

№	სამეცნიერო ნაშრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანავტორის გვარი
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	სავენტილაციო ნაკადების დინამიკისა და გვირაბების გეომეტრიის გავლენის შეფასება საევაკუაციო პერიოდზე საავტომობილო გვირაბის მოდელებზე, დამოძღვრული ხანძრების შემთხვევაში Estimation Of Ventilation Stream Dynamics and Tunnel Geometry Affect Over The Evacuation Period Adjusted To The Model Of Motorcar Tunnel In Case Of Modelled Fires	ნაბეჭდი	ჟურნალი "ქართველი მეცნიერები"2020-08-02 The Journal "Georgian Scientists"2020-08-02 https://doi.org/10.52340/gs.02.09.227		თ. კუნჭულია, ზ. ხოკერაშვილი, ნ. არუდაშვილი, ზ. ლანჩავა. T. Kunchulia, Z. Khokerashvili, N. Arudashvili, Z. Lanchava
2.	საავტომობილო გვირაბში დამოძღვრული ხანძრის პარამეტრების ანალიზი Analysis Of The Parameters Of The Fire Modeled In A Road Tunnel	ნაბეჭდი	ჟურნალი "ქართველი მეცნიერები"2020-08-02 The Journal "Georgian Scientists"2020-08-02 https://doi.org/10.52340/gs.02.09.235		ო. ლანჩავა, ნ. ილიასი. მ. ს. რადუ, ლ. მახარაძე, თ. კუნჭულია, ზ. ხოკერაშვილი, ნ. არუდაშვილი. O. Lanchava, N. Ilias, S. M. Radu, L. Makharadze, T. Kunchulia, N. Arudashvili, Z. Khokerashvili
3.	ხანძრის განვითარების კვლევა ტრანსპორტის გვირაბების ფიზიკურ მოდელებზე. Fire Development Study On Physical Models Of Transport Tunnels.		MATEC Web of Conferences 342, 03020 (2021) Petrosani, Romania, 2021 10 p. https://doi.org/10.1051/mateconf/202134203020		ო. ლანჩავა, ნ. ილიასი, მ. ჯანგიძე, ზ. ხოკერაშვილი, ს.მ. რადუ. O. Lanchava, N. Ilias, M. Jangidze, Z. Khokerashvili
4.	სიცოცხლის გადარჩენა საავტომობილო გვირაბში ხანძრის პროდუქტების გავრცელების შემზღვრული ტრანსფორმირებადი ელემენტების გამოყენებით.	ნაბეჭდი	ჟურნალი "ქართველი მეცნიერები"2022-03-02 The Journal "Georgian Scientists" 2022-03-02. https://doi.org/10.52340/gs.2022.04.02.01		ო. ლანჩავა, ლ. მახარაძე, გ. ნოზაძე, მ. ჯანგიძე, გ. ჯავახიშვილი, თ. კულჭულია, ზ. ხოკერაშვილი, ნ. არუდაშვილი, დ. ცანავა,

	Saving lives in a road tunnel using transformable elements restricting the propagation of fire products				ს. სევისკვერამე, O.Lanchava, L.Makharadze, G.No zadze, M.Jangidze, G.Javakhishvili, T.Kunchulia, Z.Khokerashvili, N.Arudashvili, D.Tsanava, S.Sebiskveradze
5.	არასტაციონარული სითბოს და მასის გადაცემის კოეფიციენტების განსაზღვრა გვირაბებში Determination of NonStationary Heat and Mass Transfer Coefficients in Tunnels	ნაბეჭდი	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ბიულეტენი ეს ბმული გამორთულია, 2022, 16(2). Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences this link is disabled, 2022, 16(2). Bull. Georg. Natl. Acad. Sci., vol. 16, no. 2, 2022 https://www.scopus.com/pages/publications/85134236124#	pp. 32–41	ო.ლანჩავა, თ. კუნჭულია, ზ. ხოკერაშვილი, ნ. არუდაშვილი, დ. ცანავა. O. Lanchava, T. Kunchulia, Z. Khokerashvili, N. Arudashvili, D. Tsanava.
6.	ხანძრის ფიზიკური მოდელირების შედეგები საავტომობილო გვირაბებისათვის. The results of physical modeling of fires for road tunnels	ნაბეჭდი	ჟურნალი "ქართველი მეცნიერები" 2022-03-02. The Journal "Georgian Scientists" 2022-03-02. https://doi.org/10.52340/gs.2022.04.02.02		ზ. ხოკერაშვილი, დ. ცანავა. Z. Khokerashvili, D. Tsanava.
7	ტრანსფორმირებადი ელემენტებით აღჭურვილ საავტომობილო გვირაბებში ხანძრის განვითარების ანალიზი რიცხვითი მოდელირების მეთოდით. Analysis of Fire Development in a Road Tunnel Equipped with Transformable Elements by Using Numerical Modeling Method.	ნაბეჭდი	ქართველი მეცნიერები Georgian Scientists Vol. 4 Issue 5, 2022 https://doi.org/10.52340/gs.2022.04.05.39		ნ. არუდაშვილი ნ. მაჭავარიანი დ. ცანავა N. Arudashvili, M. Machavariani D. Tsanava.
8	საავტომობილო გვირაბებში ხანძრის მხუთავი აირების გავრცელება კრიტიკული სიჩქარის, უკუდინების მანძილისა და გრადიენტ ფაქტორის გათვალისწინებით Propagation Of Carbon Monoxide In Road	ნაბეჭდი	ქართველი მეცნიერები Georgian Scientists Vol. 4 Issue 5, 2022 https://doi.org/10.52340/gs.2022.04.05.36		ნ. არუდაშვილი ნ. მაჭავარიანი დ. ცანავა N. Arudashvili, M. Machavariani D. Tsanava.

	Tunnels In Case Of Fire By Considering The Critical Velocity, Backlayering And Gradient Factor				
9	კრიტიკული სიჩქარის ცვალებადობის ასპექტები საგზაო გვირაბებში ხანძრისა და ჰაერის დაბინძურების კონტროლისთვის. Aspects Of Critical Velocity Variation For Managing Fires And Air Polution In Road Tunnels	ნაბეჭდი	XXIV საერთაშორისო მულტიდისციპლინური სამეცნიერო გეოკონფერენცია გეოლოგია და სამთო, ეკოლოგია და მენეჯმენტი SGEM 2024. 23rd International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM; Volume 23; Issue 4.1; DOI: 10.5593/sgem2023/4.1/s19.30	pp 237-244	
10	დაღმავალი ვენტილაციის კრიტიკული სიჩქარის ცვალებადობა დახრილ საავტომობილო გვირაბებში. Variation Of Critical Velocity Of Downward Ventilation In Inclined Road Tunnels (მაღალრეიტინგული)	ნაბეჭდი	საერთაშორისო მულტიდისციპლინური სამეცნიერო გეოკონფერენცია გეოლოგიისა და სამთო ეკოლოგიის მენეჯმენტის კვლევა, SGEM.2024. International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM 2024. DOI :10.5593/sgem2024/4.1/s19.62	pp 475-482	ო. ლანჩავა, ნ. რატიანი, ზ. ხოკერაშვილი, ნ. არუდაშვილი. O. Lanchava, N. Ratiani, Z. Khokerashvili, N. Arudashvili.
11	გვირაბის ხანძრის პირობებში დროსელის ეფექტის შესწავლა. Study of the Throttling Effect in Tunnel Fire. სათაური პოლონურად Badanie efektu dławienia w pożarze tunelu (მაღალრეიტინგული)	ნაბეჭდი	მე-8 მსოფლიო მულტიდისციპლინარული დედამიწის მეცნიერებების სიმპოზიუმი 8th World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS 2023). Aug. 29, 2023. Prague WMESS 2023 Inżynieria Mineralna 1 (1), https://doi.org/10.29227/IM-2024-01-44	pp 385–393	ო. ლანჩავა, ა. ბეჟანიშვილი, გ. ჯავახიშვილი, ზ. ხოკერაშვილი, ნ. არუდაშვილი O. Lanchava, A. Bezhanishvili, G. Javakhishvili, Z. Khokerashvili, N. Arudashvili.
12	ხანძრის განვითარების სცენარები სხვადასხვა დახრილობის გვირაბის ფიზიკურ მოდელებზე. Scenarios of fire behavior using physical models of tunnels with different inclinations	ნაბეჭდი	ჟურნალი “ქართველი მეცნიერები” 2024. “Georgian Scientists” Vol. 6 Issue 4, 2024 https://doi.org/10.52340/g.s.2024.06.04.12	pp 124–137	
	მეტროს სავენტილაციო სისტემების თეორიული და ექსპერიმენტული კვლევა უსაფრთხო რეჟიმების დასადგენად.	მონოგრაფია	ასოციაცია მეცნიერებისათვის სამეცნიერო ნაშრომები Scientific Papers Of Association For Science https://doi.org/10.52340/papers.2024.02.08		ზ. ხოკერაშვილი. Z. Khokerashvili.

	Theoretical And Experimental Study Of Subway Ventilation Systems To Determine Safe Modes				
	საავტომობილო გვირაბში სხვადასხვა სიმძლავრის ხანძრის განვითარების ანალიზი რიცხვითი მოდელირების მეთოდით Scenarios Analysis of Fire Development of Different Intensity in a Road Tunnel Using Numerical Simulation	სტატია	ქართველი მეცნიერები, ტ. 7 N 4, გვ. 146-154. Georgian Scientists, Volume 7 Issue 4 Pages 146-154. https://doi.org/10.52340/g.s.2025.07.04.07	pp. 146-154.	ზ. ხოკერაშვილი, ნ. რატანი , ნ. არუდაშვილი Z. Khokerashvili, N. Ratiani, N. Arudashvili