

რაზმაძე ნანა
სამეცნიერო შრომების სია
1987-2016

№№ პ.რ.	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გმომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
1.	რეალური გეომეტრიული სასაზღვრო პირობების დადგენა თვითგაწონას- წორებული ღეროების ღუნვის დროს	ნაბ.	სტუ. შრომები №5 (398) თბილისი. 1993	37-47 გვ.	ნ. ბერიშვილი ნ. მექვაბიშვილი
2.	კასტილიანოს თეორემის ერთი ინტერპრეტაციის შესახებ (რუსულ ენაზე)	ნაბ.	სტუ. შრომები №5 (398), თბილისი, 1993	48-52 გვ.	ნ. ბერიშვილი ნ. რაზმაძე ნ. მექვაბიშვილი
3.	საქართველოს მანგანუმის საბადოებზე ჰიპერგენუ- ლი პროცესების განვითარების შესახებ	ნაბ.	სტუ შრომები №5 (398), თბილისი, 1993	71-76 გვ.	მ. ავალიანი ნ. კიკნაძე
4.	სუპერპლასტიფიკატორებ ის СПК-1 და СПК-2 დამზადება და მათი გამოყენება ბეტონისა და რკინაბეტონის ნაკეთო- ბების წარმოებაში	ნაბ.	ჟურნ. „საშენი მასალები და ნაკეთობები“ №1 1995	15-18 გვ.	ა. ნადირაძე
5.	წყლის დარბილება და ყვირილის აუზის გაწმენდა მავნე მინარევებისაგან.	ნაბ.	საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია. შრომები „შრომის დაცვაში, ეკოლოგიაში, სამთო საქმესა და გეოლოგიაში“ თბილისი 2000	79-80 გვ.	ნ. მექვაბიშვილი მ. დათიაშვილი
6.	მაპლასტიფიცირებელი დანამატის გამოყენება მშენიანდუსტრიაში	ნაბ.	საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია. შრომები „შრომის დაცვაში, ეკოლოგიაში, სამთო საქმესა და გეოლოგიაში“ თბილისი 2000	110-112 გვ.	
7.	მაპლასტიფიცირებელი დანამატების გამოყენების ისტორიული მიმოხილვა საშენი მასალების წარმოებაში	ნაბ.	საერთაშორისო სიმპოზიუმი საბუნებისმეტყველო და საინჟინრო დარგების განვითარების საკითხებზე. მოხსენებათა თეზისები, სტუ, თბილისი 2000	19 გვ.	

1	2	3	4	5	6
8.	ბეტონისა და რკინაბეტონის კონსტრუქციებში ბზარწარმოქმნის გამოკვლევა ჰოლოგრაფიული ინტერფერომეტრით	ნაბ.	რესპუბლიკური სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „სამშენებლო კონსტრუქციები“ მოხსენებ ათა თეზისები სტუ, თბილისი 2000	62-63 გვ.	გ.დალაქიშვილი
9.	ნაგებობათა სახურავებისა და ბრტყელი ზედაპირების ჰიდროიზოლაცია ეფექტიანი საშუალებით შედგენილობების გამოყენებით	ნაბ.	ჟურნ. „მეცნიერება და ტექნოლოგიები“ №10-12 2000	89-90 გვ.	ლ. მიქელაძე დ. ნადირაძე
10.	ბეტონის ნარევის კომპლექსური დანამატი	ნაბ.	საქპატენტი 2821/01-99 14.12.2000		ა. ნადირაძე
11.	საშენილო შედგენილობები	ნაბ.	საქპატენტი 2972/01 2000 28.12.2000		ლ. მიქელაძე ნ. რაზმაძე დ. ნადირაძე
12.	ცემენტის ეკონომია ბეტონისა და რკინაბეტონის წარმოებაში მაქსალსტიფიცირებული დანამატების გამოყენებით	ნაბ.	ჟურნ. „მეცნიერება და ტექნოლოგიები“ №1-3, თბილისი 2001	61-64 გვ.	
13.	რკინაბეტონის ნაკეთობების ბზარწარმოქმნის კვლევა ჰოლოგრაფიული ინტერფერომეტრით	ნაბ.	საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „საავტომობილო ტრანსპორტის ეფექტურობის ამაღლების გზები“ სტუ თბილისი, 2001	291-307 გვ.	გ.დალაქიშვილი
14.	მაქსალსტიფიცირებული დანამატების დამზადება და მათი გამოყენება ბეტონისა და რკინაბეტონის წარმოებაში	ნაბ.	სტუ. 2002 (ქართ. და რუს.)		
15.	პლასტიფიცირებული ბეტონის ნაკეთობების ბზარწარმოქმნის კვლევა ჰოლოგრაფიული ინტერფერომეტრით	ნაბ.	ჟურნ. „მეცნიერება და ტექნოლოგიები“ № 10-12, 2002	59-62 გვ.	
16.	მაღალპლასტიკური ბეტონის ნარევის მიღება სუპერპლასტიფიკატორის დამატებით	ნაბ.	ჟურნ. „მეცნიერება და ტექნოლოგიები“ №1-3, 2003	67-70 გვ.	ნ. მაჭავარიანი

1	2	3	4	5	6
17.	სუპერპლასტიფიკატორის გავლენის კვლევა მსუბუქ ბეტონებში	ნაბ.	ჟურნ. „მეცნიერება და ტექნოლოგიები“ №4-6, 2003	88-90 გვ.	
18.	მაპლასტიფიცირებული დანამატების გამოყენება ბეტონისა და რკინაბეტონის კონსტრუქციებში	ნაბ.	რესპუბლიკური ღია სამეცნიერო კონფერენცია „მშენებლობა და XXI ს. მოხსენ. თეზისები. სტუ. თბილისი. 2005	97 გვ.	ა. ნადირაძე
19.	მაპლასტიფიცირებული დანამატების გამოყენება ბეტონისა და რკინაბეტონის კონსტრუქციებში	ნაბ.	რესპუბლიკური კონფერენცია „მშენებლობა და XXI ს. სტუ. თბილისი. 2005	216-219გვ.	ა. ნადირაძე
20.	შედულების რკალის გაწყვეტისას წიდის წინაღობის გაცივების დროზე დამოკიდებულების გამოკვლევა	ნაბ.	ჟურნ. „საქართველოს ნავთობი და გაზი“, №16, 2006	116-119გვ.	ნ.ბოჭორიშვილი ზ. მოძიშვილი მ.ლურსმანაშვილი
21.	ჰოლოგრაფიული ინტერფერომეტრიის გამოყენება ბეტონისა და რკინაბეტონის ნაკეთობათა კვლევაში	ნაბ.	ჟურნ. „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №16, 2006	120-125 გვ.	ზ. მოძიშვილი ე. ზამთარაძე მ. ღვინიაშვილი
22.	ნელი და მონოტონური ტექნოლოგიური პროცესების შესრულების დროს ოპერატორის მუშაობაზე მოქმედი ფაქტორების ანალიზი (ინგლისურ ენაზე)	ნაბ.	საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნ. საინფორმ. ჟურნ. „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ №18, 2006	106-110 გვ.	ნ. ბოჭორიშვილი მ.ლურსმანაშვილი მ. ღვინიაშვილი ნ. ბოჭორიშვილი
23.	ელექტრული კონტაქტის გადასვლის წინაღობა და მისი როლი ხანძრის გაჩენაში.	ნაბ.	„საქართველოს ნავთობი და გაზი“, №22, 2008	282-292გვ.	ნ. მაჭავარიანი ა. ნევეროვი
24.	ხანძრის პრევენცია მშენებლობაზე	ნაბ.	ჟურნ. „საქართველოს ნავთობი და გაზი“ N24, თბ., 2009.	147-154 გვ.	ლ. ბარდაველიძე ს. მეტონიძე ლ. სხირტლაძე
25.	ქანების დეფორმაცია და ნაპრალოვნება.	ნაბ.	„ტექნიკური უნივერსიტეტის“ შრომები N3 (485). თბილისი. 2012 წ.	34-39 გვ.	ნ. ბოჭორიშვილი, დ. დანელია, ა. ნევეროვი. ი. ბოჭორიშვილი.
26.	ქვის მასალის სიმტკიცის კვლევა უმარტივესი დამაბულობის პირობებში.	ნაბ.	სამთო ჟურნალი N2 (29), 2012 წ.	46-52 გვ.	ნ. ბოჭორიშვილი, ა. ბეჟანიშვილი, ი. ბოჭორიშვილი ს. გიგაური.
27.	ქვის მასალების გაჭიმვაზე გამოცდისას ნიმუშის ფორმისა და ზომის განსაზღვრის მეთოდოლოგია.	ნაბ.	სამთო ჟურნალი NI (30), 2013 წ.	92-96 გვ.	ნ.ბოჭორიშვილი ნ. რატანი, ი.ბოჭორიშვილი მ. ქიტოშვილი.
28.	ქვის მასალის წინააღმდე-	ნაბეჭდი	სამთო ჟურნალი N1 (30),	96-99 გვ.	ნ. ბოჭორიშვილი,

1	2	3	4	5	6
	გოზა სუფთა ძვრის დაძაბულობის წინააღმდეგობისას.		2013 წ.		ი. ბოჭორიშვილი, ნ. რატიანი, მ. ქიტოშვილი.
29.	შრომის საერთაშორისო ორგანიზაცია - უსაფრთხო და ღირსეული შრომის გარანტი.	ნაბეჭდი	ჟურნალი „ნავთობი და გაზი“. N28. თბილისი, 2013 წ.		მ.ლურსმანაშვილი, მ. ჯიქია.
30.	საშენი და მოსაპირკეთე- ბელი ქვების ფიზიკურ- მექანიკური თვისებების შესწავლის თანამედროვე მეთოდები და ძირითადი შედეგები.	ნაბეჭდი	სამეცნიერო ტექნიკური ჟურნალი „ენერგია“, 2(66). 2013 წ.		ნ. ბოჭორიშვილი, ი.ბოჭორიშვილი, მ. ქიტოშვილი, ნ. რატიანი, მ. ხაბეიშვილი.
31.	ცემენტის ხსნარისაგან დამზადებული ქვების ნიმუშების გაჭიმვა-კუმ- შვაზე გამოცდა ჰიდრო- სტატიკური წნეხით	ნაბეჭდი	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „ენერგია“ 2(66), 2013 წ.		ნ. ბოჭორიშვილი, ი.ბოჭორიშვილი, მ. ქიტოშვილი, მ. ხაბეიშვილი.
32.	წყალსაცავებში სარკული ზედაპირებიდან წყლის აორთქლების შესამცირე- ბელი დამცავი მოწყობილობა.	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“, №28. თბილისი. 2013წ	109-111 გვ.	ნ. ბოჭორიშვილი, ი.გაბრიჩიძე, ი.ბოჭორიშვილი, მ. ქიტოშვილი, ნ. რატიანი.
33.	არასავარგული ტერიტო- რიების გამოყენება სახალხო მეურნეობის დარგების განვითარებისა და აღორძინებისათვის.	ნაბეჭდი	ჟურნალი „ნავთობი და გაზი“. №28. 2013 წ.	103-108 გვ.	ნ. ბოჭორიშვილი, ი.გაბრიჩიძე, ი.ბოჭორიშვილი, მ. ქიტოშვილი, ნ. რატიანი.
34.	შრომის პირობების სრულ- ყოფა და მისი უსაფრთხო- ების დონის გაზრდა რისკების შეფასების და ლიკვიდაციის გზით.	ნაბეჭდი	ჟურნალი „ნავთობი და გაზი“, N29. 2014 წ.	126-134 გვ.	ნ.ბოჭორიშვილია . ბეჟანიშვილი, ი.ბოჭორიშვილი მ.ქიტოშვილი.
35.	მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოების შესასრუ- ლებლად შრომის დაცვაში (რუსულ ენაზე)	ნაბ.	სპი. თბილისი. 1987	40-45 გვ.	ვ. კაშიბაძე და სხვები
36.	მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუ- შაოების შესასრულებლად შრომის დაცვაში	ნაბ.	სპი, თბილისი. 1989	21-24 გვ.	ვ. კაშიბაძე და სხვები
37.	მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოს შესასრულებლად ელექტროუსაფრთხოებაში	ნაბ.	სტუ. თბილისი. 2006	1-17 გვ.	
38.	მეთოდური მითითებები საკურსო სამუშაოს შესასრულებლად	ნაბ.	სტუ თბილისი. 2006	1-32 გვ.	ზ. ძოდუშვილი

1	2	3	4	5	6
	ელექტროუსაფრთხოებაში				
39.	შრომის უსაფრთხოება.	ნაბ.	მეთოდური მითითებები „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, 2008	171 გვ.	ავტორთა ჯგუფი
40.	დამცავი ჩამიწებისა და დანულების გათვლა სამთო-გეოლოგიურ საწარმოებში.	ნაბეჭდი	მეთოდური მითითებები „ტექნიკური უნივერსიტეტი“. თბილისი, 2012 წ.	32 გვ.	მ. ავალიანი, მ. ქიტოშვილი.
41.	შრომის უსაფრთხოება მშენებლობაში	ნაბ.	სახელმძღვანელო სტუ. თბილისი. 2006	85 გვ.	თ. ჟორდანიას დ. თევზაძე
42.	შრომის დაცვა.	ნაბ.	სახელმძღვანელო სტუ. თბილისი. 2006	105 გვ.	დ. თევზაძე ნ. მექვაბიშვილი
43.	ელექტროუსაფრთხოება	ნაბ.	სახელმძღვანელო „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ 2007	104გვ.	მ. ავალიანი
44.	შრომის დაცვა	ნაბ.	სახელმძღვანელო „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, 2007	154 გვ.	მ. ავალიანი
45.	შრომის უსაფრთხოება გზების, ხიდების, აეროდრომების და სამოქალაქო მშენებლობის დროს (სახელმძღვანელო) IV ნაწ.	ნაბ.	„ტექნიკური უნივერსიტეტი“ 2009	175 გვ.	ი.ბოჭორიშვილი მ. მაჭავარიანი ა. ნევეროვი
46.	შრომის უსაფრთხოება გზების, ხიდების, აეროდრომების და სამოქალაქო მშენებლობის დროს (სახელმძღვანელო) V ნაწ.	ნაბ.	„ტექნიკური უნივერსიტეტი“ 2009	135 გვ.	ნ. ბოჭორიშვილი ი. ბოჭორიშვილი ა. ნევეროვი მ.ლურსმანაშვილი
47.	შრომის უსაფრთხოება და უსაფრთხოების ტექნიკის საფუძვლები ენერგეტიკაში (I ნაწილი)	ნაბეჭდი	სახელმძღვანელო „ტექნიკური უნივერსიტეტი“. თბილისი, 2012 წ.	518 გვ.	ნ.ბოჭორიშვილი გ. არაბიძე, ა. ნევეროვი, ი.ბოჭორიშვილი
48.	შრომის უსაფრთხოება და უსაფრთხოების ტექნიკის საფუძვლები ენერგეტიკაში (II ნაწილი)	ნაბეჭდი	სახელმძღვანელო „ტექნიკური უნივერსიტეტი“. თბილისი. 2012 წ.	492 გვ.	ნ.ბოჭორიშვილი გ. არაბიძე, ა. ნევეროვი, ი.ბოჭორიშვილი
49.	ტექნოლოგიური პროცესების ხანძარ-უსაფრთხოება.	ნაბეჭდი	სახელმძღვანელო „ტექნიკური უნივერსიტეტი“. თბილისი, 2014 წ.	302 გვ.	ნ.მაჭავარიანი
50.	ტექნოლოგიური პროცესების ხანძარ-უსაფრთხოება.	ელექტრო-ნული ვერსია	სახელმძღვანელოს ელექტრონული ვერსია სტუ-ს ბიბლიოთეკა, CD-653, 2013	302 გვ.	ნ.მაჭავარიანი

კონკურსანტი, პროფესორი

ნ. რაზმაძე

შრომის უსაფრთხოებისა და საგანგებო
სიტუაციების მართვის დეპარტამენტის
ხელმძღვანელი, პროფესორი

თ. კუნჭულია

რაზმაძე ნანა
სამეცნიერო შრომების სია
2016-2021 წ.

№№ პ.რ.	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გმომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
1.	სამუშაო ადგილზე მძიმე და სასიკვდილო უბედური შემთხვევების სტატისტიკა	ნაბეჭდი	საერთაშორისო რეფერირებული ჟურნალი „ნავთობი და გაზი“. №31, 2016	130-137 გვ.	თ. მაღლაფერიძე, ო. ჯაფარიძე.
2.	ენერგეტიკის ობიექტებზე ცეცხლის გამოყენებასთან დაკავშირებული სამუ- შაოების უსაფრთხოება (ინგლისურ ენაზე). Work safety activities connegted to the use of fire at energy facilities.	ნაბეჭდი	საერთაშორისო რეფერირებული „სამთო ჟურნალი“. №1 (36). 2016წ.	132-133 გვ.	ნ.რატიანი
3.	სახანძრო უსაფრთხოე- ბასთან დაკავშირებული სამუშაოები (ინგლისურ ენაზე). Work related to fire use.	ნაბეჭდი	სამეცნიერო-ტექნიკური რეფერირებული ჟურნალი „ენერგია“. თბილისი. №1 (77) 2016 წ.	107-109 გვ.	ნ. მაჭავარიანი, ნ. რატიანი.
4.	მძიმე და სასიკვდილო უბედური შემთხვევების სტატისტიკა სამუშაო ადგილებზე. (ინგლისურ ენაზე). Statistikal data about severe and fatal injuries in work places.	ნაბეჭდი	სტუ. სამეცნიერო შრომების კრებული. №3 (505). 2017 წ.		ნ.რატიანი
5.	მაპლასტიფიცირებელი დანამატების დამზადება და გამოყენება ბეტონისა და რკინაბეტონის კონსტრუქციებში.	ნაბეჭდი	მონოგრაფია, თბილისი, 2017 წ.		
6.	„შრომის უსაფრთხოება მშენებლობაში“. სახელმძღვანელო.	ნაბეჭდი	„ტექნიკური უნივერსიტეტი“. ISBN 978-9941-28-841-8	245 გვ.	ნ. რატიანი.
7.	“Assessing construction risk factors and ensuring safety”. სტატია,	ნაბეჭდი	საერთაშორისო სამეცნიერო ჟურნალი “JESI”. Petrosani, Romania. 2021 წ.		N. Ratiani, N. Ilias, N. Machavariani,
8.	„ ახალი საკანონმდებლო რეგულაციების გავლენა მშენებლობაზე ტრავმატიზმის სტატისტიკაზე“.	ნაბეჭდი	საერთაშორისო რეფერირებული „სამთო ჟურნალი“ №1 (44). 2021 წ.	83-89 გვ.	თ. კუნჭულია, თ. მაღლაფერიძე.

1	2	3	4	5	6
9.	„მშენებლობაზე გავრცელებული ძირითადი ტრავმების ანალიზი და რისკების მართვა“.	ნაბეჭდი	საერთაშორისო რეფერირებული „სამთო ჟურნალი“ № 1 (44), 2021 წ.	77-82 გვ.	თ.კუნჭულია, თ.მაღლაფერიძე.
10.	„შრომის დაცვა და უსაფრთხოების მდგომარეობა სამუშაო ადგილებზე“	ნაბეჭდი	საერთაშორისო რეფერირებული ჟურნალი „ნავთობი და გაზი“ №34 2021 წ.	139-143 გვ.	მ. ქიტოშვილი.
11.	„შრომის უსაფრთხოება მშენებლობაში“. სახელმძღვანელო	ელექტრონული ვერსია	სტუ. CD-6713 2021 წ.	235 გვ.	ნ. რატიანი

კონკურსანტი, პროფესორი

ნ. რაზმაძე

სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტის დეკანი
პროფესორი

ა. აბშილავა