

სამეცნიერო შრომების სია

ინაშვილი ირმა, დიმიტრეს ას.

(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

#	სამეცნიერო შრომის დასახელება	ნაბ. ან ხელნაწ.	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბ. თა– ბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
1.	ფერდობების ეროზიული მდგრადობის საინჟინრო პროგნოზი	ნაბეჭდი	აგრარულ მეცნიერებათა პრობლემები, 2001, 139-145 გვ.	7	ი. ყრუაშვილი, რ. დანელია, ი. ინაშვილი
2.	გვალვასთან ბრძოლის ღონისძიებები (დაწვიმებითი მორწყვა) - მეთოდური მითითებ	ნაბეჭდი	საქართველოს სახელმწიფო აგრარული უნივერსიტეტი, 2002, 30 გვ.	30	ი. ყრუაშვილი, თ. ოდილაშვილი, თ. ქაცარავა, ი. ინაშვილი
3.	გვალვასთან ბრძოლის ღონისძიებები (მულჩირება) - მეთოდური მითითება	ნაბეჭდი	საქართველოს სახელმწიფო აგრარული უნივერსიტეტი, 2002, 32 გვ.	32	ი. ყრუაშვილი, თ. ოდილაშვილი, თ. ქაცარავა, ი. ინაშვილი
4.	ერთწლოვანი კულტურების (სიმინდის) აგროტექნიკა - მეთოდური მითითება	ნაბეჭდი	საქართველოს სახელმწიფო აგრარული უნივერსიტეტი, საქ. მეცნ. აკად. წყალთა მეურნეობის და ეკოლოგიის ინსტიტუტი, 2004, 16 გვ.	16	ო. სიჭინავა, ე. კუხალაშვილი, ი. ინაშვილი
5.	დატერასების მეთოდები - მეთოდური მითითება	ნაბეჭდი	საქართველოს სახელმწიფო აგრარული უნივერსიტეტი, საქ. მეცნ. აკად. წყალთამეურნეობის და ეკოლოგიის ინსტიტუტი, 2004, 16 გვ.	16	ო. სიჭინავა, ე. კუხალაშვილი, ი. ყრუაშვილი, ი. ინაშვილი
6.	ირიგაციული დანიშნულების არხებში ნატანდატვირთული ნაკადების კონცენტრაციისა და ტურბულენტური შერევის	ნაბეჭდი	სსაუ, აგრარულ მეცნიერებათა პრობლემები, # XXIX, 2004, გვ. 146-149	4	ი. ინაშვილი

#	სამეცნიერო შრომის დასახელება	ნაბ. ან ხელნაწ.	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბ. თა-ბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
	კოეფიციენტის ვერტიკალზე განაწილების პროგნოზი				
7.	Теоретические основы транспортирования взвешенных твердых частиц безнапорным водным потоком	ნაბეჭდი	Известия Армянской Сельскохозяйственной Академии, Ереван, № 5, 2005 г., с. 88-93	6	И. Круашвили, И. Инашвил
8.	Математическая модель определения средней объемной концентрации наносонесущих русловых потоков ирригационных каналов	ნაბეჭდი	Известия Армянской Сельскохозяйственной Академии, Ереван, № 3, 2005 г., с. 56-59	4	И. Инашвили
9.	Mathematical model of defining concentration and turbulent exchange coefficient in suspended streams	ნაბეჭდი	Annals of Agrarian Science, vol. 3. #1, 2005, p. 98-102	5	I. Kruashvili, I. Inashvili
10.	Mulch ground temperature and moisture experimental measurement	ნაბეჭდი	სსაუ-ს გამომცემლობა, სამეცნიერო შრომათა კრებული, ტ. XXXVI, ქ. თბილისი, 2006 წ.	3	Inashvili I., Bziava K., Loria M.
11.	Влияние русловых процессов на устойчивый уклон водотока	ნაბეჭდი	Georgian Engineering News, #3, Tbilisi, 2006, p. 96-98	3	Э. Кухалашвили, И. Инашвили, Р. Круашвили
12.	Установление проектных параметров регулировочных сооружений водотока с учетом русловых процессов	ნაბეჭდი	Georgian Engineering News, #3, Tbilisi, 2006, p. 128-130	3	Э. Кухалашвили, И. Инашвили, Р. Круашвили
13.	Mathematical model for the definition of heat conductivity of soil for achieving the harvest of early agricultural crops	ნაბეჭდი	Annals of Agrarian Science, Vol. 4, №2, 2006	4	Kruashvili I., Bziava K., Loria M.
14.	Влияние поперечных сооружений на русловые процессы водотоков при движении наносонесущих потоков	ნაბეჭდი	Проблемы Прикладной Механики, Тбилиси, № 3 (24), 2006, с. 69-72	4	И. Инашвили, Р. Круашвили
15.	წყალასადინარის კალაპოტებში მიმდინარე პროცესების პროგნოზირება და მორფომეტრიული კანონზომიერებანი	ნაბეჭდი	სსაუ, აგრარულ მეცნიერებათა პრობლემები, ტ. XXXVI, 2006, გვ. 206-208	3	ი. ინაშვილი, რ. ყრუაშვილი
16.	თვითფორმირებადი	ნაბეჭდი	სსაუ, აგრარულ	2	ი. ინაშვილი,

#	სამეცნიერო შრომის დასახელება	ნაბ. ან ხელნაწ.	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბ. თა-ბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
	წყალასდინარის კალაპოტების ზღვრული წონასწორობა		მეცნიერებათა პრობლემები, ტ. XXXVI, 2006, გვ. 204-205		რ. ყრუაშვილი
17.	Mathematical model of definition of soils moisture at mulching	ნაბეჭდი	Annals of Agrarian Science, Vol. 4, № 3, 2007	4	Kruashvili I., Bziava K., Loria M.
18.	Impact of climate on water resources management in Georgia (კლიმატის გავლენა წყლის რესურსების მართვაზე საქართველოში)	ნაბეჭდი	Proceedings of the Third International Conference on Climate and Water, Helsinki, Finland, 3-6 September, 2007, p. 575-576 ISBN 978-952-11-2790-8 (pbk) ISBN 978-952-11-2790-8 (PDF) ISBN 978-952-11-2790-8 (CD-ROM) https://helda.helsinki.fi/handle/10138/233271	2	Bziava K.
19.	მცენარის ზრდა-განვითარების პროცესის მათემატიკური მოდელირება წყალუზრუნველყოფის ფონზე	ნაბეჭდი	სსსსუ, სამეცნიერო შრომათა კრებული, ტომი 1, #3 (44), 2008, გვ. 83-85	3	გ. მუხიგულაშვილი, ი. ინაშვილი
20.	წყლის რესურსების ინტეგრირებული მართვა	ნაბეჭდი	გამომცემლობა შპს "ანი", სახელმძღვანელო, 2008 წ. ISBN 978-9941-0-0468-1 http://opac.gtu.ge/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=17691	320	ყრუაშვილი ი., კუპრავეიშვილი მ., ბზიავა კ.
21.	წყლის რესურსების მართვის რუსულ-ქართულ-ინგლისური ლექსიკონი ქართული და ინგლისური ტერმინების საძიებლით	ნაბეჭდი	პოლიგრაფიული მომსახურება შპს "ანი", 2008 წ. http://opac.gtu.ge/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=18883&query_desc=au%2Cwordl%3A%20%E1	633	ყრუაშვილი ი.

#	სამეცნიერო შრომის დასახელება	ნაბ. ან ხელნაწ.	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბ. თა-ბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
			%83%91%E1%83%96%E1%83%98%E1%83%90%E1%83%95%E1%83%90		
22.	Influence of morphometrical and hydraulic characteristics on the form of cross-section of a channel	ნაბეჭდი	Annals of Agrarian Science, vol. 7,#2, 2009, p. 114-117	4	I. Kruashvili, E. Kukhalashvili, I. Inashvili
23.	წვეთური მორწყვის დროს რწყვის რეჟიმის ოპტიმალური პარამეტრების დადგენა ეკოლოგიურად სუფთა სასოფლო-სამეურნეო პროდუქციის მისაღებად	ნაბეჭდი	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის "სურსათის უვნებლობის პრობლემები" შრომათა კრებული, 2009, გვ. 19-21	3	ი. ყრუაშვილი, ე. კუხალაშვილი, ი. ინაშვილი
24.	წყლის რესურსების მენეჯმენტი სოფლის მეურნეობაში - სახელმძღვანელო	ნაბეჭდი	საგამომცემლო სახლი "ტექნიკური უნივერსიტეტი", 2009, 189 გვ.	189	ი. ყრუაშვილი, ი. ინაშვილი
25.	წყლის გამრეცხი სიჩქარის გავლენა არხის სტრუქტურის ფორმირებაზე	ნაბეჭდი	გამომცემლობა „უნივერსალი“, საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო, წყალთამეურნეობის ინსტიტუტის სამეცნიერო შრომათა კრებული, ტ. №64, 2009 წ. https://dspace.nplg.gov.ge/bitstream/1234/237227/1/Samecniero_Shromata_Krebuli_2009_N64.pdf	4	გოგსამე ი., ზზიავა კ., ინაშვილი ი., უნდილაშვილი ნ.
26.	Interaction of the constrained river stream with a deformable riverbed during flooding (მდინარის შეზღუდული ნაკადის ურთიერთქმედება მდინარის დეფორმირებად	ნაბეჭდი	Publishing House "Universal", International Symposium on Floods and Modern Methods of Control Measures. Held	4	Odilavadze T.

#	სამეცნიერო შრომის დასახელება	ნაბ. ან ხელნაწ.	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბ. თა-ბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
	კალაპოტთან წყალდიდობისას)		under the auspices of UNESCO, Tbilisi, Georgia, 23-28 September, 2009 ISSN 1512-2344		
27.	სასოფლო-სამეურნეო მელიორაცია. - მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოს ჩასატარებლად	ნაბეჭდი	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი, 2010, 56 გვ.	56	ე. კუხალაშვილი, ო. ხარაიშვილი, ი. ინაშვილი, ნ. უნდილაშვილი
28.	მელიორაცია სოფლის მეურნეობაში. - მეთოდური მითითება აგრონომიული განხრის სტუდენტებისათვის	ნაბეჭდი	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი, 2010, 20 გვ.	20	ე. კუხალაშვილი, ო. ხარაიშვილი, ი. ინაშვილი, ნ. უნდილაშვილი
29.	Hydro-ecological aspects of migration and movement of water in the soils (ნიადაგებში წყლის მიგრაციისა და გადაადგილების ჰიდროეკოლოგიური ასპექტები)	ნაბეჭდი	Publishing House "Universal", Proceedings of the International Conference on "Protection of Agrobiodiversity and Sustainable Development of Agriculture", Tbilisi, Georgia, November 24-25, 2010 ISBN 978-9941-17-143-7	5	Kruashvili I., Kukhalashvili E., Bziava K.
30.	Application of modern agro-biotechnologies for regulation of water and heat characteristics and modes in the soil (თანამედროვე აგრობიოტექნოლოგიების გამოყენება ნიადაგში წყლისა და სითბოს მახასიათებლებისა და რეჟიმების რეგულირებისთვის)	ნაბეჭდი	Publishing House "Universal", Proceedings of the International Conference on "Protection of Agrobiodiversity and Sustainable Development of Agriculture", Tbilisi, Georgia, November 24-25, 2010 ISBN 978-9941-17143-7	7	Kruashvili I., Bziava K., Loria M.
31.	Improvement of vegetable	ნაბეჭდი	გამომცემლობა	6	Odilavadze T.,

#	სამეცნიერო შრომის დასახელება	ნაბ. ან ხელნაწ.	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბ. თა-ბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
	growing using drip irrigation		„უნივერსალი“, საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო, წყალთამეურნეობის ინსტიტუტის სამეცნიერო შრომათა კრებული, ტ. №65, 2010 წ. ISSN 1512-2344 https://dspace.nplg.gov.ge/bitstream/1234/237240/1/Samecniero_Shromata_Krebuli_2010_N65.pdf		Hoogenboom G., Bziava K., Undilashvili N.
32.	ნიადაგ-გრუნტში წყლის ფილტრაციის ანომალიებთან დაკავშირებული საკითხების შესწავლა	ნაბეჭდი	გამომცემლობა „უნივერსალი“, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტი, სამეცნიერო შრომათა კრებული №67, 2012 წ. https://dspace.nplg.gov.ge/bitstream/1234/10043/1/krebuli.pdf	6 (გვ. 231-236)	ყრუაშვილი ი., კუხალაშვილი ე., ბზიავა კ., ნატროშვილი გ.
33.	ფილტრაციის თავისებურებანი ნიადაგ-გრუნტებში	ნაბეჭდი	გამომცემლობა „უნივერსალი“, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტი, სამეცნიერო შრომათა კრებული №67. 2012 წ. https://dspace.nplg.gov.ge/bitstream/1234/10043/1/krebuli.pdf	5 (გვ. 226-230)	ყრუაშვილი ი., კუხალაშვილი ე., ბზიავა კ., ნატროშვილი გ.
34.	ბმული ღვარცოფის გამოტანის კონუსებზე მოძრაობის პირობების პროგნოზი	ნაბეჭდი	გამომცემლობა „უნივერსალი“, საქართველოს	3	კუხალაშვილი ე., ბზიავა კ.

#	სამეცნიერო შრომის დასახელება	ნაბ. ან ხელნაწ.	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბ. თა- ბახის ან გვერდებ- ის რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
			ტექნიკური უნივერსიტეტის წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის სამეცნიერო შრომათა კრებული, №68, 2013 წ. https://dspace.nplg.gov.ge/bitstream/1234/33574/1/SamecnieroShromatKrebuli.pdf		
35.	Determination of parameters of drip irrigation pipeline taking into account the concentration of flow	ნაბეჭდი	GTU, Hydroengineering, # 1-2 (15-16), 2013, pp. 62-66	6	L. Klimiashvili, D. Gurgenidze, I. Inashvili, I. Klimiashvili
36.	წყლის მიგრაციისა და ნიადაგის მახასიათებლების გავლენა რწყვის რეჟიმზე	ნაბეჭდი	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, სამეცნიერო- ტექნიკური ჟურნალი „ჰიდროინჟინერია“, №1-2(15-16), 2013 წ. ISSN 1512-410X https://publishhouse.gtu.ge/public_html_old/storag/archit/20/pdf-1456300027-N4GvHkFpm6uJLiIe3Bzo3E2pDzjDR8pK.pdf	5	ყრუაშვილი ი., კუხალაშვილი ე., ბზიავა კ.
37.	Математическая модель неравномерного движения связного селя	ნაბეჭდი	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, სამეცნიერო- ტექნიკური ჟურნალი „ჰიდროინჟინერია“, №1-2(17-18), 2014 წ. ISSN 1512-410X https://publishhouse.gtu.ge/public_html_old/storag/archit/21/pdf-1456300078-5YrLSWSzBuEPw2qx6o	4	Круаშვილი И.Г., Кухалашვილი Э.Г., Бзиава Л., Климиашвили И.Л.

#	სამეცნიერო შრომის დასახელება	ნაბ. ან ხელნაწ.	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბ. თა-ბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
			6kBM50IUuE7Pd4.pdf		
38.	Determination of water movement velocity in asoil	ნაბეჭდი	The Ministry of Education and Science, Water Management Institute, Scientific papers #69, 2014, pp. 150-152	3	L. Klimiashvili, A. Davitashvili, I. Inashvili, G. Natroshvili
39.	არასტაციონალურობის საფუძველზე ღვარცოფსაცავის მახასიათებლების ცვლილების კანონზომიერების განსაზღვრა	ნაბეჭდი	სტუ, ჰიდროინჟინერია, # 1-2 (17-18), 2014, გვ. 46-53	8	ი. ყრუაშვილი, ე. კუხალაშვილი, ი. ინაშვილი, ი. კლიმიაშვილი
40.	ღვარცოფულ კერებში დაგროვილიმასის წონასწორობის რღვევის განსაზღვრა ხარისხობრივი ფუნქციების გამოყენებით	ნაბეჭდი	სტუ, ჰიდროინჟინერია, # 1-2 (17-18), 2014, გვ. 63-71	9	ი. ყრუაშვილი, ე. კუხალაშვილი, ი. ინაშვილი, ი. კლიმიაშვილი
41.	საქართველოს წყლის რესურსების ოპტიმალური გამოყენების და გარემოს ეფექტური დაცვის ღონისძიებები	ნაბეჭდი	სტუ, ჰიდროინჟინერია, # 1-2 (17-18), 2014, გვ. 54-62	7	დ. გუბელაძე, ი. ყრუაშვილი, მ. ნაცვლიშვილი, ი. ინაშვილი, ა. დავითაშვილი
42.	კალაპოტის გამტარუნარიანობის ინტეგრალური მახასიათებლების დადგენა	ნაბეჭდი	სტუ, ჰიდროინჟინერია, # 1-2 (17-18), 2014, გვ. 20-27	8	ლ. კლიმიაშვილი, დ. გუბელაძე, დ. გურგენიძე, ი. ინაშვილი
43.	Regulation of soil moisture in irrigated agriculture	ნაბეჭდი	The Ministry of Education and Science, Water Management Institute, Scientific papers #69, 2014, p. 282- 284	3	I. Kruashvili, A. Davitashvili, I. Inashvili, G. Natroshvili
44.	ჰიპერკონცენტრირებული ნაკადების ჰიდრავლიკური მახასიათებლების გაანგარიშება ღვარსაშვზე გადაადინების შემთხვევაში	ნაბეჭდი	საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „კლიმატის ცვლილება და მისი გავლენა სოფლის მეურნეობის მდგრად	4	ყრუაშვილი ი., კუხალაშვილი ე., ბზიავა კ. კირტავა ვ.

#	სამეცნიერო შრომის დასახელება	ნაბ. ან ხელნაწ.	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბ. თა– ბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
			და უსაფრთხო განვითარებაზე“, ქ. თბილისი, 2-3-4 ოქტომბერი, 2014 წ. https://www.gaas.dsl.ge/ images/conference_mat erials/Konferencia_shro mebi- %202014.compressed.pdf		
45.	ღვარცოფსაწინააღმდეგო ბარიერების საპროექტო პარამეტრების კომპიუტერული მოდელირება	ნაბეჭდი	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია “გლობალური დათბობა და აგრობიომრავალფერო ვნება“. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია, 2015, გვ. 334-337	4	ი. ყრუაშვილი, ი. ინაშვილი, ი. კლიმიაშვილი
46.	ღვარცოფსადინარში ტალღურად მოძრავი ბმული ღვარცოფის მახასიათებლების დადგენა	ნაბეჭდი	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, სამეცნიერო ტექნიკური ჟურნალი „ჰიდროინჟინერია“, №1-2(19-20), 2015 წ. ISSN 1512-410X https://publishhouse.gtu .ge/public_html_old/sto rage/archit/22/pdf- 1456300111- HBX9le2gkKJ9aVw3n8 qZL5JOUwRmdzll.pdf	5	კუხალაშვილი ე., ბზიავა კ., ყრუაშვილი ი., ლორთქიფანიძე დ.
47.	Проблемы водной эрозии почвы в сельском хозяйстве (Экологические проблемы). Монография	ნაბეჭდი	Национальная Академия Наук Грузии, Грузинский Технический Университет, LAP Lambert Academic Publishing, Германия,	100	Натишвили О.Г., Круашивили И.Г., Инашвили И.Д.

#	სამეცნიერო შრომის დასახელება	ნაბ. ან ხელნაწ.	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბ. თა-ბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
			2016, 100 ს.		
48.	ეკოლოგიურად სუფთა სასოფლო-სამეურნეო კულტურების წარმოება ფერტიგაციის განოყენებით	ნაბეჭდი	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია “ეკოლოგიურად სუფთა პროდუქტების წარმოების თანამედროვე ტექნოლოგიები სოფლის მეურნეობის მდგრადი განვითარებისთვის”, 28-29-30 სექტემბერი, საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია, ქ. თბილისი, 2016 წ. https://www.gaas.dsl.ge/images/2018_PDF/Konference_Shromebi_2016.pdf	4	ყრუაშვილი ი., ინაშვილი ი., ბზიავა კ., ნატროშვილი გ.
49.	Peculiarity of determination of vine's water requirement	ნაბეჭდი	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „ჰიდროინჟინერია“, №1-2(21-22), 2016 წ. ISSN 1512-410X https://publishhouse.gtu.ge/public_html_old/storage/archit/70/pdf-1475134365-oE2LnyNEBAcKYT5jpBwcfLZqyjebp5DY.pdf	6	Odilavadze T., Inashvili I., Bziava K., Davitashvili A.
50.	Установление гидравлических параметров селевых русел	ნაბეჭდი	Научтехиздат, Экологические системы и приборы, г. Москва, №11, 2016 г. http://eco.tgizd.ru/ru/arhiv/15736	6	Круашвили И.Г., Кухалашвили Э.Г., Бзиава К., Лорткипанидзе Д.Г.

#	სამეცნიერო შრომის დასახელება	ნაბ. ან ხელნაწ.	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბ. თა- ბახის ან გვერდებ- ის რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
			http://www.library.ugat.ac.ru/pdf/magazins/esip16_nol1.pdf		
51.	Soil moisture regulation in irrigated agriculture	ბაეჭიძე	World Academy of Science, Engineering and Technology. International Journal of Agricultural and Biosystems Engineering, Paris, France, Vol: 10-12, 2016, p. 822-825 https://doi.org/10.5281/zenodo.1128171 https://publications.waset.org/10006080/soil-moisture-regulation-in-irrigated-agriculture	7	Kruashvili I., Bziava K., Lomishvili M.
52.	Determination of optimal irrigation rates of agricultural crops under consideration of soil properties and climatic conditions	ნაბეჭიძე	Elsevier, Annals of Agrarian Science, Vol:14-3, 2016, p. 217-221 https://doi.org/10.1016/j.aasci.2016.08.006 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1512188716300586?via=ihub ISSN 1512-1887	5	Kruashvili I., Bziava K., Lomishvili M.
53.	Determining the properties of hyper-concentrated flow	ნაბეჭიძე	International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology, Vol. 5, Issue 11, November, 2016 ISSN(Online): 2319-8753 ISSN (Print): 2347-6710 https://www.rroij.com/open-access/determining-the-	6	Kruashvili I., Kukhalashvili E., Bziava K.

#	სამეცნიერო შრომის დასახელება	ნაბ. ან ხელნაწ.	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბ. თა- ბახის ან გვერდებ- ის რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
			properties-of-hyperconcentrated-flow-.pdf		
54.	ტუმბოები და სამელიორაციო სატუმბო სადგურები. სახელმძღვანელო	ნაბეჭდი	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, თბილისი, საქართველო, 2017, 200 გვ.	200	ი. ყრუაშვილი, ი. ინაშვილი, ე. კეჩხოშვილი
55.	ღვარცოფული მოვლენები - რისკი, პროგნოზი, დაცვა (მონოგრაფია)	ნაბეჭდი	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, მონოგრაფია, ე. თბილისი, 2017 წ. ISBN 978-9941-20-781- 5	249	ყრუაშვილი ი., კუხალაშვილი ე., ბზიავა კ.
56.	Determination of optimal irrigation mode considering soil and climate properties of Lomtagora settlement of Marneuli municipality, Lower Kartli	ნაბეჭდი	International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR), Vol:33-02, 2017, p. 166-175 ISSN 2307-4531 https://core.ac.uk/download/pdf/249335791.pdf https://www.gssrr.org/index.php/JournalOfBasicAndApplied/article/view/7289/3461	10	Kruashvili I., Bziava K., Lomishvili M.
57.	Impact of surface irrigation on the intensity of irrigation erosion	ნაბეჭდი	International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR), Vol 35, No 1, 2017, pp. 101-108. ISSN 2307-4531 https://www.gssrr.org/index.php/JournalOfBasicAndApplied/article/view/7743/3600		Kruashvili I., Bziava K., Lomishvili M.
58.	Ecological strategy for rational use of water resources (წყლის რესურსების	ნაბეჭდი	საგამომცემლო სახლი „უნივერსალი“, VII საერთაშორისო	3	Odilavadze T., Bziava K., Bagration-

#	სამეცნიერო შრომის დასახელება	ნაბ. ან ხელნაწ.	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბ. თა-ბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
	რაციონალური გამოყენების ეკოლოგიური სტრატეგია)		სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენციის „წყალთა მეურნეობის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენებლობის თანამედროვე პრობლემები“ შრომების კრებული. 25-27 აგვისტო, 2017 წ., ქ. თბილისი, საქართველო https://dspace.nplg.gov.ge/bitstream/1234/237369/1/Konferenciis_Masalibi_2017_VII.pdf		Davitashvili A.
59.	Regulation of the vineyard's irrigation mode under the mulching conditions	ნაბეჭდი	საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია, საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის „მევენახეობა და მეღვინეობა ევროპის ქვეყნებში - ისტორიული ასპექტები და პერსპექტივები“ შრომების კრებული. 25-27 ოქტომბერი, 2017 წ., ქ. თბილისი, საქართველო https://www.gaas.dsl.ge/images/2017_PDF/2017-konferencia_Shromebi.pdf	2	Kruashvili I., Bziava K.
60.	Origin and classification of debris flows	ნაბეჭდი	5-th International Conference Debris flows: Disasters, Risk, Forecast, Protection.	4	Nanitashvili M.G., Gurgeniidze D.R., Inashvili I.D.

#	სამეცნიერო შრომის დასახელება	ნაბ. ან ხელნაწ.	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბ. თა-ბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
			Tbilisi, Georgia October 1-5, 2018, pp. 639- 642		
61.	Прикладные задачи динамики связанных селевых потоков	ნაბეჭდი	Монография, ООО «Научтехлитиздат» Москва, 2018, 144 с.	144	Натишвили О.Г., Круашвили И.Г., Инашвили И.Д.
62.	Прогноз волнообразования в связанных селевых потоках	ნაბეჭდი	Анализ, прогноз и управление природными рисками с учетом глобального изменения климата «Геориск-2018», Том I, Москва, 2018, сс. 350-354	5	Натишвили О.Г., Круашвили И.Г., Инашвили И.Д.
63.	Ударное воздействие структурного селевого потока на поперечные сооружения	ნაბეჭდი	#2, Ж. Гидротехническое строительство, Москва, 2018, сс.46-48	3	Натишвили О.Г., Круашвили И.Г., Инашвили И.Д.
64.	ნიადაგების ეროზიის პროგნოზირება სარწყავ მიწათმოქმედებაში. მონოგრაფია	ნაბეჭდი	გამომცემლობა „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, თბილისი, 2018, 208 გვ.	208	ყრუაშვილი ი., ინაშვილი ი.
65.	სამელიორაციო სატუმბი სადგურები. ჟურნალი ლაბორატორიული სამუშაოების შესასრულებლად	ნაბეჭდი	გამომცემლობა „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, თბილისი, 2018, 25 გვ.	25	ყრუაშვილი ი., ინაშვილი ი., კეზხოშვილი ე.
66.	ჩამდინარე წყლებში კონსოლიდირებული ნაწილაკების დალექვის კანონზომიერებები	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები, #2(508), საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, 2018, გვ. 31-37	7	ინაშვილი ი., დენისოვა ი.
67.	ჩამდინარე წყლების სალექრებში შეწონილი ნაწილაკების კონცენტრაციის ცვლილების დინამიკის კვლევა	ნაბეჭდი	სტუ, სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი "ჰიდროინჟინერია", N-2 (25-26), 2018, გვ 43-49	7	ი. ინაშვილი, ი. დენისოვა
68.	Debris flow channel processes and determination of the lateral compression ratio	ნაბეჭდი	Publishing House "Universal", Proceedings of the 5 th	7	Kruashvili I., Loiscandl W., Bziava K.,

#	სამეცნიერო შრომის დასახელება	ნაბ. ან ხელნაწ.	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბ. თა-ბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
	(ბუნებრივ წყალსადინარებში ღვარცოფული პროცესები და გვერდითი შეკუმშვის კოეფიციენტის განსაზღვრა)		International Conference “Debris Flows: Disasters, Risk, Forecast, Protection”, Tbilisi, Georgia, 1-5 October 2018, p. 643-649 ISBN 978-9941-26-283-8 http://www.debrisflow.ru/wp-content/uploads/2018/10/Kruashvili_DF18.pdf		Himmelbauer M.
69.	Regularities of sedimentation of spherical particles in a laminar flow	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამეცნიერო შრომების კრებული, ქ. თბილისი, N2(512), 2019 წ. ISSN 1512-0996 SCOPUS CODE 2205 http://shromebi.gtu.ge/storage/archit/129/shroma-2512%20(1).pdf	8	Denisova I., Bziava K.
70.	სამელიორაციო სატუმბი სადგურები.სახელმძღვანელო საკურსო პროექტის შესასრულებლად	ნაბეჭდი	გამომცემლობა „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, თბილისი, 2019, 90 გვ.	90	კლიმაშვილი ლ., ყრუაშვილი ი., ინაშვილი ი., კეჩხოშვილი ე.
71.	Движение связанного селевого потока на закругленных (криволинейных) участках	ნაბეჭდი	Ж. Экологические системы и приборы, № 10, Москва, Научтехлитиздат, с. 32-35, 2019	4	ნატიშვილი ო.გ., ყრუაშვილი ი.გ., ინაშვილი ი.დ.
72.	Modeling as a Method for Erosion Studies	ნაბეჭდი	ISSN 1512-410X “ჰიდროინჟინერია“, # 1-2 (27-28), საგამომცემლო სახლი “ტექნიკური უნივერსიტეტი“, გვ. 30-36, 2019	7	ინაშვილი ი., ბაგრატიონ-დავითაშვილი ა., კლიმაშვილი ი., ვ. ჰორავა
73.	სითხის ნაკადში შეწონილი	ნაბეჭდი	სამეცნიერო-		ინაშვილი ი.,

#	სამეცნიერო შრომის დასახელება	ნაბ. ან ხელნაწ.	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბ. თა-ბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
	ნაწილაკების რელაქსაციის სიჩქარის კვლევა		ტექნიკურ ჟურნალი "ჰიდროინჟინერია", N1-2 (27-28), 2019		დენისოვა ი.
74.	Modeling of Washing-Out of Non-Converse Soils	ნაბეჭდი	ISSN 1512-410X "ჰიდროინჟინერია", # 1-2 (27-28), საგამომცემლო სახლი "ტექნიკური უნივერსიტეტი, გვ 51-56, 2019	6	Inashvili I., Bagration-Davitashvili A., Dzienis L., Khorava V.
75.	Water Erosion Processes in Georgia	ნაბეჭდი	ISSN 1512-410X "ჰიდროინჟინერი #1-2(27-28), საგამომცემლო სახლი "ტექნიკური უნივერსიტეტი, გვ. 44-50, 2019	7	Bagration Davitashvili A., Inashvili I., Klimiashvili I., V. Khorava
76.	Use of geothermal energy for heat supply გეოთერმული ენერგიის გამოყენება თბომომარაგებაში	ნაბეჭდი	Из серии монографий экология окружающей среды, Европейские инновационные технологии водоснабжения и водоотведения в условиях южного Кавказа, Том 1, 2019 г., с. 451-463 ISBN 978-9941-28-485-4 https://www.mzta.ru/images/1677/evropejskie-innovatsionnye-tekhnologii.pdf	13	Meparishvili N., Denisova I., Bziava K, Chitiashvili G.
77.	Investigating the stability of long one-dimensional waves in a sloping runoff	ნაბეჭდი	World Science № 1(53) Vol.1, p. 18- 22, 2020	5	Natishvili O., Kruashvili I., Inashvili I.
78.	Некоторые прикладные задачи динамики связанных селевых потоков. Часть 1.	ნაბეჭდი	Инженерная физика, No 5, с. 49-61, 2020	13	ნატიშვილი ო.გ., კრუაშვილი ი.გ., ინაშვილი ი.დ.
79.	Некоторые прикладные задачи динамики связанных селевых потоков. Часть 2. Обобщенный	ნაბეჭდი	Инженерная физика, No 8, Стр. 36-50, 2020	15	ნატიშვილი ო.გ., კრუაშვილი ი.გ., ინაშვილი ი.დ.

#	სამეცნიერო შრომის დასახელება	ნაბ. ან ხელნაწ.	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბ. თა-ბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
	метод определения расхода безнапорного равномерного движения ньютоновских и неньютоновских жидкостей				
80.	Некоторые прикладные задачи динамики связанных селевых потоков. Часть 3. Волновое движение селевых потоков	ნაბეჭდი	Инженерная физика, No 10, Стр. 42-56, 2020	15	Натишвили О.Г., Круашвили И.Г., Инашвили И.Д.
81.	Некоторые прикладные задачи динамики связанных селевых потоков. Часть 4. Устойчивость равномерного движения селевого потока в руслах с большими уклонами	ნაბეჭდი	Инженерная физика, No 10, Стр. 55-63, 2020. (DOI: 10.25791/infizik.10.2020.1170)	9	Натишвили О.Г., Круашвили И.Г., Инашвили И.Д.
82.	Некоторые прикладные задачи динамики связанных селевых потоков. Часть 5. Модель формирования и остановки связанного селя на конусе выноса	ნაბეჭდი	Инженерная физика, No 11, Стр. 41-57, 2020	17	Натишвили О.Г., Круашвили И.Г., Инашвили И.Д.
83.	Некоторые прикладные задачи динамики связанных селевых потоков. Часть 6. Взаимодействие связанных селей с сооружениями. Часть 7. Некоторые соображения о гидравлическом моделировании связанных селевых потоков	ნაბეჭდი	Инженерная физика, No 12, Стр. 37-59, 2020	23	Натишвили О.Г., Круашвили И.Г., Инашвили И.Д.
84.	Water resources regulation in agriculture - Environmental problems	ნაბეჭდი	LAP Lambert Academic Publishing (2021-01-26) ISBN-13: 978-620-3-30625-5 ISBN-10: 6203306258 EAN: 9786203306255 https://www.lap-publishing.com/catalog/details/store/cn/book/978-620-3-30625-5/water-resources-regulation-in-agriculture?search=Bziava	120	Bziava K.
85.	Критическая глубина связанного структурного селевого потока с	ნაბეჭდი	Экологические системы и приборы, №	4	Натишвили О.Г., Инашвили И.Д.

#	სამეცნიერო შრომის დასახელება	ნაბ. ან ხელნაწ.	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბ. თა-ბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
	переменным расходом по пути		2, Москва, Научтехлитиздат, Стр. 3-6, 2021. (DOI: 10.25791/esip.02.2021.1207)		
86.	Determination of normalized difference vegetation index using remote sensing and GIS (<i>a case study of river Duruji basin, Kvareli municipality, Georgia</i>) (მცენარეული საფარის ნორმალიზებული სხვაობის ინდექსის დადგენა დისტანციური ზონდირების და GIS-ის გამოყენებით (მდ. დურუჯის აუზის შემთხვევის შესწავლა, ყვარლის მუნიციპალიტეტი, საქართველო))	ვებ-ვერსია	Proceedings of the XXIX International Scientific and Practical Conference International Trends in Science and Technology, May 30, 2021, Warsaw, Poland. RS Global Sp. z O.O. Warsaw, Poland, May, 2021, p.3-9 ISBN 978-83-961179-4-6 https://doi.org/10.31435/rsglobal_conf/30052021/7571 https://conferences.rsglobal.pl/index.php/conf/catalog/view/27/39/699-1	7	K. Bziava, Denisova I., Shogiradze M.
87.	Determination of slope length and steepness factor (LS) for Duruji river basin ქანობის სიგრძისა და დაფერდების კოეფიციენტის (LS) განსაზღვრა მდინარე დურუჯის აუზისთვის	ვებ-ვერსია	Engineering and Technology Journal e-ISSN: 2456-3358 Volume 06 Issue 06 June-2021, p. 932-935 ISSN:2456-3358 doi.org/10.47191/etj/v6i6.07 © 2021, ETJ http://everant.org/index.php/etj/article/view/471/392 Impact Factor: 6.39 (2021)	4	K. Bziava, Denisova I., Shogiradze M.
88.	Frequency of unpleasant odour in drinking water in some districts of Tbilisi თბილისის ზოგიერთ უბანში	ნაბეჭდი	GEN LTD, Georgian engineering news, №1, vol. 92, 2021, p.140-144	5	Gurgenidze D.R., Bagration-Davitashvili A.N., Bziava K.G.,

#	სამეცნიერო შრომის დასახელება	ნაბ. ან ხელნაწ.	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბ. თა- ბახის ან გვერდებ- ის რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
	სასმელ წყალში უსიამოვნო სუნის გაჩენის სიხშირე		ISSN 1512-0287		Soselia M.T.
89.	Determination of Erosion Potential of river Duruji using Geographical Information System (GIS) and Revised Universal Soil Loss Equation (RULSE) (მდინარე დურუჯის ეროზიის პოტენციალის განსაზღვრა გეოგრაფიული საინფორმაციო სისტემის (GIS) და ნიადაგის დანაკარგების უნივერსალური განტოლების (RULSE) გამოყენებით)		II International Scientific and Practical Seminar "European Innovative Technologies in Construction and Environmental Engineering", 28-30 July, 2021, Tbilisi, Georgia ISBN 978-9941-28-917- 0	p. 93- 104	K. Bziava, I. Denisova
90.	გარემოს ინჟინერია (სახელმძღვანელო)	ნაბეჭდი	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, 2022, 295 გვ. ISBN 978-9941-28-784- 8		ა. ბაგრატიონ- დავითაშვილი, კ. ბზიავა, ი. დენისოვა, ი. კლიმიაშვილი
91.	წყლის რესურსების მონიტორინგი (სახელმძღვანელო)	ნაბეჭდი	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, 594 გვ., 2022 ISBN 978-9941-28-783- 1		ი. დენისოვა, კ. ბზიავა ი. კლიმიაშვილი, ა. ბაგრატიონ- დავითაშვილი
92.	Prediction of Movement of a Large Boulder in the Channel of the Mountain Stream (მთის წყალსადინარის კალაპოტში მსხვილი ლოდის გადაადგილების პროგნოზირება)		Engineering and Technology Journal, Volume 07 Issue 04 April-2022, Page No. -1225-1229 doi.org/10.47191/etj/v7i 4.04 e-ISSN: 2456-3358		K. Bziava, Kh. Soselia
93.	Determination of potential soil erosion in the Duruji river basin (north-eastern part of Georgia) using “RULSE”	ნაბეჭდი	Ministry of education and science of Georgia, Tsotne Mirtskhulava Water Management Institute of Georgian Technical University, Collected papers #75, Tbilisi 2022, Publishing	95-100 (p. 6)	K.Bziava, Z.Tsinadze, N. Beraia

#	სამეცნიერო შრომის დასახელება	ნაბ. ან ხელნაწ.	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბ. თა-ბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
			house “Universal” https://dspace.nplg.gov.ge/bitstream/1234/434127/1/Samecniero_Shromata_Krebuli_2022_N75.pdf		
94.	Determination of Normalized Difference Vegetation Index(NDVI) and the Cover-management Factor using Remote Sensing and GIS (Lagodekhi Municipality, GEORGIA)	ნაბეჭდი	წყლის რესურსების საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, წყლის რესურსების დაცვის საერთაშორისო დღისადმი მიძღვნილი მე-2 ფორუმის შრომათა კრებული, თბილისი, 2023, გვ. 123-131 ISBN 978-9941-28-960-6	9	კ. ბზიავა, ზ. ცინაძე, დ. ჯანჯალაშვილი
95.	Comparative Analysis of the Land Use Land Cover (LULC) Computational Methods (Case Study: Oni Municipality, Georgia)	გადაცემულია გამოსაცემად	საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკულ სემინარის „ევროპული ინოვაციური ტექნოლოგიები გარემოს ინჟინერიაში“ შრომათა კრებული, 16-20 ოქტომბერი, 2023		K. Bziava, G. Gureshidze, M. Natsvlishvili, Z. Tsinadze, D. Janjalashvili
96.	Determination of Topographic Wetness Index (TWI) for Flood Susceptibility Mapping using GIS-AHP (Case Study of the Oni Municipality, Racha-Lechkhumi and Qvemo (Lower) Svaneti Region, Northwestern Georgia)	გადაცემულია გამოსაცემად	საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკულ სემინარის „ევროპული ინოვაციური ტექნოლოგიები გარემოს ინჟინერიაში“ შრომათა კრებული, 16-20 ოქტომბერი,		K. Bziava, Z. Tsinadze, G. Chitishvili, D. Janjalashvili

#	სამეცნიერო შრომის დასახელება	ნაბ. ან ხელნაწ.	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბ. თა- ბახის ან გვერდუ- ბის რაო- დენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
			2023		

ავტორი

ტექნიკის მეცნიერებათა კანდიდატი,
ასოცირებული პროფესორი

ირმა ინაშვილი

თარიღი 28 იანვარი, 2024 წ.