

სამეცნიერო ნაშრომთა სია  
**2000-2026 წწ.**  
 შორენა კუპრეიშვილი  
 ტექნიკის აკადემიური დოქტორი, ასოცირებული პროფესორი  
 სამეცნიერო ხარისხი, წოდება

#	დასახელება	გამოქვეყნებულია	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი, გვერდი)	თანავტორთა გვარი
1	ზედაპირული ჩამონადენის პროფილირებული კალაპოტების ხორკლიანობის კოეფიციენტის საანგარიშო მნიშვნელობების დადგენა დამშრობი ქსელის ღია შემკრები არხების გაანგარიშებასთან დაკავშირებით	გამოქვეყნებულია	სსაუ, აგრარული მეცნიერების აქტუალური საკითხები, სამეცნიერო შრომების კრებული, ტ. 5, 2000, გვ. 232-237	-
2	დრენებს შორის მანძილზე ფილტრაციის საწყისი გრადიენტის გავლენა	გამოქვეყნებულია	სსაუ, აგრარული მეცნიერების პრობლემები, სამეცნიერო შრომათა კრებული, ტ. 20, 2002, გვ. 332-335	ი. ყრუაშვილი
3	ზედაპირული ჩამონადენის ძირითადი ჰიდროდინამიკური და მორფომეტრიული პარამეტრების განსაზღვრა	გამოქვეყნებულია	სსაუ, აგრარული მეცნიერების პრობლემები, სამეცნიერო შრომების კრებული, ტ.20, 2002, გვ.328-331	ო. ხარაიშვილი ვ. შურღაია
4	მაღალდისპერსიულ თიხა ნიადაგ-გრუნტებში დამშრობ-მარეგულირებელი ქსელის საანგარიშო პარამეტრების დადგენა	გამოქვეყნებულია	საქართველოს სახელმწიფო აგრარული უნივერსიტეტი, ავტორეფერატი, თბილისი, 2003, გვ.32	-
5	დამშრობი ქსელის წყალშემკრები არხებს შორის მანძილების განსაზღვრა	გამოქვეყნებულია	სსაუ, აგრარული მეცნიერების პრობლემები, სამეცნიერო შრომების კრებული, ტ. 28, 2004, გვ. 197-199	ო. ხარაიშვილი
6	ნიადაგ-გრუნტის კაპილარულ ქობში წყლის	გამოქვეყნებულია	სსაუ, აგრარული მეცნიერების პრობლემები, სამეცნიერო შრომების კრებული, ტ.28, 2004, გვ. 199-201	ო. ხარაიშვილი თ. ოდილავაძე

	ენერგეტიკული და მოცულობითი მახასიათებლების რაოდენობრივი შეფასება			
7	კაპილარული პოტენციალის განსაზღვრა ნიადაგ-გრუნტებში	გამოქვეყნებულია	სსაუ, აგრარული მეცნიერების პრობლემები, სამეცნიერო შრომების კრებული, ტ. 29, 2004, გვ. 124-126	ს. გიორგაძე თ. ოდილავაძე ო. ხარაიშვილი
8	Определение основных гидромеханических и морфомеханических параметров склонового стока	გამოქვეყნებულია	Известия аграрной науки, Том. 3, Ном. 1, 2005, с.101-104	Т. В. Одилавадзе
9	ფილტრაციის საწყისი გრადიენტის ექსპერიმენტალური კვლევა მარალდისპერსიულ თიხა სორბენტებში	გამოქვეყნებულია	სსაუ, აგრარული მეცნიერების პრობლემები, ტ. 32, 2005, გვ. 161-164	ნ. მეზონია დ. კავთუაშვილი
10	ეროზიული მდგრადობის გათვალისწინებით ღია წყალშემკრებებს შორის მანძილების განსაზღვრა	გამოქვეყნებულია	სსაუ, აგრარული მეცნიერების პრობლემები, სამეცნიერო შრომების კრებული, ტ.35, 2006, გვ. 183-186	ს. გიორგაძე დ. კავთუაშვილი
11	თვითგარეცხვადი კალაპოტების ზღვრული წონასწორობის პროფილის საანგარიშო დამოკიდებულებანი	გამოქვეყნებულია	სსაუ, აგრარული მეცნიერების პრობლემები, ტ. 39, 2007, გვ. 136-139	თ. ქაცარავა ს. გიორგაძე მ. მეზონია
12	Influence of filtrates in canals on the ground water schedule	გამოქვეყნებულია	Annals of Agrarian Science, Vol. 5, 2007, pp. 122-124	K. Bziava L. Javakhishvili
13	ტურბულენტურ ნაკადში სიმღვრივის კონცენტრაციის გავლენა სიჩქარის განაწილების ეპიურაზე	გამოქვეყნებულია	სსაუ, სამეცნიერო შრომათა კრებული, ტ. I, #4(45), 2008, გვ. 80-83	თ. ქაცარავა მ. კიკაბიძე პ. სიჭინავა
14	ფილტრაციის საწყისი გრადიენტი, როგორც	გამოქვეყნებულია	საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის „მომბე“, ტ. 25, თბილისი, 2009, გვ. 220-223	ა. სახვაძე გ. ომსარაშვილი

	ძირითადი საანგარიშო პარამეტრის - მაქსიმალური მოლეკულური წყალტევადობის ფუნქცია			
15	კატასტროფული ზედაპირული ჩამონადენის ხარჯების ჰიდრომექანიკური მოდელების რეოლოგიური პარამეტრებით უზრუნველყოფა	გამოქვეყნებულია	წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის საიუბილეო შრომათა კრებული, „წყალდიდობები და მათთან ბრძოლის თანამედროვე მეთოდები“, 2009, გვ. 224-232	თ. ქაცარავა პ. სიჭინავა ქ. დადიანი
16	ნიადაგ-გრუნტების გამრეცხი დასაშვები სიჩქარე ზედაპირულ-მოლეკულური ეფექტების გათვალისწინებით	გამოქვეყნებულია	წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტი, სამეცნიერო შრომათა კრებული, #64, თბილისი, 2009, გვ. 224-227	თ. ქაცარავა პ. სიჭინავა
17	ჭარბტენიანი მიწების მელიორაცია (დრენაჟი) სახელმძღვანელო	გამოქვეყნებულია	საქართველოს სახელმწიფო აგრარული უნივერსიტეტი, გამომცემლობა „საზოგადოება ცოდნა“, თბილისი, 2010, 136 გვ.	ს. გიორგაძე თ. ქაცარავა ე. კუხალაშვილი ო. ხარაიშვილი ნ.უნდილაშვილი
18	Коэффициент фильтрации на тяжело-глинистых почвах Колхидской низменности и методы их определения с учетом экологического баланса	გამოქვეყნებულია	Международная конференция аспирантов и молодых ученых. Республика Грузия г. Кобuleტი, 14-22 августа 2010 г. ст. 66-71	Маисая Л. Д. Кикнадзе Х. Л. Дадияни К. З.
19	სამხედრო გეოგრაფიის როლი საქართველოს ეროვნული უსაფრთხოების უზრუნველყოფაში	გამოქვეყნებულია	სამეცნიერო შრომათა კრებული, ტომი 3, #2(51), სსაუ, თბილისი, 2010, გვ. 79-83	გ. დოხნაძე ლ. წულუკიძე
20	კოლხეთის დაბლობზე დამშრობ-მარეგულირებელი ქსელის გაანგარიშებისას	გამოქვეყნებულია	წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტი, სამეცნიერო შრომათა კრებული, #65, თბილისი, 2010, გვ. 147-151	პ. სიჭინავა ლ. მაისაია

	ზედაპირულ- მოლეკულური ეფექტების გავლენა ფილტრაციის რეოლოგიურ მახასიათებელზე			
21	დამშრობი სისტემებისათვის მაქიმალური ჩამონადენის განსაზღვრა	გამოქვეყნე ბულია	სამეცნიერო შრომათა კრებული, ტომი 4, #1(54), თბილისი 2011, გვ. 67-70	ო. ხარაიშვილი ჯ. ფანჭულიძე
22	სასოფლო- სამეურნეო კულტურების მოსავლიანობისა და წყალმოთხოვნილე ბას შორის კავშირის დადგენა	გამოქვეყნე ბულია	სსაუ, სამეცნიერო შრომათა კრებული, ტომი 4, #2 (55), თბილისი, 2011, გვ. 76-78	მ. კიკაბიძე
23	კოლხეთის დაბლობის ჭარბტენიანი მიწების მელიორაცია და გარემოს ეკოლოგიური უსაფრთხოება	გამოქვეყნე ბულია	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „თანამედროვე ტექნოლოგიები და გამოყენებითი დიზაინი“, შრომების კრებული, ქუთაისი, 19-20 მაისი, 2011 წ. გვ. 229- 231	პ. სიჭინავა ლ. მაისაია
24	ნიადაგ- გრუნტების ფილტრაციული მდგადობის კრიტერიუმები		სამეცნიერო შრომათა კრებული #66, წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტი, თბილისი, 2011, გვ. 198-203	ვ. შურღაია პ. სიჭინავა
25	კოლხეთის მძიმე ჭარბტენიანი ნიადაგგრუნტების გასტრუქტურება პოლიკომპლექსის ი სსბმ-ის გამოყენებით		წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტი, სამეცნიერო შრომათა კრებული, #66, თბილისი, 2011, გვ.150-154	ლ.მაისაია მ. შავლაყაძე ფ. ლორთქიფანიძე
26	ღვარცოფული ნაკადების დახასიათება დასავლეთ საქართველოში		აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „თანამედროვე ტექნოლოგიები და გამოყენებითი დიზაინი“, შრომების კრებული, ქუთაისი, 19-20 მაისი, 2011 წ. გვ. 225- 227	ხ. კიკნაძე ლ.მაისაია
27	სამრეწველო ნარჩენების	გამოქვეყ- ნებულია	საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტი- კული კონფერენცია „ინოვაციური	თ.სუპატაშვილი ქ. დადიანი

	გავლენა გარემოს ეკოლოგიურ მდგომარეობაზე		ტექნოლოგიები და გარემოს დაცვა“, შრომათა კრებული, ქუთაისი, 2012 წ. გვ. 78-80	ხ.კიკნაძე ლ. მასაია
28	კოლხეთის დაბლობის ნიადაგების ფიზიკური თვისებები	გამოქვეყნებულია	საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „ინოვაციური ტექნო-ლოგიები და გარემოს დაცვა“, შრომათა კრებული, ქუთაისი, 2012 წ. გვ. 152-154	ხ. კიკნაძე ლ. მასაია მ. ხუციშვილი თ. სუპატაშვილი
29	წყალდენების კალაპოტებში მიმდინარე პროცესების ჰიდროლოგიური და მორფომეტრიული კანონზომიერების შესწავლა	გამოქვეყნებულია	მე-2 საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვის, არქიტექტურ-ტრისა და მშენებლობის თანამე-დროვე პრობლემები“, 24-31 ივლისი, 2012 წ. თბილისი, ქობულეთი, 2012 წ. გვ. 97-100	პ. სიჭინავა ქ. დადიანი მ. შავლაყაძე ფ.ლორთქიფანიძე
30	საიმედოობის თეორიის გამოყენება გეოგრაფიულ კვლევებში (ეროზიული პროცესების შესწავლის მაგალითზე)	გამოქვეყნებულია	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტი, თბილისი, სამეცნიერო შრომათა კრებული, #67, 2012, გვ. 49-54	გ. დოხნაძე ნ.ელიზბარ-აშვილი
31	დაბურული შემკრებების მუშაობის თავისებურებების დადგენა	გამოქვეყნებულია	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტი, თბილისი, სამეცნიერო შრომათა კრებული, #67, 2012, გვ. 141-145	პ. სიჭინავა ლ. მასაია მ. კიკაბიძე ზ. ლობჯანიძე
32	EVALUATION OF THE IMPACT OF SUBSTANCES SECRETED FROM THE DECOMPOSITION OF CORPSE BURIED AT CEMETERIES ON FRESH WATER RESOURCES, SPECIFICALLY ON THE QUALITY OF POTABLE WATER	გამოქვეყნებულია	Georgian International Journal of Science and Technology Volume 5, Number 1-2, 2013, pp. 21-25	R. Diakonidze T. Supatashvili, M. Shavlakadze Sh. Kupreishvili F. Lortkifanidze
33	PLANET WATER RESOURCES, GLOBAL ECOLOGY PROBLEMS AND ROLE OF HUMAN BEING IN SOLVING THESE PROBLEMS	გამოქვეყნებულია	Georgian International Journal of Science and Technology Volume 5, Number 1-2, 2013, pp. 27-33	R. Diakonidze G. Chakhaia L. Tsulukidze T. Supatashvili
34	გლობალური დაბობის ფონზე კოლხეთის	გამოქვეყნებულია	საერთაშორისო კონფერენცია „კოლხეთის დაბლობის წყლის ეკოსისტემები-დაცვა და	რ. დიაკონიძე ი. ირემაშვილი პ. სიჭინავა

	დაბლობის ეკოლოგიური უსაფრთხოების დაცვა მდინარეთა ჰიდროლოგიური რეჟიმის დარეგულირების გზით		რაციონალური გამოყენება” 22-14 ივლისი, შრომათა კრებული, 2013, თბილისი, ფოთი, გვ. 54-58	თ.სუპატაშვილი
35	The optimal Measure to protect the black sea coastal zone from the sea abrasion processes	გამოქვეყნებულია	მე-3 საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენებლობის თანამედროვე პრობლემები”, 29 ივლისი-4 აგვისტო, 2013 წ. ბორჯომი, 2013 წ. გვ. 67-69	რ. დიაკონიძე პ. სიჭინავა თ. სუპატაშვილი
36	თბილისის ზღვის ეკოლოგიური პრობლემები და მათი პრევენციის ღონისძიებები	გამოქვეყნებულია	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის სამეცნიერო შრომათა კრებული, #68, 2013 წ, თბილისი, გვ. 57-63	რ. დიაკონიძე გ. ჩახაია ლ.წულუკიძე ზ. ვარაზაშვილი თ. სუპატაშვილი ნ.მთიულიძე
37	საქართველოს მდინარეების ჰიდროტექნიკური კლასიფიკაცია კალაპოტების მახასიათებლების მიხედვით	გამოქვეყნებულია	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის სამეცნიერო შრომათა კრებული, #68, 2013 წ, თბილისი, გვ. 170-174	პ. სიჭინავა ზ. ლობჯანიძე
38	The Influence of Bed Cross Section on the Hydraulic Elements of Flow	გამოქვეყნებულია	მე-4 საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენებლობის თანამედროვე პრობლემები”, 27-30 სექტემბერი, თბილისი, 2014 წ. გვ. 166-168	პ. სიჭინავა ზ. ლობჯანიძე
39	მარეგულირებელი ქსელი ზედაპირული კვების შემთხვევაში და მისი მოქმედების პრინციპი	გამოქვეყნებულია	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის სამეცნიერო შრომათა კრებული, #69, 2014 წ, თბილისი, გვ. 153-154	პ. სიჭინავა კ. ბზიავა
40	მარეგულირებელი ქსელის სქემები გრუნტის წყლის რეგულირების დროს	გამოქვეყნებულია	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის სამეცნიერო შრომათა კრებული, #69, 2014 წ, თბილისი, გვ. 155-157	-
41	კოლხეთის დაბლობის ტერიტორიების თანამედროვე მდგომარეობის	გამოქვეყნებულია	XII საერთაშორისო კონფერენცია „გარემოს, ბიოლოგიურ და ეკოლოგიურ მეცნიერებებსა და საინჟინრო საქმეზე” 2014 წელი, 21-22 ნოემბერი, საფრანგეთი, პარიზი	პ. სიჭინავა

	შესწავლა			
42	გრუნტის წყლის დაუმყარებელი მოძრაობის პირობებში სისტემეტური ჰორიზონტალური დრენაჟის გაანგარიშება	გამოქვეყნებულია	მე-5 საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენებლობის თანამე-დროვე პრობლემები“, 16-19 ივლისი, თბილისი, 2015 წ. გვ. 136-139	პ. სიჭინავა ზ. ლობჯანიძე ქ. დადიანი ნ. ბერაია
43	მდინარეთა ნოღა ადგილების (ჭალების) მელიორაცია	გამოქვეყნებულია	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის სამეცნიერო შრომათა კრებული, #70, 2015 წ, თბილისი, გვ. 96-98	პ. სიჭინავა ქ. დადიანი
44	დასაშრობი ფართობის ჩადაბლებული ადგილების ამალღება კოლმატაჟითა და რეფუღირებით	გამოქვეყნებულია	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის სამეცნიერო შრომათა კრებული, #70, 2015 წ, თბილისი, გვ. 99-101	-
45	The Evaluation of Debris Flows Influence on the Pass through Type Debris Flow against Construction	გამოქვეყნებულია	American Scientific Research Journal for Engineering, Technology, and Sciences (ASRJETS) ISSN (Print) 2313-4410, ISSN (Online) 2313-4402 © Global Society of Scientific Research and Researchers. Impact Factor 0,296, USA, 2016	G. Chakhaia E. Kukhalashvili R.Diakonidze N. Kvashilava L.Tsulukidze T. Supatashvili I. Khubulava
46	Assesment of Debris Flow Influence on the Lattice Type Debris Flow against Construction	გამოქვეყნებულია	International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR). ISSN 2307-4531 (Print & Online) <a href="http://gssrr.org/index.php?journal=JournalOfBasicAndApplied">http://gssrr.org/index.php?journal=JournalOfBasicAndApplied</a> . Impact Factor 0,415, USA.2016	G.Chakhaia N. Kvashilava R. Diakonidze L. Tsulukidze Z. Lobzhanidze T. Supatashvili I. Khubulava
47	კოლხეთის დაბლობის დამშრობი ქსელის წყალმიღებისა და წყალსადინარების რეგულირებისა და მათი კალაპოტის გამაგრების მეთოდური რეკომენდაციები	გამოქვეყნებულია	საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, გამომცემლობა „კავკასია“, 2016, 81 გვ.	ლ. მასიაია ბ. კვიციანიძე ე. ხოსროშვილი
48	ანაკლის, ლაზიკის და ფოთის საკლევ-საბაზისო უბნების მიმდებარე ტერიტორიებზე განლაგებული სასოფლო-	გამოქვეყნებულია	მე-6 საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია “წყალთა მეურ ნეობის, გარემოს დაცვის, არქიტექ ტურისა და მშენებლობის თანამედროვე პრობლემები” შრომათა კრებული, გამომცემლობა „უნივერსი“, 2016, 154-156	პ. სიჭინავა ბ. დიაკონიძე

	სამეურნეო სავარგულების დაშრობილი ნიადაგების ტიპების დახასიათება			
49	კოლხეთის დაბლობზე ღია გამტარი ქსელის ტრასირების ღონისძიებების შემუშავება		საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის სამეცნიერო შრომათა კრებული, #71, 2016 , თბილისი, გვ. 85-88	-
50	წყლის ბიოლოგიური გაწმენდის სისტემები	გამოქვეყნებულია	მე-6 საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია "წყალთა მეურნეობის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენებლობის თანამედროვე პრობლემები" შრომათა კრებული, გამომცემლობა „უნივერსი“, 2016, გვ. 197-199	მ. შავლაყაძე თ. სუპატაშვილი
51	Methods for calculation of optimal tariffs on irrigation water used in irrigation		18 <sup>th</sup> International Conference on Agricultural and Food Sciences, Barcelona, Spain, December 12-13, 2016	G. Mekhrishvili M. Vartanovi G. Gavardashvili

52	სარწყავი წყლის ოპტიმალური ტარიფების გაანგარიშების მეთოდები		მეცნიერებების შესახებ, ბარსელონა, ესპანეთი, 12-13 დეკემბერი, 2016 წ.	გ.გავარდაშვილი ი
53	მიგრაციისა და გადადგილების სარეგულაციო დონისძიებათა შერჩევა კოლხეთის მევენახეობის ზონის ნიადაგებში		საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „მევენახეობა და მეღვინეობა ევროპის ქვეყნებში, ისტორიული ასპექტები და პერსპექტივები“, თბილისი, 25-27 ოქტომბერი, 2017 წ.	ე. კუხალაშვილი პ. სიჭინავა
54	მდინარე ჯოხანისხევის აუზში არსებული მეწყერსაშიში ფერდობების სტაბილურობის შეფასება	გამოქვეყ- ნებულია	მულტიდისიპლიანური სამეცნიერო შრომთა კრებული ტომი 3, ნომერი 2, 2017 წ <a href="http://www.jmrd.com/archive/2017/2">http://www.jmrd.com/archive/2017/2</a>	ნ.კვაშილავა გ.ჩახაია ლ.წულუკიძე ზ.ლობჯანიძე თ.სუფატაშვილი ი ი.კვიციანი ი.ხუბულავა ს.გოგილავა
55	ღვარცოფული ნაკადების გავლება საფეხურისერი ნაგებობებზე	გამოქვეყ- ნებულია	მულტიდისიპლიანური სამეცნიერო შრომთა კრებული ტომი 3, ნომერი 2, 2017 წ <a href="http://www.jmrd.com/archive/2017/2">http://www.jmrd.com/archive/2017/2</a>	ნ.კვაშილავა გ.ჩახაია ლ.წულუკიძე ზ.ლობჯანიძე თ.სუფატაშვილი ი ი.კვიციანი ი.ხუბულავა ს.გოგილავა
56	ღვარცოფული ნაკადების გავლენა მდ. ჯოხთისხევის მაგალითზე	გამოქვეყ- ნებულია	მულტიდისიპლიანური სამეცნიერო შრომთა კრებული ტომი 3, ნომერი 2, 2017 წ <a href="http://www.jmrd.com/archive/2017/2">http://www.jmrd.com/archive/2017/2</a>	ნ.კვაშილავა გ.ჩახაია ლ.წულუკიძე ზ.ლობჯანიძე თ.სუფატაშვილი ი ი.კვიციანი ი.ხუბულავა ს.გოგილავა
57	ღვარცოფის გავლენის ნახევრადცილინდ- რის ფორმის ელემენტების შემცველი საფეხუროვან ნაგებობებზე	გამოქვეყ- ნებულია	მულტიდისიპლიანური სამეცნიერო შრომთა კრებული ტომი 3, ნომერი 2, 2017 წ <a href="http://www.jmrd.com/archive/2017/2">http://www.jmrd.com/archive/2017/2</a>	ნ.კვაშილავა გ.ჩახაია ლ.წულუკიძე ზ.ლობჯანიძე თ.სუფატაშვილი ი ი.კვიციანი ი.ხუბულავა ს.გოგილავა

58	ინვესტიციების ეკონომიკური შეფასების	გამოქვეყ- ნებულია	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, ცოტნე სახელობის წყალთა მეურნეობის	მ. ვართანოვი ე. კეჩხოშვილი
----	---	----------------------	---	-------------------------------

	თანამედროვე მეთოდები წყალთა მეურნეობაში		ინსტიტუტი, გამომცემლობა თბილისი, 2017, 203 გვ. (მონოგრაფია)	
59	ღვარცოფის ზემოქმედების შეფასება ნახევრად კონუსურ კონსტრუქციებზე	გამოქვეყნებულია	აგრარული მეცნიერება, 15 (2017) 322-328, 2017	ე.კუხალაშვილი ნ.კვაშილავა ნ.ბერაია
60	ანაკლიის, ლაზიკის, ფოთის მიმდებარე ტერიტორიაზე განლაგებული სასოფლო-სამეურნეო სავარგულების ზედაპირული ჩამონადენის დაჩქარების ღია ქსელის გაანგარიშება		საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის წყალთა ინსტიტუტის შრომათა კრებული, 2017	პ. სიჭინავა შ.კუპრეიშვილი ო. ხარაიშვილი ფ.ლორთქიფანიძე
61	ღვარცოფსარეგულაციო ელასტიური ბატრაჟი	გამოქვეყნებულია	VII საერთაშორისო სამეცნიერო და ტექნიკური კონფერენცია "წყლების მართვის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენებლობის თანამედროვე პრობლემები" შრომათა კრებული, 2017 წელ	ე.კუხალაშვილი გ.გავარდაშვილი ნ.ბერაია
62	მთიან რაიონებში წყლის რეზერვუარის მშენებლობის ეფექტურობა	გამოქვეყნებულია	VII საერთაშორისო სამეცნიერო და ტექნიკური კონფერენცია "წყლების მართვის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენებლობის თანამედროვე პრობლემები" შრომათა კრებული, 2018, pp. 142-	ნ. კანდელაკი
63	წყალდიდობის შედეგად გადატანილი კოლოიდური ფრაქციების მნიშვნელობის პროგნოზირება დურუჯის აუზის მაგალითზე	გამოქვეყნებულია	მე-5 საერთაშორისო კონფერენცია ნამსხვრევები; კატასტროფები, პროგნოზი, დაცვა. თბილისი, საქართველო, 1-5 ოქტომბერი, 2018, გვ.193-199	თ.სუპატაშვილი პ.სიჭინავა მ.შავლაქაძე კ.დადიანი კ.კიკნაძე ლ.მაისაია
64	ზედაპირული მორწყვასთან დაკავშირებული ეკოლოგიური წესიერობების	გამოქვეყნებულია	VIII საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენებლობის თანამედროვე პრობლემები“. ქ. თბილისი, 2018,	პ. სიჭინავა თ. სუპატაშვილი

	მიახლოებითი შეფასება			
65	ღვარცოფ საწინააღმდეგ ღონისძიებები ს რისკი	გამოქვეყნებულია 7- ენაზე	ლამბერტი, აკადემიური გამომცემლობა, , გერმანია, 2018, 96 გვ. ISBN 978-613-9-83734-2	ე.კუხალაშვილი გ.გავარდაშვილი
66	გლობალური დათბობით გამოწვეული ბუნებრივი კატასტროფების ზემოქმედება საქართველოს რესურსებზე	გამოქვეყნებულია	პოლონეთის მეცნიერებათა აკადემიის ჰიდროინჟინერიის ჟურნალი (IBW PAN). „ჰიდროინჟინერიისა და გარემოს მექანიკის არქივი“. პოლონეთი ტ. 66 (2019), 2019 №. 1-2 გვ 15-26.	კანდელაკი ნ. იორდანიშვილი ი.უჯმა ა. ირემაშვილი ი.იორდანიშვილი ი.შურღია ვ.ნატროშვილი გ.
67	სედიმენტაციური პროცესების თარების საწინააღმდეგო ღონისძიებები მთის წყალსაცავებში	გამოქვეყნებულია	IX საერთაშორისო ტექნიკური კონფერენცია მეურნეობის, გარემოს არქიტექტურისა და თანამედროვე თბილისი, 2019, გვ. 122-129.	კანდელაკი ნ.
68	წყალსაცავების აბრაზიული ნაპირების წარეცხვისაგან დამცავი ახალი კონსტრუქციების დამუშავება	გამოქვეყნებულია	საერთაშორისო კონფერენცია კატასტროფები მონიტორინგი, შედეგების შერბილება“ 2019, გვ. 237-243.	კანდელაკი ნ. იორდანიშვილი ი. ირემაშვილი ი. იორდანიშვილი კ.
69	ფერდობების ეროზიული პროგნოზი ახალი კონცეფციის გათვალისწინებით“	გამოქვეყნებულია	შპს ნიუ უნივერსიტის ჟურნალი „ერუდიტი“, №1(3), 17 2019, გვ.9-17	ლობჯანიძე ზ. კვარაცხელია თ. კუპრეიშვილი შ.
70	კოლხეთის დაბლობზე წყლის ბალანსის ძირითადი	გამოქვეყნებულია	მე-9 საერთაშორისო ტექნიკური შრომათა კრებული მეურნეობის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და	სიჭინავა პ. სუპატაშვილი თ. გაგუა ო.

	გამოკვლევა			
71	მდინარე მტკვრის მარჯვენა ნაპირის მცირე		საქართველოს უნივერსიტეტის მეურნეობის	პ. სიჭინავა, თ. სუპატაშვილი

მდინარეების ეკოლოგიური მდგომარეობა და მათი შეფასება	შრომათა კრებული, #74, 2019	
---	----------------------------	--

72	ელასტიური ღვარცოფის მარეგულირებელი ღვარცოფი და მისი გამოთვლის მეთოდოლოგია	გამოქვეყნებულია	ღვარცოფები კატასტროფები, რისკი, პროგნოზი, დაცვა მე-6 შრომები საერთაშორისო კონფერენცია. (დუშანბე – ხოროგი, ტაჯიკეთი) შპს "პრომოუშენი". დუშანბე - ხოროგი, ტაჯიკეთი, 2020 წ. გვ 88 - 96 ISBN 978-99975-309-4-3	გავარდამვილი გ. კუხალაშვილი ე. გავარდამვილი ნ.
73	„ღვარცოფსარეგულაციო ელასტიური ბარაჟის სადინარში მოწყობა“	გამოქვეყნებულია	პოლონეთი– ჩესტოხოვა, 2020 წ., გვ. 10;	გ. გავარდამვილი, ე. კუხალაშვილი, ი. ირემაშვილი, შ. კუპრეიშვილი,  ლ. მაისაია, ე. დადიანი
74	საწარმოო ნარჩენების უტილიზაციის პრობლემები და მათი როლი გარემოს დაბინძურებაში	გამოქვეყნებულია	წყალთა მეურნეობის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენებლობის თანამედროვე პრობლემები. თბილისი, 2021 წ. 192–195 გვ.	სუპატაშვილი თ., კუპრეიშვილი შ., შავლაყაძე მ., სიჭინავა პ.
75	თოვლის ზვავის საწინააღმდეგო ინოვაციური კონსტრუქცია (კონსტრუქციის დაპროექტების	გამოქვეყნებულია	ბუკლეტი გამოიცა შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის საგრანტო პროექტის #CARYS - 15_305 „თოვლის ზვავის საწინააღმდეგო ინოვაციური კომპლექსური ღონისძიება“ ფინანსური	ე. კუხალაშვილი, ი. ირემაშვილი, თ. სუპატაშვილი და სხვა.

	ნორმები (და წესები)		ჭერით. თბილისი, გამომცემლობა - „საჩინო“, 2021, 50 გვ.	
76	ღვარცოფსადინარ- თა რეგულირება ინოვაციური ნაგებობების გაანგარიშები ს	გამოქვეყ- ნებულია	ბუკლეტი გამოიცა შოთა საქართველოს ეროვნული ფონდის საგრანტო #AR18_1244 ელასტიკური ბარაჟი” ფინანსური მხარდაჭერით. თბილისი, გამომცემ- ლობა - „საჩინო“, 2021,	ე. კუხალაშვილი, ი. ირემაშვილი, და სხვ.
77	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტ ის ზონის მელიორაციული დარაიონება ჰიდროტექნიკურ რეკომენდაციები	გამოქვეყ- ნებულია	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის წყალთა ინსტიტუტის შრომათა კრებული, 2022, 151–155 გვ.	სიჭინავა პ., კუპატაძე გ., ქუხილავა ქ.
78	ქვემო ქართლის ლომთაგორას რაიონის მაგალითზე ხორბლის კულტურის წყალმთხოვნის განსაზღვრა ნიადაგურ- კლიმატური მახასიათებლები გათვალისწინებ თ	გამოქვეყ- ნებულია	„მომბე“, საქართველოს ეროვნული აკადემია 2023 წ.	ლომიშვილი მ. სუპატაშვილი თ. ლაშვი კ.
79	სარწყავი წყლის რაციონალური გამოყენების ეკონომიკური ეფექტიანობა რეგიონების მდგრადი განვითარებისავი ს	გამოქვეყ- ნებულია	სახელმძღვანელო, საჩინო, 2023 წ. 168 გვ.	მ. ვართანოვი ო. ხარაიშვილი

80	Corn hybrids 77MAY35 and 72MAY80 Determination of the irrigation regime	გამოქვეყ- ნებულია	2UDC 001.1P97 Publisher.agency: Proceedings ofthe 7th International Scientific Conference «Modern scientific technology» (July 18- 19, 2024). Stockholm, ivlisi 2024 Juiy № 7 Sweden, 2024. 137p ISBN 978-7-3039-1554-5 DOI 10.5281/zenodo.7211760	ხარაიშვილი ო. და სხვ.
81	ქვემო ქართლის რეგიონის მარნეულის მუნიციპალიტეტის ადმინისტრაციული ერთეულებისათვის ორიგაციული მაჩვენებლების დაზუსტება	გამოქვეყ- ნებულია	გამომცემლობა 2025წელი უნივერსალი UDC(უაკ)- (626/627(979.221.1)(075.) გ-158 ISBN 978-941-521-26-3 სტუ ცენტრალური ბიბლიოთეკა635 1/	გ. გავარდაშვილი ნ. მებონია
82	დეგრადირებულ ნიადაგებზე წყლის რესურსების გონივრული მართვა და გამოყენება	გამოქვეყ- ნებულია	გამომცემლობასაგამომცემლო სახლი “უნივერსალი”2025 წელი ISBN 978-941-521-27-1 სტუ-ს ცენტრალური ბიბლიოთეკა 631.45 ( 02 )1 UDC (უაკ)626/627=631.445.54 ხ-25	ო. ხარაიშვილი და სხვ.