



## პირადი ინფორმაცია

ნინო ტაბატაძე

საკონტაქტო ინფორმაცია:



nino.tabatadze@iliauni.edu.ge; ninia\_tabatadze@yahoo.com

## პროფესიული გამოცდილება

### 02/2022 – დღემდე, ასოცირებული პროფესორი

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი; ბიზნესის, ტექნოლოგიისა და განათლების ფაკულტეტის ტექნოლოგიების სკოლის სამოქალაქო ინჟინერიის მიმართულება

### 02/2020 – დღემდე, ინჟინერ-კონსტრუქტორი

ARC-S innovation & technology Ltd. ბუდაპეშტი, უნგრეთი

**სამუშაო მოვალეობები:** რკინა-ბეტონის, კომპოზიტური მასალებისა და ლითონის კონსტრუქციების გაანგარიშება და დაპროექტება; ხის შენობების კონსტრუქციული გაანგარიშება და დეტალური პროექტის შედგენა.

### 10/2020 – 01/2022, მეცნიერ-თანამშრომელი / კონსულტანტი

სეისმოლოგიის, სეისმური საშიშროებისა და კატასტროფების რისკების სექტორი, ი. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მ. ნოდის სახელობის გეოფიზიკის ინსტიტუტი, თბილისი, საქართველო

**სამუშაო მოვალეობები:** შენობების (როგორც ახალი, ასევე არსებული შენობების) კონსტრუქციული გაანგარიშება და დაპროექტება ქარის დატვირთვისა და სეისმურობის გათვალისწინებით.

### 10/2021 – 12/2021, მოწვეული მკვლევარი

ბოლონიის უნივერსიტეტის სამოქალაქო, ქიმიური, გარემოსდაცვითი და მასალების ინჟინერიის დეპარტამენტი

### 02/2010 – 08/2017, ინჟინერ-კონსტრუქტორი

შპს „ჯი აი პი ენ“, თბილისი, საქართველო

**სამუშაო მოვალეობები:** სამოქალაქო და სამრეწველო დანიშნულების ნაგებობების კონსტრუქციული გაანგარიშება და დაპროექტება; დაზიანებული და არასაიმედო მდგომარეობაში მყოფი შენობების რეკონსტრუქცია, ასევე ისტორიული შენობების; მაღლივი შენობების კონსტრუქციული გაანგარიშება და დაპროექტება.

### 06/2008 – 01/2010, ინჟინერ-კონსტრუქტორი

შპს „ფუძე“, თბილისი, საქართველო

**სამუშაო მოვალეობები:** სამოქალაქო და სამრეწველო დანიშნულების ნაგებობების კონსტრუქციული გაანგარიშება და დაპროექტება.

## ტექნიკური უნარ-ჩვევები

სამუშაო გამოცდილება კომპიუტერულ პროგრამებში:

Autodesk Revit, AutoCad, CSI Sap2000, AxisVM, Abaqus, Geo5, Microsoft office (Word, Excel, PowerPoint)

## განათლება

**2020** - მაგისტრის აკადემიური ხარისხი ინჟინერ-კონსტრუქტორის კვალიფიკაციით; ბუდაპეშტის ტექნოლოგიისა და ეკონომიკის უნივერსიტეტი (BME), სამშენებლო ფაკულტეტი, საინჟინრო კონსტრუქციების დეპარტამენტი; სამაგისტრო ნაშრომის თემა: “ ისტორიული შენობის მდგომარეობის შეფასება და სეისმური მდგრადობის განსაზღვრა ”

**2017** - ინჟინერიის დოქტორის აკადემიური ხარისხი მშენებლობაში; საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი (სტუ), სამშენებლო ფაკულტეტი, სამშენებლო მექანიკისა და ტექნიკური ექსპერტიზის დეპარტამენტი, დისერტაციის თემა: „საქართველოს ზოგიერთი ისტორიულ-კულტურული ძეგლის ტექნიკური მდგომარეობის კვლევა ექსპერიმენტული და რიცხვითი მეთოდების შერწყმით”

**2009** - ინფორმაციული ტექნოლოგიები მშენებლობაში, მეცნიერების მაგისტრის აკადემიური ხარისხი წარჩინებით; საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი (სტუ), სამშენებლო ფაკულტეტი, დეპარტამენტი: კომპიუტერული დაპროექტების სისტემები მშენებლობაში

**2007** - კომპიუტერული ტექნოლოგიების ბაკალავრის აკადემიური ხარისხი წარჩინებით; საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი (სტუ), სამშენებლო ფაკულტეტი, დეპარტამენტი: კომპიუტერული დაპროექტების სისტემები მშენებლობაში

## მონაწილე შემდეგი პროექტების გაანგარიშებასა და კონსტრუქციული პროექტის დამუშავებაში:

### საქართველო

#### საცხოვრებელი კომპლექსები:

მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლი ასლანდის ქუჩაზე; მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლი გორგასლის ქუჩაზე; მრავალსართულიანი საცხოვრებელი კომპლექსი თამარაშვილის ქუჩაზე; მრავალსართულიანი საცხოვრებელი კომპლექსი ალ. ყაზბეგის გამზირზე და სხვა (2008-2017).

#### საზოგადოებრივი შენობები:

სასტუმრო „პანორამა თბილისი“; ბიზნეს-ცენტრი ქ. ბათუმში (შენობის სიმაღლე - 200 მეტრი); სასტუმრო ანაკლიაში; სასწავლო ცენტრი ანაკლიაში; კაფე-რესტორანი ანაკლიაში; კაფე-რესტორანი სათაფლიაში; რკინიგზის სადგური ახალქალაქში; „112“ საგანგებო სიტუაციების მართვის ცენტრი (შენობის სიმაღლე - 40მ); სავაჭრო ცენტრი ქუთაისში; სასტუმრო შეკვეთილში - Paragraph Hotel & Spa Resort; ნაგუთის საბაგირო სადგური და მრავალი სხვა (2010-2017).

#### რეკონსტრუქცია:

დავით აღმაშენებლის გამზირი, თბილისი; პუშკინის გამზირი, თბილისი (2012).

#### უნგრეთი

30 მეტრამდე სიმაღლის ხის საფეხმავლო ხიდი-ბილიკი ნორმაფაში, ბუდაპეშტი, უნგრეთი (2021)

ოცდაათზე მეტი ხის საცხოვრებელი შენობა, უნგრეთი (2020-2022)

საწყობი, ტექნიკური შენობა და ოფისი (ლითონისა და რკინა-ბეტონის კონსტრუქცია), უნგრეთი (2021)

მრავალბინიანი საცხოვრებელი შენობა, (რკინა-ბეტონის კონსტრუქცია), უნგრეთი (2021)

ტრეინინგ-ცენტრი კასაბლანკაში (ლითონის გარსული კონსტრუქცია), მაროკო (2022)

შენობების ენერგო ეფექტურობის განსაზღვრა, უნგრეთი (2022)

## სამეცნიერო აქტივობები / დაჯილდოება კონფერენციებსა და სიმპოზიუმებში

ქვეყანა, ქალაქი	ორგანიზატორი	კონფერენციის დასახელება	თარიღი
საქართველო, თბილისი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	74-ე ღია სამეცნიერო ტექნიკური კონფერენცია	2006
საქართველო, ბათუმი	ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	სტუდენტთა II სამეცნიერო სიმპოზიუმი; ინჟინერიისა და მშენებლობის სექცია	27-28/03/2008
საქართველო, თბილისი	თბილისის მუნიციპალიტეტი	ურბანული ინფრასტრუქტურის მეორე საერთაშორისო კონფერენცია - სატრანსპორტო გზები და მიწისქვეშა კომუნიკაციები	06-08/09/2010
საქართველო, თბილისი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	83-ე და 84-ე ღია სამეცნიერო ტექნიკური კონფერენცია	2015, 2016
უნგრეთი, ბუდაპეშტი	ბუდაპეშტის ტექნოლოგიისა და ეკონომიკის უნივერსიტეტი	სტუდენტთა სამეცნიერო კონფერენცია, ინჟინერიისა და მშენებლობის სექცია	2019

## გამოქვეყნებული პუბლიკაციები

მ. წიქარიშვილი, ნ. ტაბატაძე, მ. ვარდიაშვილი, ა. ქათამიძე - საქართველოს ისტორიულ-კულტურული ძეგლების ეკოლოგიური და ტექნიკური მონიტორინგი, სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი "მშენებლობა" N3(34), 2014, გვ. 18-24;

მ. წიქარიშვილი, ნ. ტაბატაძე, მ. ვარდიაშვილი, ი. ღარიბაშვილი - საქართველოს ტერიტორიაზე არსებული ისტორიულ-კულტურული ძეგლების კონსტრუქციული გადაწყვეტების ანალიზი, სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი "მშენებლობა" N3(38), 2015, გვ. 44-53;

მ. წიქარიშვილი, უ. ძოძუაშვილი, ნ. ტაბატაძე, მ. ვარდიაშვილი - შენობა-ნაგებობების მონიტორინგის სისტემების ანალიზი, სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი "მშენებლობა" N3(38), 2015, გვ. 117-128;

ნ. ტაბატაძე - ისტორიულ-კულტურული ძეგლების კონსტრუქციების დეფორმაციულობის მიზეზების კვლევა, სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი "მშენებლობა" N4(43), 2016, გვ. 81-84;

მ. წიქარიშვილი, ნ. ტაბატაძე - ისტორიულ-კულტურული ძეგლების კონსტრუქციების დამაბულ-დეფორმირებული მდგომარეობის მართვა და დიაგნოსტიკის ორგანიზებული სტრუქტურის შექმნა, სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი "მშენებლობა" N1(44), 2017.

ნ. ტაბატაძე - ისტორიულ-კულტურული ძეგლების კონსტრუქციების ტექნიკური მდგომარეობის დიაგნოსტიკის (უსაფრთხოების და სიცოცხლისუნარიანობის) ექსპერიმენტული და რიცხვითი მეთოდების ერთობლიობის სრულყოფა, სტუ-ის სამეცნიერო შრომების კრებული, N3(505)-2017.

## ენები

ქართული (მშობლიური)

ინგლისური

## კვლევითი ინტერესები:

საინჟინრო კონსტრუქციების რიცხვითი ანალიზი; ისტორიული შენობა-ნაგებობების ქცევის განსაზღვრა სეისმური დატვირთვების დროს; ისტორიული შენობების რეკონსტრუქციისა და გაძლიერების თანამედროვე მეთოდები; ხის კონსტრუქციები; ქვისა და აგურის კონსტრუქციები