

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

სამშენებლო ფაკულტეტი

ასოცირებული პროფესორის ინგა ირემაშვილის

სამეცნიერო შრომების სია

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაზახის ან	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
1	საქართველოს სამშენებლო დარგის თანამედროვე მდგომარეობა და განვითარების ამოცანები	ნაბეჭდ	სტუ-ს “შრომები” №4 (450) თბილისი 2003 წ. გვ. 43-45	3	ი. ირემაშვილი, ო. ჯღამაძე
2	Предотвращение возникновения высолов на поверхности стен облицованных болнисским туфом	печат	Журнал “Энергия” №1(29), Тбилиси, 2004 г. 84-87 стр.	4	Р. Имедадзе В. Лоладзе, Р. Схвитаридзе, А.Саканделидзе, З. Эзугбая, П. Тодуа, И. Иремашвили
3	მაღალი სიმტკიცის ბეტონის პროექტირების ზოგიერთი საკითხები	ნაბეჭდ	სტუ. მოსხენებათა თეზისები. თბილისი, 2005 წ. გვ.78-82	4	ი. გიორგაძე, ზ. ეზუგბაია, ი. ირემაშვილი, ა. საკანდელიძე
4	მზის ენერჯის გამოყენება ბეტონის გამყარების დასაჩქარებლად მარტივი ტექნოლოგიების მეშვეობით	ნაბეჭდ	სტუ. მოსხენებათა თეზისები.. თბილისი, 2005 წ. გვ. 104-108	5	ი. ირემაშვილი, თ. ჟორდანიას ა. მონიავა
5	მეთოდური მითითებები საკურსო პროექტის შესასრულებლად სამშენებლო წარმოების ტექნოლოგიაში (მიწის სამუშაოების წარმოების ეტალონური პროექტი)	ნაბეჭდ	სტუ. თბილისი, 2006 წ. (მეთოდური მითითება)	47	ზ. ეზუგბაია, ფ. თოდუა. ი. ირემაშვილი
6	ბეტონის კონსტრუქციების ჰელიოდამუშავება თბილისის კლიმატურ პირობებში	ნაბეჭდ	ჟურნ. “მეცნიერება და ტექნოლოგიები” №4-6, 2006, თბილისი, გვ. 90-92	3	ი. ირემაშვილი
7	მზის ენერჯის გამოყენება მონოლითურ სახლმშენებლობაში	ნაბეჭდ	სტუ. “შრომები” №2(460), თბილისი, 2006 წ. გვ. 14-18	5	ი. ირემაშვილი, ზ. ეზუგბაია, ი. ბერძენიშვილი
8	Влияние пылевидных фракций и гранулометрического состава песка на удобоукладываемость легкобетонной смеси	печат	ჟურნ. “მშენებლობა” №2, თბილისი. სტუ. 2006, გვ. 53-55	4	А. Езугбая, И. Иремашвили Г. Нижарадзе Н. Мсхиладзе

9	Влияние гранулометрии крупного заполнителя на удобоукладываемость легкогобетонной смеси	печат	Журнал "Энергия" №3 (39), Тбилиси, 2006 г. გვ. 116-118	4	3. Езугбая, И. Иремашвили, Г. Нижарадзе Н. Мсхиладзе
10	კედლებისა და იატაკების მოპირკეთების ტექნოლოგია ხელოვნური და ბუნებრივი ქვის მასალებით სახელმძღვანელო	ნაბეჭდ	სტუ, თბილისი, 2006 წ.	63	ზ. ეზუგბაია ნ. მსხილაძე, ი. ირემაშვილი, ა. ეზუგბაია
11	ჰელიოდამუშავებისას ბეტონში ტემპერატურული ველების ცვლილება და ჩამოყალიბების ხასიათი	ნაბეჭდ	ჟურნალი "ენერჯია" №2 (42), თბილისი, 2007 წ. გვ. 76-81	5	ი. ირემაშვილი, ა. ეზუგბაია, ზ. ეზუგბაია, კ. კახაძე, ნ. ნიკოლაიშვილი
12	მზის ენერჯის გამოყენება ჰიდროტექნიკური ნაგებობების მშენებლობაში	ნაბეჭდ	წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის სამეცნ. შრომათა კრებული №63, თბილისი, 2007, გვ. 119-126	8	ი. ირემაშვილი
13	პროფესიული სტანდარტი "მეიზოლაცია"	ნაბეჭდ	პროფ. სტანდარტი (III დონე) საქ. განათლ.და მეცნ. სამინ-ს ეროვნული პროფეს. სააგენტო, თბილისი, 2008	6	ი. ირემაშვილი, თამარ ხატიშვილი, იური მელაშვილი, ზაალ წიწილაშვილი, ვასილ კიკუტაძე
14	პროფესიული სტანდარტი "იატაკის დამგები"	ნაბეჭდ	პროფ. სტანდარტი (III დონე) საქ. განათლ.და მეცნ. სამინ-ს ეროვნული პროფეს. სააგენტო, თბილისი, 2008	6	ი. ირემაშვილი, ზურაბ ეზუგბაია, თამარ ონოფრიენკო ნუგზარ სულამანიძე, ზაალ წიწილაშვილი
15	პროფესიული სტანდარტი "მღებავი"	ნაბეჭდ	პროფ. სტანდარტი (III დონე) საქ. განათლ.და მეცნ. სამინ-ს ეროვნული პროფეს. სააგენტო, თბილისი, 2008	6	შახი ბაქანიძე, თამარ ონოფრიენკო ი. ირემაშვილი, ამირან დვალი, ზაალ წიწილაშვილი
16	პროფესიული სტანდარტი "რკინიგზების მშენებელი"	ნაბეჭდ	პროფ. სტანდარტი (III დონე) საქ. განათლ.და მეცნ. სამინ-ს ეროვნული პროფეს. სააგენტო, თბილისი, 2008	7	ალექსანდრე ბურდულაზე, თამარ ონოფრიენკო ი. ირემაშვილი, ამირან დვალი, ზაალ წიწილაშვილი, თამაზ აფრიაშვილი
17	პროფესიული სტანდარტი "ღურგალი-ხურო"	ნაბეჭდ	პროფ. სტანდარტი (III დონე) საქ. განათლ.და მეცნ. სამინ-ს ეროვნული პროფეს. სააგენტო, თბილისი, 2008	7	შახი ბაქანიძე, თამარ ონოფრიენკო ი. ირემაშვილი, ამირან დვალი, ვალერიან გაგნიაშვილი
18	სამშენებლო სამღებრო სამუშაოების ტექნოლოგია. სახელმძღვანელო	ნაბეჭდ	სტუ, თბილისი, 2009	106	ა. მონიავა, ზ. ეზუგბაია, ი. ირემაშვილი,

					ნ. მსხილაძე
19	სამონტაჟო სამუშაოების ტექნოლოგია. სახელმძღვანელო	ნაბეჭდ	სტუ, თბილისი, 2009	62	ზ. ეზუგბაია, ი. ირემაშვილი, ფ. თოდუა, ა. ეზუგბაია
20	სახელობო-საგანმანათლებლო პროგრამა, პროფესია - კალატოზი	ნაბეჭდ	გაეროს განვითარების პროგრამა UNDP განათლების და მეცნ სამინ. თბილისი, 2009	85	ზ. ეზუგბაია, ი. ირემაშვილი
21	სახელობო-საგანმანათლებლო პროგრამა, პროფესია - მომპირკეთებელი-მეფილე	ნაბეჭდ	გაეროს განვითარების პროგრამა UNDP განათლების და მეცნ. სამინ. თბილისი, 2009	87	ზ. ეზუგბაია, ი. ირემაშვილი
22	სახელობო-საგანმანათლებლო პროგრამა, პროფესია - მებათქაშე	ნაბეჭდ	გაეროს განვითარების პროგრამა UNDP განათლების და მეცნ. სამინ. თბილისი, 2009	91	შ. ბაქანიძე, ნ. მსხილაძე, ი. ირემაშვილი
23	ჰიდრო და თბოსაიზოლაციო სამუშაოების ტექნოლოგია. სახელმძღვანელო	ნაბეჭდ	სტუ, თბილისი, 2009	146	თ, ჟორდანიას, ზ. ეზუგბაია, ი. ირემაშვილი
24	ქვის სამუშაოების ტექნოლოგია. სახელმძღვანელო	ნაბეჭდ	გაეროს განვითარების პროგრამა UNDP. USAID. სტუ, თბილისი, 2009	308	ზ. ეზუგბაია, ი. ირემაშვილი
25	საბათქაშე სამუშაოები. სახელმძღვანელო	ნაბეჭდ	გაეროს განვითარების პროგრამა UNDP. USAID. სტუ, 2009	310	შ. ბაქანიძე ი. ირემაშვილი, ნ. მსხილაძე
26	Measures for the Protection and Conservation of any relief at the excessive intensity of Precipitations	Print.	International Symposium on "Flo-ods and Modern Methods of Con-trol Measures". GWMI, Tbilisi, Georgia. 2009, pp. 320-327	8	V. Loladze, I. Iremashvili, G. Loladze
27	Assessment of Ecological Reliability of Mountain Reservoirs Given Increased Frequency of Floods (as exemplified by the Sioni Reservoir)	Print.	International Symposium on "Flo-ods and Modern Methods of Con-trol Measures". GWMI, Tbilisi, Georgia. 2009, pp. 202-208	7	I. Iordanishvili, K. Iordanishvili, I. Iremashvili
28	მოდულური სისტემის სასწავლო ელემენტი "კალატოზი"	ნაბეჭდ	გაეროს განვითარების პროგრამა UNDP. USAID. სტუ, თბილისი, 2009	475	ზ. ეზუგბაია, ი. ირემაშვილი
29	მოდულური სისტემის სასწავლო ელემენტი "მებათქაშე"	ნაბეჭდ	გაეროს განვითარების პროგრამა UNDP. USAID. სტუ, თბილისი, 2009	698	შ. ბაქანიძე, ი. ირემაშვილი, ნ. მსხილაძე
30	მეცნიერებაში ბიბლიომეტრული სარეიტინგო მანკვებლების შესახებ	ნაბეჭდ	წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის სამეცნ. შრომათა კრებული №64, თბილისი, 2009, გვ. 104-113	10	ვანტანგ თევზაძე, ირინა იორდანიშვილი, ზემფირა ჭარბაძე, ინგა ირემაშვილი, კონსტანტინე იორდანიშვილი, ელენე ხოსროშვილი
31	ეროზირებული ფერდობების გასამაგრებელი საინჟინრო ღონისძიებების შემუშავება	ნაბეჭდ	წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის სამეცნ. შრომათა კრებული №64,	9	ი. ირემაშვილი

			თბილისი, 2009, გვ. 137-145		
32	"საკალატოზო სამუშაოების წარმოება" – მოდულური სასწავლო ელემენტები. სახელმძღვანელო	ნაბეჭდ	გაეროს განვითარების პროგრამა UNDP. USAID. სტუ, თბილისი, 2010	475	ზ. ეზუგბაია, ი. ირემაშვილი
33	პროფესიული სახელობო-საგანმანათლებლო პროგრამები – კრებული სამშენებლო პროფესიებისათვის	ნაბეჭდ	სტუ, თბილისი, 2010	179	შ. ბაქანიძე, ზ. ეზუგბაია, ნ. მსხილაძე, ი. ირემაშვილი
34	ფილების დაგების ტექნოლოგია - მოდულური სასწავლო ელემენტები. სახელმძღვანელო	ნაბეჭდ	სტუ, თბილისი, 2010	650	ზ. ეზუგბაია, თ. ჟორდანიას, ი. ირემაშვილი
35	პედაგოგთა/ინსტრუქტორთა მომზადების პროგრამა. პროფესია: მომპირკეთებელი-მეფილე. TILESETTER	ნაბეჭდ	თბილისი, UNDP, სტუ, 2010	46	ზ. ეზუგბაია, ი. ირემაშვილი
36	პედაგოგთა/ინსტრუქტორთა მომზადების პროგრამა. პროფესია: კალატოზი. MASON	ნაბეჭდ	თბილისი, UNDP, სტუ, 2010	42	ზ. ეზუგბაია, ი. ირემაშვილი
37	ქვის სამუშაოების ტექნოლოგია. კალატოზი. II გამოცემა. სახელმძღვანელო	ნაბეჭდ	თბილისი, UNDP, სტუ, საგამომცემლო კომპანია "საუნჯე", 2010	308	ზ. ეზუგბაია, ი. ირემაშვილი
38	საბათქაშე სამუშაოები. II გამოცემა. სახელმძღვანელო	ნაბეჭდ	თბილისი, UNDP, სტუ, საგამომცემლო კომპანია "საუნჯე", 2010	310	შ. ბაქანიძე, ი. ირემაშვილი, ნ. მსხილაძე
39	Камнепад на дорогах и выбор инженерных мер противодействия	печат	I Международная конференция молодых учёных, докторантов и магистрантов «Современные методы Охраны окружающей среды, архитектуры и строительства», Грузия, г. Кобулет, 2010, стр. 54-57	4	И. Иремашвили, И. Фирцхалаишвили, Х. Кикнадзе
40	Оценка и прогнозирование селевых явлений в коридоре Самцхе-Джавахетской автомобильной магистрали	печат	I Международная конференция молодых учёных, докторантов и магистрантов «Современные методы Охраны окружающей среды, архитектуры и строительства», Грузия, г. Кобулет, 2010, стр. 131-134	4	Цулукидзе Л. Чахая Г. Диаконидзе Р. Иремашвили И. Шавлакадзе М.
41	Оценка и прогнозирование эрозионных процессов на чувствительных участках эрозированных склонов вблизи транспортного коридора, проходившего на территории Ахалцихе и водосборного бассейна реки Наохривисцкали	печат	I Международная конференция молодых учёных, докторантов и магистрантов «Современные методы Охраны окружающей среды, архитектуры и строительства», Грузия, г. Кобулет, 2010, стр. 134-138	5	Чахая Г. Диаконидзе Р. Тевзадзе Т. Шавлакадзе М. Иремашвили И. Цулукидзе Л.

42	Экологическая надёжность срока эксплуатации водохранилищ Грузии	печат	Международная научно-техническая конференция «Устойчивое развитие и охрана окружающей среды», Труды, ГТУ, Грузия, Тбилиси, 2010г. стр. 277-280	4	Иорданишвили И.К., Иорданишвили К.Т., Иремашвили И.Р., Хосрошвили Е.З.
43	Расчет откосных креплений на горных водохранилищах с позиции безотказной их эксплуатации	печат	II Международная научно-техническая конференция «Архитектура и строительство – актуальные проблемы», Сборник докладов. Ереван – Джермук. 2010г. стр. 14-20	7	Иорданишвили И.К., Иорданишвили К.Т., Иремашвили И.Р., Хосрошвили Е.З.
44	შენობა-ნაგებობების თბო-, ბგერა- და ჰიდროიზოლაცია. სახელმძღვანელო	ნაბეჭდ	სტუ, თბილისი, 2010	227	თ. ჟორდანიას, ზ. ეზუგბაიას, ი. ირემაშვილის, ა. ეზუგბაიას
45	ქვათაცვენის მოვლენა ევრაზიის სატრანსპორტო დერეფანში და მისი საწინააღმდეგო საინჟინრო ღონისძიებების შერჩევა	ნაბეჭდ	წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის სამეცნ. შრომათა კრებული №65, თბილისი, 2010, გვ. 101-107	5	ი. ირემაშვილი, ი. ფირცხალაიშვილი ხ. კიკნაძე, ფ. ლორთქიფანიძე
46	ისტორიული ნაგებობების რეკონსტრუქცია და გამაგრება	ნაბეჭდ	ჟურნ. “მშენებლობა” №4(19), თბილისი. სტუ. 2010, გვ. 14-22	9	ზ. ეზუგბაიას, ი. ირემაშვილი, კ. კახაძე
47	ეროზირებული ფერდობის გასამაგრებელი საინჟინრო ღონისძიებების შემუშავება ტორკრეტირების მეთოდის გამოყენებით	ნაბეჭდ	საქართველოს სახელმწიფო აგარარული უნივერსიტეტის სამეცნიერო შრომათა კრებული, ტომი 4, №1(54), გვ. 77-82. 2011	6	ი. ირემაშვილი, გ. ჩახაია, რ. დიაკონიძე, ზ. ვარაზაშვილი, ლ. წულუკიძე, მ. შავლაყაძე
48	საქართველოს საავტომობილო და სატრანსპორტო დერეფანებში ქვათაცვენის საწინააღმდეგო ღონისძიებების განხორციელება თანამედროვე ტექნოლოგიებით	ნაბეჭდ	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი “ენერჯია” №4 (60), თბილისი, 2011, გვ. 73-78.	6	ირემაშვილი ი., დიაკონიძე რ., ჩახაია გ., წულუკიძე ლ., იორდანიშვილი კ.
49	სათავსების დაცვის ტექნოლოგია სმაურის ზემოქმედებისაგან	ნაბეჭდ	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი “ენერჯია” №4 (60), თბილისი, 2011, გვ. 79-84.	6	ზ. ეზუგბაიას, ი. ირემაშვილი
50	ქვათაცვენის მონიტორინგი, გეოლოგიური მდგომარეობა და მისი პრევენციული ღონისძიებები საქართველოს სატრანსპორტო დერეფანში	ნაბეჭდ	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ეოვლეოვიური სამეცნიერო-რეფერირებული ჟურნალი “მეცნიერება და ტექნოლოგიები” № 10-12, 2011, გვ. 56-67.	12	ი. ირემაშვილი, თ. თევზაძე, შ. ჭეიშვილი, ფ. ლორთქიფანიძე
51	ქვათაცვენის საწინააღმდეგო ღონისძიებები საქართველოს საავტომობილო და	ნაბეჭდ	წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის სამეცნ. შრომათა კრებული №66,	6	ი. ირემაშვილი, ი. ფირცხალაიშვილი

	სარკინიგზო სატრანსპორტო დერეფანში		თბილისი, 2011, გვ. 104-109.		
52	Моделирование процесса взаимодействия волн с береговыми откосами, укрепленными каменной наброской и фасонными массивами	печат	Сб. научных трудов института водного хозяйства Грузии, №66, Тбилиси, 2011, с. 98-103		Иорданишвили К.Т., Иремашвили И.Р., Иорданишвили И.К., Вартанов М.В., Хосрошвили Е.З.
53	საქართველოში გამავალი ბაქო-თბილისი-ერზრუმის სატრანსპორტო დერეფნის მოწყველად უბნებზე ეროზიული პროცესების განვითარების საიმედოობისა და რისკის შეფასება	ნაბეჭდ	ქუთაისის აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია “თანამედროვე ტექნოლოგიები და გამოყენებითი დიზაინი”. ქ. ქუთაისი, 19.20 მაისი, 2011 გვ. 270-273	4	გ. ჩახაია, რ. დიაკონიძე, ზ. ვარაზაშვილი, ი. ირემაშვილი, ლ. წულუკიძე, მ. შავლაყაძე, ი. ხუბულავა
54	შენობებისა და ნაგებობების აგება დაბინძურებულ ტერიტორიებზე	ნაბეჭდ	II საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია «გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენებლობის თანამედროვე პრობლემები». საქ. ტექ. უნივერსიტ-ის წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტი. ქობულეთი, 24-31. 07. 2012. გვ. 76-81	6	ი. ირემაშვილი, ზ. ეზუგბაია, გ. იოსებაშვილი
55	ტექნოგენურად დაბინძურებული ტერიტორიების ათვისების ტექნოლოგია	ნაბეჭდ	ჟურნ. “მშენებლობა” №3(26), თბილისი. სტუ. 2012, გვ. 88-95	8	ზ. ეზუგბაია, გ. იოსებაშვილი, ი. ირემაშვილი, ლ. ჩალაძე
56	შენობებისა და ნაგებობების აგების ტექნოლოგია სახელმძღვანელო	ნაბეჭდ	სტუ, თბილისი, 2012	420	ზ. ეზუგბაია, გ. იოსებაშვილი, ი. ირემაშვილი
57	წყალმომარაგებისა და წყალარინების სისტემების აგების ტექნოლოგია მონოლითური რკინაბეტონისაგან	ნაბეჭდ	წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის სამეცნ. შრომათა კრებული №67, თბილისი, 2012, გვ. 108-115.		ი. ირემაშვილი, ზ. ეზუგბაია, გ. იოსებაშვილი, ნ. მსხილაძე, ლ. ჩალაძე
58	ზღვის გარემოს აგრესიული ზემოქმედება საპორტო ჰიდროტექნიკურ ნაგებობებზე	ნაბეჭდ	I საერთაშორისო კონფერენციის «კოლხეთის დაბლობის წყლის ეკოსისტემები - დაცვა და რაციონალური გამოყენება» შრომათა კრებული, თსუ, თბილისი, 22-24 ივლისი, 2013 წ. გვ. 118-121	4	თ. თევზაძე, ი. იორდანიშვილი, ი. ირემაშვილი, მ. შავლაყაძე, გ. ომსარაშვილი

59	Агромелиоративный метод освоения тяжелых почвогрунтов Колхиды	ნაბეჭდ	I საერთაშორისო კონფერენციის «კოლხეთის დაბლობის წყლის ეკოსისტემები - დაცვა და რაციონალური გამოყენება» შრომათა კრებული, თსუ, თბილისი, 22-24 ივლისი, 2013 წ. გვ.191-194	4	Л.А.Итриашвили, И.Р.Иремашвили, Т.В.Тевзадзе
60	გლობალური დატბობის ფონზე კოლხეთის დაბლობის ეკოლოგიური უსაფრთხოების დაცვა მდინარეთა ჰიდროლოგიური რეჟიმის დარეგულირების გზით	ნაბეჭდ	I საერთაშორისო კონფერენციის «კოლხეთის დაბლობის წყლის ეკოსისტემები - დაცვა და რაციონალური გამოყენება» შრომათა კრებული, თსუ, თბილისი, 22-24 ივლისი, 2013 წ. გვ.54-58	5	რ. დიაკონიძე, ი. ირემაშვილი, შ. კუპრეიშვილი, პ. სიჭინავა, თ. სუპატაშვილი
61	მიწისქვეშა ნაგებობების აგების ტექნოლოგია მეთოდით “კედელი გრუნტში”	ნაბეჭდ	III საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის «გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენებლობის თანამედროვე პრობლემები» შრომათა კრებული, ბორჯომი, საქართველო, 29.07-4.08. 2013. გვ. 88-97		ი. ირემაშვილი, ზ. ეზუგბაია
62	ჩასაშვები ნაგებობების აგების ტექნოლოგია	ნაბეჭდ	III საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის «გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენებლობის თანამედროვე პრობლემები» შრომათა კრებული, ბორჯომი, საქართველო, 29.07-4.08. 2013. გვ. 200-208		ლ. ჩალაძე, ზ. ეზუგბაია, ი. ირემაშვილი
63	Dynamics of the mortality of the population of Tbilisi City and its connection with the surface ozone concentration	ნაბეჭდ	Journal of the Georgian Geophysical Society, Issue B. Physics of Atmosphere, Ocean, and Space Plasma, v.16b, 2013, pp.31-38	8	Avtandil Amiranashvili T Khurodze P Shavishvili Inga Iremashvili
64	წვრილფაროვანი ყალიბების სისტემების გამოყენება მონოლითურ მშენებლობაში	ნაბეჭდ	ჟურნ. “მშენებლობა” №3(30), თბილისი. სტუ. 2013, გვ. 41-50	10	ზ. ეზუგბაია, ი. ირემაშვილი, ლ. ჩალაძე
65	მოუსხნადი ყალიბები მონოლითურ სახლმშენებლობაში	ნაბეჭდ	წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის სამეცნ.	12	ზ. ეზუგბაია, ი. ირემაშვილი, ლ. ჩალაძე

			შრომათა კრებული №68, თბილისი, 2013, გვ. 64-71.		ა. ეზუგბაია
66	The Evaluation of Risk-Factors of Population Safety in Transport Corridor of Georgian Military Road	ნაბეჭდ	II International Conference on "Vulnerability, Risk Analysis and Management (ICVRAM), 13-16 July 2014. (Liverpool, England, UK), pp.427-436 (Scopus)	10	Givi Gavardashvili, Inga Iremashvili
67	Modeling procedure of coastal protection shaped blocks with high wave suppressing and interlocking capacity	ნაბეჭდ	4 th International Scientific and Technical Conference „Modern problems of water management, environmental protection, architecture and construction“ 27 – 30 September, 2014, Tbilisi, pp.122-128	7	Irina Iordanishvili, Konstantine Iordanishvili, Inga Iremashvili, David Potskhveria, Elene Khosroshvili, Nodar Kandelaki
68	Evaluation and analysis of the environmental project on the Erekle II street in the city of Signaghi (Georgia)	ნაბეჭდ	4 th International Scientific and Technical Conference „Modern problems of water management, environmental protection, architecture and construction“ 27 – 30 September, 2014, Tbilisi, pp.83-90	8	Givi Gavardashvili, Inga Iremashvili, Vladimer Shurghaia, Zurab Varazashvili, Martin Vartanov, Erekle Kechkhoshvili, Iveta Skotnicova, Olesia Kapezina
69	მზის ენერჯის გამოყენება ბეტონის სამუშაოთა წარმოების ტექნოლოგიაში	ნაბეჭდ	სტუ-ს ც. მირცხულავას სახელობის წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის სამეცნ. შრომათა კრებული №69, თბილისი, 2014, გვ.88-98	10	ი. ირემაშვილი, ზ. ეზუგბაია, ზ. ხორნაული
70	შენობა-ნაგებობების აღების ტექნოლოგია და ორგანიზაცია სარესტავრაციო სამუშაოების წარმოებისას	ნაბეჭდ	სტუ-ს ც. მირცხულავას სახელობის წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის სამეცნ. შრომათა კრებული №69, თბილისი, 2014	10	ზ. ეზუგბაია, ი. ირემაშვილი, ა. ეზუგბაია, ზ. ხორნაული, ი. მარდიშვილი
71	საქართველოს ქალაქებში ეკოლოგიური მდგომარეობის გაუმჯობესება შენობებისა და ნაგებობების სასურავებზე მწვანე საფარის მოწყობის გზით	ნაბეჭდ	5 th International Scientific and Technical Conference „Modern problems of water management, environmental protection, architecture and construction“ 16 -19 July , 2015, Tbilisi, pp.73-85	13	ზ. ეზუგბაია, ი. ირემაშვილი ნ. მსხილაძე შ. ჭკიშვილი
72	Зеленое покрытие, экологически чистая и энергоэффективная технология в строительстве		სტუ-ს ც. მირცხულავას სახელობის წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის სამეცნ. შრომათა კრებული №70, თბილისი, 2015, გვ. 56 - 60	5	З. Езугбая, И. Иремашвили

73	Новый противозерозивный биоковер	ნაბეჭდ	სტუ-ს ც. მირცხულავას სახელობის წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის სამეცნ. შრომათა კრებული №70, თბილისი, 2015, გვ. 77-78	4	Итриашвили Л. А., Иремашвили И.Р., Хосрошвили Е. З.
74	Некоторые вопросы связанные с устройством зеленых покрытий	ნაბეჭდ	ჟურნ. "მშენებლობა" №3(38), თბილისი. სტუ. 2015, გვ. 32-36	5	З. Езугбая, И. Иремашвили
75	სამშენებლო პროცესების ტექნოლოგია, I ნაწილი სახელმძღვანელო	ნაბეჭდ	სტუ, თბილისი, 2016	274	ზ. ეზუგბაია, შ. ბაქანიძე, ი. ქვარაია, ი. ირემაშვილი
76	სამშენებლო პროცესების ტექნოლოგია, II ნაწილი სახელმძღვანელო	ნაბეჭდ	სტუ, თბილისი, 2016	242	ზ. ეზუგბაია, შ. ბაქანიძე, ი. ქვარაია, ი. ირემაშვილი
77	Технология устройства зеленой кровли для плоских перекрытий г. Тбилиси	ნაბეჭდ	სტუ-ს ც. მირცხულავას სახელობის წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის სამეცნ. შრომათა კრებული №71, თბილისი, 2016, გვ. 32-36	5	З. Езугбая, Л. Итриашвили, И. Иремашвили
78	Управление водными ресурсами Грузии в условиях трансграничных рек	ნაბეჭდ	სტუ-ს ც. მირცხულავას სახელობის წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის სამეცნ. შრომათა კრებული №71, თბილისი, 2016, გვ. 62-78	17	И.К. Иорданишвили И.Р. Иремашвили М.В. Вартанов К.Т. Иорданишвили Д.Ш. Поцхверия Л.Б. Биланишвили
79	Упрощенная технология устройства зеленой кровли с использованием нового состава почво-грунтов	ნაბეჭდ	6 th International Scientific and Technical Conference „Modern problems of water management, environmental protection, architecture and construction“, 22-25 September, 2016, Tbilisi, pp. 52-56	5	Езугбая З.А., Итриашвили Л.А., Иремашвили И.Р.
80	Динамика формирования ложа водохранилищ Грузии	ნაბეჭდ	6 th International Scientific and Technical Conference „Modern problems of water management, environmental protection, architecture and construction“, 22-25 September, 2016, Tbilisi, pp.78-89	12	Иорданишвили И.К., Иремашвили И.Р., Иорданишвили К.Т., Канделаки Н.В.
81	Некоторые аспекты движения влаги в почвогрунтах зоны аэрации	ნაბეჭდ	6 th International Scientific and Technical Conference „Modern problems of water management, environmental protection, architecture and construction“, 22-25 September, 2016, Tbilisi, pp.104-108	5	Л. А. Итриашвили, И. Р. Иремашвили, Е. З. Хосрошвили, Г.Т. Натрошвили

82	Дренотраншеи как эффективный способ сельскохозяйственного освоения тяжелых переувлажненных почвогрунтов	ბაბექ ღ	Российская академия наук, ФГБНУ «ВНИИГиМ им. А.Н.Костякова» Мещерский филиал. Общество почвоведов им. В.В. Докучаева, Рязанское отделение. Экологическое состояние природной среды и научно-практические аспекты современных мелиоративных технологий. Сб. научных трудов, выпуск 7. Рязань, 2016. Стр.51-55	5	Л. Итриашвили, И. Иремашвили, Е. Хосрошвили
83	Критическая влажность почвогрунтов и метод ее определения	ბაბექ ღ	Российская академия наук, ФГБНУ «ВНИИГиМ им. А.Н.Костякова» Мещерский филиал. Общество почвоведов им. В.В. Докучаева, Рязанское отделение. Экологическое состояние природной среды и научно-практические аспекты современных мелиоративных технологий. Сб. научных трудов, выпуск 7. Рязань, 2016. Стр.87-92	6	Л. Итриашвили, И. Иремашвили, Е. Хосрошвили
84	Improvement of ecological for in Georgian cities	ბაბექ ღ	Journal of the Georgian Geophysical Society, Issue B. Physics of Atmosphere, Ocean and Space Plasma, v.19B, 2017, pp. 102-107 (Google Shoolar)	10	Zurab A. Ezugbaia, Inga R. Iremashvili
85	THE TRANSFORMATION OF ABRASION BANKS OF HIGHLAND WATER RESERVOIRS	ბაბექ ღ	7 th International Scientific and Technical Conference „Modern problems of water management, environmental protection, architecture and construction“ 25-27 August, 2017, Tbilisi, pp.52-60	9	Iordanishvili I., Iremashvili I., Iordanishvili K., Bilanishvili L., Potskhveria D., Kandelaki N. Sukhishvili N.
86	NEW NON-CONVENTIONAL WATERPROOFING MATERIALS	ბაბექ ღ	7 th International Scientific and Technical Conference „Modern problems of water management, environmental protection, architecture and construction“ 25-27 August, 2017, Tbilisi, pp.69-70	2	Itriashvili L., Iremashvili I., Khosroshvili E., Natroshvili G.

87	УСТРОЙСТВО ЗЕЛЁНОЙ КРОВЛИ НА ПЕРЕКРЫТИЯХ С МАЛОЙ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ	ნაბეჭდ	XIV International Scientific-Technical Conference Constructions of Optimized Energy Potential, Energy Saving Materials and Technologies. Czestochowa University of Technology. Coll. Papers #2 (20) 2017, pp. 121-128	8	ლევან იტრიაშვილი, ინგა ირემაშვილი, ადამ უიმა
88	გლობალური დატობით გახშირებული სტიქიური მოვლენების გავლენა საქართველოს წყლის რესურსებზე	ნაბეჭდ	სტუ-ს ც. მირცხულავას სახელობის წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის სამეცნ. შრომათა კრებული №72, თბილისი, 2017. გვ. 76-87	14	ი. იორდანიშვილი, ი. ირემაშვილი, კ. იორდანიშვილი, დ. ფოცხვერია, გ. ნატროშვილი, ნ. კანდელაკი
89	ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КАОЛИНИТОВЫХ И БЕНТОНИТОВЫХ ГЛИН	ნაბეჭდ	სტუ-ს ც. მირცხულავას სახელობის წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის სამეცნ. შრომათა კრებული №72, თბილისი, 2017. გვ. 94-98	6	იტრიაშვილი ლ. ა., ირემაშვილი ი. რ., ხოსროშვილი ე. ჰ., ნატროშვილი გ. თ.
90	სამშენებლო წარმოების ტექნოლოგია სახელმძღვანელო	ნაბეჭდ	სტუ, თბილისი, 2018	242	ზ. ეზუგბაია, ი. ქვარაია, ი. ირემაშვილი, ნ. მსხილაძე
91	Кадастр водных запасов Грузии სახელმძღვანელო	ნაბეჭდ	სტუ, თბილისი, 2018	260	ირინა იორდანიშვილი, გივი გავარდაშვილი, ინგა ირემაშვილი, მარტინ ვარტანოვი, კონსტანტინ იორდანიშვილი
92	Методика моделирования формирования береговых откосов горных водохранилищ при волновом воздействии	ნაბეჭდ	8 th International Scientific and Technical Conference „Modern problems of water management, environmental protection, architecture and construction“, 1-5 November, 2018, Tbilisi, pp.120-127	8	ი.კ. იორდანიშვილი, ი.რ. ირემაშვილი, კ.ტ. იორდანიშვილი, დ.შ. პოცხვერია, ლ.რ. ბილანიშვილი
93	Оценка влияния техногенеза на геологическую среду	ნაბეჭდ	8 th International Scientific and Technical Conference „Modern problems of water management, environmental protection, architecture and construction“, 1-5 November, 2018, Tbilisi, pp.138-141	4	იტრიაშვილი ლ.ა., ირემაშვილი ი.რ., ხოსროშვილი ე.ჰ., ნატროშვილი გ.თ.

94	Характеристика и область применения нового многоцелевого полиминерального композита	ნაბეჭდ	Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции “Теоретические и технологические Основы биогеохимических Потоков веществ в Агрolandшафтах”. Ставропольский государственный аграрный университет (г. Ставрополь, СтГАУ, 4-5 октября 2018 года), Стр. 280-284 (იმპ.ფაქტ.) Оформление ООО «СЕКВОЙЯ», 2018 УДК 631.5 ББК 40 Т33	5	Итриашвили Л., Иремашвили И., Хосрошвили Е., Уйма А., Шахназаров А.
95	Новый многоцелевой полиминеральный композит И области его применения New multi-purpose polymineral composite and areas of its application	ნაბეჭდ	//Construction of Optimized Energy Potential. Publishing Office of Czestochowa University of Technology, 2018 ISSN: 2299-8535, 2544-963X GICID: 71.0000.1500.1734 DOI: 10.17512/bozpe Website: http://www.bozpe.bud.pcz.ppp/ 77–82 (იმპ.ფაქტ.)	6	Леван ИТРИАШВИЛИ (orcid id: 0000-0003-1428-2507) Инга ИРЕМАШВИЛИ (orcid id: 0000-0002-0992-108X) Елена ХОСРОШВИЛИ (orcid id: 0000-0002-4235-5155) Адам УЙМА (orcid id: 0000-0001-5331-6808)
96	Практический метод прогноза абразионных процессов на берегах горных водохранилищ	ნაბეჭდ	International refereed academic journal “Water Problems: science and Technology”, #2, Baku, Azerbaijan, 2018, pp. 27-38 (იმპ.ფაქტ.) PUBLISHED BY “AZƏRSU” ASC ISSN 2414-5742	12	Иорданишвили И.К., Иремашвили И. Р., Иорданишвили К.Т., Канделаки Н.В.
97	Усовершенствованная методика определения набухания	ნაბეჭდ	სტუ-ს ც. მირცხულავას სახელობის წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის სამეცნ. შრომათა კრებული №73, თბილისი, 2018, გვ. 49-51	3	Итриашвили Л.А., Иремашвили И.Р., Уйма А., Хосрошвили Е.З., Натрошвили Г.Н.

98	Изменение микроструктуры монтморилонитовых глин Под влиянием температуры	ნაბეჭ დ	სტუ-ს ც. მირცხულავას სახელობის წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის სამეცნ. შრომათა კრებული №73, თბილისი, 2018, გვ. 52-55	4	Итриашвили Л.А., Иремашвили И.Р., Хосрошвили Е.З., Натрошвили Г.Н.
99	ჟინვალის მიწის კაშხლის შესაძლო ავარიის შემთხვევაში წყლით დატბორილი ტერიტორიების რისკის ზონების დადგენა და საგანგებო სიტუაციაში მოსახლეობის ქცევის წესების შეფასება მონოგრაფია	ნაბეჭ დ	თბილისი, 2019	64	გივი გავარდაშვილი თამრიკო სუპატაშვილი ედუარდ კუხალაშვილი გიორგი ნატროშვილი ირმა ქუფარაშვილი ინგა ირემაშვილი კონსტანტინე ბზიავა
100	Modeling Procedure of Coastal Protection Shaped Blocks with High Wave Suppressing and Interlocking Capacity https://www.e3s- conferences.org/articles/e3sconf/a bs/2019/23/e3sconf_form2018_05 050/e3sconf_form2018_05050.htm l	ნაბეჭ დ	XXII International Scientific Conference “Construction the Formation of Living Environment” (FORM-2019) Tashkent, Uzbekistan, April 18-21, 2019 (იმპ.ფაქტ.) doi.org/10.1051/e3sconf/ 20199705050	10	<i>Irina</i> Iordanishvili, <i>Inga</i> Iremashvili, <i>Adam</i> Ujma, <i>Vladimer</i> Shurgaya, <i>Nodar</i> Kandelaki, <i>Konstantin</i> Iordanishvili
101	Impact of Global Warming on Current Ecological Conditions of Water Resources of Georgia	ნაბეჭ დ	Journal of Institute of Hydro- Engineering of the Polish Academy of Sciences (IBW PAN). “Archives of Hydro- engineering and Environmental Mechanics”, 2019 (იმპ.ფაქტ.), Poland DOI: 10.1515/heem-2019- 0002 ISSN 1231–3726 Publish by SCIENDO		Kandelaki Nodar, Kupreishvili Shorena, Iordanishvili Irina, Shurghaia Vladimer, Ujma Adam, Iremashvili Inga, Natroshvili Giorgi
102	Динамика качества вод ГОРНЫХ и предгорных водохранилищ Грузии	ნაბეჭ დ	9 th International Scientific and Technical Conference “Modern problems of water management, environmental protection, architecture and construction”, 25 – 27 JULY, 2019, Tbilisi, Georgia. pp. 95- 107	13	Иорданишвили И.К., Иремашвили И.Р., Итриашвили Л.А., Иорданишвили К.Т., Натрошвили Г.Т., Хосрошвили Е.З., Поцхверия Д.Ш., Биланишвили Л.Б.

103	Инженерно-мелиоративная оценка эффективности мелиоративных мероприятий на тяжелых переувлажненных почвогрунтах	ბაბექ ღ	9 th International Scientific and Technical Conference “Modern problems of water management, environmental protection, architecture and construction”, 25 – 27 JULY, 2019, Tbilisi, Georgia. pp. 117-121	5	Итриашвили Л.А., Иремашвили И.Р., Хосрошвили Е.З., Натрошвили Г.Н., Поцхверия Д.Ш.
104	Качество водных ресурсов бассейнов Балтийского и Чёрного морей в условиях изменения климата	ბაბექ ღ	9 th International Scientific and Technical Conference “Modern problems of water management, environmental protection, architecture and construction”, 25 – 27 JULY, 2019, Tbilisi, Georgia. pp. 263-277	15	А. Уйма, И. Иорданишвили, И. Иремашвили, М. Вартанов, Н. Канделаки, К. Иорданишвили
105	An innovative solution for constructing an iron-concrete monolithic dome	ბაბექ ღ	„Scientific Books of Czestochowa University of Technology Civil Engineering series”, ISSN 0860-7214, 0526-5916, 2019 http://www.znb.bud.pcz.pl/en		Irakli Kvaraya, Inga Iremashvili, Adam Ujma, Archil Phirosmanishvili
106	Effectiveness of Reduced Model Using during Building of Reinforced Monolithic Dome	ბაბექ ღ	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, vol. 698 (2019) 055005 DOI:10.1088/1757-899X/698/5/055005 IOP Publishing CATPID-2019 https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/698/5/055005 https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/698/5 Material dolzhen byt indeksirovan v SCOPUS. International Scientific Conference "Construction and Architecture: Theory and Practice of Innovative Development", 1–5 October 2019, Kislovodsk, Russian Federation	7	Irakli Kvaraya, Inga Iremashvili, Adam Ujma, Archil Phirosmanishvili
107	Using the “CAPRA” Methodology for Analysis of the Critical State of the Zhinvali Earth Dam and Risks	ბაბექ ღ	International Conference on Economic Geology and Environmental Problems. WASET, Istanbul, Turkey,		Gavardashvili G., Kukhalashvili E., Supatashvili T., Iremashvili I.,

			January 30-31, 2019, pp. 1914-1918 (ომბ.ფაქტ.) 2.		Qufarashvili I., Bziava K., Natroshvili G.
108	The Calculation of Maximal and Average Speed of Debris Flow Formed as a Result of Outstretched Water Wave on the Land Dam of Zhinvali	ნაბეჭდო	(IRC (Intern. Research Conf.- 2019) International Conference on Construction and Environmental Engineering. WASET. Barcelona, Spain, Yune 11-12, 2019, pp. 1029-1032 (ომბ.ფაქტ.)		Givi Gavardashvili, Eduard Kukhalashvili, Tamriko Supatashvili, Inga Iremashvili, Konstantine Bziava, Giorgi Natroshvili, Irma Qufarashvili
109	Mathematical Modeling of Hydrodynamic Processes of Overflow Wave on the Zhinvali Land Dam, Georgia	ნაბეჭდო	International Conference on Ecological and Environmental Engineering, WASET. Paris, France, May 16-17, 2019, Part VI. pp. 525-530 (ომბ.ფაქტ.)		G. Gavardashvili, T. Supatashvili, E. Kukhalashvili, I. Iremashvili, G. Natroshvili, I. Qufarashvili
110	Европейские инновационные технологии водоснабжения и водоотведения в условиях Южного Кавказа 4.7.Требования к повышению эффективности управления водным и ресурсами в районе Балтийского моря в условиях изменения климата	ნაბეჭდო	Из серии монографий “Экология окружающей среды”. Том 1. Тбилиси, 495 стр. 432 – 450, 2019 ISBN 978-9941-28-425-0 (все тома) (PDF) ISBN 978-9941-28-485-4 (том I) (PDF)		Уйма Адам, Лис Анна, Иремашвили И., Иорданишвили И.
111	Development of new constructions against washing the reservoirs abrasive shores	ნაბეჭდო	International Scientific Conference “Natural Disasters in Georgia: Monitoring, Prevention, Mitigation, Tbilisi, December 12-14, 2019. pp. 237-243 ISBN 978-9941-13-899-7 (თსუ-ში გეოლოგიის ორგანიზ. კონფ.) (ომბ.ფაქტ.)		Kandelaki N., Iordanishvili I., Iremashvili I., Kupreishvili Sh., Iordanishvili
112	The ecological awareness level arising of the population living in the flood risk zone in case of possible accident of Zhinvali land dam and designing precautionary measures	ნაბეჭდო	XIII International-research Conference Environmental, biological, ecological sciences and engineering, Rome, Italy, 12-13 December, 2019, Part. VII, pp. 755-758	4	Givi Gavardashvili, Eduard Kukhalashvili, Tamriko Supatashvili, Giorgi Natroshvili, Irma Qufarashvili Inga Iremashvili, Konstantine Bziava

113	One-dimension Mathematical Model of Energy Parameters of a Hyper- concentrated Mudflow	ნაბეჭდ	Journal „Annals of Agrarian Science“, Vol.18, No.3 (2020). ISSN 1512-1887, pp. 251-257 http://journals.org.ge/index.php/aans/issue/view/19/23	11	Natishvili O., Kukhalashvili E., Gavardashvili G., Iremashvili I.
114	Developing the methods and principles to ensure safety of the population living in the high-risk zone flooded as a result of possible accident of Zhinvali earth dam	ნაბეჭდ	Journal „Annals of Agrarian Science“, Vol.18, No.4 (2020). ISSN 1512-1887, pp. 564-573 http://journals.org.ge/index.php/aans/issue/view/20/24	10	G. Gavardashvili, E. Kukhalashvili, T. Supatashvili, G. Natroshvili, I. Iremashvili, K. Bziava, I. Qufarashvili
115	Development of the Debris Flow Control Elastic Barrage Design Methodology	ნაბეჭდ	XVII INTERNATIONAL SCIENTIFIC-TECHNICAL CONFERENCE “MATERIALS AND ENERGY SAVING TECHNOLOGIES - CONSTRUCTIONS of OPTIMIZED ENERGY POTENTIAL” 4-5/11/2020 Czestochowa University of Technology, Poland ISSN 2299-8535 e-ISSN 2544-963X	10	Gavardashvili Givi, Kukhalashvili Edward, Iremashvili Inga, Kupreishvili Shorena, Gavardashvili Natia, Maisaia Lia, Dadiani Kate
116	წყალსატევების კვების წყაროთა ჰიდროლოგიური მახასიათებლები და მათი როლი წყლის ინტეგრირებულ მართვაში	ნაბეჭდ	ინტერნეტ სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „საქართველოს აგროსაინჟინრო სექტორის სტაბილიზაციისა და განვითარების პრიორიტეტები კორონავირუსის პანდემიისა და მის შემდგომ პერიოდში“ საქართველოს სოფლის მეურნეობის აკადემია 17-18/09/2020, თბილისი ISBN 978-9941-8-2603-0 გვ.149 - 159	11	ედუარდ კუხალაშვილი, გივი გავარდაშვილი, ინგა ირემაშვილი, ნანა ბერაია, ქეთი დადიანი, ხათუნა კიკნაძე, ლია მასიაია
117	Влияние изменения климата на водные ресурсы бассейна р. Куры (в пределах республики Грузия) The impact of climate change on the water resources of the river. Mtkvari (within the Republic of Georgia)		Вестник Брестского государственного технического Университета №2 (120), 2020, стр. 10-14	5	Г. Гавардашвили, И. Иорданишвили, М. Вартанов, И. Иремашвили G. Gavardashvili, I. Iordanishvili,

			<p>Bulletin of Brest State Technical University No. 2, pp. 10-14</p> <p>https://www.bstu.by/uploads/vestnik/20-2.pdf</p> <p>Отпечатано на ризографе УО «Брестский государственный технический университет». УДК 556.162(476)</p>		M. Vartanov, I. Iremashvili
118	Determination of Contours of Flooded Areas Due to Possible Accident of Zhinvali (Georgia) Earth Dam and Calculation of the Hydrodynamic Parameters of a Destructive Wave at a Dam	ნაბეჭდო	<p>E3S Web of Conferences 212, 01004 (2020) International Conference on Building Energy Conservation, Thermal Safety and Environmental Pollution Control (ICBTE 2020)</p> <p>https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/72/e3sconf_icbte2020_01004/e3sconf_icbt e2020_01004.html</p>	12	G. Gavardashvili, T. Supatashvili, E. Kukhalashvili, G. Natroshvili, I. Qufarashvili, I. Iremashvili, K. Bziava
119	Debrisflow Density and their Effect on Debrisflow Regulation Buildings	ნაბეჭდო	<p>Journal „Annals of Agrarian Science“, Volume 19, Number 1, March 2021, pp. 13-22 ISSN 1512-1887</p> <p>https://journals.org.ge/index.php/aans/issue/view/22/26</p>	10	Kukhalashvili Edward, Gavardashvili Givi, Iremashvili Inga, Beraia Nana, Kiknadze Khatuna
120	The reasons for the low effectiveness of agro-ameliorative measures on heavy soils of Kolkhida	ნაბეჭდო	<p>Journal „Annals of Agrarian Science“, Volume 19, Number 2, June 2021, pp. 135-139 ISSN 1512-1887</p> <p>https://journals.org.ge/index.php/aans/issue/view/23/28</p>	5	L. Itrishvili, I. Iremashvili, E. Khosroshvili
121	The outcomes of field survey of sensitive areas at Kobi - Gudauri section of the Georgian military road for the purpose of arranging an innovative snow avalanche construction	ნაბეჭდო	<p>Journal „Annals of Agrarian Science“, Volume 19, Number 2, June 2021, pp. 181-189 ISSN 1512-1887,</p> <p>https://journals.org.ge/index.php/aans/issue/view/23/28</p>	9	Givi Gavardashvili, Eduard Kukhalashvili, Inga Iremashvili, Natia Gavardashvili

122	თოვლის ზვავის ინოვაციური კონსტრუქციის დაპროექტებისათვის მეთოდოლოგიის დამუშავება	ნაბეჭდ	10 th International Scientific and Technical Conference “Modern problems of water management, environmental protection, architecture and construction”, 25 – 27 JULY, 2021, Tbilisi, Georgia. pp. 36-45	10	გ. გავარდაშვილი, ე. კუხალაშვილი, ი. ირემაშვილი, ნ. გავარდაშვილი
123	მთის წყალსაცავების დაცლისა და შევსების დროის განსაზღვრის მეთოდიკა	ნაბეჭდ	10 th International Scientific and Technical Conference “Modern problems of water management, environmental protection, architecture and construction”, 25 – 27 JULY, 2021, Tbilisi, Georgia. pp. 72-78	7	ი.იორდანიშვილი, ი.ირემაშვილი, კ.იორდანიშვილი, მ.მღებრიშვილი, ი.ქუფარაშვილი, გ.ნატროშვილი, დ.ფოცხვერია, ლ.ბილანიშვილი
124	SOME FEATURES OF THE JOINT MOVEMENT OF WATER AND VAPOR MASS IN THE SOIL		10th International Scientific and Technical Conference “Modern problems of water management, environmental protection, architecture and construction”, 25 – 27 JULY, 2021, Tbilisi, Georgia. pp. 167-173	7	Odilavadze T., Loiskandl W., Bziava K., Iremashvili I., Denisova I., Himmelbauer M.
125	Study of the Mathematical Model of Snow Avalanche Kobi-Gudauri Section of the Georgian Military Road on Sensitive Areas. Science and Society, Patterns and Trends of Development.	ნაბეჭდ	XVI International Scientific and Practical Conference. Vienna, Austria, March 30 – April 02, 2021, pp. 221 – 226. https://isg-konf.com/science-and-society-patterns-and-trends-of-development/ Conference. Vienna, Austria 2021. Pp. 11-13 URL: https://isg-konf.com . Available at : DOI: 10.46299/ISG.2021.I.XVI	6	Gavardashvili G.V., Kukhalashvili E.G., Iremashvili I.R.
126	A technological solution for strengthening the foundations of Old Tbilisi buildings without changing the original look	ნაბეჭდ	// Construction of optimized energy potential. Publishing Office of Czestochowa University of Technology, 2021 Vol. 10, No 2/2021, pp. 89-97 ISSN: 2299-8535		Nino Mskhiladze (orcid id: 0000-0002-8037-877X) Inga Iremashvili (orcid id: 0000-0002-0992-108X) Levan Pipia (orcid id: 0000-0002-1777-7903)

			<p>e-ISSN 2544-963X DOI: 10.17512/bozpe.2021.2.11</p> <p>http://www.bozpe.bud.pcz.p/A-technological-solution-for-strengthening-the-foundations-nof-Old-Tbilisi-buildings,145085,0,1.html</p>		
127	<p>ღვარცოფსადინართა რისკების რეგულირება და ინოვაციური ნაგებობების გაანგარიშების მეთოდოლოგია</p>	ნაბეჭდ	<p>მონოგრაფია გამომცემლობა „საჩინო“, თბილისი, 2021</p> <p>ნაშრომი გამოიცა შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის საგრანტო პროექტის №AR18-1244 „ღვარცოფსარეგულაციო ელასტიკური ბარაჟი“ ფინანსური მხარდაჭერით</p> <p>საგრანტო პროექტის ხელმძღვანელი: ედუარდ კუხალაშვილი</p>	50	<p>ედუარდ კუხალაშვილი, გივი გავარდაშვილი, ინგა ირემაშვილი და სხვ.</p>
128	<p>თოვლის ზვავის საწინააღმდეგო ინოვაციური კონსტრუქცია</p> <p>(კონსტრუქციის დაპროექტების მეთოდოლოგია, სამშენებლო ნორმები და წესები)</p>	ნაბეჭდ	<p>გამომცემლობა „საჩინო“, თბილისი, 2021</p> <p>ნაშრომი გამოიცა შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის საგრანტო პროექტის - CARYS-19-305 (თოვლის ზვავის საწინააღმდეგო ინოვაციური კომპლექსური ღონისძიება) მხარდაჭერითა და მსოფლიო ბანკის დაფინანსებით.</p> <p>საგრანტო პროექტის სამეცნიერო ხელმძღვანელი და ძირითადი შემსრულებელი გივი გავარდაშვილი</p> <p>უაკ 551. 578.46</p>	50	<p>გივი გავარდაშვილი, ედუარდ კუხალაშვილი, ინგა ირემაშვილი და სხვ.</p>
129	<p>Innovative anti-snow avalanche structure (Structure designing methodology, construction norms and rules)</p>	ნაბეჭდ	<p>გამომცემლობა „საჩინო“, თბილისი, 2021</p> <p>Were published with the support of the grant project of Shota Rustaveli National Scientific Foundation of Georgia - CARYS-19-305 (Innovative Complex Measure Against Snow Avalanche) and World Bank funding. Scientific Supervisor and Principal Executor of the Grant Project - Givi Gavardashvili</p> <p>ISBN 978 – 9941 – 8374 - 07</p>	50	<p>Givi Gavardashvili, Eduard Kukhalashvili, Inga Iremashvili et al.</p>

130	Reconstruction of historical and architectural objects heritage in the Tbilisi city	ნაბეჭდ	<p>II International Scientific and Technical Conference “Beauty in the Architecture – Harmony of Place” organized by the University of Applied Sciences in Nusa, Poland, pp. 227-238 (ჩატარდა 2021-ში) ISSN 2196-0151 ISBN 978-3-631-85926-1 (Print) E-ISBN 978-3-631-87590-2 (E-PDF) E-ISBN 978-3-631-87591-9 (EPUB) DOI 10.3726/b19600 Pub.House – Peter Lang GmbH, Berlin 2022</p> <p>MATERIALS AND ENERGY SAVING TECHNOLOGIES CONSTRUCTIONS of OPTIMIZED ENERGY POTENTIAL (დაიბეჭდა 2022 - ში)</p>	9	Irakli Kvaraia, Adam Ujma, Inga Iremashvili, Liana Giorgobiani
131	ჰიდროსაინჟინრო ტერმინოლოგიის განმარტებითი ლექსიკონი	ნაბეჭდ	<p>გამომც. უნივერსალი, თბილისი, 2022</p> <p>უკ (UDC) 81'374.6:626/627 , გ-15</p>	372	ირინე იორდანიშვილი გივი გავარდაშვილი ინგა ირემაშვილი კონსტანტინე იორდანიშვილი
132	მოწყვლადი ინფრასტრუქტურის უსაფრთხოების რისკების შეფასება მოსალოდნელი კატასტროფების ფორმირებისას. მონოგრაფია	ნაბეჭდ.	<p>გამომცემლობა „უნივერსალი“, თბილისი, 2022</p> <p>მონოგრაფია გამოიცა შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის საგრანტო პროექტის #FR17_615 „მოწყვლადი ინფრასტრუქტურის უსაფრთხოების რისკების შეფასება მოსალოდნელი კატასტროფების ფორმირებისას“ ფინანსური მხარდაჭერით</p> <p>საგრანტო პროექტის ხელმძღვანელი: გივი გავარდაშვილი ISBN 978-9941-9678-0-1</p>	170	გივი გავარდაშვილი, ედუარდ კუხალაშვილი, თამარიკო სუპატაშვილი, ინგა ირემაშვილი, კოსტანტინე ბზიავა, გიორგი ნატროშვილი, ირმა ქუფარაშვილი
133	ASSESSMENT OF VULNERABLE INFRASTRUCTURE SECURITY	ნაბეჭდ	<p>გამომცემლობა „უნივერსალი“, თბილისი, 2022</p>	125	გივი გავარდაშვილი,

	RISKS IN THE FORMATION OF ANTICIPATED DISASTERS მონოგრაფია - იგივე - ინგლისურად		The monograph has been published with the financial support of Grant Project #FR17_615 „Assessment of Vulnerable Infrastructure Security Risks in the Formation of Anticipated Disasters” of Shota Rustaveli National Science Foundation of Georgia Scientific Supervisor of the project: Givi Gavardashvili ISBN 978-9941-8-4175-0		ედუარდ კუხალაშვილი, თამარიკო სუპატაშვილი, ინგა ირემაშვილი, კოსტანტინე ბზიავა, გიორგი ნატროშვილი, ირმა ქუფარაშვილი
134	Assessment of the rules of conduct of the population living in the flood risk zone as a result of a possible breakdown at the Zhinvali earth dam		სტუ-ს ც. მირცხულავას სახელობის წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის სამეცნ. შრომათა კრებული #75, თბილისი, 2022, გვ. 37-46 ISSN – 1512 – 2344 DOI.ORG/10.36073/1512-2344	10	G. Gavardashvili, E. Kukhalashvili, T. Supatashvili, G. Natroshvili, I. Iremashvili, K. Bziava, I. Kuparashvili
135	დაბალი მზიდი უნარის ბრტყელ გადახურვებზე მწვანე საფარის მოწყობის გამარტივებული ტექნოლოგია		სტუ-ს ც. მირცხულავას სახელობის წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის სამეცნ. შრომათა კრებული #75, თბილისი, 2022, გვ. 131-136 ISSN – 1512 – 2344 DOI.ORG/10.36073/1512-2344	6	ლ. იტრიაშვილი, ი. ირემაშვილი, ნ. მსხილაძე, გ. კილურაძე, ლ. ზაზაძე
136	საქართველოს წყალსაცავებით აღძრული სეისმური მოვლენები		ახალგაზრდა მეცნიერთა საერთაშორისო კონფერენციის „დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერების თანამედროვე პრობლემები“ შრომები, თბილისი, საქართველო, 21-22 ნოემბერი, 2022 წ. International Conference of Young Scientists "Modern Problems of Earth Sciences" Proceedings, Tbilisi, Georgia, November 21-22, 2022 ივ. ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამომცემლობა ISBN 978-9941-36-044-2		იორდანიშვილი კ., იორდანიშვილი ი., ირემაშვილი ი., კანდელაკი ნ., ბილანიშვილი ლ.
137	Private Solutions To Design An Innovative Engineering Structure For Efficient Debris Flow Control	ნაბეჭდ.	XIX	11	Givi Gavardashvili, Eduard Kukhalashvili, Inga Iremashvili

			<p>INTERNATIONAL SCIENTIFIC-TECHNICAL CONFERENCE “MATERIALS AND ENERGY SAVING TECHNOLOGIES CONSTRUCTIONS of OPTIMIZED ENERGY POTENTIAL” Czestochowa University of Technology, Poland (16- 18/11/2022) ISSN 2299-8535 e-ISSN 2544-963X DOI: 10.17512/bozpe.20xx.x.xx</p>		
138	An innovative construction for regulating snow avalanches and developing a method for its design	ნაბეჭდ.	<p>//Construction of optimized energy potential. Publishing Office of Czestochowa University of Technology, 2022 Vol. 11, No 2022, 7-16 Czestochowa University of Technology, Poland. ISSN: 2299-8535 e-ISSN 2544-963X DOI: 10.17512/bozpe.2022.11.01</p>	11	Givi Gavardashvili, Eduard Kukhalashvili, Inga Iremashvili, Natia Gavardashvili, Mamuka Tsakadze
139	Thermo-humidity parameters of the thermal bridge of external partitions made in traditional and frame technology	ნაბეჭდ.	<p>//Construction of optimized energy potential. Publishing Office of Czestochowa University of Technology, 2022 Vol. 11, No 2/2022 Czestochowa University of Technology, Poland. ISSN: 2299-8535 e-ISSN 2544-963X DOI: 10.17512/bozpe.2022.2.11</p>	5	Mariusz Kosiń, Inga Iremashvili
140	სამშენებლო ნორმები და წესები „ინოვაციური ღვარცოფსარეგულაციო ელასტიკური ნაგებობის დაპროექტებისათვის ჰიდრავლიკური გაანგარიშება“	ნაბეჭდ.	<p>გამომცემლობა „საჩინო“, თბილისი, 2023 ნაშრომი გამოიცა შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის საგრანტო პროექტის №AR18-1244</p>	57	ედუარდ კუხალაშვილი, გივი გავარდაშვილი, ინგა ირემაშვილი, შორენა კუპრეიშვილი

	მონოგრაფია		„ღვარცოფსარეგულაციო ელასტიკური ბარაჟი“ ფინანსური მხარდაჭერით საგრანტო პროექტის ხელმძღვანელი: ედუარდ კუხალაშვილი		
141	მთისა და მთისწინეთის წყალსაცავების საინჟინრო-ეკოლოგიური პრობლემების თავისებურებანი მონოგრაფია		გამომცემლობა „საჩინო“, თბილისი, 2023 UDC (უაკ) 627.81+502.55 ი - 717	290	კონსტანტინე იორდანიშვილი, ირინა იორდანიშვილი, ინგა ირემაშვილი, ნოდარ კანდელაკი
142	ბუნებრივი კატასტროფების პროგნოზირება და რისკების შემცირების ინოვაციური ღონისძიებები; წიგნი I - მოწყვლადი ინფრასტრუქტურის რისკების შეფასება კრიტიკული მდგომარეობისა და რისკების პორტფოლიოს ანალიზის (CAPRA) მოდელის გამოყენებით მონოგრაფია		გამომცემლობა „უნივერსალი“, თბილისი, 2023 https://iverieli.nplg.gov.ge/handle/1234/472595	39	გივი გავარდაშვილი, ინგა ირემაშვილი და სხვ.
143	ბუნებრივი კატასტროფების პროგნოზირება და რისკების შემცირების ინოვაციური ღონისძიებები; წიგნი II - ღვარცოფსარეგულაციო ელასტიკური ბარაჟი.		გამომცემლობა „უნივერსალი“, თბილისი, 2023 https://iverieli.nplg.gov.ge/handle/1234/472605	42	გივი გავარდაშვილი, ინგა ირემაშვილი და სხვ.
144	ბუნებრივი კატასტროფების პროგნოზირება და რისკების შემცირების ინოვაციური ღონისძიებები; წიგნი III - სტიქიის შედეგად მიყენებული ზარალის შეფასება, აღრიცხვა და დაზარალებული მოსახლეობის სარეაბილიტაციო გეგმის დამუშავება-ანალიზი და მდგრადობა		გამომცემლობა „უნივერსალი“, თბილისი, 2023 https://iverieli.nplg.gov.ge/handle/1234/472613	37	გივი გავარდაშვილი, ინგა ირემაშვილი და სხვ.
145	ბუნებრივი კატასტროფების პროგნოზირება და რისკების შემცირების ინოვაციური ღონისძიებები; წიგნი IV - თოვლის ზეავის საწინააღმდეგო ინოვაციური კონსტრუქცია.		გამომცემლობა „უნივერსალი“, თბილისი, 2023 https://iverieli.nplg.gov.ge/handle/1234/472633	36	გივი გავარდაშვილი, ინგა ირემაშვილი და სხვ.

146	ბუნებრივი კატასტროფების პროგნოზირება და რისკების შემცირების ინოვაციური ღონისძიებები; წიგნი V - გარემოსდამცავი ინოვაციური კონსტრუქციები.		გამომცემლობა „უნივერსალი“, თბილისი, 2023 https://iverieli.nplg.gov.ge/handle/1234/472635	38	გივი გავარდაშვილი, ინგა ირემაშვილი და სხვ.
147	ბუნებრივი კატასტროფების პროგნოზირება და რისკების შემცირების ინოვაციური ღონისძიებები; წიგნი VI - ქალაქ ყვარლის მოსახლეობის უსაფრთხოება წყალდიდობებისა და ღვარცოფებისაგან		გამომცემლობა „უნივერსალი“, თბილისი, 2023 https://iverieli.nplg.gov.ge/handle/1234/472638	46	გივი გავარდაშვილი, ინგა ირემაშვილი და სხვ.
148	ბუნებრივი კატასტროფების პროგნოზირება და რისკების შემცირების ინოვაციური ღონისძიებები; წიგნი VII - სოფელ ჯვარბოსლის (მთათუშეთი, ახმეტის მუნიციპალიტეტი) მოსახლეობის უსაფრთხოება ეროზიულ - ღვარცოფული პროცესებისაგან.		გამომცემლობა „უნივერსალი“, თბილისი, 2023 https://iverieli.nplg.gov.ge/handle/1234/472641	27	გივი გავარდაშვილი, ინგა ირემაშვილი და სხვ.
149	ბუნებრივი კატასტროფების პროგნოზირება და რისკების შემცირების ინოვაციური ღონისძიებები; წიგნი VIII - ქალაქ თელავის მოსახლეობის უსაფრთხოება წყალდიდობებისა და ღვარცოფებისაგან.		გამომცემლობა „უნივერსალი“, თბილისი, 2023 https://iverieli.nplg.gov.ge/handle/1234/472642	51	გივი გავარდაშვილი, ინგა ირემაშვილი და სხვ.
150	ღვარცოფსაწინააღმდეგო მოწყობილობა		საქპატენტი, პატენტი № GE U 2023 2148 Y სასარგებლო მოდელი	8	ედუარდ კუხალაშვილი, გივი გავარდაშვილი, ინგა ირემაშვილი
151	GREEN BUILDING CERTIFICATION: BASIC ASSUMPTIONS AND SELECTED APPLICATION RESULTS		11 th International Scientific and Technical Conference “Modern problems of water management, environmental protection, architecture and construction”, 12 – 16 JULY, 2024, Tbilisi, Georgia. pp. 209-220	12	Ujma A., Iremashvili I., Kamalbekova V., Mskhiladze N., Morgoshia D.

152	"Gamma-Block" – A new structure for protecting abrasive shores of water bodies from erosion		Czestochowa University of Technology. Scientific papers. 2024 https://znb.pcz.pl/en/issues/issue-no-30	5	Irina Iordanishvili, Nodar Kandelaki, Inga Iremashvili, Ani Iremashvili, Aleksandre Iordanishvili
-----	---	--	--	---	---