

სამეცნიერო და სასწავლო მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

ასისტენტ პროფ. ირინე გელეიშვილი

NN	სამეცნიერო ნაშრომების დასახელება	ნაბეჭდი	გამომცემლობა ან ჟურნალი	ნაბეჭდი გვერდების რაოდენობა	თანავტორის გვარი
1.	მადნეულის გამადიდრე- ბელი ფაბრიკის ნარჩენები და მათი კომპლექსური გადამუშავება	ნაბეჭდი	საქართველოს საინჟინრო სია- ზღენი. №1, 2014	77-81 (5)	თ. გელეიშვილი
2.	CombineD Processing of waste organic polymers and manganese bearing waste/low grade ores into fuels and low- carbon manganese alloys	ნაბეჭდი	International Conference on Clean Energ 2014 (ICCE), Istanbul (Turkey). June 8- 12, 2014	1425- 1435 (11)	Z. Buachidze, A. Chirakadze, A. Gigineishvili, P. Kervalishvili, M. Virwman, V. Gvakharia
3	Complex processing of manganese bearing waste and low-grade ores by autoclaving method	ნაბეჭდი	International Conference on Clean Energ 2014 (ICCE), Istanbul (Turkey). June 8- 12, 2014	2453- 2456 (4)	I. Bazghadze, A. Chirakadze, L. Gurchumelia, T. Geleishvili, V. Gvakharia
4	პატენტი	ნაბეჭდი	P 6355 2014		
5.	მანგანუმშემცველი ნედლეულისა და პირიტის კონცენტრატის ერთობლივი მუხანგავი გამოტუტვის პროცესის თერმოდინამიკური შეფასება	ნაბეჭდი	საქართველოს ქიმიური ჟურნალ- ლი. ტ.15, №1, 2015	54-55 (2)	მ. გუგეშიძე, მ. დემეტრაძე, ი. ბაზღაძე

შრომების ავტორი

ი. გელეიშვილი

გარემოს დაცვითი ინჟინერიის და ეკოლოგიის
დეპარტამენტის ხელმძღვანელი პროფესორი

დ. ერისთავი

სამეცნიერო და სასწავლო მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

ასისტენტ პროფ. ირინე გელიშვილი

NN	სამეცნიერო ნაშრომების დასახელება	ნაბეჭდი	გამომცემლობა ან ჟურნალი	ნაბეჭდი გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
6.	მანგანუმის ოქსიდური მადნის გამოტუტვა პირი- ტის კონცენტრატ- ის ავტოკლავური ჟანგვის პროდუქ- ტის გამოყენებით	ნაბეჭდი	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე, ქიმიის სერია. ტ. 41, №4, 2015	413-417 (5)	ი. ბაზღაძე
7	სპილენძის ნაე- რერების ზემოქ- მედება ბიოსფე- როსა და ცოცხალ ორგანიზმებზე	ნაბეჭდი	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე, ქიმიის სერია. ტ. 41, №4, 2015	406-408 (3)	ი. ბაზღაძე, მ. გუგუშვიძე, ს. ცოცხალაშვი- ლი
8	მადნეულის პირი- ტის კონცენტრა- ტისა და ჭიათურის მანგანუმშემცველი ნედლეულის ერ- თობლივი ავტო- კლავური მჟანგავი გამოტუტვის პრო- ცესის კინეტიკა და მექანიზმი	ნაბეჭდი	საქართველოს ახალგაზრდა მეცნიერთა საზოგადოე- ბრივი აკადემია „ინტელექტუ- ალი“ №29, 2015	111-120 (10)	ი. ბაზღაძე
9	ვერცხხლისწყლის ნაერთების გავლენა გარემოსა და ცოცხალ ორგანიზმებზე	ნაბეჭდი	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე, ქიმიის სერია. ტ. 42, №2, 2016	186-189 (4)	ი. ბაზღაძე, მ. გუგუშვიძე, ჯ. გუგუშვიძე

შრომების ავტორი

ი. გელიშვილი

გარემოს დაცვითი ინჟინერიის და ეკოლოგიის
დეპარტამენტის ხელმძღვანელი პროფესორი

დ. ერისთავი

სამეცნიერო და სასწავლო მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

ასისტენტ პროფ. ირინე გელეიშვილი

NN	სამეცნიერო ნაშრომების დასახელება	ნაბეჭდი	გამომცემლობა ან ჟურნალი	ნაბეჭდი გვერდების რაოდენობა	თანავტორის გვარი
10	Complex processing of manganese bearing waste and low-grade ores by autoclaving method	ნაბეჭდი	International Journal of Global Warming. V. 10, N1/2/3 , 2016	291-306 (16)	A. Chirakadze, L. Gurchumelia, I. Khomeriki, A. Toscano, I. bazghadze V. Gvakharia, T. Geleishvili
11	Combined processing of waste organic polymers and manganese bearing waste/low grade ores into fuels and low-carbon manganese alloys	ნაბეჭდი	International Journal of Global Warming. V. 10, N1/2/3 , 2016	242-262 (21)	A. Chirakadze, Z. Buachidze, A. Gigineishvili, P. Kervalishvili, T. Ghichua, I. Khomeriki, V. Gvakharia, I. bazghadze
12	ლითონები და სიცოცხლე	ნაბეჭდი	საქ. ქიმიური ჟურნალი. N1, 17. 2017	233-234	ი. ბაზღაძე ი. გელეიშვილი
13	საწარმოო ნარჩენებიდან რკინის ოქსიდის გამოტუტვა გოგირდმჟავური მეთოდით	ნაბეჭდი	საქ. საინჟინრო სიახლენი N1, თ. 85, 2018	71-73	ი. გელეიშვილი

შრომების ავტორი

ი. გელეიშვილი

გარემოს დაცვითი ინჟინერიის და ეკოლოგიის
დეპარტამენტის ხელმძღვანელი პროფესორი

დ. ერისთავი

სამეცნიერო და სასწავლო მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

ასისტენტ პროფ. ირინე გელეიშვილი

NN	სამეცნიერო ნაშრომების დასახელება	ნაბეჭდი	გამომცემლობა ან ჟურნალი	ნაბეჭდი გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
14	მადნეულის პირ- იტის კონცენტრა- ტში ასოცირებუ- ლი კეთილშობილი ლითონების გამო- ნთავისუფლება ავტოკლავური მეთოდით	ნაბეჭდი	საქარ. ქიმიური ჟურნალი N1, 18, 2018		ი. გელეიშვილი
15	მანგანუმის მაღალხარისხოვანი კონცენტრატის მიღება სულფატის ტექნიკური ხსნარებიდან	ნაბეჭდი	ქიმია - მიღწე- ვები და პერ- სპექტივები. აკად. გ. ცინცაძის დაბადებიდან 85 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეც. მეთოდური კონფ.სამეც. შრომ. კრებ. 2019	149-155	ი. გელეიშვილი
16	ჭიათურის მანგა- ნუმის ნედლეუ- ლის და კეთილშო- ბილი ლითონების შემცველი მადნე- ულის პირიტის კონცენტრატის ერთობლივი გადამუშავება (მონოგრაფია)	ნაბეჭდი	2019 წ		

გარემოს დაცვითი ინჟინერიის და ეკოლოგიის
დეპარტამენტის ხელმძღვანელი პროფესორი

დ. ერისთავი

სამეცნიერო და სასწავლო მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

ასისტენტ პროფ. ირინე გელეიშვილი

NN	სამეცნიერო ნაშრომების დასახელება	ნაბეჭდი	გამომცემლობა ან ჟურნალი	ნაბეჭდი გვერდების რაოდენობა	თანავტორის გვარი
17	რკინის(III) სულ- ფატის ხსნარი- დან ჰემატიტის (Fe_2O_3) მაღალხარისხო- ვანი კონცენტრა- ტის მიღება ავტო- კლავური მეთოდით	ნაბეჭდი	პროფ. ვ. ერის- თავის 80 წლისთა- ვისადმი მიძღვნ. საერთ. სამეც. ტექ. კონფ. გარემოს და- ცვა და მდგრადი განვითარება. შრომები. 2020	64-66	ი. გელეიშვილი
18	ქრომის ზემო- ქმედება გარე- მოსა და ცოცხალ ორგანიზმებზე	ნაბეჭდი	პროფ. ვ. ერი- სთავის 80 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო ტე- ქნიკური კონფერენცია. გარემოს და- ცვა და მდგ- რადი განვითა- რება. შრომები. 2020	190-191	ი. ბაზლაძე ი. გელეიშვილი
19	სამრეწველო წარმოების უნარჩენო ტექნოლოგია (დამხმარე სახელმძღვა- ნელო)	ნაბეჭდი	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ 2022	200	ი. გელეიშვილი მ. დემეტრაძე ნ. ბაგრატიონი

გარემოს დაცვითი ინჟინერიის და ეკოლოგიის
დეპარტამენტის ხელმძღვანელი პროფესორი

დ. ერისთავი

სამეცნიერო და სასწავლო მეთოდური ნაშრომების ნუსხა

ასისტენტ პროფ. ირინე გელეიშვილი

NN	სამეცნიერო ნაშრომების დასახელება	ნაბეჭდი	გამომცემლობა ან ჟურნალი	ნაბეჭდი გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
20	საყდრისის საბადოს სულფიდური კონცენტრატიდან კეთილშობილი ლითონების გამოთავისუფლება ავტოკლავური მეთოდით.	ნაბეჭდი	აკად. გ. ცინცაძის დაბადებიდან 90 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია- ქიმია, მიღწევები და პერსპექტივები. სამეცნიერო შრომების კრებული, საგამომცემლო სახლი- ტექნიკური უნივერსიტეტი, 2023 წ.	7	ი. გელეიშვილი მ. დემეტრაძე ნ. ბაგრატიონი
21	საყდრისის საბადოს მადნის გამდიდრება ფლოტაციური მეთოდით.	ნაბეჭდი	საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, თბილისი, 2023წ. ISBN978-994- 28-970-5	3	ი. გელეიშვილი მ. დემეტრაძე ნ. ბაგრატიონი

შრომების ავტორი

ი. გელეიშვილი

გარემოს დაცვითი ინჟინერიის და ეკოლოგიის
დეპარტამენტის ხელმძღვანელი პროფესორი

დ. ერისთავი