

სამეცნიერო შრომების სია
ლენა შატაკიშვილი

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბ	გამომცემლობა (დასახელება, ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბ. ფ. შ. რ. ც. რ. ა. ო. ჯ.	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
1	„გაზგამანაწილებელი სისტემის საიმედოობის ანალიზი მარკოვის პროცესებით“	ნაბ	ჟურნალი „საქართველოს საინჟინრო სიახლენი“, თბილისი #2(86), 2018 წ.	5	დ. ნამგალაძე, გ. გაგუა
2	„გამოყენებითი ჰიდროაერომექანიკის საფუძვლები“ (სახელმძღვანელო)	ნაბ	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, თბილისი, 2018 წ.	28 7	ი. ლომიძე, გ. ხელიძე, თ. კიზირია
3	„ფრთიანი ტუმბოები“ (სახელმძღვანელო)	ნაბ	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ თბილისი, 2018წ.,	28 5	ი. ლომიძე, ნ. ქუთათელაძე, გ. ხელიძე, დ. ნამგალაძე,
4	გაზგამანაწილებელი ქსელის დაზიანებების თვისობრივი კრიტერიუმების მეთოდის და აღმოფხვრის დადგენა.	ნაბ	„ენერჯია“, 2018, №4(88), გვ.5-11.	6	ნამგალაძე დ., გაგუა გ.
5	Georgian Small HPP (მონოგრაფია)	ნაბ	LAP LAMBERT Academic Publishing (2019-04-08). https://www.lap-publishing.com/	22 4	Khelidze G.
6	Малая гидроэнергетика Грузии и перспективы её развития на в.	ნაბ	Гидротехническое строительство”, научно-технический журнал, №3, 2019, стр. 122-124 (Impact Factor)	6	Нониев И. К., А., Шаинян Г.А
7	ჰიდროენერგეტიკული ობიექტებიდან გარემოსდაცვითი წყალგაშვების რაოდენობრივი შეფასება სხვადასხვა ფაქტორების გათვალისწინებით	ნაბ	გლობალიზაცია და ბიზნესის თანამედროვე გამოწვევები III საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის შრომების კრებული, სტუ. თბილისი 2019, გვ.421-425	4	გ. ხელიძე, ნ.ძაგანია
8	Quantitative Assessment of Hydropower Potential by the Impacts of Climate Transformation on the Example of the Rivers of Georgia	ნაბ	World Science. №10(50), Vol.1. October 2019. p. 4-9. DOI: https://doi.org/10.31435/rsglobal_ws/31102019/6712 ISSN 2413-1032 “	5	G. Khelidze, B. Pipia
9	მაგისტრალური ნავთობსადენის სახაზო ნაწილის უმტყუნო მუშაობის ალბათობის დადგენა, ზრდადი მტყუნების საფრთხისას	ნაბ	„ენერჯია“ ,, 2019, №3(91), გვ.5-11.	6	დ.ნამგალაძე, თ. კიზირია
10	რეზერვუარებში ნვთობისა და ნავთობპროდუქტების შენახვის აორთქლებისას დანაკარგების ანალიზი და კლასიფიკაცია	ნაბ	„ენერჯია“, 2019, №3(91), გვ.12-17.	6	დ.ნამგალაძე, თ. კიზირია
11	უსაფრთხოება ჰიდროენერგეტიკაში და მასთან დაკავშირებული გარემოსდაცვითი საკითხები.	ნაბ	II საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „ენერგეტიკის თანამედროვე პრობლემები და მათი გადაწყვეტის გზები“, „ენერჯია“	6	ივ. ნონიევი, გრ. ხელიძე, ა. მირცხულავა

			2020, №4(96), გვ7.5-80.		
12	Plotting a Diagram of Natural Gas Interchangeability for the Energy Market of Georgia.	ნაბ	World Science. 9(61) 2020. doi: 10.31435/rsglobal_ws/30122020/7277 https://doi.org/10.31435/rsglobal_ws/30122020/7277	5	D. Namgaladze, T. Kiziria, T. Ghvanidze
13	Dam safety and related environmental issues	ნაბ	XXV International Scientific and Practical Conference: International Trends in Science and Technology January 30, 2021, Warsaw, Poland DOI: https://doi.org/10.31435/rsglobal_ws/30012021/7382	3	Нониев И. К, Хелидзе Г. К, Мирцхулава А. З
14	РАСЧЕТ ХАРАКТЕРИСТИК ВЫБРОСОВ ВНУТРЕННЕГО ДАВЛЕНИЯ В МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДАХ	ნაბ	WORLD SCIENCE № 1(62) 2021 DOI: https://doi.org/10.31435/rsglobal_ws	4	D. Namgaladze, L. Shatakishvili, T. Ghvanidze
15	To the Assessment of the Safety Risks of Dams in Georgia	ნაბ	Research, Study, Examination (Volume 3) // Collective monograph. Saarbrücken, Saarland, Germany; 2022, p.74-79	5	G. Khelidze, I. Noniev., A. Mirtskhulava
16	„მოსადაგებში ბლანტი სითხეების ჰიდროდინამიკური პროცესების ეკოლოგიური და ეფექტიანი მართვის ასპექტები“. (მონოგრაფია)	ნაბ	თბილისი, საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, 2022, 193 გვ.		დ. გურგენიძე, დ. ნამგალაძე.
17	THE TASK OF OPTIMIZING OIL LOADING IN TANKERS	ნაბ	WORLD SCIENCE № 2(82) 2023 https://doi.org/10.31435/rsglobal_ws/30062023/8000	5	D. Namgaladze, T.kiziria
18	CHALLENGES OF IMPLEMENTING THE UNDERGROUND GAS STORAGE PROJECT IN GEORGIA	ნაბ	World Science No 3(81) 2023 DOI: https://doi.org/10.31435/rsglobal_ws/30092023/8037	3	T.Shoshiashvili
19	„გამოყენებითი ჰიდროაერომექანიკის ამოცანათა კრებული“	ნაბ	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, თბილისი, 2023,	20 2	გ. ხელიძე, თ.კიზირია ნ.კიკაჩიშვილი, ბ.ფიფია
20	METHODOLOGY FOR DETERMINING LEAKS AND ENERGY SAVING IN UNDERGROUND GAS STORAGE	ნაბ	WORLD SCIENCE № 2(84) 2024. DOI: https://doi.org/10.31435/rsglobal_ws/30062024/8134	4	K. Berikashvili
21	ASPECTS OF RELIABILITY, EFFICIENCY AND ENERGY SAVING OF GAS PIPELINES AND GAS SUPPLY SYSTEM EQUIPMENT	ნაბ	International Journal of Innovative Technologies in Social Science N 4(44), 2024 https://rsglobal.pl/index.php/ijitss/article/view/3114		D. Namgaladze, T. Kiziria, G. Khelidze, K. Berikashvili
22	AN EFFICIENT, COMPETITIVE "OZONE GENERATION SYSTEMS" FOR THE CHALLENGES IN AGRICULTURE SECTOR	ნაბ	World Science N 1(87) (2025) https://doi.org/10.31435/ws.1(87).2025.3247	6	G. Tsivtsivadze G.Burjanadze S.Burjanadze L.Akhalbedashvili
23	ENERGY DEPENDENCY INDEX OF GEORGIA	ნაბ	World Science N 4(90) (2025) DOI: https://doi.org/10.31435/ws.4(90).2025.4743	4	L. Shatakishvili T. Shoshiashvili N. Bukhnikashvili