექნიკის მეცნიერებათა კანდიდატი), 2006.**  
დისერტაციის თემა: “შედგენილი კონსტრუქციების წრფივი არასიმეტრიული დეფორმაციის ანალიზი”
- **მაგისტრის აკადემიური ხარისხი მშენებლობის მენეჯმენტში, (წარჩინებით), 2002.**  
სამაგისტრო ნაშრომის თემა: “სამშენებლო ფირმებში შრომის მწარმოებლურობის ანალიზის საკითხები”
- **ბაკალავრის აკადემიური ხარისხი ეკონომიკა და მართვა მშენებლობაში, (წარჩინებით), 1999.**  
სადიპლომო პროექტის თემა: “9 სართულიანი 40 ბინიანი ბლოკცეცია, თბილისში”

### II. პროფესიული საქმიანობის ლიცენზია

- არ მოითხოვება საქართველოში.

### III. პროფესიული გაერთიანებები

- წევრ კორესპონდენტი, საქართველოს საინჟინრო აკადემია
- ხმის უფლების მქონე წევრი, საქართველოს ინჟინერ კონსულტანტთა ასოციაცია
- Member, American Society of Civil Engineers (M. ASCE)
- Member, American Society of Engineering Education.
- Member, Institution of Engineers of Ireland.
- Member, Project Management Institute

### IV. ჯილდოები

**ბრწყინვალეების საპრეზიდენტო ორდენი, 2013**

გამცემი: საქართველოს პრეზიდენტი.

აღწერა: „ენიჭება კულტურის, განათლების, მეცნიერების, ხელოვნების, სპორტისა და სხვა დარგის გამოჩენილ მოღვაწეებს საზოგადოებრივი ცხოვრების შესაბამის სფეროში გამორჩეული მიღწევებისათვის და საქართველოს წინაშე აღმატებული ღვაწლისათვის.“

**V. ენები**

	<i>საუბარი</i>	<i>კითხვა</i>	<i>წერა</i>
ქართული	<i>მშობლიური</i>	<i>მშობლიური</i>	<i>მშობლიური</i>
ინგლისური	<i>სრულფასოვნად</i>	<i>სრულფასოვნად</i>	<i>სრულფასოვნად</i>
რუსული	<i>სრულფასოვნად</i>	<i>სრულფასოვნად</i>	<i>სრულფასოვნად</i>

**VI. სამუშაო გამოცდილება**

**სამეცნიერო და აკადემიური მიმართულება**

**ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო. (2020-დღემდე)**

- პროფესორი, ტექნოლოგიის სკოლა. (2020-დღემდე)
- დირექტორი, სამოქალაქო ინჟინერიის კვლევითი ცენტრი, ბიზნესის, ტექნოლოგიის და განათლების ფაკულტეტი. (2022-დღემდე)
- პროგრამის ხელმძღვანელი, სამოქალაქო ინჟინერიის ბაკალავრიატის ქართულენოვანი პროგრამა. (2022-დღემდე)
- პროგრამის ხელმძღვანელი, სამოქალაქო ინჟინერიის ბაკალავრიატის ინგლიურენოვანი პროგრამა (2021-დღემდე)
- ტექნოლოგიის სკოლის ხელმძღვანელი. (2021-2023)
- ფაკულტეტის ხარისხის სამსახურის უფროსი, ბიზნესის, ტექნოლოგიის და განათლების ფაკულტეტი. (2020-2021)

**სანგიეგოს სახელმწიფო უნივერსიტეტი-საქართველო, თბილისი, საქართველო. (2019-დღემდე)**

- მოწვეული პროფესორი, (2019-დღემდე)
- პროგრამის კოორდინატორი, სამოქალაქო და მშენებლობის ინჟინერიის პროგრამები, (2019-2023)

**საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო.**

- პროგრამის ხელმძღვანელი, მშენებლობის მენეჯმენტის საბაკალავრო პროგრამა. (2018-2020)
- პროფესორი, სამშენებლო ფაკულტეტი. (2017-2020)
- მოწვეული პროფესორი, სამშენებლო ფაკულტეტი, (2016-2017)
- მოწვეული ასოცირებული პროფესორი, სამშენებლო ფაკულტეტი, (2014-2016)
- წამყვანი მეცნიერ თაბამშრომელი, საგანმანათლებლო კვლევითი ხიდსაცდელი ცენტრი, (2014-2016)

**განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრი, თბილისი, საქართველო. (2019 დღემდე)**

- აკრედიტაციის ექსპერტი, უმაღლესი საგანმანათლებლო პროგრამების (2019-დღემდე)

## პროფესიული მიმართულებით

**HVL Engineering Group Ltd., პრადა, ჩეხეთის რესპუბლიკა. (2022-დღემდე)***საინჟინრო საკონსულტაციო კომპანია*

- თანადამფუძნებელი/წამყვანი სამოქალაქო ინჟინერი (2022-დღემდე.)

**საქართველოს საინჟინრო ბიზნეს ჯგუფი შპს., თბილისი. საქართველო. (2020-დღემდე)***საინჟინრო საკონსულტაციო კომპანია*

- დირექტორი/წამყვანი სამოქალაქო ინჟინერი. (2020-დღემდე)

**კავტრანსპროექტი შპს, თბილისი, საქართველო (2016-დღემდე)***საინჟინრო-საპროექტო კომპანია.*

- ბიზნეს პარტნიორი. (2022-დღემდე)
- სამოქალაქო ინჟინერი. (2016-2022)

**ფორსი შპს, თბილისი, საქართველო. (2015-დღემდე)***საკონსტრუქტორო ბიურო.*

- დამფუძნებელი, (2021- დღემდე)
- დამფუძნებელი /ინჟინერ კონსულტანტი. (2016-2021)
- დამფუძნებელი / დირექტორი / ინჟინერ კონსულტანტი, (2015-2016)

**საქტრანსპროექტი. შპს, თბილისი, საქართველო. (2001-2003)**

- უმცროსი სამოქალაქო ინჟინერი (2002-2003)
- მხაზველი-სტაჟიორი (2001-2002)

## პოლიტიკური და საჯარო სამსახურის მუშაობის გამოცდილება

**თბილისის მერია. თბილისი, საქართველო (2013-2014)**

- გამგებელი, ნაძალადევის რაიონი (2013-2014)

**საქართველოს მთავრობა. ქუთაისი, საქართველო. (2012-2013)**

- სახელმწიფო რწმუნებული-გუბერნატორი, იმერეთის მხარე (2012-2013)

**საქართველოს მთავრობა. თბილისი, საქართველო. (2012-2012)**

- მინისტრი, ენერგეტიკისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო (2012-2012)

**საქართველოს პარლამენტი. თბილისი, საქართველო. (2003-2012)**7-ე მოწვევის პარლამენტი

- პარლამენტის წევრი, (2008-2012)
- თავჯდომარე, თვითმართვლობის და რეგიონალური პოლიტიკის კომიტეტი (2010-2012)
- თავჯდომარის მოადგილე, საბიუჯეტო კომიტეტი (2009-2010)

6-ე მოწვევის პარლამენტი

- პარლამენტის წევრი, (2004-2008)

საქართველოს პარლამენტის აპარატი

- აპარატის უფროსის პირველი მოადგილე (2003-2004)

დემოკრატია კავშირი, პოლიტიკური გაერთიანება. თბილისი, საქართველო. (2002-2003)

- აღმასრულებელი მდივანი, თბილისის საქალაქო ორგანიზაცია (2002-2003)
- თავმჯდომარის მოადგილე, “ახალგაზრდული ორგანიზაცია” (2002-2003)

**VII. აკადემიური საქმიანობა****1. ამჟამინდელი აკადემიური პოზიცია****ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო. (2020-დღემდე)**

- პროფესორი, ტექნოლოგიის სკოლა. (2020-დღემდე)
- დირექტორი, სამოქალაქო ინჟინერიის კვლევითი ცენტრი, ბიზნესის, ტექნოლოგიის და განათლების ფაკულტეტი. (2022-დღემდე)
- პროგრამის ხელმძღვანელი, სამოქალაქო ინჟინერიის ბაკალავრიატის ქართულენოვანი პროგრამა. (2022-დღემდე)
- პროგრამის ხელმძღვანელი, სამოქალაქო ინჟინერიის ბაკალავრიატის ინგლიურენოვანი პროგრამა (2021-დღემდე)

**სანგიეოს სახელმწიფო უნივერსიტეტი-საქართველო, თბილისი, საქართველო. (2019-დღემდე)**

- მოწვეული პროფესორი, (2019-დღემდე)

**2. პროფესიული განვითარება**

- აღიარება სან დიეგოს უნივერსიტეტის, SDSU-საქართველოს ფაკულტეტის განვითარების პროგრამის მოთხოვნების დაკმაყოფილების შესახებ. 9 თებერვალი, 2019. სან დიეგო, კალიფორნია, აშშ.
- ტრენინგ-კურსი „აქტიური სწავლება მობრუნებულ საკლასო ოთახში“ (1 ECTS). GTU & ERASMUS+ Project PRINTel, 11-15 მარტი 2019 წ.-თბილისი, საქართველო.
- პროგრამის შეფასების საფუძვლები სემინარი, 7 PDH, პროფესიული განვითარების საათები, ABET 2019 წლის 10 აპრილი. დალასი, ტეხასი, აშშ.
- ABET სიმპოზიუმი, მიღებული 14 PDH-ის პროფესიული განვითარების საათები მონაწილეობისთვის 2019 წლის 11-12 აპრილი. დალასი, ტეხასი, აშშ.
- ტრენინგ-კურსი გადაბრუნებული საკლასო ოთახი და ღია საგანმანათლებლო რესურსები (OER) ინოვაციურ პედაგოგიკაში (1 ECTS). GTU & ERASMUS+ Project PRINTel, 2020 წლის 27-28 თებერვალი-თბილისი, საქართველო.
- ონლაინ კურსი, მოქნილი კურსის დიზაინის საზაფხულო ინსტიტუტი, სასწავლო ტექნოლოგიების სერვისები სან დიეგოს სახელმწიფო უნივერსიტეტში. 2020 წლის 6 ივლისი.
- ტრენინგ-კურსი „მნიშვნელოვანი ონლაინ სწავლის დიზაინი“, GTU & ERASMUS+ Project PRINTel, 19 – 21 აპრილი, 2021 წელი - თბილისი, საქართველო.
- კვლევისა და ინოვაციების ევროკავშირის ჩარჩო პროგრამა (ჰორიზონტი ევროპა) – პრაქტიკული ასპექტები, 14-15 დეკემბერი 2021 წელი- თბილისი, საქართველო.

- ონლაინ კურსი, ABET Accreditation & Assessment Essentials, მიღებული 12 PDH, პროფესიული განვითარების საათები, ABET 11-13 აპრილი, 2022 წ.
- მე-19 საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „მასალები და ენერგოდამზოვავი ტექნოლოგიები. ოპტიმიზებული ენერგეტიკული პოტენციალის მშენებლობა“, ჩესტოხოვას ტექნოლოგიური უნივერსიტეტი, 2022 წლის 16-18 ნოემბერი, ჩესტოხოვა, პოლონეთი.

**3. სამეცნიერო კვლევითი და სწავლების ინტერესები**

ჩემი ძირითადი კვლევისა და სწავლების ინტერესები მოიცავს, მაგრამ არ შემოიფარგლება, შემდეგ სფეროებში:

- სამშენებლო ინჟინერია და მენეჯმენტი
- სტრუქტურული ინჟინერია
- ტრანსპორტის ინჟინერია

**4. კვლევითი გამოცდილება**

სამოქალაქო ინჟინერიის კვლევითი ცენტრი, ბიზნესის, ტექნოლოგიის და განათლების ფაკულტეტი, ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო. (2022-დღემდე)

- დირექტორი, კვლევითი ცენტრის სამეცნიერო და ორგანიზაციულ საქმიანობის ხელმძღვანელობა.

საგანმანათლებლო კვლევითი ხიდსაცდელი ცენტრი, სამშენებლო ფაკულტეტი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო. (2014-2016)

- წამყვანი მეცნიერ თანამშრომელი, სავლე სამუშაოების განხორციელება და მონაცემთა დამუშავება; ხიდების ვიზუალური და ინსტრუმენტალური გამოკვლევების ჩატარება

**5. პედაგოგიური გამოცდილება**

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო. ბიზნესის, ტექნოლოგიის და განათლების ფაკულტეტი.

ბაკალავრიატი სასწავლო კურსი	სწავლების ენა	სემესტრი
შესავალი მყარი სხეულების მექანიკაში	ინგლისური	2024 გაზ. სემ
სადიპლომო პროექტი სამოქალაქო ინჟინრებისთვის	ინგლისური	2024 გაზ. სემ
სამშენებლო პროცესები და მართვა	ქართული	2024 გაზ. სემ
შესავალი მყარი სხეულების მექანიკაში	ინგლისური	2023 შემ. სემ
პროექტების მენეჯმენტი ინჟინრებისთვის	ინგლისური	2023 შემ. სემ
საინჟინრო ეკონომიკის საფუძვლები	ინგლისური	2023 შემ. სემ
შესავალი სამოქალაქო ინჟინერიაში	ინგლისური	2023 შემ. სემ
შესავალი სამოქალაქო ინჟინერიაში	ქართული	2023 შემ. სემ
შესავალი მყარი სხეულების მექანიკაში	ინგლისური	2023 გაზ. სემ
საინჟინრო ეკონომიკის საფუძვლები	ინგლისური	2023 გაზ. სემ
სამშენებლო პროცესები და მართვა	ინგლისური	2023 გაზ. სემ
შესავალი მყარი სხეულების მექანიკაში	ინგლისური	2022 შემ. სემ
საინჟინრო ეკონომიკის საფუძვლები	ინგლისური	2022 შემ. სემ
შესავალი სამოქალაქო ინჟინერიაში	ინგლისური	2022 შემ. სემ
შესავალი სამოქალაქო ინჟინერიაში	ინგლისური	2021 შემ. სემ
საპროექტო საქმიანობის მართვა	ქართული	2021 შემ. სემ

შესავალი სამოქალაქო ინჟინერიაში	ინგლისური	2020 შემ. სემ
მშენებლობა და კულტურა	ინგლისური	2020 შემ. სემ
<b>მაგისტრატურა</b>		
სამშენებლო ბიზნესის მართვა	ქართული	2023 შემ. სემ

*სანგეგოს სახელმწიფო უნივერსიტეტი-საქართველო, თბილისი, საქართველო*

Undergraduate Courses		
Course Title	Instruction language	Term
Introduction to Civil Engineering	English	Fall 2023
Capstone Senior Design Project in Civil Engineering	English	Spring 2023
Construction Planning and Scheduling	English	Fall 2022
Construction Planning and Scheduling	English	Spring 2022
Capstone Senior Design Project in Civil Engineering	English	Spring 2021
Construction Planning and Scheduling	English	Spring 2021
Construction Planning and Scheduling	English	Fall 2021
Principles of Engineering Economy	English	Fall 2021
Construction Planning and Scheduling	English	Fall 2020
Principles of Engineering Economy	English	Fall 2020
Construction Methods	English	Spring 2020
Principles of Engineering Economy	English	Fall 2019
Construction Methods	English	Spring 2019

*საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, სამშენებლო ფაკულტეტი. თბილისი, საქართველო*

ბაკალავრიატი		
სასწავლო კურსი	სწავლების ენა	სემესტრი
სადიპლომო პროექტი მშენებლობის მენეჯმენტში	ქართული	2019 გაზ. სემ.
მშენებლობის ორგანიზაცია და მართვა	ქართული	2018 გაზ. სემ.
სამშენებლო პროცესების მართვა	ქართული	2018 გაზ. სემ.
სამშენებლო პროცესების მართვა	ქართული	2017 შემ. სემ.
შესავალი სტრანსპორტო ინჟინერიაში	ქართული	2016 შემ. სემ.
შესავალი სტრანსპორტო ინჟინერიაში	ქართული	2015 შემ. სემ.
სტრანსპორტო მშენებლობა	ქართული	2015 გაზ. სემ
<b>მაგისტრატურა</b>		
პროექტების მენეჯმენტი მშენებლობაში	ქართული	2019 შემ. სემ.
ლოჯისტიკა	ქართული	2018 შემ. სემ.
პროექტების მენეჯმენტი მშენებლობაში	ქართული	2017 შემ. სემ
რისკების მართვა სატრანსპორტო მშენებლობაში	ქართული	2014 შემ. სემ.
სატრანსპორტო დაგეგმარება ლადჩაფტის გათვალისწინებით	ქართული	2014 შემ. სემ.

6. სამეცნიერო გრანტები

7. პატენტი

8. პუბლიკაციები

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	ბალავაძე, ვ. ქრისტესიაშვილი, ლ	სამშენებლო პროექტების მართვის ეფექტური მეთოდები	BUILDING სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი #2	2022
სტატია	კაპანაძე, გ. ბალავაძე, ვ. ქრისტესიაშვილი, ლ. არჩვაძე, ვ.	თანაბარი სიმტკიცის კონსტრუქციების განსაზღვრა დრეკადი მარტკუთხედის შიგნით	მე-19 საერთაშორისო სამეცნიერო და ტექნიკური კონფერენცია „მასალები და ენერჯის დაზოგვის ტექნოლოგიები. ოპტიმიზებული ენერგეტიკული პოტენციალის მშენებლობა	2022
სტატია	ბალავაძე, ვ. ქრისტესიაშვილი, ლ.	პროექტების მართვის თანამედროვე საინფორმაციო სისტემები	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“ #2	2022
სტატია	ბალავაძე, ვ. ქრისტესიაშვილი, ლ. ბაქრაძე, მ. ზაკაშვილი, დ.	მენეჯმენტისა და მარკეტინგის თავისებურებები მშენებლობაში	BUILDING სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი #3(52)	2019
სტატია	ვ. ბალავაძე; მ. დოწენიძე; ლ. ქრისტესიაშვილი	ინოვაციური მართვის პრობლემები მშენებლობაში	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობაში: N4(47). ISSN 1512-3936. გ. 77-79.	2018
სტატია	ვ. ბალავაძე; გ. ლაგუნდარიძე; ს. ბლიაძე; თ. გარდაფხაძე.	მშენებლობის ანალიზში სასრულ ელემენტთა მეთოდების შედარება	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“ - თბილისი, საქართველო N01, 2006. ISSN 1512-3936. გვ. 9-12	2006
სტატია	ს. ნ. ბლიაძე, ვ. ნ. ბალავაძე; გ. ა. გოგუაძე; ა. ტ. კაცაძე	გეომეტრიკულ კომპლექსურ სისტემებზე მუშაობის შეფასებისას ახალი არა-ავტომატური მოდელის დამუშავების საკითხები	საერთაშორისო სამეცნიერო ჟურნალი "მექანიკის პრობლემები N1. (18). ISSN 1512-0740. გ.49-52.	2005
სტატია	ვ. ბალავაძე; გ. ლაგუნდარიძე; დ. მაზანაშვილი; გ. გონიძე; ზ. სესკურია	თხელი კედლების კონსტრუქციების ანალიზი სასრულ ელემენტთა მეთოდით მშენებლობაში.	"ენერჯია". თბილისი. N1(33). ISSN 1512-0120. გვ. 87- 90	2005
სტატია	ვ. ბალავაძე, გ. ლაგუნდარიძე, ი. ხარატიშვილი, ზ. სესკურია, ს. ბლიაძე	პრობლემათა ფორმულირება სასრულ ელემენტთა მეთოდით	საერთაშორისო სამეცნიერო ჟურნალი "მექანიკის პრობლემები" №1 (18), თბილისი, N 4.(17) ISSN 1512-0740. გვ. 69-72	2004