

როინ ენაგელის შრომები

სტატიები

#	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბე ჭდი ან ხელ ნა წერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი), Aან საავტორო Mმოწმობის ნომერი	ნაბ. Nგვე რ.რა ოდე ნობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
1.	თხევადი და მყარი მასალის დონის გადამწოდი	Nნაბ .	სპი-ის სამეცნიერო ფურცელი #27, თბილისი, 1976.	2	დ. პატარაია,
2.	მზატეფორებიანი მადნის დაფქვის პროცესი როგორც ავტომატიზაციის ობიექტი	Nნაბ .	სპი-ის სამეცნიერო შრომების კრებული 'სამთო საქმე' . #9(191), თბილისი, 1976, გვ.105.	5	გ. ბუცხრიკიძე, დ. პატარაია, ნ. არუდაშვილი, ს.ქველიძე, რ.ღალანძიძე.
3.	დაფქვის პროცესის მგრძნობიარე და მმართველი პარამეტრების შერჩევისათვის	Nნაბ .	სპი-ის სამეცნიერო შრომების კრებული 'სამთო საქმე' . #9(191), თბილისი, 1976, გვ.128.	3	გ. ბუცხრიკიძე, დ. პატარაია, ნ. არუდაშვილი, ს.ქველიძე, რ.ღალანძიძე.
4.	'მადანი-წყალი' თანაფარდობის ავტომატური რეგულირების სისტემა	Nნაბ .	საქართველოს მეცნიერებისა და ტექნიკის სახელმწიფო კომიტეტის საინფორმაციო კრებული 'მარგანეცი' #4(57), თბილისი, 1978, გვ.63.	7	გ. ბუცხრიკიძე, ს.ქველიძე, ნ. არუდაშვილი.
5.	მაგნიტური სეპარაციის პროცესის მაოპტიმიზებული ავტომატური მართვის პრინციპი	Nნაბ .	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მაცნე. ტომი 95, #1, 'მეცნიერება' თბილისი, 1979, გვ.121.	4	ი. მოწენიძე, გ. ბუცხრიკიძე, ა. სტეპანოვი, მ. გამცემლიძე.
6.	მარგანეცის დაჟანგული მადნის დალექვის პროცესის მაოპტიმიზებ ლი მართვის კანონები	Nნაბ .	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მაცნე. ტომი 96, #1, 'მეცნიერება' თბილისი, 1979, გვ.125.	4	-----
7.	მარგანეცის მადნის გამდიდრების პროცესების მართვაში პულპის ფერის გამოყენების საკითხისათვის	Nნაბ .	სპი-ის სამეცნიერო შრომების კრებული 'სამთო ელექტრომექანიკა' .#7(217), თბილისი, 1979, გვ.127.	3	ი. მოწენიძე
8.	დალექვის პროცესის რეგულირება ორი მმართველი ზემოქმედების მიხედვით	Nნაბ .	სპი-ის სამეცნიერო შრო-მების კრებული 'სამთო ელექტრომექანიკა' .#7(217), თბილისი, 1979, გვ.16.	5	გ. ბუცხრიკიძე, ა. სტეპანოვი, მ. გამცემლიძე, ნ. ბაბუაძე.
9.	მარგანეცის დაჟანგული მადნის დალექვის	Nნაბ	საქართველოს მეცნიერებისა და ტექნიკის სახელმწიფო		მ. გამცემლიძე

	პროცესის ავტომატური მართვის სისტემა	.	კომიტეტის საინფორმაციო კრებული 'მარგანეცი' #4(70), თბილისი, 1980, გვ.22.	5	
10.	სალექი მანქანის ავტომატური მართვის სისტემის რეგულატორების მუშა განტოლებების შედგენისათვის	Nნაბ .	სპი-ის სამეცნიერო შრომების კრებული 'სამთო ელექტრომექანიკა და ავტომატიკა'. #9(230), თბილისი, 1980, გვ.45.	4	----
11.	სალექი მანქანაში საგების გაფხვიერების გამზომი მოწყობილობა	Nნაბ .	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის სამთო მექანიკის ინსტიტუტის კრებული 'სამთო ელექტრომექანიკა და ავტომატიკა'. თბილისი, 'მეცნიერება', 1980, გვ.103.	3	ა. სტეპანოვი, გ. ბუცხრიკიძე, მ. გამცემლიძე, ნ. ბაბუაძე, ლ. ენუქიძე.
12.	დალექვის პროცესის ეფექტურობის შემფასებელი მოწყობილობა	Nნაბ .	ტექნიკური ინფორმაცია. სერია 'სამთამადნო მრეწველობა', #1, თბილისი, 1980.	3	ა. სტეპანოვი, გ. ბუცხრიკიძე, მ. გამცემლიძე, ნ. ბაბუაძე.
13.	სალექი მანქანის ავტომატური რეგულირების ხერხი	Nნაბ .	ტექნიკური ინფორმაცია. სერია 'სამთამადნო მრეწველობა', #2, თბილისი, 1980.	3	ა. სტეპანოვი, გ. ბუცხრიკიძე, მ. გამცემლიძე, ნ. ბაბუაძე.
14.	მარგანეცის შემცველო-ბის გადამწოდი მარგანეცის მადნების გამდიდრების პროცესე-ბის მართვისათვის	Nნაბ .	საქართველოს მეცნიერებისა და ტექნიკის სახელმწიფო კომიტეტის საინფორმაციო კრებული 'მარგანეცი' #4(70), თბილისი, 1980, გვ.22.	4	ი. მოწენიძე, ა. სტეპანოვი, მ. გამცემლიძე, გ. ბუცხრიკიძე,
15.	უდგუშო სალექი მანქანის დინამიკური მახასიათებლები	Nნაბ .	სპი-ის სამეცნიერო შრომების კრებული 'სამთო ელექტრომექანიკა და ავტომატიკა'. #4(249), თბილისი, 1982, გვ.83.	4	----
16.	მარგანეცის დაჟანგული მადნის დალექვის პროცესის ავტომატური მართვის სისტემის რეგულატორების შერჩევა და გამასრთვა	Nნაბ .	სპი-ის სამეცნიერო შრომების კრებული 'სამთო ელექტრომექანიკა და ავტომატიკა'. #5(287), თბილისი, 1985, გვ.50.	4	----
17.	გარემოს ტემპერატურის გავლენა კიდული ბაგირგზის მზიდი ბაგირის ჩალუნვის მახასიათებლებზე	Nნაბ .	სპი-ის სამეცნიერო შრომების კრებული 'სამთო ელექტრომექანიკა და ავტომატიკა'. #9(321), თბილისი, 1987, გვ.88.	3	გ. ბუცხრიკიძე, ნ. არუდაშვილი, დ. ორჯონიკიძე, მ. გოგნიაშვილი.
18.	მძიმე სუსპენზიებში გამდიდრების პროცესის ავტომატური მართვის სისტემა	Nნაბ .	სპი-ის სამეცნიერო შრომების კრებული 'უმაღლესი სასწავლებლებ-ბის მეცნიერთა წვლილი სამეცნიერო-ტექნიკური პროგრესის	1	ს. კურცხალია

			დაჩქარებაში. თბილისი, 1989, გვ.35.		
19.	მადნის დაწვრილმანებისა და სიმსხოს მიხედვით დაყოფის პროცესის მართვის საკითხისათვის	Nნაბ .	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე. 152, #1, 1995	4	გ. ბუცხრიკიძე, ლ. გუჩუა
20.	სალექ მანქანაში მადნის გამდიდრების პროცესის ოპტიმალური დამოკიდებულებების შესახებ	Nნაბ .	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე. 152, #2, 1995	4	გ. ბუცხრიკიძე, ა. სტეპანოვი, მ. გამცემლიძე
21.	სალექი მანქანის ავტომატური მართვის ხერხი	Nნაბ .	სამთო ჟურნალი~ #1(3), 1999	2	მ. გამცემლიძე, გ. ბუცხრიკიძე, ა. სტეპანოვი,
22.	სალექი მანქანის ავტომატური მართვის ხერხი	Nნაბ.	სამთო ჟურნალი~ #1-2(10-11), 2003	2	მ. გამცემლიძე, გ. ბუცხრიკიძე, მ. თუთბერიძე, ნ. სამხარაძე.
23.	საშახტე წყალამოსადვრე ლი დანადგარის დონის რელების უკონტაქტო ბლოკი	ნაბ.	სამთო ჟურნალი~ 2(15), 2005წ.	3	ნ. არუდაშვილი
24.	დაქუცმაცების პროცესის მართვის სისტემის სინთეზი და ანალიზი	ნაბ.	სამთო ჟურნალი~ 1-2 (16-17), 2006წ.	6	გ.ჯავახიშვილი, ნ.თაქთაქიშვილი
25.	მადნის დალექვის პროცესის მართვა მისი ავტომატური ვიზრაციული მიწოდებით	ნაბ.	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი 'ენერგია'~ 2(50)ნაწ.1/2009. გვ. 108-113	5	ვ.ზვიადაური, მ.ქიტოშვილი
26.	ღეროებიან წისქვილში მადნის დაწვრილმანების პროცესის მართვის ხერხი	ნაბ.	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი 'ენერგია'~ 3(51)/2009. გვ 127-131	4.	გ.ჯავახიშვილი მ.ჯიბუტი
27.	მანგანუმის მადნის დალექვის პროცესის ალბათობითი მოდელი	ნაბ.	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი 'ენერგია'~ 3(55)/2010, გვ65-70.	5	ქიტოშვილი მ.
28.	მანგანუმის მადნის დალექვის პროცესის მართვის ხერხის შერჩევა	ნაბ.	საქართველოს ნავთობი და გაზი#26, თბილისი, 2010, გვ.63-73	5	ჯავახიშვილი გ., ქიტოშვილი მ.
29.	სპილენძის ფლოტაციის პროცესის მართვის საკითხისათვის.	ნაბ.	სამთო ჟურნალი #1(24),თბილისი, 2010, გვ. 58-60.	2	შეყილაძე ა.
30.	მანგანუმის მადნის კუდების და შლამების მაგნიტური მეთოდით გამდიდრების კვლევა	ნაბ.	სამთო ჟურნალი #2(25), თბილისი, 2010, გვ. 58-59.	8	გამცემლიძე მ. ჯავახიშვილი გ., თუთბერიძე მ.

31.	. მანგანუმის მადნის დალექვის პროცესის ოპტიმიზაციის კრიტერიუმი.	ნაბ.	სამთო ჟურნალი #1(26), თბილისი, 2011; გვ 50-54	5	ქიტოშვილი მ.
32.	სალექ მანქანაში საგების გაფხვიერების შესაფასებელი მოწყობილობა	ნაბ.	„მეცნიერება და ტექნოლოგიები“ #1-3, თბილისი, 2011, გვ.56-61.	6	მ. გამცემლიძე, დ. აბზიანიძე, გ. ჩქარეული.
33.	მანგანუმის მადნის შლამების ფლოტაციის პროცესის კვლევა	ნაბ.	სამთო სჟურნალი #2(27),თბილისი, 2011; გვ46-52	7	მ. გამცემლიძე, ა.შეყილაძე, ი. სამხარძე ნ.ღულუნიშვილი
34.	სპილენძის მადნის ფლოტაციის პროცესის მათემატიკური მოდელი	ნაბ.	„მეცნიერება და ტექნოლოგიები“ #4-6 თბილისი, 2012, გვ.45-54.		ა.შეყილაძე, ნ. სამხარძე
35.	დალექვის პროცესის ოპტიმიზაცია შემაშფოთე ბელი ზემოქმედებების გათვალისწინებით	ნაბ.	სამთო ჟურნალი #2(29), თბილისი, 2011; გვ28-36		მ. ქიტოშვილი
36	დალექვის პროცესის ოპტიმიზაცია მრავალკამერიან სალექ მანქანაში	ნაბ.	სამთო ჟურნალი“ #2(29) 2012წ გვ 28-32		მ. ქიტოშვილი
37	ფლოტაციის პროცესის მართვის ხერხი	ნაბ.	“სამთო ჟურნალი“ #1(30) 2013წ გვ 45-48	3	მ.გამცემლიძე ა. შეყილაძე
38	სამსხვრევი მოწყობილობა მართვის პრინციპის გათვალისწინებით	ნაბ.	“სამთო ჟურნალი“ #1(30) 2013წ გვ 35-38		მ.გამცემლიძე, მ. თუთბერიძე, გ.ჩქარეული.
39	დალექვის პროცესის ოპტიმალური მართვის სისტემა	ნაბ.	„მეცნიერება და ტექნოლოგიები“ ~#1(714)თბილისი, 2013, გვ.-94-98.		მ.ქიტოშვილი
40	გამდიდრების პროცესებში შემაშფოთებელი სიდიდეების უწყვეტად საზომი მოწყობილობები მართვის ხერხებით,	ნაბ.	“სამთო ჟურნალი“ #2(33) 2014წ გვ 35-38	4	მ. გამცემლიძე მ.თუთბერიძე
41	„სპილენძის ფლოტაციის პროცესის მათემატიკური მოდელის ანალიზი“.	ნაბ.	„სამთო ჟურნალი“ #2(35), თბილისი, 2015წ; გვ 25-28	4	ა.შეყილაძე
42	დღიარაგმულ სალექ მანქანაზე მანგანუმის მადნის გამდიდრების პროცესის ოპტიმიზაცია	ნაბ	“საქართველოს საინჟინრო სიახლენი“, #1(77), 2016, გვ.70-80	11	მ. გამცემლიძე, გ. ჯავახიშვილი, ზ. არაბიძე, მ. თუთბერიძე, თ. რუხაძე, დ. თევზაძე

43	დიაფრაგმული სალექი მანქანის ოპტიმალური მართვის სისტემა	nab	სტუ-ს სამეცნიერო შრომების კრებული. საგამომცემლო სახლი “ტექნიკური უნივერსიტეტი ” #3, 2016წ., გვ.84.	8	მ.გამცემლიძე, გ. ჯავახიშვილი
44.	სპილენძი-ოქროს შემცველი მადნების გამდიდრებადობის უნარის შესაფასებელი მოწყობილობა	ნაბ	„სამთო ჟურნალი“ #1(36), თბილისი, 2016წ; გვ 45-49.	5	მ. გამცემლიძე, დ. ტალახაძე, ნ.ლულუნიშვილი
45.	დიაფრაგმული სალექი მანქანის მართვის ხერხი დამატებითი მმართველი სიდიდის გათვალისწინებით	ნაბ	„სამთო ჟურნალი“ #1(36), თბილისი, 2016წ; გვ 41-44.	4	მ. გამცემლიძე, თ. რუხაძე, მ.თუთბერიძე, ნ.ლულუნიშვილი, ნ.სამხარაძე
46.	ფლოტაციის პროცესის ოპტიმიზაცია რეჟიმული პარამეტრით	ნაბ.	სტუ-ს სამეცნიერო შრომების კრებული. საგამომცემლო სახლი “ტექნიკური უნივერსიტეტი ” #4, 2016წ., გვ.73.	8	მ. ონიანი
47.	მადნეულის საბადოს სპილენძ-ოქროს ძნელადგა-სამდიდრებელი მადნის ფლოტაციის პროცესის შესწავლა ოპტიმალური მართვის მიზნით	ნაბ	“საქართველოს საინჟინრო სიახლენი ” #4(80), 2016. გვ.90-95	6	მ.გამცემლიძე, დ. ტალახაძე გ. ჯავახიშვილი, ნ. სამხარაძე, მ.თუთბერიძე
48.	მადნეულის საბადოს სპილენძ-ოქროს ძნელადგასამდიდრებელი მადნის ფლოტაციის პროცესის ოპტიმიზაცია.	ნაბ	სტუ-ს სამეცნიერო შრომების კრებული. საგამომცემლო სახლი “ტექნიკური უნივერსიტეტი ” #3(505)-2017წ., გვ.73.	8	_____
49	გაუმჯობესებული კონსტრუქციის სამსხვრევი მოწყობილობა მართვის ხერხით	ნაბ	„სამთო ჟურნალი“ #1(40), თბილისი, 2018წ; გვ 41-44.	4	მ.გამცემლიძე, მ.თუთბერიძე
50	ოქროს შემცველი პოლიმეტალური მადნების წინასწარი გამდიდრების ტექნოლოგიის კვლევა	ნაბ.	სტუ-ს სამეცნიერო შრომების კრებული. საგამომც. სახლი “ტექნიკური უნივერსიტეტი” #1(515)- 2020წ., გვ.94-100.	7	დ. ტალახაძე, მ. გამცემლიძე
51	ოქროს შემცველი პოლიმეტალური მადნის წინასწარი გამდიდრების მეთოდი	ნაბ.	„დედამიწის და გარემოს მეცნიერებების ჟურნალის საკონფერენციო სერია #609, 2020 წელი IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 609, 2020. doi:10.1088/1755-1315/609/1/012034.	12	მ.გამცემლიძე, დ. ტალახაძე, ა შეყილაძე, მ. თუთბერიძე.

52.	პოლიმეტალური მადნის დამსხვრევის პროცესის კვლევა ავტომატური მართვის თვალსაზრისით	ნაბ.	„სამთო ჟურნალი“ #1(44), თბილისი, 2021წ; გვ 40-44.	5	მ. გამცემლიძე, დ. ტალახაძე, ა. შეყილაძე, ი. სამხარაძე, მ.თუთბერიძე
-----	---	------	---	---	--

საავტორო მოწმობები და პატენტები გამოგონებაზე

#	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი), ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბ. N გვერდი	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
1.	თხევადი და მყარი მასალის დონის გადამწოდი	Nნაბ .	საავტორო მოწმობა გამოგონებაზე #513253 14.01.1976. ბ.#17 1976		დ. პატარაია,
2.	ვიბრომკვეთავიან წისქვილში მადნის ჩატვირთვის ავტომატური რეგულირების ხერხი		საავტორო მოწმობა გამოგონებაზე #609553 14.02.1978. ბ.#21 1978წ.		გ. ბუცხრიკიძე, ს.ქველიძე, ნ. არუდაშვილი.
3.	სალექი მანქანის ავტომატური რეგულირების ხერხი		საავტორო მოწმობა გამოგონებაზე #629975 07.07.1978. ბ.#40 1978წ.		გ. ბუცხრიკიძე, ა. სტეპანოვი, მ. გამცემლიძე.
4.	სალექი მანქანის საგების გაფხვიერების გამზომი მოწყობილობა		საავტორო მოწმობა გამოგონებაზე #664685 08.02.1979წ. ბ.#20 1979.		ა. სტეპანოვი, გ. ბუცხრიკიძე, მ. გამცემლიძე, ნ. ბაბუაძე, ლ. ენუქიძე.
5.	მაგნიტური სეპარაციის პროცესის ავტომატური რეგულირების ხერხი		საავტორო მოწმობა გამოგონებაზე #761009 16.05.1980. ბ.#3307.09.1980.		გ. ბუცხრიკიძე, ა. სტეპანოვი, მ. გამცემლიძე, ი. მოწენიძე
6.	მაგნიტური სეპარაციის პროცესის ავტომატური რეგულირების ხერხი		საავტორო მოწმობა გამოგონებაზე #818649 05.12.1980. ბ.#13.07.04.1981		ი. მოწენიძე გ. ბუცხრიკიძე, ა. სტეპანოვი, მ. გამცემლიძე,
7.	სალექი მანქანის ავტომატური რეგულირების ხერხი		საავტორო მოწმობა გამოგონებაზე #822895 22.12.1980. ბ.#15.23.04.1981		გ. ბუცხრიკიძე, ა. სტეპანოვი ლ. ქურციკიძე ნ. ბაბუაძე, მ. ონიანი

8.	საღეჭი მანქანის ავტომატური რეგულირების ხერხი		საავტორო მოწმობა გამოგონებაზე #921626 21.12.1980. ბ.#15 23.04.1981.		მ. გამცემლიძე, ი. ძოწენიძე, გ. ბუცხრიკიძე, ა. სტეპანოვი, ბ. გუჩუა.
9.	საღეჭი მანქანის საგების გაფხვიერადობის გამზომი მოწყობილობა		საავტორო მოწმობა გამოგონებაზე #986598 07.09.1982. ბ.#1 07.01.1983.		მ. გამცემლიძე, ა. სტეპანოვი, გ. ბუცხრიკიძე, ნ. ბაბუაძე, ბ. გუჩუა.
10.	საღეჭი მანქანის ავტომატური რეგულირების ხერხი		საავტორო მოწმობა გამოგონებაზე #1005907 23.11.1982. ბ.#11 23.03.1983.		მ. გამცემლიძე, ნ. ბაბუაძე, ა. სტეპანოვი, ლ. ქურციკიძე, გ. ბუცხრიკიძე, ბ. გუჩუა.
11.	თხევადი გარემოს სიმკვრივის გამზომი მოწყობილობა		საავტორო მოწმობა გამოგონებაზე #1122919 08. 07. 1984. ბ.#41 07.11.1984.		ბ. გუჩუა, მ. გამცემლიძე, ა. სტეპანოვი, გ. ბუცხრიკიძე.
12.	მძიმე სუსპენზიაში გამდიდრების პროცესის მართვის ხერხი		საავტორო მოწმობა გამოგონებაზე #1717230, 8.11.1991. ბიულეტენი #9 7.03.1992		გ. ბუცხრიკიძე, მ. გამცემლიძე, ა. სტეპანოვი, ს. კურცხალია, ა. ხეცურიანი ა. კვერნაძე
13.	საღეჭი მანქანის ავტომა - ტური მართვის ხერხი		საპატენტო სიგელი გამოგონებაზე #550, 4.12.1997.		მ. გამცემლიძე, გ. ბუცხრიკიძე, ა. სტეპანოვი,
14.	საღეჭი მანქანის ავტომატური მართვის ხერხი		პატენტი გამოგონებაზე P3358 , 26.12.2002.		მ. გამცემლიძე, გ. ბუცხრიკიძე, მ. თუთბერიძე, ნ. სამხარაძე.
15	ფლოტაციის პროცესის მართვის ხერხი		პატენტი გამოგონებაზე P6338 , 04.05.2012.		მ. გამცემლიძე, ა. შეყილაძე
16	დიდიაფრაგმული საღეჭი მანქანის ავტომატური მართვის ხერხი		პატენტი გამოგონებაზე GE U 1962, 03.12.2018 წ.;		მ. გამცემლიძე, თ. რუხაძე, მ. თუთბერიძე, ნ. ლულუნიშვილი, ნ. სამხარაძე.

მონოგრაფიები					
1.	მანგანუმის მადნის სიმკვრივის მიხედვით დაყოფის პროცესის ავტომატური მართვა	Nნაბ .	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის გამომ- ცემლობა. თბილისი, 1994.	22	გ. ზუცხრიკიძე, ა. სტეპანოვი, მ. გამცემლიძე
2.	„მანგანუმის მადნის დალექვის პროცესის ოპტიმიზაცია“,	N ნაბ.	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, თბილისი, 2015წ.	151	მ. ქიტოშვილი, გ. ჯავახიშვილი

მეთოდური შრომები

#	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭ- დი ან ხელნა წერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი), ან საავტორო მომწოდების ნომერი	ნაბეჭდი გვერდებ- ის რაოდენ- ობა	თანაავტორის გვარი
1.	სამთო პროცესების კონტროლისა და მართვის საშუალებები. მეთოდური მითითებები პრაქტიკული სამუშაოების ჩასატარებლად.	ნაბ.	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“. თბილისი, 2023წ. 108 გვ. ISBN 978-28-948-4 http://www.gtu.ge	108	მ. ონიანი, ო. რჩეულიშვილი
2.	„წიაღისეულის მოპოვების პროცესების ავტომატიზაცია“. მეთოდური მითითებები პრაქტიკული სამუშაოების ჩასატარებლად.	ნაბ	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“. თბილისი. 2021 წ. 85 გვ. ISBN 978-9941- 28-711-4. http://www.gtu.ge	85	მ. ონიანი
3.	„წიაღისეულის გადამუ- შავების პროცესების ავტომატიზაცია“ მეთოდური მითითებები პრაქტიკული სამუშაოების ჩასატარებლად.	ნაბ.	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, თბილისი, 2015.	62	მ. ონიანი.

4.	„სამთო ავტომატიკის საფუძვლები“ მეთოდური მითითებები პრაქტიკული სამუშაოების ჩასატარებლად.	ნაბ.	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, თბილისი, 2016.	62	მ.ონიანი.
5.	სამთო-ტექნოლოგიური პრაქტიკის პროგრამა სპეციალობისათვის 'სამთო სამუშაოების ელექტროფიკაცია და ავტომატიზაცია'	ნაბ.	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, თბილისი, 1985	6	ა. ფესვიანიძე, ი. რუხაძე, გ. გოგია, მ. წერეთელი
6.	მეორე საწარმოო პრაქტიკის პროგრამა სპეციალიზაციისათვის 'სამთო სამუშაოების ელექტროფიკაცია და ავტომატიზაცია'	ნაბ.	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, თბილისი, 1986	10	გ. ბუცხრიკიძე, ბ. გელეიშვილი, თ. ჯავახიშვილი, მ. წერეთელი.
7.	მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოების შესასრულებლად საწარმოო პროცესების ავტომატიზაციაში	ნაბ.	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის გამომცემლობა, თბილისი, 1986	30	დ. პატარაია
8.	მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოების შესასრულებლად სამთო საწარმოთა დანადგარებისა და კომპლექსების ავტომატიზაციაში	ნაბ.	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის გამომცემლობა, თბილისი, 1990	36	გ. ბუცხრიკიძე

მოსხენებები კონფერენციებზე

#	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბე კდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი), ან საავტორო მმოწმობის ნომერი	ნაბ. Nგვ. ერ. რაოდ. ენობა	თანაავტორი ს. გვარი
1	2	3	4	5	6

1.	მჭატეფორებიანი მადნის დაფქვის პროცესის ძირითადი მახასიათებლები	ნაბ.	საქართველოს პოლიტექ- ნიკური ინსტიტუტის პროფესორ-მასწავლებელ-თა და წარმოების მუშაკთა X1X რესპუბლიკური სამეცნიერო- ტექნიკური კონფერენციის მოხსენებათა თეზისები. თბილისი, 1975, გვ.63.	1	გ. ბუცხრიკიძე, დ. პატარაია, ნ. არუდაშვილ ი, ს.ქველიძე, რ.ღალანძიძე.
2.	მჭატეფორებიანი მადნის დაფქვის პროცესის რეგულირების პრინციპისათვის	ნაბ.	სპი-ის პროფესორ- მასწავლებელთა და წარმოების მუშაკთა X1X რესპუბლიკური სამეცნიერო ტექნიკური კონფერენციის მოხსენებათა თეზისები. თბილისი, 1975, გვ.80.	1	გ. ბუცხრიკიძე, დ. პატარაია, ნ. არუდაშვილ ი, ს.ქველიძე, რ.ღალანძიძე.
3.	მადნის დაფქვის წინ მისი სიმსხოს შეფასება უშუალო გაზომვის გარეშე	ნაბ.	სპი-ის პროფესორ- მასწავლე- ბელთა და წარმოების მუშაკთა XX რესპუბლიკური სამეცნი- ერო-ტექნიკური კონფერენციის მოხსენებათა თეზისები. თბილისი, 1976, გვ.59.	1	გ. ბუცხრიკიძე, ს.ქველიძე, ნ. არუდაშვილ ი,
4.	მარგანეცის მადნის დალექვის პროცესის მართვის მიზნით პულპის ფერის გამოყენების შესახებ	ნაბ.	სპი-ის პროფესორ- მასწავლებელთა და წარმოების მუშაკთა XX რესპუბლიკური სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენციის მოხსენებათა თეზისები. თბილისი, 1976	1	
5.	სტანდარტული რეგულატორების გამზომ ნაწილში სიგნალების შეყვანის საკითხისათვის	ნაბ.	ამიერკავკასიის რესპუბლი- კების უმაღლესი სასწავ- ლებლების პროფესორ- მასწავლებელთა X1X სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენციის მოხსენებათა თეზისები.თბილისი, 1976,	1	გ. ბუცხრიკიძე, მ. წერეთელი, ს. ქველიძე,
6.	მარგანეცის დაჟანგული მადნის გამდიდრების ტექნოლოგიური პროცესების მართვის დროს ზოგიერთი პარამეტრის გაზომვა	ნაბ.	სპი-ის პროფესორ- მასწავლე- ბელთა და წარმოების მუშაკთა XX1 რესპუბლიკური სამეც- ნიერო ტექნიკური კონფერენ- ციის მოხსენებათა თეზისები. თბილისი, 1978, გვ.107.	1	ი. დოწენიძე ს.ქველიძე,
7.	მარგანეცის დაჟანგული მადნის დალექვის პროცესის მართვის პრინციპის რეალიზაციისათვის	ნაბ.	სპი-ის პროფესორ- მასწავლე- ბელთა და წარმოების მუშაკთა XX11 რესპუბლიკური სამეც- ნიერო-ტექნიკური კონფერენ- ციის მოხსენებათა თეზისები. თბილისი, 1979, გვ.76.	1	—

8.	მარგანეცის მადნის დალექვის პროცესის მაოპტიმეზებული მართვა	ნაბ.	სპი-ის პროფესორ- მასწავ- ლებელთა და წარმოების მუშაკთა XX111 რესპუბლი- კური სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენციის მოხსენებათა თეზისები. თბილისი, 1981	1	გ. ბუცხრიკიძე
9.	უდგუშო სალექი მანქანის დინამიკური მახასიათებლები	ნაბ.	კრებული 'სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ტექნოლოგიის და მექანი- ზაციის სრულყოფა'. საქ. სამთო მრეწველობის ახალგაზრდა მეცნიერთა და სპეციალისტების 111 რესპუბლიკური სამეცნიერო- ტექნიკური კონფერენციის მოხსენებათა თეზისები. თბილისი, 1982, გვ.48.	1	----
10.	მარგანეცის მადნის დალექვის პროცესის ოპტიმალური მართვა	ნაბ.	სპი-ის ახალგაზრდა სპეცია- ლისტთა და ასპირანტთა 1 სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენციის მოხსენებათა თეზისები. თბილისი, 1983.	1	----
11.	დალექვის პროცესის ოპტიმალური მართვა	ნაბ.	ARS-84 საერთაშორისო კონფერენციის მასალები. ქ. ოსტრავა, ჩეხოსლოვაკია. 25- 27. 09. 1984.	10	გ. ბუცხრიკიძე
12.	დაქუცმაცების პროცესის მართვა წისქვილში ვიბრომკვებავით	ნაბ.	ARS-84 საერთაშორისო კონფერენციის მასალები. ქ. ოსტრავა, ჩეხოსლოვაკია. 25- 27. 09. 1984	7	ს. ქველიძე, გ. ბუცხრიკიძე
13.	მადნის დაწვრილმანების პროცესის ოპტიმალური მართვის საკითხისათვის	ნაბ.	სტუ-ს პროფესორ- მასწავ- ლებელთა სამეცნიერო- ტექნიკური კონფერენციის მოხსენებათა თეზისები. თბილისი, 1993, გვ.44.	1	გ. ბუცხრიკიძე, ლ. გუჩუა, მ. ონიანი.
14.	ჩაკეტილ ციკლში მომუშავე წისქვილის ავტომატური მართვა	ნაბ.	სტუ-ს 80 წლისთავისადმი მიძღვნილი პროფესორ- მასწავლებელთა ღია სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენციის მოხსენებათა თეზისები. თბილისი, 2002წ.	1	დ. ყველაშვილი
15.	Об оптимизации технологическими процессами обогащения полезных ископаемых	ნაბ.	Материалы XIII Междуна- родной конференции «Ресурсово- производящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр»-Москва- Тбилиси. 15-21.09 2014 г.	1	—
16.	გამდიდრების პროცესების შემამფოთებელი სიდიდეების უწყვეტად გაზომვა მართვის	ნაბ.	Материалы XIII Междуна- родной конференции «Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и	1	მ.

	ხერხებით, (Poster Session)		природоохранные технологии освоения недр»- Тбилиси. 15-21.09 2014г. программа конференции. стр.17-19.		გამცემლიძე
17.	სასარგებლო წიაღისეულის გამდიდრების პროცესების ოპტიმიზაციის შესახებ	ნაბ	აკად. ა.ძიძიგურის 100 წლისთავისადმი მიძღვნილი სამეცნიერო კონფერენციის «სამთო საქმის და გეოლოგიის აქტუალური პრობლემები» მოხსენებათა თეზისები . თბილისი 26.12.2014წ. გვ.12.	1	—
18.	სპილენძ-ოქროს მადნის ფლოტაციის პროცესის შესწავლა ოპტიმალური მართვის მიზნით	ნაბ	მე-3 ყოველწლიური ღია სამეცნიერო კონფერენცია «სამთო საქმის და გეოლოგიის აქტუალური პრობლემები» გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი. თბილისი 09.12.2016. გვ. 11	1	მ. გამცემლიძე, დ.ტალახაძე, გ.ჯავახიშვილი, ნ.სამხარაძე.
19.	მანგანუმის ძნელადგასამდიდრებელი პროდუქტების გაუმჯობესებული ტექნოლოგია და მართვის ხერხები	ნაბ.	მე-4 ყოველწლიური ღია სამეცნიერო კონფერენცია «სამთო საქმის და გეოლოგიის აქტუალური პრობლემები» გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი. თბილისი 08.12.2017. გვ. 11	2	მ. გამცემლიძე მ.თუთბერიძე
20.	მანგანუმის მადნების გამდიდრებადობის ამაღლება ტექნოლოგიურ პროცესებში დამატებითი მმართველი სიდიდეების და მართვის ახალი ხერხების გათვალისწინებით	ნაბ	მე-5 ყოველწლიური ღია სამეცნიერო კონფერენცია «სამთო საქმის და გეოლოგიის აქტუალური პრობლემები» გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი. თბილისი 14.12.2018. გვ. 15	2	მ. გამცემლიძე, დ. ტალახაძე, ა. შეყილაძე, მ. თუთბერიძე
21.	ოქროს შემცველი პოლიმეტალური მადნების გამდიდრებადობის უნარის ამაღლება წინასწარი გამდიდრების გზით	ნაბ.	მე-6 საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „სამთო საქმისა და გეოლოგიის განვითარება ეკონომიკის აღორძინების წინაპირობაა“ 24.09.2020, თბილისი, გვ.24	1	მ. გამცემლიძე, დ. ტალახაძე, ა. შეყილაძე, მ. თუთბერიძე
22.	ოქროს შემცველი პოლიმეტალური მადნის წინასწარი გამდიდრების მეთოდი	ნაბ.	მეექვსე მულტიდისციპლინური მსოფლიო სიმპოზიუმი „დედამიწის შემსწავლელ მეცნიერებაში“, ჩეხეთი, ქ. პრაღა, 7-11 სექტემბერი 2020 წელი.	2	მ. გამცემლიძე, დ. ტალახაძე, ა. შეყილაძე, მ. თუთბერიძე