

# ნინო რატიანი

## პერსონალური ინფორმაცია

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

**ნინო რატიანი**  
1959-05-06  
მდედრობითი  
საქართველო  
599501660  
[n.ratiani@gtu.ge](mailto:n.ratiani@gtu.ge)



## განათლება

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

დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული  
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
საინჟინრო მეცნიერებათა დოქტორი  
2010-07-15  
საქართველო

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

მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული  
საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი,  
სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტი. სამთო  
სამუშაოების ელექტროფიკაცია და  
ავტომატიზაცია  
სამთო ინჟინერ-ელექტრიკოსი  
1981-06-10  
საქართველო

## სამუშაო გამოცდილება

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

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტი. შრომის  
უსაფრთხოებისა და საგანგებო სიტუაციების  
მართვის დეპარტამენტი  
პროფესორი. დეპარტამენტის უფროსი  
2021-11-01  
დღემდე

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

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტი. შრომის  
უსაფრთხოებისა და საგანგებო სიტუაციების  
მართვის დეპარტამენტი  
პროფესორი  
2017-09-01  
2021-11-01

ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული:	სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტი. შრომის უსაფრთხოებისა და საგანგებო სიტუაციების მართვის დეპარტამენტი
თანამდებობა:	ასოც. პროფესორი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	2011-09-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	2017-08-31
ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული:	სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტი. შრომის უსაფრთხოების მიმართულება
თანამდებობა:	მოწვეული უფროსი მასწავლებელი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	2006-09-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	2011-08-31
ორგანიზაცია:	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი
სტრუქტურული ერთეული:	სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტი. შრომის უსაფრთხოების კათედრა
თანამდებობა:	უფრ. მასწავლებელი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	2001-09-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	2006-08-31
ორგანიზაცია:	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი
სტრუქტურული ერთეული:	სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტი. მადაროს აეროლოგიისა და შრომის დაცვის კათედრა N27
თანამდებობა:	უფროსი ლაბორანტი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1993-09-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	2001-08-31
ორგანიზაცია:	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი
სტრუქტურული ერთეული:	წარმოების ეკონომიკის კათედრა
თანამდებობა:	მოწვეული მასწავლებელი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1987-09-01
მუშაობის დასრულების თარიღი:	1988-08-31
ორგანიზაცია:	თბილისის სატრანსპორტო კვლევითი ინსტიტუტი
სტრუქტურული ერთეული:	„საქსპეცტრანსი“
თანამდებობა:	უფროსი ინჟინერი
მუშაობის დაწყების თარიღი:	1981-05-15
მუშაობის დასრულების თარიღი:	1992-08-20

## კვალიფიკაციის ამაღლება

### ტრენინგები

ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
ტექნიკური უნივერსიტეტი	

თემა: Modern learning and teaching methodologies in university education. სტუ-ს და აიოვას უნივერსიტეტის პროგრამა „სწავლისა და სწავლების თანამედროვე მეთოდოლოგიები საუნივერსიტეტო განათლებაში“.

ქვეყანა: საქართველო

თარიღი: 2025-03-31

---

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

თემა: Cype - სტრუქტურული დიზაინი, MEP საინჟინრო სისტემები და პროექტის მენეჯმენტი. ალიკანტე (ესპანეთი).

ქვეყანა: საქართველო

თარიღი: 2025-03-25

---

ორგანიზაცია: შრომის უსაფრთხოების კონფედერაცია.

თემა: www.cosho.ge „ტრენინგებისა და ინსტრუქტაჟის ჩატარების მეთოდები და მიმართულებები“

ქვეყანა: საქართველო

თარიღი: 2023-09-23

---

ორგანიზაცია: შრომის უსაფრთხოების კონფედერაცია.

თემა: www.cosho.ge “რისკის შეფასების მეთოდოლოგია“

ქვეყანა: საქართველო

თარიღი: 2023-03-29

---

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

თემა: „შრომის უსაფრთხოება და ჯამრთელობის დაცვა“. Occupational Safety & Health Training US Millenium Challenge Corporation (MCC) გრანტის ფარგლებში მიმდინარე აშშ-ის აიოვას უნივერსიტეტის, საქართველოს რკინიგზისა და სტუ-ს მიერ ორგანიზებული საერთაშორისო ტრენინგი

ქვეყანა: საქართველო

თარიღი: 2018-09-26

---

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

თემა: „შრომის უსაფრთხოება და ჯამრთელობის დაცვა“. US Millenium Challenge Corporation (MCC) გრანტის ფარგლებში მიმდინარე აშშ-ის აიოვას უნივერსიტეტის, საქართველოს რკინიგზისა და სტუ-ს მიერ ორგანიზებული საერთაშორისო ტრენინგი.

ქვეყანა: საქართველო

თარიღი: 2017-10-15

---

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
თემა: Occupational Safety & Health Training – Part I.  
Occupational Safety Program Department of  
Agricultural and Biosystems Engineering. Iowa  
State University.  
ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 2017-09-19

---

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
თემა: ხარისხის განვითარების და შესაძლებლობების  
გაძლიერების ხელშეწყობა განათლების  
სექტორში.  
ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 2017-05-15

---

### სემინარი

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
თემა: .Modern learning and teaching methodologies in  
university education. სტუ-ს და აიოვას  
უნივერსიტეტის პროგრამა „სწავლისა და  
სწავლების თანამედროვე მეთოდოლოგიები  
საუნივერსიტეტო განათლებაში“.  
ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 2025-06-25

---

ორგანიზაცია: ასოციაცია მეცნიერებისთვის  
თემა: „ალტმეტრია მეცნიერებაში“  
ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 2024-11-29

---

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
თემა: „კომპიუტერული უნარ-ჩვევები და Google-ის  
სერვისები“.  
ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 2023-10-25

---

### სასწავლო კურსი

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
თემა: Iowa State University Center of Excellence  
in Teaching and Learning Georgian Technical  
University PDC CETL. Present this certificate to  
Nino Ratiani for completion of the Teacher  
training program Modern Methodologies in  
Teaching and Learning. სწავლების თანამედროვე  
მეთოდოლოგიების ზოგადი კურსი. სტუ  
პროფესიული განვითარების ცენტრი  
ქვეყანა: საქართველო

თარიღი: 2017-05-17

ორგანიზაცია: ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ფსიქოლოგიის ფაკულტეტი.  
თემა: „შრომისა და ორგანიზაციული ფსიქოლოგიის კურსი“.  
ქვეყანა: საქართველო  
თარიღი: 2010-07-27

## პროექტები და გრანტები

პროექტის/გრანტის დასახელება: Intensive Safety Week in Ostrava\_22 - 26 Sept. Erasmus+ academic staff mobility for teaching. VSB - Technical University of Ostrava. Faculty of Safety Engineering Czech Republic. Erasmus code:10170038  
პოზიცია: პროფესორი  
დონორი: Erasmus+  
წამყვანი ორგანიზაცია: სტუ  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2025-09-21 - 2025-09-26

პროექტის/გრანტის დასახელება: ოსტრავას (ჩეხეთის რესპუბლიკა) ტექნიკური უნივერსიტეტის დოქტორანტის იან ჰორას სამეცნიერო კვლევითი სტაჟირება Erasmus+ კვლევითი პროექტის თანახემდღვანელი  
პოზიცია: Erasmus+  
დონორი: Erasmus+  
წამყვანი ორგანიზაცია: სტუ  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2025-05-05 - 2025-06-04

პროექტის/გრანტის დასახელება: Student Mobility for traineeship Ostrava. PHD student Alexandra Kardosova. GTU Occupational Safety and Emergency Management.  
პოზიცია: კვლევითი პროექტის ხელმძღვანელი  
დონორი: Erasmus+  
წამყვანი ორგანიზაცია: სტუ  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2024-10-10 - 2024-10-30

პროექტის/გრანტის დასახელება: Erasmus+ academic staff mobility for teaching. VSB - Technical University of Ostrava. Faculty of Safety Engineering Czech Republic. Project code: 2023-1-CZ01-KA171-HED-000136663  
პოზიცია: პროფესორი  
დონორი: Erasmus+  
წამყვანი ორგანიზაცია: სტუ  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2024-09-23 - 2024-09-27

პროექტის/გრანტის დასახელება: „შრომის უსაფრთხოება და ჯანმრთელობის დაცვა“. US Millenium Challenge Corporation (MCC) გრანტის ფარგლებში მიმდინარე აშშ-ის აიოვას უნივერსიტეტის, საქართველოს რკინიგზისა და სტუ-ს მიერ ორგანიზებული საერთაშორისო ტრენინგი.

პოზიცია: ტრენერი  
დონორი: საქართველოს რკინიგზა  
წამყვანი ორგანიზაცია: Millenium Challenge Corporation (MCC)  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2017-05-15 - 2018-05-17

პროექტის/გრანტის დასახელება: ევროკომისიის მიერ დაფინანსებული საერთაშორისო მობილობის პროგრამა სტუ ერასმუს+ Erasmus+ Iternational Mobility at Vilnius Gediminas Technical University პროფესორი

პოზიცია: პროფესორი  
დონორი: Erasmus+  
წამყვანი ორგანიზაცია: სტუ  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2017-02-21 - 2017-03-05

## სამეცნიერო პროდუქტიულობა

[Google scholar](#)

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 7

H Index / H-ინდექსი: 2

## საგანმანათლებლო პროგრამების ხელმძღვანელობა

დოქტორანტურის საგანმანათლებლო პროგრამის „პროფესიული უსაფრთხოება და ჯანმრთელობა“ - ხელმძღვანელი.

## კონფერენციები, სიმპოზიუმები, ჯილდოები

- 2025-11-23 - Integrated Modeling of Fire Safety in Road Tunnels with Longitudinal Ventilation. XV International Conference of the Georgian Mathematical Union. Batumi, Georgia.
- 2025-09-25 - THE SOCIAL AND TECHNICAL ASPECTS OF SAFETY IN EXCAVATION. 10th Tokyo International Congress on Innovative Research and Modern Scientific Research, September 1-3, 2025 Tokyo, Japan
- 2024-12-19 - Occupational Safety and Health Monitoring for Medical Facility Employees: Risk Assessment and Preventive Measures Mechanisms. Proceedings of the 8th International Scientific Conference «Foundations and Trends in Research» Copenhagen, Denmark
- 2024-10-27 - „სიმაღლეზე მომუშავეთა უსაფრთხოების ღონისძიებების გაუმჯობესება“. IMPROVING SAFETY MEASURES FOR WORKERS AT HEIGHT. International Marmara scientific research and innovation congress. ISTANBUL. სტამბოლი,

- 2024-09-25 - კანონმდებლობისა და შრომის უსაფრთხოების ზოგიერთი ასპექტის შესახებ საქართველოში. ON LEGISLATION AND SOME ASPECTS OF OCCUPATIONAL SAFETY IN GEORGIA. ალბენა, ბულგარეთი. 24rd International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2024. Albena, Bulgaria
- 2024-06-26 - VARIATION OF CRITICAL VELOCITY OF DOWNWARD VENTILATION IN INCLINED ROAD TUNNELS. 24rd International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2024. Albena, Bulgaria.
- 2024-04-23 - „Improvement of safety measures in construction by using modern railing and fall arrest systems“. TASHKENT INTERNATIONAL CONGRESS ON MODERN SCIENCES- III.
- 2024-04-11 - A Review of the Importance of Observing Biosafety and Occupational Safety Precautions for Laboratory Workers. Proceedings of the 6 th International Scientific Conference. «Scientific Results» (April 11-12, 2024). Rome, Italy, 202
- 2024-02-15 - „სიმაღლეზე მომუშავეთა ფიზიკური საფრთხეების მინიმიზაციის საშუალებები“. „Means of minimizing physical hazards of workers at height“. მეოთხე საერთაშორისო კონფერენცია: „ინოვაციური ტექნოლოგიები მშენებლობაში“. სტუ. სამშენებლო ფაკულტეტი. 15-16 თებერვალი.
- 2023-11-01 - Management of the Health and Safety of Medical Personnel Considering Geographic Characteristics. International Scientific Conference Geography - past present future challenges VBIG 90 Tbilisi Georgia
- 2021-04-28 - „New Challenges in the Field of Construction, the Importance of a Full Assessment of Risk Factors and Ensuring Safety“. International Black Sea Coastline Countries Scientific Research Symposium – VI. April 28- 30 Giresun, Turkey.

## ენები

- ქართული
- რუსული
- ინგლისური