

**სამეცნიერო შრომების სია
ასოცირებული პროფესორი მზია ქიტოშვილი**

# პ.რ.	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
	სახელმძღვანელოები				
1	სახელმძღვანელო	ნაბეჭდი	„შრომის დაცვა გეოდეზიური და საკადასტრო სამუშაოების შესრულების დროს.“ გამომცემლობა „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, 2008 წელი.	72 გვ.	თ. კუნჭულია.
2.	სახელმძღვანელო	ნაბეჭდი	„შრომის უსაფრთხოება სამთო საწარმოებში“. გამომცემლობა „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, 2008 წელი.	199 გვ.	თ. კუნჭულია, მ. ლურსმანაშვილი .
3.	სახელმძღვანელო	ნაბეჭდი.	„საგანგებო სიტუაციების მართვის საკანონმდებლო ბაზა“. გამომცემლობა „ტექნიკური უნივერსიტეტი“. 2013 წელი.	140 გვ.	ლ. ჩხეიძე.
4.	სახელმძღვანელო	ნაბეჭდი	„ავთოქმბუსაფრთხოება “. 2014 წელი.	130გვ.	ნ. ჯვარელია.
5.	სახელმძღვანელო	ნაბეჭდი	„პროფესიული კომუნიკაციები.“ გამომცემლობა „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, 2019 წელი. 316.77(02) 8	130 გვ.	
	დამხმარე ელექტრონული სახელმძღვანელოები				
1.	დამხმარე ელექტრონული სახელმძღვანელო		„კიმიური და კვების მრეწველობის ტექნოლოგიური პროცესების უსაფრთხოება“. 100 კითხვა-100 პასუხი. CD#1312. 2013 წელი.		ლ. ჩხეიძე.

			სტუ-ს ბიბლიოთეკაში		
2.	ელექტრონული სახელმძღვანელო		„ფეთქებადუსაფრთხოებ ა“. CD#1311. 2013 წელი. სტუ-ს ბიბლიოთეკაში.		ნ. ჯვარელია.
3.	ელექტრონული სახელმძღვანელო		„სამთომაშველი საქმე“. CD#4060. 2018 წელი. სტუ-ს ბიბლიოთეკაში.		თ. კუნჭულია.
4.	ელექტრონული სახელმძღვანელო.		„პროფესიული კომუნიკაციები“. CD#4700. 2018 წელი. სტუ-ს ბიბლიოთეკაში.		
	მეთოდური მითითებები				
1.	მეთოდური	ნაბეჭდი	„მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოების შესასრულებლად სამთო საწარმოთა აეროლოგიაში“. გამომცემლობა „ტექნიკური უნივერსიტეტი“. 2007 წელი.	17 გვ.	თ. კუნჭულია.
2.	მეთოდური	ნაბეჭდი	„მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოების შესასრულებლად შრომის უსაფრთხოებაში“. გამომცემლობა „ტექნიკური უნივერსიტეტი“. 2008 წელი.	171 გვ.	ავტორთა ჯგუფი.
3.	მეთოდური	ნაბეჭდი	„დამცავი ჩამოწებისა და დანულების გათვლა სამთო-გეოლოგიურ საწარმოებში“.გამომცემ ლობა „ტექნიკური უნივერსიტეტი“. 2012 წელი. 621.300.4(077)/5. CD#753. სტუ-ს ბიბლიოთეკაში.	30 გვ.	მ. ავალიანი, ნ. რაზმაძე.
	მონოგრაფია				
	მონოგრაფია	ნაბეჭდი	„მანგანუმის მადნის დალექვის პროცესის ოპტიმიზაცია“. 2015 წელი.		რ. ენაგელი, გ. ჯავახიშვილი.
	კონფერენციებში მონაწილეობა				

1	კარიერის ატმოსფეროს მტვერ-გაზის კონტროლი.		სტუდენტთა 74 - ე ღია სამეცნიერო - ტექნიკური კონფერენცია. თბილისი. 2006 წელი.		სამთო ფაკულტეტის მეოთხე კურსის ჯგ. 3226 სტუდენტი გოჩა ჭამიაშვილი. ხელმძღვანელი: უფრ. მასწ. მ. ქიტოშვილი.
2	სანიტარია და ჰიგიენა სამთო საწარმოებში.		სტუდენტთა 75 - ე ღია სამეცნიერო - ტექნიკური კონფერენცია. თბილისი. 2007 წელი.		სამთო ფაკულტეტის სტუდენტი კონსტანტინე რამაზაშვილი. ხელმძღვანელი: ასისტენტ პროფესორი მ. ქიტოშვილი.
3	დალექვის პროცესის ავტომატური მართვის სისტემის ფუნქციური სტრუქტურის შერჩევა.		სტუდენტთა 77 - ე ღია სამეცნიერო - ტექნიკური კონფერენცია. თბილისი. 2009 წელი.		დოქტორანტი მ. ქიტოშვილი. მეორე კურსი. ხელმძღვანელი: პროფესორი რ. ენეგელი. (პირველი ადგილი).
4	ჰაერის დაბინძურების მიზეზები საქართველოში და ეკოლოგიური მდგომარეობის გაუმჯობესების გზები.		საერთაშორისო - სამეცნიერო კონფერენცია „ქალი და XXI საუკუნე“. თბილისი. 2011 წელი.		ასისტენტ პროფესორი მ. ქიტოშვილი, პროფესორი ნ. ბოჭორიშვილი.
5	ჰაერის დაბინძურება - #1 პრობლემა.		სტუდენტთა 85 - ე ღია სამეცნიერო - ტექნიკური კონფერენცია. თბილისი. 2017 წელი.		სამთო ფაკულტეტის მეორე კურსის სტუდენტი თამარ დავითაძე. ხელმძღვანელი: ასოცირებული პროფესორი მ. ქიტოშვილი. (პირველი ადგილი).
6	ჰაერის დაბინძურების გამომწვევი მიზეზები საქართველოში.		მეოთხე ყოველწლიური ღია სამეცნიერო კონფერენცია „სამთო საქმისა და გეოლოგიის აქტუალური პრობლემები“. თბილისი. სსიპ გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი. 8 დეკემბერი, 2017 წელი.		სამთო ფაკულტეტის სტუდენტი თ. დავითაძე. ხელმძღვანელი ასოცირებული პროფესორი მ. ქიტოშვილი.

7	ხანძრის გამომწვევი მიზეზები საქართველოში.		სტუდენტთა 86 - ე ღია სამეცნიერო - ტექნიკური კონფერენცია. თბილისი. 2018 წელი.		სამთო ფაკულტეტი. მაგისტრანტი თემურ რაზმაძე. პირველი კურსი. ხელმძღვანელი ასოცირებული პროფესორი მ. ქიტოშვილი. (პირველი ადგილი).
8	ხანძრის გამომწვევი მიზეზები და სტატისტიკური მონაცემები.		მეხუთე ყოველწლიური ღია სამეცნიერო კონფერენცია „სამთო საქმისა და გეოლოგიის აქტუალური პრობლემები“. თბილისი. სსიპ გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი. 14 დეკემბერი, 2018 წელი.		სამთო ფაკულტეტი. მაგისტრანტი თემურ რაზმაძე. ხელმძღვანელი ასოცირებული პროფესორი მ. ქიტოშვილი.
9	ჯანმრთელობისთვის საშიში ჰაერი.		სტუდენტთა 87 - ე ღია სამეცნიერო - ტექნიკური კონფერენცია. თბილისი. 2019 წელი.		ენერგეტიკისა და ტელეკომუნიკაციის ფაკულტეტის ჯგ. 216162 - ის სტუდენტი ფიქრია ელიზარაშვილი. (პირველი ადგილი).
	სამეცნიერო შრომები				
1	წყლის გაწმენდა მავნე მინარევებისაგან.	ნაბეჭდი	სამეცნიერო - რეფერირებული ჟურნალი „მეცნიერება და ტექნოლოგიები“, # 4-6. 2006 წელი.	137-138 გვ.	ლ. ლოდელიანი, ნ. მექვაბიშვილი, ნ. დონდოლაძე.
2	კარიერის ატმოსფეროს მტვერ-გაზის კონტროლი.	ნაბეჭდი.	სამეცნიერო - რეფერირებული ჟურნალი „მეცნიერება და ტექნოლოგიები“, # 10-12. 2006 წელი.	84-87 გვ.	-----
3	განათების გავლენა მხედველობაზე და მისი ჰიგიენა.	ნაბეჭდი.	სამეცნიერო - რეფერირებული ჟურნალი „მეცნიერება და ტექნოლოგიები“, # 10 - 12, თბილისი. 2008 წელი.	118-121 გვ.	მ. ავალიანი

4	ჰიდროსფეროს დაბინძურების საკითხები.	ნაბეჭდი.	„ჰიდროინჟინერია“, #1. (5). 2008 წელი.	89-94 გვ.	ნ. მექვაბიშვილი, ს. მანჯგალაძე, ნ. კიკნაძე.
5	ბუნებრივი რესურსების მართვის საკითხები მათი სახალხო მეურნეობაში გამოყენების მიზნით.	ნაბეჭდი.	სამეცნიერო - რეფერირებული ჟურნალი „მეცნიერება და ტექნოლოგიები“, # 1 – 3, თბილისი. 2009 წელი.	17-19 გვ.	ნ. მექვაბიშვილი, ლ. მექვაბიშვილი, ს. მანჯგალაძე.
6	შრომის ჰიგიენა სამთო საწარმოებში.	ნაბეჭდი.	საერთაშორისო სამეცნიერო - ტექნიკური საინფორმაციო - ანალიტიკური რეფერირებული ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“, #23. 2009 წელი.	164-170 გვ.	კ. რამაზაშვილი, ნ. მექვაბიშვილი, ს. მანჯგალაძე.
7	მადნის დალექვის პროცესის მართვა მისი ავტომატური ვიზრაციული გადამწოდით.	ნაბეჭდი.	სამეცნიერო - ტექნიკური ჟურნალი „ენერგია“, # 2. (50), ნაწ. 1. 2009 წელი.		ვ. ზვიადაური, რ. ენაგელი.
8	შახტებსა და მადაროებში შრომის დაცვის ფსიქოფიზიოლოგიური ასპექტები.	ნაბეჭდი.	სამეცნიერო - რეფერირებული ჟურნალი „მეცნიერება და ტექნოლოგიები“, # 10 – 12, თბილისი.	123-126 გვ.	მ. ავალიანი.
9	მანგანუმის მადნის დალექვის პროცესის ალბათობითი მოდელი.	ნაბეჭდი.	სამეცნიერო - ტექნიკური ჟურნალი „ენერგია.“ #3(55), 2010წ.	65 – 69 გვ.	რ. ენაგელი.
10	მანგანუმის მადნის დალექვის პროცესის მართვის ხერხის შერჩევა.	ნაბეჭდი.	საერთაშორისო სამეცნიერო - ტექნიკური საინფორმაციო - ანალიტიკური რეფერირებული ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“, #26. 2010 წელი.	63-68 გვ.	რ. ენაგელი, გ. ჯავახიშვილი.
11	მანგანუმის მადნის დალექვის პროცესის ოპტიმიზაციის კრიტერიუმი.	ნაბეჭდი.	თბილისი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, „სამთო ჟურნალი“, #1.(26). 2011 წელი.	50-53 გვ.	რ. ენაგელი.
12	დალექვის პროცესის ოპტიმიზაცია მრავალკამერიან სალექ მანქანაში.	ნაბეჭდი.	თბილისი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, „სამთო ჟურნალი“, #2.(29). 2012 წელი.	28-31 გვ.	რ. ენაგელი.
13	დალექვის პროცესის ავტომატიზაცია	ნაბეჭდი.	თბილისი, საქართველოს ტექნიკური	32-35 გვ.	რ. ენაგელი.

	შემაშფოთებელი ზემოქმედების გათვალისწინებით.		უნივერსიტეტი, „სამთო ჟურნალი“, #2.(29). 2012 წელი.		
14	საშენი და მოსაპირკეთებელი ქვების ფიზიკურ-მექანიკური თვისებების შესწავლის თანამედროვე მეთოდები და ძირითადი შედეგები.	ნაბეჭდი.	სამეცნიერო - ტექნიკური ჟურნალი „ენერგია.“ #2(66), 2013წ.	76-79 გვ.	ნ. ბოჭორიშვილი, ი. ბოჭორიშვილი, ნ. რაზმაძე, ნ. რატიანი, მ. ხაბეიშვილი.
15	წყალსაცავებში დალეკილი მდინარის ნატანის შედეგად გამოყოფილი მეთანის აირის დაჭერის და მისი ენერგეტიკაში გამოყენების მიზანშეწონილობის შესახებ.	ნაბეჭდი.	სამეცნიერო - ტექნიკური ჟურნალი „ენერგია.“ #2(66), 2013წ.	80-83 გვ.	ნ. ბოჭორიშვილი, ი. ი. გაბრიჩიძე, კ. კამკამიძე, ი. ბოჭორიშვილი, ი.
16	ცემენტის ხსნარისაგან დამზადებული ქვების ნიმუშების გაჭიმვა-კუმშვაზე გამოცდა ჰიდროსტატიკური წნეხით.	ნაბეჭდი.	სამეცნიერო - ტექნიკური ჟურნალი „ენერგია.“ #2(66), 2013წ.	84-86 გვ.	ნ. ბოჭორიშვილი, ი. ი. ბოჭორიშვილი, ი. ნ. რაზმაძე.
17	ქვის მასალების წინააღმდეგობა სუფთა ძვრის დამაბულობის წინააღმდეგობისას.	ნაბეჭდი.	თბილისი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, „სამთო ჟურნალი.“ N1(30). 2013წ.	96-99 გვ.	ნ. ბოჭორიშვილი, ი. ნ. რაზმაძე, ი. ბოჭორიშვილი, ი. ნ. რატიანი.
18	ქვის მასალაზე გაჭიმვაზე გამოცდისას ნიმუშის ფორმისა და ზომის განსაზღვრის მეთოდიკა.	ნაბეჭდი.	თბილისი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, „სამთო ჟურნალი.“ N1(30). 2013წ.	92-96 გვ.	ნ. ბოჭორიშვილი, ი. ნ. რაზმაძე, ი. ბოჭორიშვილი, ი. ნ. რატიანი.
19.	წყალსაცავებში სარკული ზედაპირიდან წყლის აორთქლების შესამცირებელი დამცავი მოწყობილობა.	ნაბეჭდი.	საერთაშორისო სამეცნიერო - ტექნიკური საინფორმაციო - ანალიტიკური რეფერირებული ჟურნალი	109-11 გვ.	ნ. ბოჭორიშვილი, ი. ი. გაბრიჩიძე, ნ. რაზმაძე,

			„საქართველოს ნავთობი და გაზი“. #28. 2013წ.		
20.	არასავარგული ტერიტორიების გამოყენება სახალხო მეურნეობის დარგების განვითარებისა და აღორძინებისათვის.	ნაბეჭდი.	საერთაშორისო სამეცნიერო - ტექნიკური საინფორმაციო - ანალიტიკური რეფერირებული ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“. #28. 2013წ.	103-108 გვ.	ნ. ბოჭორიშვილი, ი. გაბრიჩიძე, ნ. რაზმაძე, ნ. რატიანი.
21.	დალექვის პროცესის ოპტიმალური მართვის სისტემა.	ნაბეჭდი.	ჟურნალი „მეცნიერება და ტექნოლოგიები“, საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ყოველთვიური სამეცნიერო - რეფერირებული ჟურნალი. №1.(714). თბილისი. 2014 წ.	94-97 გვ.	რ. ენაგელი.
22.	შრომის პირობების სრულყოფა და მისი უსაფრთხოების დონის გაზრდა რისკების შეფასებისა და ლიკვიდაციის გზით.	ნაბეჭდი.	საერთაშორისო სამეცნიერო - ტექნიკური საინფორმაციო - ანალიტიკური რეფერირებული ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“. #29. 2014წ.	126-134 გვ.	ნ. ბოჭორიშვილი, ა. ბეჟანიშვილი, ი. ბოჭორიშვილი, ნ.რაზმაძე.
23.	შრომის უსაფრთხოების სამოქმედო პროგრამა რისკების შეფასების მომზადება და დაგეგმვა.	ნაბეჭდი.	საერთაშორისო სამეცნიერო - ტექნიკური საინფორმაციო - ანალიტიკური რეფერირებული ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“. #29. 2014წ.	135-139 გვ.	ნ. ბოჭორიშვილი, ა. ბეჟანიშვილი, ი. ბოჭორიშვილი, ნ.რატიანი.
24.	საქართველოს მთიანეთში ელექტროენერგეტიკის ობიექტების აშენების პერსპექტივები ახალი სოციალურ-ეკონომიკურ პირობებში.	ნაბეჭდი.	სამეცნიერო - ტექნიკური ჟურნალი „ენერგია.“ #2(70), 2014წ.	77-83 გვ.	ნ.ბოჭორიშვილი, ი.გაბრიჩიძე, ი.ბოჭორიშვილი, ა.ნევეროვი, დ.დანელია, მ. ძიძიგური.
25.	შრომის დაცვა და უსაფრთხოების მდგომარეობა სამუსაო ადგილებზე.	ნაბეჭდი	საერთაშორისო სამეცნიერო - ტექნიკური საინფორმაციო - ანალიტიკური რეფერირებული ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი	139-143 გვ.	ნ.რაზმაძე.

			და გაზი“. #34. 2021წ.		
26.	ჯანმრთელობისთვის საშიში ჰაერი.	ნაბეჭდი	საერთაშორისო სამეცნიერო - ტექნიკური საინფორმაციო - ანალიტიკური რეფერირებული ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“. #34. 2021წ.	133-138 გვ.	ფ. ელიზარაშვილი.