

გელა ლევანის ძე მაჩაიძის სამეცნირო შრომების სია

№	დასახელება	ნაბეჭდი თუ ხელნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (დასახელება, ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი ფურცლის რიცხვი ან გვერდი	თანავტორის გვარი
1985 – 2025 წწ. / 2019 ჩათვლით					
1	2	3	4	5	6
1	ენდოგენური ხანძრების საწინააღმდეგო ღონისძიებები კომპლექსური მექანიზაციით „აღმოსავლეთი-2“ შახტის პირობებისათვის	ნაბეჭდი	სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენციის მოხსენებათა თეზისები „სქელი ფენების მექანიზირებული კომპლექსებით დამუშავების ათვისება და მექანიზირებული მოპოვების ეფექტიანობის ზრდა ტყიბულ-შაორის საბადოს პირობებისათვის“, თბილისი 1985 წ.	0.3 ნ.ფ.	ა. ს. ორჯონიკიძე, ა.ბ. ჯაჯანიძე
2	„აღმოსავლეთ-2“ შახტაზე მიწისქვეშა ენდოგენური ხანძრების გაფრთხილების ღონისძიებების შემუშავება და დაცვა	ნაბეჭდი	„სამთო სამუშაოების პროცესები“, სპი, პოლიტექნიკური ინსტიტუტის სამეცნიერო შრომები., 17 (289) თბილისი, 1986 წ.	0.3 ნ.ფ.	
3	ენდოგენურ ხანძრებთან ბრძოლის სრულყოფის გზები ქვანახშირის სქელი ფენების ჰორიზონტალური შრეებითა და ჩამოქცევით დამუშავებისას	ნაბეჭდი	კრებულში „სამთო სამუშაოების პროცესები“ სპი-ის შრომები 17 (219). თბილისი, 1987 წ.	0.3 ნ.ფ.	ა. ბოჭორი-შვილი
4	„აღმოსავლეთ-2“ შახტაზე ენდოგენურ ხანძრებთან ბრძოლის დამატებითი ღონისძიებების დამუშავება საწმენდი სამუშაოების კომპლექსური მექანიზაციისას	ნაბეჭდი	მოხსენებათა თეზისები <u>მე-5 რესპუბლიკურ სამეცნიერო კონფერენციაზე</u> . თბილისი, 1978 წ.	0.3 ნ.ფ.	
<p>ნაშრომების ნუსხას ვადასტურებ:</p> <p>სტუ-ს სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტის სამთო ტექნოლოგიების დეპარტამენტის უფროსი, პროფესორი</p> <p style="text-align: right;">----- <i>ი. გუჯაბიძე</i> ----- / ი. გუჯაბიძე /</p>					

1	2	3	4	5	6
5	ქვანახშირის მოპოვების ტექნოლოგიური სქემები წმენდით სანგრევეში მექანიზირებული კომპლექსების გამოყენებისას ტყიბული-შაორის საბადოს პირობებისათვის (რუსულ ენაზე)	ნაბეჭდი	ა. ა. სკოჩინსკის სახ-ის სსი. გ. ა. წულუკიძის სახ-ის სმი . საქ. სსრ მეცნ. აკადემია. მოსკოვი, 1987 წ.	10 ნ. ფ.	ა. ს. მიქელაძე, კ. კ. ქოროღლი-შვილი, დ. გ. გორბაჩოვი, ბ. გ. მემურიაკოვი და სხვ.
6	ენდოგენური ხანძრების გაფრთხილებისა და ქრობის ინსტრუქცია ს. გ. „საქნახშირის“ შტებზე (რუსულ ენაზე)	ნაბეჭდი	სსს სპი. დონეცკი ,1988 წ.	2.5 ნ. ბ.	ნ. ვ. კატელინი, პ. ს. პაშკოვსკი, ი. მ. სემენინი, ა. ს. მიქელაძე და სხვ.
7	ხანძარ უსაფრთხოების ზრდა, ძლიერ სქელი ფენების ჩამოქცევით დამუშაობისას, ტყიბული-შაორის საბადოს პირობებში	ნაბეჭდი	სამეცნიერო შრომები. სპი. „სამეცნიერო-ტექნიკური პროგრესში უმაღლეს სასწავლებლის მეცნიერებათა წვლილი“, თბილისი, 1989 წ.	0.1 ნ. ფ.	
8	ფენოვან საბადოთა შახტების სავენტილაციო სქემები	ნაბეჭდი	სტუ. 1990 წ.	1.6 ნ .ფ.	
9	ტყიბული შაორის სა ბადოს დამუშავებისას ენდოგენური ხანძრებით გამოწვეული პრობლემები და მათთან ბრძოლის მეთოდები	ნაბეჭდი	სათო ჟურნალი. 111. თბილისი , 1998 წ.	2 გვ.	
10	ქ. მცხეთაში სამთავროს წმინდა ნინოს დედათა მონასტრის კომპლექსის დანესტიანების მიზეზების გამოკვლევა	ნაბეჭდი	სამეცნიერო- ტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“, თბილისი 2009 წ.	6 გვ.	უ. ზვიადაძე, ო. ხაზარაძე, მ. მარდაშოვა
11	ბიფოლადის კოჭები	ნაბეჭდი	სამეცნიერო- ტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“	6 გვ.	ო. ხაზარაძე ლ. ვერულაშვილი
12	ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ МОШНЫХ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ ТКИБУЛИ-ШАОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ С ПОДЭТАЖНЫМ ОБРУШЕНИЕМ И ВЫПУСКОМ УГЛИЯ	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, ხალხთა მეგობრობის რუსეთის უნივერსიტეტი, მე-13 საერთაშორისო კონფერენცია, საქართველო, თბილისი, მოხსენებათა კრებული, 2014 15-21 სექტემბერი	გვ. 115-116	I. GUJABIDZE

ნაშრომების ნუსხას ვადასტურებ:

სტუ-ს სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტის სამთო ტექნოლოგიების

დეპარტამენტის უფროსი, პროფესორი

----- *ო. გუჯაბიძე* ----- / *ო. გუჯაბიძე* /

1	2	3	4	5	6
13	სამთო მრეწველობის საწარმოებში უწყვეტი და ციკლური რეჟიმის ტრანსპორტის გამოყენების ანალიზი	ნაბეჭდი	სამთო ჟურნალი, თბილისი, 2015 წ.;	გვ. 57-59	ნ. მოლოდინი, რ. მოლოდინი
14	CURRENT STATE AND DEVELOPMENT PERSPECTIVES OF THE COAL INDUSTRY OF GEORGIA	ნაბეჭდი	Mineralogical Society of Georgia, Georgian Technical University, International Scientific-practical Conference on up-to-date problems of Geology. Book of Abstracts, GTU, Tbilisi, „Technical University“, 19-20 May, 2016.	გვ. 80-84	G. LOBJANIDZE, D. LORIA, D. LABADZE,
15	საქართველოს მინერალური რესურსები როგორც ქვეყნის ეკონომიკური ზრდისა და კონკურენტუნარიანობის ფაქტორი	ნაბეჭდი	Mineralogical Society of Georgia, Georgian Technical University, 3-rd International Scientific-practical Conference on up-to-date problems of Geology. Book of Abstracts, GTU, Tbilisi, „Technical University“, 1-2 June, 2017.	გვ. 126-129	G. TABATADZE, B.KAKHADZE, K. MDINARADZE, T. BUTULASHVILI, G. LOBJANIDZE, G. KHETSURIANI, D. LORIA, D. LABADZE
16	საქართველოს სათბობ-ენერგეტიკული რესურსების ეფექტიანი ათვისების სისტემის აქტუალური ასპექტები კლასტერების ჩამოყალიბების	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“, №32, 2017 გვ. 14	გვ. 14-23	გ. ლობჯანიძე, გ. ხეცურიანი, დ. ლაბაძე, დ. ლორია
17	ინოვაციური ინფრასტრუქტურის ფორმირების შესაძლებლობები საქართველოს სამთო მრეწველობის საწარმოთა ეფექტიანობის ამაღლებაში	ნაბეჭდი	მე-4 ყოველწლიური დია სამეცნიერო კონფერენცია „სამთო საქმისა და გეოლოგიის აქტუალური პრობლემები“, გ. წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი, 09.12. 2017.	გვ. 11-12	გ. ლობჯანიძე, ბ. კახაძე, გ. ლომსაძე, გ. ტაბატაძე, თ. ბუტულაშვილი, გ. ხეცურიანი, დ. ლაბაძე, დ. ლორია, გ. ნანიტაშვილი
18	ტყიბული-შაორის საბადოს ე. მინდელის სახელობის შახტის ველის დამუშავების ტექნოლოგიის სტრატეგიული მიმართულებების შესახებ	ნაბეჭდი	ჟურნალი „სამთო ჟურნალი“, №2(41), 2018. გვ. 18-24 ISSN 1512-407X	გვ. 14-23	გ. ლობჯანიძე, დ. ლორია, ა. ტაველიშვილი, დ. რობაქიძე.

ნაშრომების ნუსხას ვადასტურებ:

სტუ-ს სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტის სამთო ტექნოლოგიების

დეპარტამენტის უფროსი, პროფესორი

----- *ო. გუჯაბიძე* ----- / *ო. გუჯაბიძე* /

1	2	3	4	5	6
19	Current aspects of sustainable development of mining industry	ნაბეჭდი	Mineralogical Society of Georgia, Georgian Technical University, 4-td International Scientific-practical Conference on up-to-date problems of Geology. Book of Abstracts, GTU, Tbilisi, „Technical University“, 29-30 May, 2018.	pp. 65-70	G. Lobjanidze, G. Khetsuriani, D. Labadze, D. Loria, G. Nanitashvili.
20	ინოვაციური ინფრასტრუქტურის ფორმირების შესაძლებლობები საქართველოს სამთო მრეწველობის საწარმოთა ეფექტიანობის ამაღლებაში	ნაბეჭდი	ჟურნალი „სამთო ჟურნალი“, № 1(40), 2018. ISSN 1512-407X	გვ. 54-61	გ. ლობჯანიძე, ბ. კახაძე, დ. ლაბაძე, დ. ლორია.
21	მიწისქვეშა სამთო სამუშაოების პროცესები	ნაბეჭდი	ელ. სახელმძღვანელო, სტუ, 2018 წ.	317 გვ.	დ. კუპატაძე
22	საბადოთა მიწისქვეშა დამუშავების საფუძვლები	ნაბეჭდი	ელ. სახელმძღვანელო, სტუ, 2018 წ.	141 გვ.	დ. კუპატაძე
23	კარიერების დაპროექტება	ნაბეჭდი	ელ. სახელმძღვანელო, სტუ, 2018 წ.	188 გვ.	თ. შარაშენიძე, დ. კუპატაძე
24	ფენოვან საბადოთა მიწისქვეშა დამუშავების ტექნოლოგია	ნაბეჭდი	ელ. სახელმძღვანელო, სტუ, 2018 წ.	165 გვ.	დ. კუპატაძე
25	ქანების მასივის მდგომარეობის მართვა ღია წესით დამუშავების დროს	ნაბეჭდი	ელ. სახელმძღვანელო, სტუ, 2018 წ.	133 გვ.	თ. შარაშენიძე, დ. კუპატაძე
26	სამთო მასივის მდგომარეობის მართვა	ნაბეჭდი	ელ. სახელმძღვანელო, სტუ, 2018 წ.	235 გვ.	ი. ჯანიაშვილი
27	Main directions for the development mindeli mine valley of tkibuli-shaori field	ნაბეჭდი	Mineralogical Society of Georgia, Georgian Technical University, 5-td International Scientific-practical Conference on up-to-date problems of Geology. Book of Abstracts, GTU, Tbilisi, „Technical University“, 29-30 May, 2019.	pp. 38-40	I.Gujabidze, N. Jikia, G. Lobjanidze, D. Loria.
28	საქართველოს სამთომომპოვებელი ბიზნესის განვითარების ტენდენციები თანამედროვე ეტაპზე: მიღწევები, პრობლემები, პერსპექტივები	ნაბეჭდი	ჟურნალი „სამთო ჟურნალი“, № 1(42), 2019 წ. ISSN 1512-407X	გვ. 48-62	გ. ლობჯანიძე, გ. ტაბატაძე, დ. ლაბაძე, დ. ლორია, გ. ნანიტაშვილი

ნაშრომების ნუსხას ვადასტურებ:

სტუ-ს სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტის სამთო ტექნოლოგიების

დეპარტამენტის უფროსი, პროფესორი

----- *ი. გუჯაბიძე* ----- / ი. გუჯაბიძე /

1	2	3	4	5	6
2020 – 2025 წწ.					
29	მადნეულ საბადოთა მიწისქვეშა დამუშავების ტექნოლოგია	ნაბეჭდი	ელ. სახელმძღვანელო, სტუ, 2020 წ.	122 გვ.	დ. კუპატაძე
30	დინამიური პროცესები და მათი მართვა	ნაბეჭდი	ელ. სახელმძღვანელო, სტუ, 2020 წ.	133 გვ.	დ. კუპატაძე
31	Economic development perspectives of mining industry in the conditions of globalization	ნაბეჭდი	Mineralogical Society of Georgia, Georgian Technical University, 5-td International Scientific-practical Conference on up-to-date problems of Geology. Book of Abstracts, GTU, Tbilisi, „Technical University“, 29-30 May, 2019.	pp. 67-70	G. Lobjanidze, D. Labadze, G. Tabatadze, B. Kakhadze, T. Butulashvili, G. Khetsuriani, G. Nanitashvili.
32	გლობალური ტენდენციები და საერთაშორისო ბიზნესში საქართველოს ინტეგრაციის აქტუალური ასპექტები	ნაბეჭდი	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია თემაზე „ხელისუფლება და საზოგადოება - 2020“, 12 ნოემბერი, 2020. ს ტ უ, ბიზნესტექნოლოგიების ფაკულტეტი, XIV საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის შრომების კრებული“, საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ 2020.	გვ. 310-331	გ. ლობჯანიძე, ლ(ზ). გუდავაძე.
33	მინერალური რესურსების ეფექტიანი ათვისების გლობალური გამოწვევები და პერსპექტივები	ნაბეჭდი	ჟურნალი „სამთო ჟურნალი“, №1(45), 2022 წ. გვ. 5-12. ISSN 1512-407X		გ. ლობჯანიძე, ბ. კახაძე, თ. ბუტულაშვილი, გ. ნანიტაშვილი, გ. ხეცურიანი.
34	იმერეთის რეგიონში სამთო-სამრეწველო კლასტერების ფორმირების პერსპექტივები	ნაბეჭდი	ჟურნალი „სამთო ჟურნალი“, №1(45), 2022 წ. ISSN 1512-407X	გვ. 12-23.	გ. ლობჯანიძე, გ. ნანიტაშვილი, ლ(ზ). გუდავაძე.
35	სამთო მრეწველობის ციფრული ტრანსფორმაციის აქტუალური ასპექტები	ნაბეჭდი	ჟურნალი „სამთო ჟურნალი“, №1(46), 2023, ISSN 1512-407X	გვ. 67-77.	გ. ლობჯანიძე, თ. ლიპარტია, ბ. კახაძე, თ. ბუტულაშვილი, გ. ნანიტაშვილი, გ. ხეცურიანი.
<p>ნაშრომების ნუსხას ვადასტურებ:</p> <p>სტუ-ს სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტის სამთო ტექნოლოგიების დეპარტამენტის უფროსი, პროფესორი</p> <p style="text-align: right;">----- <i>ო. გუჯაბიძე</i> ----- / <i>ო. გუჯაბიძე</i> /</p>					

1	2	3	4	5	6
36	Main directions for the development mindeli mine valley of tkibuli-shaori field.	ნაბეჭდი	5-td International Scientific-practical Conference on up-to-date problems of Geology. Book of Abstracts. GTU, Tbilisi, „Technical University“, 29-30 May, 2019. ISBN 978-9941-28-854-8.	pp. 38-40	I. Gujabidze, N. Jikia, G. Lobjanidze, D. Loria.
37	Green economy and current aspects of mastering mineral resources in nglobalization	ნაბეჭდი	6-td International Scientific-Practical Conference on Up-to-date Problems of Geology: „THE DEVELOPMENT OF MINING AND GEOLOGY IS THE PRECONDITION FOR THE REVIVAL OF ECONOMY“. Book of Abstracts. GTU, Tbilisi, „Technical University“, september 24 - 25, 2020. ISBN 978-9941-28-854-8.	pp. 52-55	G. Lobjanidze, B. Kakhadze, T. Butulashvili, G. Nanitashvili.
38	Global challenges and prospects for efficient use of mineral resources.	ნაბეჭდი	M S G, G. Tsulukidze Mining Insitute, G T U, Institute of hydrogeology and engineering geology Convene International Scientific-Practical Conference on Up-to-date Problems of Geology: „THE DEVELOPMENT OF MINING AND GEOLOGY IS THE PRECONDITION FOR THE REVIVAL OF ECONOMY“. Book of Abstracts. GTU, Tbilisi, „Technical University“, september 23 - 24, 2021, ISBN 978-9941-28-854-8	pp. 57-60	G. Lobjanidze, B. Kakhadze, T. Butulashvili, G. Nanitashvili.
39	CURRENT ASPECTS OF DIGITAL TRANSFORMATION IN MINING INDUSTRY	ნაბეჭდი	The 8th International Scientific-Practical Conference on Up-to-date Problems of Geology: „THE DEVELOPMENT OF MINING AND GEOLOGY IS THE PRECONDITION FOR THE REVIVAL OF ECONOMY“. Book of Abstracts. GTU, Tbilisi, „Technical University“, september 23 - 24, 2022. ISBN 978-9941-28-854-8.	pp. 71-75	G. Lobjanidze, T. Lipartia, B. Kakhadze, T. Butulashvili, G. Nanitashvili, G., Khetsuriani

ნაშრომების ნუსხას ვადასტურებ:

სტუ-ს სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტის სამთო ტექნოლოგიების

დეპარტამენტის უფროსი, პროფესორი

----- *ო. გუჯაბიძე* ----- / *ო. გუჯაბიძე* /

1	2	3	4	5	6
40	სამთო მრეწველობის ციფრული ტრანსფორმაციის აქტუალური ასპექტები	ნაბეჭდი	ჟურნალი „სამთო ჟურნალი“, №1(46), 2023. ISSN 1512-407X	გვ. 12-20	გ. ლობჯანიძე, თ. ლიპარტია, ბ. კახაძე, თ. ბუტულაშვილი, გ. ნანიტაშვილი, გ. ხეცურიანი.
41	სამთო-გეოლოგიური ინდუსტრიის განვითარების აქტუალური სოციალურ-ეკონომიკური ტენდენციები გლობალიზაციის პერიოდსა და პირობებში	ნაბეჭდი	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია, ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თ ს უ, ალ. ჯანელიძის სახელობის გეოლოგიის ინსტიტუტი, თბილისი, 4-5.05.2023, <u>საიუბილეო საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია. მიძღვნილი აკადემიკოსების ერეკლე გამყრელიძისა და დავით შენგელას 90 წლისთავისადმი</u> , თეზისები. ISBN 978-9941-8-5416-3.	გვ. 39 – 40	გ. ლობჯანიძე, ბ. კახაძე, თ. ბუტულაშვილი, ლ. გუდავაძე.
42	Mining-geological and metals industry business risks, opportunities and prospects	ნაბეჭდი	M S G, G. Tsulukidze Mining Insitute, G T U, Institute of Hydrogeology and Engineering Geology. Convene <u>International Scientific-Practical Conference on Up-to-date Problems of Geology: „THE DEVELOPMENT OF MINING AND GEOLOGY IS THE PRECONDITION FOR THE REVIVAL OF ECONOMY“</u> . Book of Abstracts, GTU, Tbilisi, „Technical University“, september 28 - 29, 2023, ISBN 978-9941-8-5846-8.	pp. 93-98	G. Lobjanidze, B. Kakhadze, L(Z). Gudavadze, T. Butulashvili
43	მინერალური რესურსების რაციონალური ათვისების პრობლემები და მათი გადაჭრის ძირითადი მიმართულებები საქართველოში / PROBLEMS OF RATIONAL EXPLOITATION AND EFFICIENT USE OF MINERAL RESOURCES AND THE MAIN DIRECTIONS OF THEIR SOLUTION IN GEORGIA	ნაბეჭდი	GTU, Batumi Shota Rustaveli State University, Progress of Education and Science, <u>2nd Annual International Scientific-Technical Conference „Problems of Engineering Sciences“</u> , September 8, 2023. dedicated to the fifteenth anniversary of the scientific-technical journal „Building“ .SCIENTIFIC-TECHNICAL JOURNAL, „BUILDING“ #3(67), 2023, ISSN 1512-3936; DOI: https://doi.org/10.36073/1512-3936 . ISSN 1512-3936	pp. 146-151	ა. აბშილავა, ლ. (ზ.) გუდავაძე, გ. ლობჯანიძე A. Abshilava, L. (Z.) Gudavadze, G. Lobjanidze

ნაშრომების ნუსხას ვადასტურებ:

სტუ-ს სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტის სამთო ტექნოლოგიების დეპარტამენტის უფროსი, პროფესორი

----- *ო. გუჯაბიძე* ----- / *ო. გუჯაბიძე* /

1	2	3	4	5	6
44	ცირკულარული ეკონომიკის ბიზნესმოდელი სამთო-გეოლოგიურ ინდუსტრიაში: მიღწევები, პრობლემები და პერსპექტივები	ნაბეჭდი	სტუ-ს ბიზნესტექნოლოგიების ფაკულტეტი, VIII საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციაში „გლობალიზაცია და ბიზნესის თანამედროვე გამოწვევები“ , 22.05.2024, ISBN 978-9941-512-42-1	გვ. 103-106	ლ.(ზ.). გუდავაძე, ნ. ფოფორაძე, გ. ლობჯანიძე
45	მდგრადი განვითარების გლობალური გარემოსდაცვითი აქტუალური სოციალურ-ეკონომიკური პრობლემები და პერსპექტივები	ნაბეჭდი	სტუ-ის ქიმიური ტექნოლოგიისა და მეტალურგიის ფაკულტეტის „პროფესორ ვიქტორ ერისთავის სახელობის გარემოსდაცვითი ინჟინერიისა და ეკოლოგიის“ დეპარტამენტის საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია- „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“ , 12.06.2024 DOI: https://doi.org/10.36073/978-9941-512-47-6 ISBN 978-99441-512-47-6	გვ. 232-252	ლ.(ზ.). გუდავაძე, ნ. ფოფორაძე, გ. ლობჯანიძე
46	გლობალური ტენდენციები და საქართველოს სოციალურ-ეკონომიკური განვითარების მიღწევები, გამოწვევები და პერსპექტივები	ნაბეჭდი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პაატა გუგუშვილის სახელობის ეკონომიკის ინსტიტუტის დაარსებიდან მე-80 წლისთავისადმი მიძღვნილ საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „მსოფლიოს ეკონომიკური განვითარების ტენდენციები ახალ გეოპოლიტიკურ რეალობაში: საქართველოს ადგილი და გამოწვევები“ , 20-21.10.2024. შრომების კრებული, თსუ, თბილისი. ISBN 978-9941-33-633-1.	გვ. 211-223	ლ. (ზ.) გუდავაძე, ნ. ფოფორაძე, გ. მაჩაიძე
<p>ნაშრომების ნუსხას ვადასტურებ:</p> <p>სტუ-ს სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტის სამთო ტექნოლოგიების დეპარტამენტის უფროსი, პროფესორი</p> <p style="text-align: right;">----- <i>ი. გუჯაბიძე</i> ----- / ი. გუჯაბიძე /</p>					

1	2	3	4	5	6
47	GLOBAL MINING INDUSTRY MARKET TRENDS: ADVANCES, CHALLENGES AND PROSPECTS	ნაბეჭდი	M S G, G. Tsulukidze Mining Insitute G T U, Institute of Hydrogeology and Engineering Geology, Convene International Scientific-Practical Conference on Up-to-date Problems of Geology: „THE DEVELOPMENT OF MINING AND GEOLOGY IS THE PRECONDITION FOR THE REVIVAL OF ECONOMY“. Book of Abstracts, GTU, Tbilisi, „Technical university“, september 26 - 27, 2024. ISBN 978-9941-8-5846-8.	pp. 31-34	L. (Z.) Gudavadze A. Abshilava, G. Lobjanidze, G. Nanitashvili
48	სამთო-გეოლოგიური კომპანიების მდგრადობის ზრდა სოციალურ-ეკონომიკური და გეოპოლიტიკური რისკების გაურკვევლობის პირობებში	ნაბეჭდი	ს ტ უ-ს ბიზნესტექნოლოგიების ფაკულტეტი, IX საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციაში „გლობალიზაცია და ბიზნესის თანამედროვე გამოწვევები“ , 05.06.2025, ISBN 978-9941-512-42-1	გვ. 101-105	ლ.(ზ.). გუდავაძე, ნ. ფოფორაძე, გ. ლობჯანიძე
49	PROBLEMS, TRENDS AND DEVELOPMENT PROSPECTS OF THE MINING-GEOLOGICAL INDUSTRY OF GEORGIA	ნაბეჭდი	The journal „Journal of science. Lyon“, Lyon, France. № 66, 2025. ISSN 3475-3281	pp. 3-16	L. (Z.). Gudavadze, N. Poporadze, G. Lobjanidze
50	ნავთობგაზის ინდუსტრიის გლობალური ბაზარი: ტენდენციები, გამოწვევები და პერსპექტივები	ნაბეჭდი	ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“, № 36, 2025 წ. ISSN-1512-0457	გვ. 12-27	მ. მაჭარაძე, ნ. ჯიქია, ბ. კახაძე, თ. ბუტულაშვილი, გ. ხეცურიანი.
51	ოქროს ინდუსტრიის გლობალური ტენდენციები, პროგნოზები და პერსპექტივები / GLOBAL TRENDS, FORECASTS AND PROSPECTS OF THE GOLD INDUSTRY (In English)	ნაბეჭდი	ჟურნალი „სამთო ჟურნალი“, / Journal „Mining Journal“, №1(48), 2025. ISSN 1512-407X	გვ. 10-18	L. (Z.) Gudavadze, A. Abshilava, N. Poporadze, G. Machaidze, T. Lipartia.

გელა ლევანის ძე მაჩაიძე

----- გ. მაჩაიძე -----

/ გ. მაჩაიძე /

ნაშრომების ნუსხას ვადასტურებ:

სტუ-ს სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტის

სამთო ტექნოლოგიების დეპარტამენტის უფროსი, პროფესორი ---- ი. გუჯაბიძე ----- / ი. გუჯაბიძე /

05.07.2025