

**ასოცირებული პროფესორის ნინო არუდაშვილის
სამეცნიერო შრომების სია**

# პ.რ.	სამეცნიერო შრომების 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	ნატურული აეროდინამიკური დაკვირვებების შედეგები ჩაქვი-მახინ - ჯაურის საავტომობილო გვირაბებში.	ნაბეჭდი	სამთო ჟურნალი №1(36), თბილისი 2016 წ.	გვ.61-63	ო. ლანჩავა გ. ნოზაძე და სხვა
2	სხვადასხვა სიმძლავრის ხანძრის კომპიუტერული მოდელირების შედეგები საავტომობილო გვირაბში“	ნაბეჭდი	საქართველოს მინერალოგიური საზო - გადოება და საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია. 2016 წელი. თეზისები	გვ. 11-13	ნ. არუდაშვილი
3	სითბური ფაქტორის მიხედვით თბილისის მეტროს სავენტილაციო ჰაერის გაანგარიშებისათვის. Determination of Ventilation Air of Metro of Tbilisi by Terminal Factor	ნაბეჭდი	სამთო ჟურნალი, 1(38) 2017წ. გვ. 92-95 Mining journal 1(38), 2017; pp.92-95	გვ. 92-95 pp. 92-95	ო. ლანჩავა გ. ნოზაძე ზ.ხოკერაშვილი O. Lanchava, G. Nozadze, Z. Xokerashvili
4	დგუმური ეფექტის გავლენა მიწისქვეშა გვირაბების სავენტილაციო ტექნოლოგიურ მახასიათებლებზე. THE IMPACT OF THE PISTON EFFECT ON THE TECHNOLOGIKAL CHARACTERISTICS OF VENTILATION THE IN THE SUBWAY TUNNELS.	ნაბეჭდი	საერთაშორისო სიმპოზიუმი შრომის დაცვასა და უსაფრთხოების ტექნიკაში. სესამ 2017 8 - გამოშვება. International Symposium Occupational Health and Safety. Sesam 2017 8-th Edition	რუმინეთი. ბუხარესტი. გვ. 342-352 ოქტომბერი 2017 Busharet. Romania. pp. 342-352. October, 2017	ო. ლანჩავა ნ. ილიასი ნ. რადუ რ. მირარუ გ. ნოზაძე ზ. ხოკერაშვილი Omar Lanchava Nicolae Ilias Giorgi Nozadze Sorin Radu Roland Moraru Z. Xokerashvili
5	დგუმის ეფექტით გამოწვეული ჰაერის ნაკადების შეფასებისათვის მეტროს გვირაბებში. ON THE EVALUATION OF AIR FLOWS CAUSED BY A PISTON EFFECT IN SUBWAY TUNNELS	ნაბეჭდი	სამთო ჟურნალი, 2(39) 2017წ. გვ. 37-44. Mining journal , 2(39), 2017, pp. 37-44	გვ.37-44 pp. 37-44	ო. ლანჩავა გ. ნოზაძე ზ. ხოკერაშვილი O. Lanchava. G. Nozadze. Z. Xokerashvili

6	<p>სითბოს და ჰიგროსკოპ-პული მასის არასტაციონარული გადაცემა მეტროს სავენტილაციო ჭავლის და გარშემომომცველ სამთო მასივს შორის.</p> <p>NON-STATIONARY TRANSMISSION OF HEAT AND HYGROSCOPIC MASS BETWEEN VENTILATION FLOW OF METRO AND SURROUNDING MINING MASSIF.</p>	ნაბეჭდი	<p>სამთო ჟურნალი თბილისი, №1(40), 2018.</p> <p>Mining journal, №1(40) 2018, PP.34-43</p>	გვ.34-43	<p>ო. ლანჩავა ზ. ხოკერაშვილი</p> <p>O. Lanchava Z. Xokerashvili</p>
7	<p>FDS MODELLING OF THE PISTON EFFECT IN SUBWAY TUNNELS</p> <p>ინჰაქ ფაქტორიანი</p>	ნაბეჭდი	<p>ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL APRIL 2019, VOL.18. NO.4.</p> <p>http://www.eemj.icpm.Tuiasi.ro/; http://www.eemj.eu/</p>	pp. 318-325	<p>Omar Lanchava Nicolae Illias Giorgi Nozadze Sorin Radu Roland Moraru Z.Xokerashvili</p>
8	<p>საავტომობილო გვირაბში დამოძღვებული ხანძრის პარამეტრების ანალიზი</p> <p>Analysis of the parameters of the fire modeled in a road tunnel.</p> <p>http://www.4science.ge/journals/index.php/SPOA/issue/view/11</p>		<p>ვებ-გვერდი „ასოციაცია მეცნიერებისათვის“</p> <p>ჟურნალი „ქართველი მეცნიერები“</p>	თბილისი 2020	<p>ო. ლანჩავა ნ. ილიასი ს. მ. რადუ ლ. მახარაძე თ. კუნჭულია ზ. ხოკერაშვილი</p>
9	<p>სავენტილაციო ნაკადების დინამიკისა და გვირაბების გეომეტრიის გავლენის შეფასება სავაჭარო პერიოდზე საავტომობილო გვირაბის მოძღვრებაზე დამოძღვრებული ხანძრების მიხედვით.</p>		<p>საქართველოს მინერალოგიური საზოგადოება, გრ. წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი</p> <p>მე-6 საერთაშორისო სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია „სამთო საქმისა და გეოლოგიის განვითარება ეკონომიკის აღორძინების წინაპირობა“ (ონლაინ) 24 სექტემბერი 2020</p>		<p>ო. ლანჩავა ზ. ხოკერაშვილი თ. კუნჭულია ზ. ლანჩავა</p>

10	<p>დგუმის ეფექტიტო გამოწვეული ჰაერის ნაკადების შეფასება მეტროს გვირაბებში.</p> <p>https://doi.org/10.52340/gS.2021.1.gs</p>		<p>ვებ-გვერდი „ასოციაცია მეცნიერებისათვის“.</p>	<p>თბილისი 2021</p> <p>3 (1)</p>	<p>ო. ლანჩავა ზ. ხოკერაშვილი გ. ნოზაძე</p>
11	<p>Saving lives in a road tunnel using transformable elements restricting the propagation of fire products.</p> <p>სიცოცხლის გადარჩენა საავტომობილო გვირაბში ხანძრის პროდუქტების გავრცელების შემზღუდავი ტრანსფორმირებადი ელემენტების გამოყენებით.</p> <p>https://journals.4science.ge/index.php/GS/article/view/747</p>		<p>ვებ-გვერდი „ასოციაცია მეცნიერებისათვის“.</p> <p>Web-page “Association for Science”</p>	<p>თბილისი 2022</p> <p>ტ. 4, N 2</p> <p>Vol 4, No 2</p>	<p>ო. ლანჩავა ლ. მახარაძე გ. ნოზაძე მ. ჯანგიძე გ. ჯავახიშვილი თ. კუნჭულია ზ. ხოკერაშვილი დ. ცანავა ს.. სეზისკვერაძე</p>
12	<p>არასტაციონარული თბო- და მასაგადაცემის კოეფიციენტების განსაზღვრა გვირაბებში.</p> <p>Determination of non-stationary heat and mass transfer coefficients in tunnels.</p> <p>http://science.org.ge/bnas/vol-16-2.html</p> <p>იმპაქტფაქტორიანი</p>		<p>Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences საქართველოს ეროვნული მეცნიერებათა აკადემიის ბიულეტენი</p>	<p>2022, T.16, N2, გვ. 32-41</p>	<p>O. Lanchava T. Kunchulia Z. Khokerashvili D. Tsanava</p>
13	<p>ტრანსფორმირებადი ელემენტებით აღჭურვილ საავტომობილო გვირაბებში ხანძრის განვითარების ანალიზი რიცხვითი მოდელირების მეთოდით</p> <p>Analysis of Fire Development in a Road Tunnel Equipped with Transformable Elements by Using Numerical Modeling Method</p>		<p>საქართველოს მექანიკოსთა კავშირის 13 ყოველწლიური საერთაშორისო კონფერენცია . ქ. ბათუმი, ბათუმის სახელმწიფო საზღვაო აკადემია. 2022 წლის 24 -26 აგვისტო . Batumi State Maritime Academy, Batumi city, Georgia . August 24 -26, 2022 .</p>		<p>ზაზა ხოკერაშვილი ნანა მაჭავარიანი ნინო არუდაშვილი დავით ცანავა Zaza Khokerashvili, Nana Machavariani, Nino Arudashvili , Davit Tsanava</p>