

**ნინა სერგოს ასული არეშიძის
სამეცნიერო შრომების სია**

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნა- წერი	გამომცემლობა ჟურნალი (ნომე- რი, წელი) ან სააგ- ტორო მოწმობის ნომერი	ნაბე- ჭდი თაბა- ხის ან გვერ- დების რა-ბა	თანაავ- ტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
1	მეწერული მასივის მდგრადობის შეფასება გრაფიკულ-სტატიკური მეთოდით	ნაბეჭ.	ჟურნ. „მეცნიერება და ტექნოლოგიები“, 2001, №4-6	2	მ. მარდაშოვა
2	მდინარე თეთრი არაგვის სელური აუზების დახასიათება ფასანაური- მღეთის მონაკვეთზე	ნაბეჭ.	„საქართველოს ჰიდროგეოლოგიისა და საინჟინრო გეოლოგიის პრობლემები“, შრომათა კრებული XIV, 2003	4	
3	მდინარე თეთრი არაგვის და მდინარე ქსნის აუზებში განვითარებული სელური პროცესები	ნაბეჭ.	სტუ-ს ჰიდროგეოლოგიის და საინჟინრო გეოლოგიის კათედრის დაარსებიდან 50 წლის იუბილესადმი მიძღვნილი კონფერენცია „ჰიდროგეოლოგიის და საინჟინრო გეოლოგიის თანამედროვე პრობლემები“, მოსხენებათა თეზისები, 2004 წლის ნოემბერი		
4	К вопросу потокораспределения в городских распределительных сетях водоснабжения	напеч.	XIV межд.симпозиум Управление большими системами ”CONTROL”-2000	1	Надараи Н. Дореули И. Нозадзе М. Квачадзе М.

ავტორი

№102 დეპარტამენტის ასისტ. პროფ.

/ნ. არეშიძე/

სამოქალაქო და სამრეწველო შენებლობის №102
დეპარტამენტის უფროსი

/ლ. კახიანი/

თარიღი

1	2	3	4	5	6
5	მდინარე თეთრი არაგვის სელური შენაკადების საინჟინრო-გეოლოგიური პირობები და მათი განვითარების ეტაპები იურისა და ცარცის ფიშური ქანების გავრცელების ზოლში	ნაბეჭ.	ჟურნ. „მეცნიერება და ტექნოლოგიები“, 2004, №4-6	3	ჯ. იოსებიძე
6	გრუნტის თერმული გამაგრების ხერხი და მოწყობილობა ხერხის განსაზოგრციელებლად	ნაბეჭ.	საქ. ინტელექტ. საკითხების ეროვნ. ცენტრი „საქპატენტი“. პატენტი P3668.2004.28.XII		გ.ჭოხონელი ძე, ნ.კეველიშვი ლი, ნ.ბალახაძე, გ. ლუტიძე
7	მდინარე ქსნის სელური აუზი სოფ. ელოიანი-კორინთას მონაკვეთზე და სელებთან ბრძოლის რაციონალური ღონისძიებანი	ნაბეჭ.	„საქართველოს ჰიდროგეოლოგიის ა და საინჟინრო გეოლოგიის პრობლემები“, შრომათა კრებული, XV,2005	3	ა. ლუქავა
8	Математическая постановка многокритериальной задачи оптимизации в химико- геологических процессах	напеч.	GEN Georgian Engineering News 4'05	2	Лежава А.П., Кевлишвили Н.К.
9	Об экспертной оценке экологической опасности загрязненных земель участков акваторий и водоемов	напеч.	GEN Georgian Engineering News 3'06	3	Лежава А.П., Кевлишвили Н.К., Балахадзе Н.И., КвезерелиС.Е
10	Решение задачи оптимизации химико-геологических процессов с большим количеством откликов на основе обобщенной желательности Харингтона	напеч.	GEN Georgian Engineering News 4'05	2	Лежава А.П., Кевлишвили Н.К.
11	შენობა-ნაგებობათა ფუძე- საძირკვლების ავტომატიზებული გაანგარიშება	ნაბეჭ.	სამეც. ტექნ. ჟურნ. „მშენებლობა“, 2007, №2(5)	4	გ. ლუტიძე, გ. არეშიძე
12	თბილისი-რუსთავის რეგიონის ლიოსისებური გრუნტების დახასიათება	ნაბეჭ.	სამეც. ტექნ. ჟურნ. „მშენებლობა“, 2007, №2(5)	3	ვ.ჯაფარიძე, ბ. ბექაური, ტ.გარსევანი შვილი

ავტორი

№102 დეპარტამენტის ასისტ. პროფ.

/ნ. არეშიძე/

სამოქალაქო და სამრეწველო მშენებლობის №102

დეპარტამენტის უფროსი

თარიღი

/დ. კახიანი/

2008 – 2017 წლების სამეცნიერო ნაშრომები					
1	2	3	4	5	6
13	ქ. თბილისის დეფორმირებულ შენობათა საძირკვლების ჯდენადი დეფორმაციათა ანალიზი ბეთლემის ქ. №24 არსებულ სასტუმროს მაგალითზე	ნაბეჭ.	სამეც. ტექნ. ჟურნ. „მშენებლობა“, 2008, №1(8)	4	ვ. ჯაფარიძე, ტ. გარსევანიშვილი
14	სელური ნატანის დახასიათება და სელსაწინააღმდეგო ღონისძიებათა რეკომენდაციები მდინარეების თეთრი არაგვისა და ქსნის მაგალითზე	ნაბეჭ.	სამეც. ტექნ. ჟურნ. „მშენებლობა“, 2008, №2(9)	3	ვ. ჯაფარიძე, გ. არეშიძე, ტ. გარსევანიშვილი
15	შენობა-ნაგებობათა ნულოვანი ციკლის პროექტირებისათვის ძირითადი მოთხოვნები	ნაბეჭ.	სამეც. ტექნ. ჟურნ. „მშენებლობა“, 2009, №2(13)	3	ვ. ჯაფარიძე, გ. არეშიძე, ტ. გარსევანიშვილი
16	Составные Балки	напеч.	სამეც. ტექნ. ჟურნ. „მშენებლობა“, 2010, №4(19)	4	Хазарадзе О.Г., Верулашвили Ф. Г.
17	შენობა-ნაგებობათა დეფორმაციათა ფაქტორები და მათი გავლენა შენობის მდგრადობაზე	ნაბეჭ.	სამეც. ტექნ. ჟურნ. „მშენებლობა“, 2012, №4(27)	3	ვ. ჯაფარიძე, ტ. გარსევანიშვილი, დ. ჯაფარიძე
18	მეწერული პროცესები და მათი მდგრადობის ანგარიშის თანამედროვე მდგომარეობა	ნაბეჭ.	სამეც. ტექნ. ჟურნ. „მშენებლობა“, 2014, №2(33)	5	გ. არეშიძე, თ. შუკაკიძე
19	ქ. თბილისის ფანასკერტელის ქუჩის მეწვერი	ნაბეჭ.	სამეც. ტექნ. ჟურნ. „მშენებლობა“, 2016, №2(41)	3	გ. ჭოხონელიძე, გ. არეშიძე
20	ფერდობების მდგრადობაზე გაანგარიშება გამოფიტული ზედაპირების არსებობისას	ნაბეჭ.	სამეც. ტექნ. ჟურნ. „მშენებლობა“, 2016, №4(43)	3	გ. ლუტიძე, გ. არეშიძე

ავტორი

№102 დეპარტამენტის ასისტ. პროფ.

/ნ. არეშიძე/

სამოქალაქო და სამრეწველო მშენებლობის №102 დეპარტამენტის უფროსი

/დ. კახიანი/

თარიღი

1	2	3	4	5	6
21	ფერდობის გამაგრების აუცილებლობის და მიზანდასახულობის გეოლოგიური ფაქტორები	ნაბეჭ.	სამეც. ტექნ. ჟურნ. „მშენებლობა“, 2017, №1(44)	4	გ. არეშიძე, ო. გიორგიშვი ლი
22	სამშენებლო საქმეში გამოყენებული კომპოზიტები	ნაბეჭ.	სამეც. ტექნ. ჟურნ. „მშენებლობა“, 2017, №2(45)	2	ლ. ვერულაშვი ლი, ლ. ბალანჩივაძე ნ. ნაკვეთაური
23	რუსთაველის ქუჩაზე არსებული პოტენციური მეწყერი	ნაბეჭ.	სამეც. ტექნიკური ჟურნ. „მშენებლობა“, 2017, #4(47),	გვ. 4	ნ. არეშიძე, გ. ლუტიძე, გ. არეშიძე.
24	მეწყერის შეჩერებისა და მისი წინასწარ დაცვის ღონისძიებები	ნაბეჭ.	ღონისძიებე ბი. სამეც. ტექნიკური ჟურნ. „მშენებლობა “, 2019, #3(52),	გვ. 5	ნ. არეშიძე, ლ. ბალანჩივაძე , გ. არეშიძე, ნ. ბულაძე.
25	გრუნტის ფიზიკურ-მექანიკური თვისებების გავლენა მეწყერულ პროცესებზე	ნაბეჭ.	სამეც. ტექნიკური ჟურნ. „მშენებლობა “, 2019, #3(52)	გვ.3	ნ. არეშიძე, ლ. ბალანჩივაძე , გ. არეშიძე, ა. შათირიშვი ლი
26	წრიული ფირფიტის ანგარიში წრფივი კანონით განაწილებული წნევისათვის	ნაბეჭ.	სამეც. ტექნიკური ჟურნ. „მშენებლობა “, 2020, #3(56)	გვ.4	ს. ნ. ბლიაძე, მ. წიქარიშვილ ი, ს.ს. ბლიაძე, ნ. არეშიძე.

ავტორი

№102 დეპარტამენტის ასისტ. პროფ.

/ნ. არეშიძე/

სამოქალაქო და სამრეწველო მშენებლობის №102
დეპარტამენტის უფროსი

/ლ. კახიანი/

თარიღი

1	2	3	4	5	6
27	მშენებლობაში გამოყენებული მსუბუქი კონსტრუქციების უპირატესობა	ნაბეჭ.	სამეც. ტექნიკური ჟურნ. „მშენებლობა“, 2021, #2(58)	გვ. 3	ფ. ვერულაშვილი, ლ. ბალანჩივაძე, ნ. არეშიძე და სხვ.
28	ცათამბჯენების გავრცელებული კონსტრუქციული სქემები და კონსტრუქციების ზოგადი მოთხოვნები	ნაბეჭ.	სამეც. ტექნიკური ჟურნ. „მშენებლობა“, 2021, #2(58)	გვ.3	ფ. ვერულაშვილი, ლ. ბალანჩივაძე, ლ. კახიანი, ნ. არეშიძე, ნ. ნაკვეთაური.
29	ლიოსებრი გრუნტების გამაგრება ელ-დენებით პლაზომეტრის გამოყენებით	ნაბეჭ.	სამეცნიერო ტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“ 3(59) 2021წ.,	გვ. 3.	ი. მშვიდლობაძე, გ. ლუტიძე, ნ. არეშიძე, ო. გიორგიშვილი
30	მდინარე თეთრი არაგვის სელური შენაკადების საინჟინრო-გეოლოგიური პირობები და მათი განვითარების ეტაპები იურისა და ცარცის ფიშური ქანების გავრცელების ზოლში	ნაბეჭ.	სამეცნიერო ტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“ 2(62) 2022 წ	გვ. 4	ნ. არეშიძე, ლ. ონიანი, გ. არეშიძე.
31	დაღმართის მაქსიმალური სიგრძის განსაზღვრა მატარებლის დამუხრუჭების პირობით	ნაბეჭ	სამეცნიერო ტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“ 3(63) 2022წ	გვ. 6	გ. კვანტალიანი, ნ. არეშიძე, გ. ლუტიძე რ. გოგოლაძე გ. არეშიძე
32	წყალნაჯერის ფუძის ჯდენისა და ზიდვის უნარის განსაზღვრა სტატიკური დატვირთვების ზემოქმედებისას	ნაბეჭ	სამეცნიერო ტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“ 4(64) 2022წ.	გვ. 10	გ. ლუტიძე, ნ. არეშიძე, რ. გოგოლაძე, გ. არეშიძე

ავტორი

№102 დეპარტამენტის ასისტ. პროფ.

/ნ. არეშიძე/

სამოქალაქო და სამრეწველო მშენებლობის №102 დეპარტამენტის უფროსი

/ლ. კახიანი/

თარიღი

33	მრავალფენიანი დამრეცი გარსების რიცხვითი გამოკვლევა	ნაბეჭ	საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „გამოყენებითი მექანიკის პრობლემები მიძღვნილი აკადემიის წევრ-კორესპონდენტის ირაკლი ლუდუშაურის 95 წლის იუბილესადმი“ 15-16 მაისი, 2023 წ.	გვ. 3	მ. თოდუა, თ. მაღრაძე, ნ. არეშიძე.
34	Thin-walled spatial with slits and cracks examination of the stress-deformation state of systems	ნაბეჭ	Scientific-technical journal “Building” #3(67), 2023	4	G. Bichiashvili, N. Areshidze, L. Korghanashvili, N. Chirkhauri
35	Impact of anisotropy of soil properties on slope stability		Scientific-technical journal “Building” #4(68), 2023		G.Lutidze, K.Iashvili, N.Areshidze, G.Areshidze

ავტორი

№102 დეპარტამენტის ასისტ. პროფ.

/ნ. არეშიძე/

სამოქალაქო და სამრეწველო მშენებლობის №102 დეპარტამენტის უფროსი

/ლ. კახიანი/

თარიღი