

სამეცნიერო შრომების სია _ ავთანდილ გიგინეიშვილი

№ პ.რ.	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
1	Исследования обогащения золотосодержащих руд. Гигинеишвили А. А., Талахадзе Д. Г., Стуруа Р. И. Научные труды.	ნაბეჭდი	Горная электромеханика и автоматика. №9 (321). Тбилиси, 1987 г. стр. 57-59.	3	Д. Г.,Талахадзе Р. И. Стуруа
2	Разработка технологии флотогравитационного обогащения барито- полиметаллических руд.	ნაბეჭდი	Тезисы докладов научно-технического семинара. 26-27 ноября, 1987 г., Тбилиси, стр. 4.	1	
3	Усовершенствование процесса фильтрования флотационных концентратов марганцевых руд.	ნაბეჭდი	Тезисы докладов научно-технического семинара. 26-27 ноября, 1987 г., Тбилиси, стр. 14.	1	Р. И. Стуруа, Д. Г. Талахадзе.
4	Интенсификация электроосмотического вакуум-фильтрования путем создания дополнительного электрического поля.	ნაბეჭდი	Тезисы докладов ВНБК19-23 апреля 1988г. Москва, стр. 56.	1	
5	Интенсификация электроосмотического вакуум-фильтрования путем создания дополнительного электрического поля.	ნაბეჭდი	Тезисы доклада всесоюзной конференции молодых ученных И специалистов. 1988 г. Москва, стр. 5-6	2	

1	2	3	4	5	6
6	электроосмотического интесификация обезвоживания тонкодисперсных продуктов обогащения марганцевых руд	ნაბეჭდი	Реферативный сборник „Марганец“ 4 (118), 1988 г. стр 5-7	3	Р. И. Стуруа
7	Кинетика протекания жидкости через пористые мембраны при электроосмотическом вакуум-фильтровании с дополнительным электрическим полем	ნაბეჭდი	Реферативный сборник „Марганец“ №4 (118), 1988 г. стр. 13-16.	4	
8	Исследование влияния реагентов на процесс электроосмотического вакуум- фильтрования	ნაბეჭდი	Тезисы докладов. 8-9 сентября 1988 г. батуми. стр. 9-10	2	
9	Интенсификация процесса электроосмотического фильтрования марганцевых шламов комбинированным электрическим воздействием.	ნაბეჭდი	Тезисы докладов профессорско- преподавательс- кого состава ГПИ им. ленина. 2-3 декабря, 1988 г. Тбилиси. стр. 14-15	2	
10	Техноლიя обогащения тонко вкрапленной медно- пирротиновой руды.	ნაბეჭდი	Известия ВУЗ Цветная металлургия. №6. Орджоникидзе, 1989г. стр. 8-10	3	А .Гигинейшвили и. др.
11	Интенсификация процесса электроосмотического фильтрования марганцевых шламов комбинированным электрическим воздействием	ნაბეჭდი	Научные труды. Вклад ученых ВУЗа в ускорение научно- технического прогресса. 1989 г. Тбилиси. стр. 34	1	
12	Исследование механизма депрессии сульфидных минералов карбидом кальция.	ნაბეჭდი	Тезисы докладов научно-технического семинара 21-22 сентября, 1989 г. батуми, стр. 27-28.	2	И. И.Кутелия

13	Интенсификация процесса электроосмотического фильтрования марганцевых шламов комбинированным электрическим воздействием	ნაბეჭდი	Автореферат диссертации. Орджоникидзе, 1989 г. стр. 25.	25	
1	2	3	4	5	6
14	დამატებითი ელექტრული ველიანი ელექტროოსმოსური ვაკუუმ-ფილტრაციის პროცესის კინეტიკა	ნაბეჭდი	სამეცნიერო შრომები. №5(361) 1990წ., თბილისი, გვ. 12-14	2	რ. სტურუა
15	ბარიტ-პირიტული მადნების გამდიდრების გაუმჯობესებული ტექნოლოგიის შემუშავება	ნაბეჭდი	სამეცნიერო შრომები. №5(361) 1990 წ. თბილისი, გვ. 28-29	2	რ. სტურუა, ი. ქუთელია
16	ვაკუუმ-ფილტრაციის პროცესის მოდელირება და ძირითადი პარამეტრის ოპტიმიზაცია ელექტროოსმოსური.	ნაბეჭდი	მოხსენებათა თეზისები. სამეცნიერო-ტექნიკური კომფერენცია. 5-7 სექტემბერი, 1990 წ. ბათუმი, გვ. 22-29	8	დ. ცადიკი
17	ფლოტო-გრავიტაციული გამდიდრების პროცესში მინერალების მორეცხვის კუთხის სხვაობაზე ასიმეტრული რხევების გავლენის შესწავლა.	ნაბეჭდი	მოხსენებათა თეზისები. სამეცნიერო-ტექნიკური კომფერენცია. 5-7 სექტემბერი, 1990 წ., ბათუმი, გვ. 24-25	2	ი. ქუთელია
18	„ჭიათურმანგანუმის“ წვრილმარცვლოვანი მანგანუმის ფლოტიციური კონცენტრატების გაუწყლოების შესახებ	ნაბეჭდი	სამეცნიერო შრომები. №5(361) 1990 წ. თბილისი, გვ. 44-45	2	
	ელექტროფლოტატორებში აერაციის მეთოდის		მოხსენებათა თეზისები. 4-6		

19	კვლევა და სრულყოფა	ნაბეჭდი	სექტემბერი, 1991წ., ბათუმი, გვ. 10	1	ა. აბშილაშვილი
20	წვრილად დისპერსირებული სუსპენზიის პროცესის ინტენსიფიკაცია აკუსტიკური ზემოქმედებით	ნაბეჭდი	მოხსენებათა თეზისები. 4-6 სექტემბერი, 1991წ. ბათუმი, გვ. 12	1	ა. გიგინეიშვილი და სხვა.
21	ბარიტ-პოლიმეტალური მადნების გამდიდრების ტექნოლოგიის დამუშავება ტყვიის, თუთიის და სპილენძის კონცენტრატების მიღების მიზნით	ხელნაწ.	1992-2000 წლების სამეცნიერო კვლევითი თემის ანგარიში	51	დ. ტალახაძე და სხვა
22	კონდიციური მაღალხარისხოვანი ბარიტის მიღება მადნეულის საბადოს ბარიტ- მრავალლითონიანი მადნებიდან	ნაბეჭდი	სამთო ჟურნალი №1(3), 1999წ. გვ. 37- 39	3	რ. სტურუა დ. ტალახაძე დ. თევზაძე ი. ქუთელია
23	მინერალის ზედაპირზე რეაგენტის მოქმედების მექანიზმის შესწავლა ელექტრული პოტენციის საშუალებით	ნაბეჭდი	სამეცნიერო ჟურნალი „ინტელექტი“ №2(5), 1999წ. გვ. 61-63	3	რ. სტურუა დ. ტალახაძე დ. თევზაძე ი. ქუთელია
24	მადნეულის საბადოს სხვადასხვა კატეგორიის მადნების ფლოტაციური გამდიდრებისას ტექნოლოგიის სრულყოფა	ხელნაწ.	1996-2002 წლების სამეცნიერო კვლევითი თემის ანგარიში		დ. ტალახაძე და სხვა
25	შემკრები რეაგენტის ქსანტოგენატის კოლექტორული თვისებების გაუმჯობესება ნავთობის პროდუქტების გამოყენებით	ნაბეჭდი	სამთო ჟურნალი №2(15) 2005წ.		დ. ტალახაძე დ. თევზაძე ი. ქუთელია და სხვა.
26	დაჟანგული მინერალების სულფიდიზაცია ელექტროქიმიური მეთოდით	ნაბეჭდი	თბილისი, მეცნიერება და ტექნოლოგიები №10-12, 2007	6	დ. ტალახაძე ა. აბშილაშვილი ა. გიგინეიშვილი და სხვა

	დამუშავებული გოგირდოვანი ნატრიუმის ხსნარით				
27	ბარიტ- მრავალლითონიანი მადნების გამდიდრების ფლოტაციური პროცესის ინტენსიფიკაცია მადეპრესირებელი რეაგენტების თვისებების გაზრდით	ნაბეჭდი	თბილისი, სამეცნიერო- ტექნიკური ჟურნალი „ენერგია“, ნაწ. 2, № 2(50), 2009	3	დ. ტალახაძე დ. თევზაძე
28	სპილენძის მინერალების ფლოტაციის პროცესის კვლევა ნავთობის ფრაქციების კოლექტორად გამოყენებისას	ნაბეჭდი	სტუ, საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „ქალი და XXI საუკუნე“, შრომები, თბილისი, 2011	2	დ.თევზაძე
29	ნავთობის მაღალტემპერატურული ფრაქციების გამოყენებით სპილენძის მადნის ფლოტაციის პროცესის ინტენსიფიკაცია	ნაბეჭდი	სამთო ჟურნალი №1 (30), 2013წ	2	დ.თევზაძე
30	კეთილშობილი მეტალების მადნების გამდიდრების მაგნიტური მეთოდის შემუშავება	ნაბეჭდი	საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, №4 (80), 2016წ	2	დ.თევზაძე
31	სპილენძის ფლოტაციის კუდების კვლევა წიაღისეულის გამდიდრების თანამედროვე მეთოდებით	ნაბეჭდი	სსიპ გრ. წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი, მე-4 ყოველწლიური ღია სამეცნიერო კონფერენცია "სამთო საქმის და გეოლოგიის აქტუალური პრობლემები", 8 დეკემბერი, 2017	1	დ. თევზაძე
32	კეთილშობილი მეტალე- ბის მადნების გამდიდ-	ნაბეჭდი	სტუ, სტუდენტთა 86-ე ღია		დ.თევზაძე, ბ. კოდიაშვილი

	რების მაგნიტური მეთოდის შემუშავება		საერთაშორისო სამეცნიერო ტექნიკური კონფერენცია, თეზისების კრებული, თბილისი, 2018		
33	მადნეულის საბადოს რეგიონის დარღვეული ეკოსისტემის აღდგენის კონცეფცია დასაწყობე- ბული ნარჩენების გადა- მუშავების ტექნოლო- გიის სრულყოფით	ნაბეჭდი	სტუ, საქართვე- ლოს მინერალო- გიურისაზოგადოე ბა, მე-5 საერთა- შორისო სამეც- ნიერო-პრაქტიკუ- ლი კონფერენცია, თეზისების კრებული, ტექნი- კური უნივერსი- ტეტი, თბილისი, 29-30 მაისი, 2019	2	დ.თევზაძე
34	მადნეულის მამდიდ- რებელი ფაბრიკის დასა- წყობებული ნარჩენების გადამუშავების ტექნო- ლოგია	ნაბეჭდი	სტუ, საქართვე- ლოს მინერალო- გიურისაზოგადოე ბა, მე-5 საერთა- შორისო სამეც- ნიერო-პრაქტიკუ- ლი კონფერენცია, თეზისების კრებული, ტექნი- კური უნივერსი- ტეტი, თბილისი, 29-30 მაისი, 2019	2	დ.თევზაძე

ს ი ლ ა ბ უ ს ე ბ ი

ბაკალავრიატი

1	წიაღისეულის გამდიდრების მაგნიტური, ელექტრული და სპეციალური მეთოდები		2018 წ.	5.0	
---	--	--	---------	-----	--

მაგისტრატურა

1	წიაღისეულთა გამდიდრებადობის კვლევის მეთოდები		2018 წ.	5.0	
---	--	--	---------	-----	--

სახელმძღვანელოები

1	გამდიდრების მაგნიტური, ელექტრული და სპეციალური მეთოდები	ნაბეჭდი	„ტექნიკური უნივერსიტეტი“, 2019	66	
2	წიაღისეულის გამდიდრების სპეციალური და კომბინირებული მეთოდები	ელ.ვერსია	„ტექნიკური უნივერსიტეტი“, ლექციების კურსი, 2019	75	დ. თევზაძე
3	სასარგებლო წიაღისეულის გამდიდრებადობაზე კვლევა	ელ.ვერსია	„ტექნიკური უნივერსიტეტი“, ლექციების კურსი, 2019	121	დ.თევზაძე

გ ა მ ო გ ო ნ ე ბ ე ბ ი დ ა პ ა ტ ე ნ ტ ე ბ ი

№ პ.რ.	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	А. С. №1417932 „Флотационная машина.“	ნაბეჭდი	23.08.1988 г. бюл. №31		А. Гигинейшвили и др.
2	А. С. №1756280 „Электрофлотатор“.		23.08.1992г. бюл. №31		А. Гигинейшвили и др.
3	А. С. №1727917 „Способ аэрации пульпы в Электрофлотаторах“		23.04.1992г. бюл. №15		А. Гигинейшвили и др.
4	А. С. №1671351 „Концентрационный стол для флотогравитации“		23.08.1991 г. бюл. №31		А. Гигинейшвили и др.
5	А. С. №1570742 „Способ электроосмотического обезвоживания“.		15.06.1990 г. бюл. №22		А. Гигинейшвили и др.
6	А. С. №1468589 „колонная флотационная машина“		30.03.1989 г. бюл. №12		А. Гигинейшвили и др.

