

ტ.მ.დ., პროფ. მარინა ნაცვლიშვილის

სამეცნიერო შრომების სია

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწი რი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭ დი თაბაქ ის ან ბეგრდ ების რაოდე ნობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
1	მდინარე მტკვრის ექსპერიმენ ტულ უბანზე გუ-უმ ურთიერთქმედების მოდელირება	ნაბეჭდი	დიდი სისტემების მართვის XIV საერთაშორისო სიმპოზიუმის მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, 30-31 ოქტომბერი 2000	1	გრიგოლიშვილი ა., ფონხუა ი., ბეზარაშვილი გ., ციხელაშვილი ი., ზალიკაშვილი ზ., ნოზაძე, ს. სოსელია ს.
2	წელის მოხმარების დღელამური ხარჯების პროგნოზირება ექსპონენციალური დამრგვალების მეთოდის საფუძველზე	ნაბეჭდი	სტუ-ს შრომები №1(434), თბილისი 2001.,	3	
3	წყალსადენის ქსელების საიმედო ფუნქციონირების ზოგიერთი ასპექტის შესახებ	ნაბეჭდი	სტუ-ს 80 წელისადმი მიძღვნილი სამეცნიერო კონფერენციის მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, 2002.	2	
4	წყალმომარაგების მართვის ავტომატიზებული სისტემების საპროექტო აგების მეთოდოლოგიური მიდგომის ზოგიერთი ასპექტი	ნაბეჭდი	სტუ-ს შრომები №4(443), თბილისი, 2002წ.,	3	ზ.ციხელაშვილი, ლ. კლიმაშვილი
5	К вопросу описания режимов водопотребления и водоотведения объектов различного назначения	ნაბეჭდი	GEORGIAN ENGINEERING NEWS, 2005, N3	3	ნ. ნაცვლიშვილი, ე. კაპანაძე, ვ. ნაცვლიშვილი
6	ქ. თბილისის ვაჟა-ფშაველას კვარტალების წყალსადენის ქსელის ფუნქციონირების შეფასებისათვის	ნაბეჭდი	სტუ-ს შრომები №3 (457), თბილისი, 2005	4	ნ. ნაცვლიშვილი
7	გამყოფ კამერებში წვიმის წყლების ტრანსპორტირების ჰიდრაულიკური განგარიშებისათვის	ნაბეჭდი	ჟურნალი “ენერგია” №4(36), ნაწ. 2, თბილისი, 2005.	4	ვ. ნაცვლიშვილი, მ. ნოზაძე
8	წყალარინების სისტემების ფუნქციონირების შეფასების საკითხისათვის	ნაბეჭდი	სტუ-ს სამეცნიერო შრომები №1 (459), თბილისი, 2006	3	ლ. კლიმაშვილი ვ.ნაცვლიშვილი ნ. ნაცვლიშვილი
9	თბილისის ჩამდინარე წყლის ხარჯების დადგენის საკითხისათვის	ნაბეჭდი	სტუ-ს სამეცნიერო შრომები №2 (460), თბილისი, 2006	3	ლ. კლიმაშვილი ვ.ნაცვლიშვილი ნ. ნაცვლიშვილი
10	წყალმომარაგების	ნაბეჭდი	ჰიდროინჟინერია, №3(3),	6	ე.სირაძე

	სისტემებში მილსადენებისა და არმატურის საექსპლუატაციო დანახარჯების განსაღერის შესახებ		თბილისი, 2007		
11	წყლის მოხმარების რეჟიმების პარამეტრების შეფასების საკითხისათვის	ნაბეჭდი	ჰიდროინჟინერია, №1(5), თბილისი, 2008	9	ნ. ნაცვლიშვილი
12	დამუშავებული სულფატური სარეგენერაციო ხსნარების თერმოქიმიური შერბილება ლაბორატორიულ პირობებში	ნაბეჭდი	ჰიდროინჟინერია, №2(6), თბილისი, 2008	5	ზ. მეგრელიშვილი ლ. კლიმიაშვილი
13	წყლის ეკოლოგიური ექსპერტიზის შესახებ	ნაბეჭდი	ჰიდროინჟინერია, №2(6), თბილისი, 2008	5	ლ. ქობულაშვილი ლ. კლიმიაშვილი
14	წყლის ეკოლოგია (სახელმძღვანელო)	ნაბეჭდი	“ტექნიკური უნივერსიტეტი” თბილისი, 2009	237	ნ. ნაცვლიშვილი
15	წყალმომარაგებისა და წყალარინების საფუძვლები (სახელმძღვანელო)	ნაბეჭდი	“ტექნიკური უნივერსიტეტი” თბილისი, 2009	379	ნ. ნაცვლიშვილი, ლ. კლიმიაშვილი დ. გურგენიძე
16	წყალმომარაგების და წყალარინების სისტემებში ნორმატიული დანაკარგების განსაზღერის შესახებ	ნაბეჭდი	ჰიდროინჟინერია, , №1-2(7-8), თბილისი, 2009	8	ნ. ნაცვლიშვილი
17	წყლის გაუფერულებისათვის თიხური მასალების თვისებებისა და აღსორბენტის დამზადების ძირითადი პრინციპების შესახებ	ნაბეჭდი	ჰიდროინჟინერია, , №1-2(7-8), თბილისი, 2009	8	ნ. გელაძე
18	წყალმომარაგებისა და წყალარინების ქსელების ფუნქციონირების შეფასებისათვის	ნაბეჭდი	ჰიდროინჟინერია, №1-2(9-10), თბილისი, 2010	6	ნ. ნაცვლიშვილი,
19	წყალდენების გადართვების საიმედოობის უზრუნველყოფა ოპტიმალური რეზერვირებით	ნაბეჭდი	ჰიდროინჟინერია, №1-2(9-10), თბილისი, 2010	5	ნ. ლაფაჩი ნ. ნაცვლიშვილი
20	წყალმომარაგება და წყალარინება (სახელმძღვანელო პროფესიული სწავლებისათვის)	ნაბეჭდი	საქართველოს დამსაქმებელთა ასოციაცია. გაეროს განვითარების პროგრამის ხელშეწყობით, თბილისი 2010	303	ნ. ნაცვლიშვილი
21	მომხმარებლების სასმელი წყლით შეუფერხებელი უზრუნველყოფის შესახებ	ნაბეჭდი	ჰიდროინჟინერია, №1-2(11-12), თბილისი, “ტექნიკური უნივერსიტეტი”, 2011	6	ი. კლიმიაშვილი ნ. ნაცვლიშვილი
22	აჭარის დასახლებული ადგილების სასმელი წყლის ხვედრითი ხარჯების შეფასებისათვის	ნაბეჭდი	ჰიდროინჟინერია, №1-2(11-12), თბილისი, “ტექნიკური უნივერსიტეტი”, 2011	6	ლ. კლიმიაშვილი ნ. ნაცვლიშვილი
23	თბილისის წყალსადენის საიმედოობის მაჩვენებლების შეფასება	ნაბეჭდი	ჰიდროინჟინერია, №1-2(11-12), თბილისი, “ტექნიკური უნივერსიტეტი”, 2011	6	ლ. კლიმიაშვილი ლ. კლიმიაშვილი
24	შენობების საინჟინრო აღჭურვა (სახელმძღვანელო)	ნაბეჭდი	თბილისი, “ტექნიკური უნივერსიტეტი”, 2011	265	ლ. კლიმიაშვილი ნ. ნაცვლიშვილი
25	ჩამდინარე წყლების გაწმენდის შესახებ	ნაბეჭდი	ჰიდროინჟინერია, №1-2(13-14), თბილისი, “ტექნიკური უნივერსიტეტი”, 2012	4	ლ. კლიმიაშვილი ნ. ნაცვლიშვილი

26	ნივთიერებათა დალექვის კინეტიკის განსაზღვრა	ნაბეჭდი	ჰიდროინჟინერია, №1-2(13-14), თბილისი, "ტექნიკური უნივერსიტეტი", 2012	5	ლ. კლიმიაშვილი ნ. კიკნაძე
27	წყლის გაწმენდის მეთოდების შესახებ სამრეწველო წყალმომარაგებაში	ნაბეჭდი	ჰიდროინჟინერია, №1-2(13-14), თბილისი, "ტექნიკური უნივერსიტეტი", 2012	5	ი. კლიმიაშვილი ნ. კიკნაძე დ. გურგენიძე
28	წყლის დარბილების ხერხის შესახებ	ნაბეჭდი	ჰიდროინჟინერია, №1-2(13-14), თბილისი, "ტექნიკური უნივერსიტეტი", 2012	3	ი. კლიმიაშვილი ნ. კიკნაძე
29	წყალმომარაგებისა და წყალარინების საფუძვლები (სახელმძღვანელო, მეორე გადამუშავებული გამოცემა)	ნაბეჭდი	"ტექნიკური უნივერსიტეტი" თბილისი, 2012	372	ნ.ნაცვლიშვილი, ლ. კლიმიაშვილი დ. გურგენიძე
30	ტრაპეციული კვეთის არხში ფილტრაციული ხარჯის განსაზღვრის საანგარიშო მოდელი	ნაბეჭდი	ჰიდროინჟინერია, №1-2(15-16), თბილისი, "ტექნიკური უნივერსიტეტი", 2013	9	ი. ყრუაშვილი დ. გუბელაძე
31	სასმელი წყლით უზრუნველყოფის პრობლემები საქართველოში	ნაბეჭდი	ჰიდროინჟინერია, №1-2(17-18), თბილისი, "ტექნიკური უნივერსიტეტი", 2014	7	ნ. ნაცვლიშვილი ნ. ლაფაჩი ნ. სოსელია
32	საქართველოს წყლის რესურსების ოპტიმალური გამოყენების და გარემოს ეფექტური დაცვის ღონისძიებები	ნაბეჭდი	ჰიდროინჟინერია, №1-2(17-18), თბილისი, "ტექნიკური უნივერსიტეტი", 2014	9	დ. გუბელაძე ი. ყრუაშვილი ი. ინაშვილი ა. დავითაშვილი
33	მტყუნებათა შეფასება წყლის მიწოდებისა და განაწილების სისტემებში	ნაბეჭდი	მონოგრაფია, სტუ, თბილისი 2015წ	132	ლ. კლიმიაშვილი
34	მდინარეებში ტრანზიტული ნაკადის მოძრაობის კანონზომიერებანი	ნაბეჭდი	ჰიდროინჟინერია, №1-2(19-20), თბილისი, "ტექნიკური უნივერსიტეტი", 2015	6	ლ. კლიმიაშვილი დ. გუბელაძე დ. გურგენიძე
35	წყალმომარაგების სისტემებში მექანიკური ზემოქმედებისას დეფექტების წარმოქმნის შესახებ	ნაბეჭდი	ჰიდროინჟინერია, №1-2(19-20), თბილისი, "ტექნიკური უნივერსიტეტი", 2015	5	ლ. კლიმიაშვილი
36	სანიაღვრე წყალარინების კოლექტორის სიდიდის შეფასება	ნაბეჭდი	ჰიდროინჟინერია, №1-2(21-22), თბილისი, "ტექნიკური უნივერსიტეტი", 2016	4	ნ.ნაცვლიშვილი
37	წყლის მიწოდების უზრუნველყოფის სიდიდის შეფასებისათვის	ნაბეჭდი	ჰიდროინჟინერია, №1-2(27-28), თბილისი, "ტექნიკური უნივერსიტეტი", 2019	3	ნ.ნაცვლიშვილი
38	წყალდამხარჯ ხელსაწყოთა წყლის ერთეულოვანი ხარჯების შეფასება	ნაბეჭდი	ჰიდროინჟინერია, №1-2(27-28), თბილისი, "ტექნიკური უნივერსიტეტი", 2019	3	ნ.ნაცვლიშვილი
39	შენობების საინჟინრო აღჭურვა-შიგა წყალმომარაგება და წყალარინება მეთოდიკური მითითებები საკურსო და პრაქტიკული სამუშაოების შესასრულებლად	ნაბეჭდი	თბილისი, "ტექნიკური უნივერსიტეტი", 2019	80	ნ.ნაცვლიშვილი
40	დასახლებული ადგილების წყალმომარაგება და წყალარინება	ნაბეჭდი	თბილისი, "ტექნიკური უნივერსიტეტი", 2019	36	ნ.ნაცვლიშვილი

	მეთოდური მითითებები საკუროსო და პრაქტიკული სამუშაოების შესასრულებლად				
41	წყალმომარაგებისა და წყალარინების სისტემების ექსპლუატაცია	ნაბეჭდი	თბილისი, "ტექნიკური უნივერსიტეტი", 2021	3	ნ.ნაცვლიშვილი
42	საქართველოს დასახლებულ ადგილებში სასმელი წყლის მოხმარების შესახებ	ნაბეჭდი	ჰიდროინჟინერია, №1-2(31-32), თბილისი, "ტექნიკური უნივერსიტეტი", 2021	3	ნ.ნაცვლიშვილი
43	Comparative Analysis of the Land Use Land Cover (LULC) Computational Methods (Case Study: Oni Municipality, Georgia)	გადაცემულია გამოსაცემად	საერთაშორისო სამეცნიეროპრაქტიკულ სემინარის „ევროპული ინოვაციური ტექნოლოგიები გარემოს ინჟინერიაში“ შრომათა კრებული, 16-20 ოქტომბერი, 2023		I. Inashvili, K. Bziava, G. Gureshidze, Z. Tsinadze, D. Janjalashvili