

სამეცნიერო ნაშრომთა სია

2012-2024 წწ.

შორენა კუპრეიშვილი

ტექნიკის მეცნიერებათა კანდიდატი, აკადემიური დოქტორი, ასოცირებული პროფესორი

სამეცნიერო ხარისხი, წოდება

#	დასახელება	გამოქვეყ- ნებულია	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი, გვერდი)	თანავტორთა გვარი
1	სამრეწველო ნარჩენების გავლენა გარემოს ეკოლოგიურ მდგომარეობაზე	გამოქვეყ- ნებულია	საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტი- კული კონფერენცია „ინოვაციური ტექნოლოგიები და გარემოს დაცვა“, შრომათა კრებული, ქუთაისი, 2012 წ. გვ. 78-80	თ.სუპატაშვილი ქ. დადიანი ხ.კიკნაძე ლ. მასიაია
2	კოლხეთის დაბლობის ნიადაგების ფიზიკური თვისებები	გამოქვეყ- ნებულია	საერთაშორისო სამეცნიერო- პრაქტიკული კონფერენცია „ინოვაციური ტექნო-ლოგიები და გარემოს დაცვა“, შრომათა კრებული, ქუთაისი, 2012 წ. გვ. 152-154	ხ. კიკნაძე ლ. მასიაია მ. ხუციშვილი თ. სუპატაშვილი
2	წყალდენების კალაპოტებში მიმდინარე პროცესების ჰიდროლოგიური და მორფომეტრიული კანონზომიერების შესწავლა	გამოქვეყ- ნებულია	მე-2 საერთაშორისო სამეცნიერო- ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენებლობის თანამედროვე პრობლემები“, 24-31 ივლისი, 2012 წ. თბილისი, ქობულეთი, 2012 წ. გვ. 97- 100	პ. სიჭინავა ქ. დადიანი მ. შავლაყაძე ფ.ლორთქიფანიძე
4	საიმედოობის თეორიის გამოყენება გეოგრაფიულ კვლევებში (ეროზიული პროცესების შესწავლის მაგალითზე)	გამოქვეყ- ნებულია	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტი, თბილისი, სამეცნიერო შრომათა კრებული, #67, 2012, გვ. 49-54	გ. დოხნაძე ნ.ელიზბარ- აშვილი
5	დახურული შემკვრებების მუშაობის თავისებურებების დადგენა	გამოქვეყ- ნებულია	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტი, თბილისი, სამეცნიერო შრომათა კრებული, #67, 2012, გვ. 141- 145	პ. სიჭინავა ლ. მასიაია მ. კიკაბიძე ზ. ლობჯანიძე
6	მტკნარი წყლის რესურსებზე სასაფლაოებზე დამარბული გვამის დაშლის შედეგად	გამოქვეყ- ნებულია	მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების ქართული საერთაშორისო ჟურნალი ISSN 1939-5825 ტომი 5, ნომერი 1-2, 2013, გვ. 21-25	რ.დიაკონიძე თ.სუპატაშვილ ი, მ.შავლაქაძე შ. კუპრეიშვილი

	გამოყოფილი ნივთიერებების ზემოქმედების შეფასება, კონკრეტულად ხარისხზე სასმელი წყლის			ფ.ლორთქიფანი ძე
7	პლანეტის წყლის რესურსები, გლობალური ეკოლოგიის პრობლემები და ადამიანის როლი ამ პრობლემების გადაჭრაში	გამოქვეყ- ნებულია	მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების ქართული საერთაშორისო ჟურნალი ISSN 1939-5825 ტომი 5, ნომერი 1-2, 2013, გვ. 27-33	რ.დიაკონიძე გ.ჩახაია ლ.წულუკიძე თ.სუპატაშვილი
8	გლობალური დათბობის ფონზე კოლხეთის დაბლობის ეკოლოგიური უსაფრთხოების დაცვა მდინარეთა ჰიდროლოგიური რეჟიმის დარეგულირების გზით	გამოქვეყ- ნებულია	საერთაშორისო კონფერენცია „კოლხეთის დაბლობის წყლის ეკოსისტემები-დაცვა და რაციონალური გამოყენება” 22-14 ივლისი, შრომათა კრებული, 2013, თბილისი, ფოთი, გვ. 54-58	რ. დიაკონიძე ი. ირემაშვილი პ. სიჭინავა თ.სუპატაშვილი
9	The optimal Measure to protect the black sea coastal zone from the sea abrasion processes	გამოქვეყ- ნებულია	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
10	თბილისის ზღვის ეკოლოგიური პრობლემები და მათი პრევენციის ლონისძიებები	გამოქვეყ- ნებულია	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.მთიულიშვილი
11	საქართველოს მდინარეების ჰიდროტექნიკური კლასიფიკაცია კალაპოტების მახასიათებლების მიხედვით	გამოქვეყ- ნებულია	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის სამეცნიერო შრომათა კრებული, #68, 2013 წ, თბილისი, გვ. 170-174	პ. სიჭინავა ზ. ლობჯანიძე
12	ნაკადის	გამოქვეყ-	მე-4 საერთაშორისო სამეცნიერო-	პ. სიჭინავა

	ჰიდრავლიკურ ელემენტებზე	ნებულია	ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენებლობის თანამედროვე პრობლემები“, 27-30 სექტემბერი, თბილისი, 2014 წ. გვ. 166-168	ზ. ლობჯანიძე
13	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
14	მარეგულირებელი ქსელის სქემები გრუნტის წყლის რეგულირების დროს	გამოქვეყნებულია	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის სამეცნიერო შრომათა კრებული, #69, 2014 წ, თბილისი, გვ. 155-157	-
15	კოლხეთის დაბლობის ტერიტორიების თანამედროვე მდგომარეობის შესწავლა	გამოქვეყნებულია	„გარემოს, ბიოლოგიურ და ეკოლოგიურ მეცნიერებებსა და საინჟინრო საქმეზე“ 2014 წელი, 21-22 ნოემბერი, საფრანგეთი, პარიზი	პ. სიჭინავა
16	გრუნტის წყლის დაუმყარებელი მოძრაობის პირობებში სისტემეტური ჰორიზონტალური დრენაჟის გაანგარიშება	გამოქვეყნებულია	მე-5 საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენებლობის თანამედროვე პრობლემები“, 16-19 ივლისი, თბილისი, 2015 წ. გვ. 136-139	პ. სიჭინავა ზ. ლობჯანიძე ქ. დადიანი ნ. ბერაია
17	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
18	დასაშრობი ფართობის ჩადაბლებული ადგილების ამალღება კოლმატაჟითა და რეფულორებით	გამოქვეყნებულია	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის სამეცნიერო შრომათა კრებული, #70, 2015 წ, თბილისი, გვ. 99-101	-
19	ღვარცოფული ნაკადების გავლენის შეფასება	გამოქვეყნებულია	ამერიკული სამეცნიერო კვლევითი ჟურნალი ინჟინერიის, ტექნოლოგიებისა და მეცნიერებებისთვის (ASRJETS) ISSN (ბეჭდვა) 2313-4410, ISSN (ონლაინ)	გ.ჩახაია ე.კუხალაშვილი რ.დიაკონიძე ნ.კვაშილავა ლ.წულუკიძე

			2313-4402 © სამეცნიერო კვლევების და მკვლევართა გლობალური საზოგადოება. Impact Factor 0.296, აშშ, 2016 წ	თ.სუპატაშვილი ი.ხუბულავა
20	ღვარცოფული ნაკადების გავლენა სამშენებლო ნაგებობებზე	გამოქვეყნებულია	მეცნიერებათა საერთაშორისო ჟურნალი: ძირითადი და გამოყენებითი კვლევა (IJSBAR). ISSN 2307-4531 (ბეჭდვა და ონლაინ) http://gssr.org/index.php?journal=JournalOfBasicAndApplied . Impact Factor 0.415, აშშ.2016წ	გ.ჩახაია ნ.კვაშილავა რ.დიაკონიძე ლ.წულუკიძე ზ.ლობჯანიძე ი.ხუბულავა
21	კოლხეთის დაბლობის დამშრობი ქსელის წყალმიმღებისა და წყალსადინარების რეგულირებისა და მათი კალაპოტის გამაგრების მეთოდური რეკომენდაციები	გამოქვეყნებულია	საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, გამომცემლობა „კავკასია“, 2016, 81 გვ.	რ. დიაკონიძე ლ. მაისაია ხ. კიკნაძე ე. ხოსროშვილი
22	ანაკლიის, ლაზიკის და ფოთის საკლევ-საბაზისო უბნების მიმდებარე ტერიტორიებზე განლაგებული სასოფლო-სამეურნეო სავარგულების დაშრობილი ნიადაგების ტიპების დახასიათება	გამოქვეყნებულია	მე-6 საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია “წყალთა მეურნეობის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენებლობის თანამედროვე პრობლემები” შრომათა კრებული, გამომცემლობა „უნივერსი“, 2016, 154-156	პ. სიჭინავა ბ. დიაკონიძე
23	კოლხეთის დაბლობზე ღია გამტარი ქსელის ტრასირების ღონისძიებების შემუშავება	გამოქვეყნებულია	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის სამეცნიერო შრომათა კრებული, #71, 2016 , თბილისი, გვ. 85-88	-
24	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
25	მორწყვაში გამოყენებული	გამოქვეყნებულია	მე-18 საერთაშორისო კონფერენცია სოფლის მეურნეობისა და კვების	გ.მეხრიშვილი მ.ვართანოვი

	სარწყავი წყლის ოპტიმალური ტარიფების გაანგარიშების მეთოდები		მეცნიერებების შესახებ, ბარსელონა, ესპანეთი, 12-13 დეკემბერი, 2016 წ.	გ.გავარდაშვილი ი
26	მიგრაციისა და გადადგილების სარეგულაციო ლონისძიებათა შერჩევა კოლხეთის მევენახეობის ზონის ნიადაგებში		საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „მევენახეობა და მელვინეობა ევროპის ქვეყნებში, ისტორიული ასპექტები და პერსპექტივები“, თბილისი, 25-27 ოქტომბერი, 2017 წ.	ე. კუხალაშვილი პ. სიჭინავა
27	მდინარე ჯოხანისხევის აუზში არსებული მეწყერსაშიში ფერდობების სტაბილურობის შეფასება	გამოქვეყ- ნებულია	მულტიდისციპლინური სამეცნიერო შრომათა კრებული ტომი 3, ნომერი 2, 2017 წ http://www.jmrd.com/archive/2017/2	ნ.კვაშილავა გ.ჩახაია ლ.წულუკიძე ზ.ლომჯანიძე თ.სუფატაშვილი ი ი.კვირკველია ი.ხუბულავა ს.გოგილავა
28	ღვარცოფული ნაკადების გავლება საფეხურისერი ნაგებობებზე	გამოქვეყ- ნებულია	მულტიდისციპლინური სამეცნიერო შრომათა კრებული ტომი 3, ნომერი 2, 2017 წ http://www.jmrd.com/archive/2017/2	ნ.კვაშილავა გ.ჩახაია ლ.წულუკიძე ზ.ლომჯანიძე თ.სუფატაშვილი ი ი.კვირკველია ი.ხუბულავა ს.გოგილავა
29	ღვარცოფული ნაკადების გავლენა მდ. ჯოხთისხევის მაგალითზე	გამოქვეყ- ნებულია	მულტიდისციპლინური სამეცნიერო შრომათა კრებული ტომი 3, ნომერი 2, 2017 წ http://www.jmrd.com/archive/2017/2	ნ.კვაშილავა გ.ჩახაია ლ.წულუკიძე ზ.ლომჯანიძე თ.სუფატაშვილი ი ი.კვირკველია ი.ხუბულავა ს.გოგილავა
30	ღვარცოფის გავლენის ნახევრადცილინდ- რის ფორმის ელემენტების შემცველი საფეხუროვან ნაგებობებზე	გამოქვეყ- ნებულია	მულტიდისციპლინური სამეცნიერო შრომათა კრებული ტომი 3, ნომერი 2, 2017 წ http://www.jmrd.com/archive/2017/2	ნ.კვაშილავა გ.ჩახაია ლ.წულუკიძე ზ.ლომჯანიძე თ.სუფატაშვილი ი ი.კვირკველია ი.ხუბულავა ს.გოგილავა

31	ინვესტიციების ეკონომიკური შეფასების თანამედროვე მეთოდები წყალთა მეურნეობაში	გამოქვეყნებულია	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, ცოტნე მირცხულავას სახელობის წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტი, გამომცემლობა „სტუ“, თბილისი, 2017, 203 გვ. (მონოგრაფია)	მ. ვართანოვი ე. კეჩხოშვილი
32	ღვარცოფის ზემოქმედების შეფასება ნახევრად კონუსურ კონსტრუქციებზე	გამოქვეყნებულია	აგრარული მეცნიერება, 15 (2017) 322-328, 2017	ე.კუხალაშვილი ნ.კვაშილავა ნ.ბერაია
33	ანაკლიის, ლაზიკის, ფოთის მიმდებარე ტერიტორიაზე განლაგებული სასოფლო-სამეურნეო სავარგულების ზედაპირული ჩამონადენის დაჩქარების ღია ქსელის გაანგარიშება		საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის შრომათა კრებული, #72, 2017	პ. სიჭინავა შ.კუპრეიშვილი ო. ხარაიშვილი ფ.ლორთქიფანიძე
34	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
35	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. 142-155.	ნ. კანდელაკი
36	წყალდიდობის შედეგად გადატანილი კოლოიდური ფრაქციების მნიშვნელობის პროგნოზირება დურუჯის აუზის მაგალითზე	გამოქვეყნებულია	მე-5 საერთაშორისო კონფერენცია ნამსხვრევები; კატასტროფები, რისკი, პროგნოზი, დაცვა. თბილისი, საქართველო, 1-5 ოქტომბერი, 2018, გვ.193-199	თ.სუპატაშვილი, პ.სიჭინავა მ.შავლაქაძე კ.დადიანი კ.კიკნაძე ლ.მაისაია

37	ზედაპირული მორწყვასთან დაკავშირებულ ი ეკოლოგიური წესიერობების მიახლოებითი შეფასება	გამოქვეყ- ნებულია	VIII საერთაშორისო სამეცნიერო- ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენებლობის თანამედროვე პრობლემები“. ქ. თბილისი, 2018,	პ. სიჭინავა თ. სუპატაშვილი
38	ღვარცოფ საწინააღმდეგო ღონისძიებების მოსალოდნელი რისკი	გამოქვეყ- ნებულია 7- ენაზე	ლამბერტი, აკადემიური გამომცემლობა, , გერმანია, 2018, 96 გვ. ISBN 978-613-9-83734-2	ე.კუხალაშვილი გ.გავარდაშვილ ი
39	გლობალური დათბობით გამოწვეული ბუნებრივი კატასტროფების ზემოქმედება საქართველოს წყლის რესურსებზე	გამოქვეყ- ნებულია	პოლონეთის მეცნიერებათა აკადემიის ჰიდროინჟინერიის ინსტიტუტის ჟურნალი (IBW PAN). „ჰიდროინჟინერიისა და გარემოს მექანიკის არქივი“. პოლონეთი ტ. 66 (2019), 2019 №. 1-2 გვ 15-26.	კანდელაკი ნ. იორდანიშვილი ი.უუჟმა ა. ირემაშვილი ი.იორდანიშვი ლი ი.შურღაია ვ.ნატროშვილი ბ.
40	სედიმენტაციური პროცესების განვი- თარების საწინააღმდეგო ღონისძიებები მთის წყალსაცავებში	გამოქვეყ- ნებულია	IX საერთაშორისო სამეცნიერო- ტექნიკური კონფერენცია „წყალთა მეურნეობის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენებლობის თანამედროვე პრობლემები“, თბილისი, 2019, გვ. 122-129.	კანდელაკი ნ.
41	წყალსაცავების აბრაზიული ნაპირების წარეცხვისაგან დამცავი ახალი კონსტრუქციების დამუშავება	გამოქვეყ- ნებულია	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „ბუნების კატასტროფები საქართველოში: მონიტორინგი, პრევენცია, შედეგების შერბილება“ თბილისი, 2019, გვ. 237-243.	კანდელაკი ნ. იორდანიშვილი ი. ირემაშვილი ი. იორდანიშვილი კ.
42	ფერდობების ეროზიული პროგნოზი ახალი კონცეფციის გათვა- ლისწინებით“	გამოქვეყ- ნებულია	შპს ნიუ უნივერსიტის სამეცნიერო ჟურნალი „ერუდიტი“, №1(3), გვ.9- 17 2019, გვ.9-17	ლობჟანიძე ზ. კვარაცხელია თ. კუპრეიშვილი შ.
43	კოლხეთის დაბლობზე წყლის ბალანსის ძირითადი ელემენტების	გამოქვეყ- ნებულია	მე-9 საერთაშორისო სამეცნიერო- ტექნიკური კონფერენციის შრომათა კრებული „წყალთა მეურნეობის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენებლობის თანამედროვე პრობ-ლემები“. 2019,	სიჭინავა პ. სუპატაშვილი თ. გაგუა ო.

	გამოკვლევა			
44	მდინარე მტკვრის მარჯვენა ნაპირის მცირე მდინარეების ეკოლოგიური მდგომარეობა და მათი შეფასება		საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის შრომათა კრებული, #74, 2019	პ. სიჭინავა, თ. სუპატაშვილი
45	თანამედროვე ინოვაციური ნაგებობა	გამოქვეყნებულია	გეორისკი», ტ. XIV, №3/2020 c.48-56. http://www.geomark.ru/articles/sovmennoe-innovatsionnoe-protivoselevoe-sooruzhenie/ https://doi.org/10.25296/1997-8669-2020-14-3-X-X	გავარდაშვილი გ. კუხალაშვილი ე. გავარდაშვილი ნ.
46	ელასტიური ღვარცოფის მარეგულირებელი ღვარცოფი და მისი გამოთვლის მეთოდოლოგია	გამოქვეყნებულია	ღვარცოფები კატასტროფები, რისკი, პროგნოზი, დაცვა მე-6 შრომები საერთაშორისო კონფერენცია. (დუშანბე – ხოროგი, ტაჯიკეთი) შპს "პრომოშენი". დუშანბე - ხოროგი, ტაჯიკეთი, 2020 წ. გვ 88 - 96 ISBN 978-99975-309-4-3	გავარდაშვილი გ. კუხალაშვილი ე. გავარდაშვილი ნ.
47	„ღვარცოფსარეგულაციო ელასტიური ბარაჟის სადინარში მოწყობა“	გამოქვეყნებულია	პოლონეთი– ჩესტოხოვა, 2020 წ., გვ. 10;	გ. გავარდაშვილი, ე. კუხალაშვილი, ი. ირემაშვილი, შ. კუპრეიშვილი, ლ. მასაია, ქ. დადიანი
48	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.
49	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 მხარდა-	ე. კუხალაშვილი, ი. ირემაშვილი, თ. სუპატაშვილი და სხვა.

	ნორმები და წესები)		ჭერით. თბილისი, გამომცემლობა - „საჩინო“, 2021, 50 გვ. ISBN 978-9941-9678 -0-1	
50	ღვარცოფსადინართა რისკების რეგულირება და ინოვაციური ნაგებობების გაანგარიშების მეთოდოლოგია	გამოქვეყნებულია	ბუკლეტი გამოიცა შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის საგრანტო პროექტის #AR18_1244 „ღვარცოფსარეგულაციო ელასტიკური ბარაჟი“ ფინანსური მხარდაჭერით. თბილისი, გამომცემლობა - „საჩინო“, 2021, 51 გვ. ISBN 978-9941-9678 -0-1	ე. კუხალაშვილი, ი. ირემაშვილი, და სხვ.
51	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის დასაშრობი ზონის ნიადაგურ-მელიორაციული დარაიონება და ჰიდროტექნიკური რეკომენდაციები	გამოქვეყნებულია	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის შრომათა კრებული, #75, 2022, 151–155 გვ.	სიჭინავა პ., კუპატაძე გ., ქუხილავა ქ.
52	ქვემო ქართლის ლომთაგორას რაიონის მაგალითზე ხორბლის კულტურის წყალმოთხოვნილების განსაზღვრის ნიადაგურ-კლიმატური მახასიათებლების გათვალისწინებით	გამოქვეყნებულია	„მომამბე“, საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია 2023 წ.	ლომინაშვილი მ. სუპატაშვილი თ. ლაშხი კ.
53	სარწყავი წყლის რაციონალური გამოყენების ეკონომიკური ეფექტიანობა მთის რეგიონების მდგრადი განვითარებისთვის	გამოქვეყნებულია	სახელმძღვანელო, გამომცემლობა საჩინო, 2023 წ. 168 გვ.	მ. ვართანოვი ო. ხარაიშვილი