| | | |
|---|---|---|
| | სსიპ - დავით აღმაშენებლის სახელობის საქართველოს ეროვნული თავდაცვის აკადემია |  |

## *პირადი ინფორმაცია*


სახელი გვარი: ვასილი ბერუაშვილი

დაბადების თარიღი: 21 მაისი 1996

დაბადების ადგილი: ქ. თბილისი, საქართველო

მოქალაქეობა: საქართველოს მოქალაქე

ტელ: 551 436 336

Email: vasiliber@wbi.ge

მისამართი: ქ. თბილისი, ვარკეთილი, III მასივი, 1-ლი კვარტალი, 4-კორპუსი, ბინა 37


## *განათლება*

მშენებლობის ინჟინერიის დოქტორის აკადმიური ხარისხი- 2020-2023 – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, დისერტაცია - ”მართკუთხა წიბოების მქონე სივრცითი კონსტრუქციების ღუნვაზე გაანგარიშება ოპტიმიზაციის მეთოდებით“.
(თბილისი, საქართველო)

მაგისტრის ხარისხი - 2018-2020 – ბრნოს ტექნოლოგიური უნივერსიტეტი, მაგისტრის ხარისხი მექანიკურ ინჟინერიაში, საჰაერო ხომალდების დიზაინში, სამაგისტრო ნაშრომი - ” ელასტიკურ ფუძეზე დამაგრებული სამაგრის ტოპოლოგიური ოპტიმიზაცია”.
(ბრნო, ჩეხეთი)

ბაკალავრის ხარისხი - 2014-2018 – საქართველოს საავიაციო უნივერსიტეტი, ბაკალავრის ხარისხი მექანიკის ინჟინერიასა და ტექნოლოგიაში, საბაკალავრო ნაშრომი – „ მსუბუქი უპილოტო საფრენი აპარატის დაპროექტება-პირველ მიახლოებაში“.
(თბილისი, საქართველო)

## *სამუშაო ადგილი, გამოცდილება*

2023 წლიდან საქართველოს ეროვნული თავდაცვის აკადემიის მოწვეული პერსონალი

საქართველოს საავიაციო უნივერსიტეტი- მოწვეული სპეციალისტი(01.02.2022-დღემდე)
შპს “ვბ ინვესტიციები”- ინჟინერი, კვლევებისა და განვითარების დეპარტამენტის ხელმძღვანელი (15.04.2022-დღემდე)

ქუთაისის საერთაშორისო უნივერსიტეტი – მკვლევარი. (01.12.2020 –12.12.2024)
ქუთაისის საერთაშორისო უნივერსიტეტი – პროფესორის ასისტენტი. (01.12.2020 - 12.12.2024)
შპს „ტრანსფორმირებადი ნაგებობები. საქართველო“ „ტ.ნ. საქართველო“ - კონსტრუქტორი. (01.09.2021 – 01.09.2023)

JEU Group – CAD დიზაინერი. (2 - თვიანი პროექტი, 2018)

Rich Metals Group – CAD დიზაინერი. (1 - თვიანი პროექტი, 2019)

STC Delta - სამშენებლო დიზაინის კვლევისა და განვითარების დეპარტამენტი - ინჟინერი- კონსტრუქტორი (საწარმოო პრაქტიკის ფარგლებში). (01.10.2017-01.06.2018)

პროექტი - ბრნოს ტექნოლოგიური უნივერსიტეტი - „მსუბუქი სპორტული თვითმფრინავის ფრთის დაპროექტება და სიმტკიცეზე გაანგარიშება“. (2019)

პროექტი - ბრნოს ტექნოლოგიური უნივერსიტეტი - „მსუბუქი თვითმფრინავის დაპროექტება პირველ მიახლოებაში“. (2019)

## *გავლილი კურსები და ტრენინგები*

საქართველოს იუსტიციის სასწავლო ცენტრი - ეფექტიანი კომუნიკაცია2025 წ.

Applied Management Institute - ლიდერობა და მართვა2025 წ.

Applied Management Institute - ხელოვნური ინტელექტის გამოყენება 2026 წ.

TRITECH Ltd. – EASA Certified Instructor – 2023წ

## *ენების ცოდნა*

ქართული ენა - მშობლიური, სრულყოფილად;
რუსული ენა - სრულყოფილად;
ინგლისური ენა -სრულყოფილად;
ჩეხური- ლექსიკონის გამოყენებით

## *კომპიუტერული პროგრამების ცოდნა*

Microsoft Office: Word, Outlook, PowerPoint, Excel; DS CATIA, Solidworks ; AFusion 360 , AutoCAD MSC Nastan / Patran ; Paraview , Ansys.

## *ადგილობრივ ჟურნალებში გამოქვეყნებული სამეცნიერო ნაშრომები (ბოლო 10 წელი)*

ვ. ბერუაშვილი. „გარსული კონსტრუქციების გაანგარიშება ოპტიმიზაციის მეთოდით". სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა", №1(57), 2021, გვ. 90. ISSN 1512-3936. (ერთპიროვნული)

ვ. ბერუაშვილი. „წიბოების მქონე სივრცითი კონსტრუქციების გაანგარიშება ღუნვაზე". მოამბე XL, საქართველოს ბიზნესის მეცნიერებათა აკადემია, №40, 2021, გვ. 57. ISSN 2233-3606. (ერთპიროვნული)

ვ. ბერუაშვილი. „მართკუთხა წიბოების მქონე სივრცითი კონსტრუქციების გაანგარიშება ოპტიმიზაციის მეთოდით". სამეცნიერო რეფერირებადი ჟურნალი „მეცნიერება და ტექნოლოგიები", №1(738), 2022, გვ. 61. ISSN 0130-7061. (ერთპიროვნული; გრანტი PHDF-21-3812)

V. Beruashvili, K. Paprota. "Comparative Analysis of Two-Blade and Three-Blade Rotor Efficiency in the 700 Scale DFC Helicopter with 510 KV Motor." (რეიტინგული ჟურნალი; წარმოდგენილია აკად. ე. მემმარიაშვილის მიერ; გრანტი PHDF-21-3812)

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

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

ი. გიორგობიანი, ვ. ბერუაშვილი, გ. ყიფიანი. „ხვრეტიანი სამფენიანი ფირფიტის გაანგარიშება სიმტკიცეზე". სტუ-ის 100 წლის იუბილესადმი მიძღვნილი სტუდენტთა საერთაშორისო კონფერენცია „ინოვაციური ტექნოლოგიები ინჟინერიაში", მოხსენებათა კრებული, თბილისი, 2022, გვ. 79.

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

V. Beruashvili. "Structural Topology Optimization of High-Rise Buildings Considering Wind and Gravity Loads." Book of Abstracts, International Scientific and Technical Conference "Problems of Engineering Sciences", Yerevan University of International Relations named after A. Shirakatsi, Yerevan, Armenia, May 20–22, გვ. 14. (გრანტი PHDF-21-3812)

XIX International Scientific-Technical Conference "Construction of Optimized Energy Potential — Material and Energy Saving Technologies", Czestochowa University of Technology, პოლონეთი, 16–18 ნოემბერი, 2022

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

საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტთან ერთად უპილოტო ვერტმფრენის შემუშავება და გამოცდა. 2025-2026წ

***დამატებითი ინფორმაცია***