

პროფესორ დავით გორგიძის სამეცნიერო აქტივობები

№	სამეცნიერო ნაშრომების სათაური	დაბეჭდილი თუ ხელნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	გვ.-ბი რაო.	თანაავტორის გვარი
სამეცნიერო შრომები 1972-1990 წ.წ.					
1	Решение некоторых граничных задач изгиба пластин по технической и уточненной теориям	ნაბეჭდი.	Из-во ТГУ сб. "Исследование некоторых уравнений мат. физики" ИПМ ТГУ, 1972.	16 стр.	Хомасуридзе Н.Г. Жвания И.М.
2	Решение некоторых граничных задач для плоскодеформированных тел и оболочек	ნაბეჭდი.	Из-во ТГУ. Труды ИПМ ТГУ, т. IV 1975, ст.	20 стр.	Хомасуридзе Н.Г. Жвания И.М.
3	Упругое равновесие прямоугольной в плане пологой сферической оболочки	ნაბეჭდი.	Труды ГПИ им. Ленина "Механика-математика" №9, 1977.	2 стр.	Хомасуридзе Н.Г. Бутикашвили Г.Ш.
4	Общие решения уравнений равновесия для трансформных тел в декартовой, цилиндрической и сферической системах	ნაბეჭდი.	Сборник научных трудов Грузинского Политехнического Ин-та	2 стр.	Хомасуридзе Н.Г.

			Мат. Анализ №3 (260) 1983		
5	Упругое равновесие транстропного многослойного сферического координатного параллелепипеда	ნაბეჭდი.	Сборник научных трудов ГПИ "Мех. сплош. сред" №5 (262) 1983.	5 стр.	
6	Упругое равновесие транстропной многослойной цилиндрической панели	ნაბეჭდი.	Сборник научных трудов ГПИ "Мех. сплош. сред" №5 (262) 1983	3 стр.	
7	Упругое равновесие транстропного многослойного цилиндрического координатного параллелепипеда	ნაბეჭდი.	Из-тво "Мецниереба" Сообщ. АН ГССР, 111, №3 1983	4 стр.	
8	Упругое равновесие бесконечной транстропной многослойной конической панели	ნაბეჭდი.	Из-тво "Мецниереба" Сообщ. АН ГССР, 112, 1983	4 стр.	
9	Упругое равновесие многослойного прямоугольного параллелепипеда	ნაბეჭდი.	Труды ИПМ ТГУ, т.34 1989	6 стр.	Хомасуридзе Н.Г. Квенетадзе Т.Г.
სამეცნიერო შრომები 1991-2006 წ.წ.					
1	Упругое напряженное состояние колеса с бандажом	ნაბეჭდი.	Труды ИПМ ТГУ, 1991, т.42	12 стр.	Хомасуридзе Н.Г. Сирадзе З.В.
2	Чистое кручение резиновой муфты	ნაბეჭდი.	Труды ИПМ ТГУ, 1991 т.42	10 стр.	Хомасуридзе Н.Г. Сирадзе З.В.

					Джабаури Г.
3	Общие решения уравнений электроупругости для трансформных тел в декартовой системе координат	ნაბეჭდო.	Georgian Engineering News №2, 1997 г.	3 стр.	
4	Общие решения уравнений электроупругости в цилиндрической системе координат	ნაბეჭდო.	Georgian Engineering News №2, 1997 г.	3 стр.	
5	Основные уравнения теории термоэлектроупругости и общие решения в обобщенных цилиндрических координатах	ნაბეჭდო.	Труды Международного симпозиума по проблемам механики сплошных сред, 1997	4 стр.	
6	Решение некоторых граничных задач теории электроупругости для прямоугольного параллелепипеда	ნაბეჭდო.	Труды Международного симпозиума по проблемам механики сплошных сред, 1997	3 стр.	
7	Общие решения уравнений электроупругости для трансформных тел в сферической системе координат	ნაბეჭდო.	Georgian Engineering News №4, 1997 г.	3 стр.	
8	Электроупругое равновесие трансформного цилиндрического координатного параллелепипеда	ნაბეჭდო.	Труды Международного симпозиума по проблемам механики сплошных сред, 1997	4 стр.	

9	Решение некоторых гранично-контактных задач электроупругости для многослойного параллелепипеда	ნაბეჭდო.	Труды Международного симпозиума по проблемам механики сплошных сред, 1997	4 стр.	
10	Электроупругое равновесие толстой пьезоэлектрической плиты	ნაბეჭდო.	Georgian Engineering News №2, 1999	4 стр.	
11	Об одном представлении общих решений уравнений электроупругости в декартовой системе координат	ნაბეჭდო.	Georgian Engineering News №2, 1999	3 стр.	
12	Граничные задачи электроупругости для цилиндрического сектора из пьезокерамического материала	ნაბეჭდო.	Georgian Engineering News №2, 1999	2 стр.	
13	Математическое моделирование пьезоэлемента в системе управления	ნაბეჭდო.	Georgian Engineering News №3, 1999.	5 стр.	
14	Математическая модель электроупругого состояния пьезоэлемента в форме параллелепипеда	ნაბეჭდო.	Georgian Engineering News №3, 1999	3 стр.	
15	Об одном упругом состоянии цилиндрического координатного параллелепипеда	ნაბეჭდო.	Georgian Engineering News №2, 2000	4 стр.	
16	Электроупругое равновесие трехслойное пьезокерамической плиты	ნაბეჭდო.	Georgian Engineering News №4, 2000	4 стр.	
17	Об одной задаче для пьезокерамического элемента устройства	ნაბეჭდო.	XIV Международный	5 стр.	

	систем управления		симпозиум по большим системам. Тбилиси, 2000		
18	Система дублирования и архивирования информации в локальных вычислительных сетях	ნაბეჭდო.	Georgian Engineering News №1, 2001	4 стр.	Хуродзе Р.А. Кульба В.В. Горгидзе И.А. Карсанидзе Т.В. Джавахадзе Г.С.
19	Многоуровневая система резервирования данных в локальных вычислительных сетях	ნაბეჭდო.	Georgian Engineering News №2, 2001	4 стр.	Хуродзе Р.А. Кульба В.В. Горгидзе И.А. Карсанидзе Т.В. Джавахадзе Г.С.
20	Задачи синтеза оптимальных логических структур сетевых баз данных с учетом требований к достоверности данных	ნაბეჭდო.	Georgian Engineering News №3, 2001	3 стр.	Хуродзе Р.А. Кульба В.В. Горгидзе И.А. Карсанидзе Т.В. Джавахадзе Г.С.
21	Багратиони и развитие техники в Грузии	ნაბეჭდო.	Багратиони – техническое и культурное наследие, Тбилиси, изд-во "Неостудия", 2003 .	22 стр.	Бацикадзе Т. Инанишвили Г. Чагунава Р.
22	Упругое равновесие толстой составной плиты	ნაბეჭდო.	Georgian Engineering News	4 стр.	Хомасуридзе Н.Г Джавахадзе Г.С.

			№1, 2004		Бурджанадзе В.О.
23	Численный анализ напряженно-деформированного состояния толстой плиты	ნაბეჭდო.	Georgian Engineering News №3, 2005		Джавахадзе Г.С., Бурджанадзе В.О.
24	Механизмы стимулирования в иерархических системах	ნაბეჭდო.	Georgian Engineering News №4, 2005		Бурков В.Н., Джавахадзе Г.С., Агеев И.А., Павлов М.Л., Горгидзе И.А., Гаситашвили З.А., Бурджанадзе В.О.
25	Принципы обеспечения информационного мониторингового управления чрезвычайными ситуациями	ნაბეჭდო.	Georgian Engineering News №4, 2005		Верулава Д.Ю., Гаситашвили З.А., Горгидзе И.А., Джавахадзе Г.С., Бурджанадзе В.О.
26	Макромодели реагирования на чрезвычайные ситуации и восстановительных мероприятий	ნაბეჭდო.	Georgian Engineering News №4, 2005		Верулава Д.Ю., Родоня И.Д., Гаситашвили З.А., Горгидзе И.А., Джавахадзе Г.С., Бурджанадзе В.О.

27	Духовная и материальная одна субстанция	ნაბეჭდი.	Труды Международной конференции "Наука и Религия", 2005	4 стр.	Митрополит Анания (Джапаридзе), Прангишвили А.И. и др.
28	Научные открытия и религия	ნაბეჭდი.	Труды Международной конференции "Наука и Религия", 2005	12 стр.	Митрополит Анания (Джапаридзе), Джавахадзе Г.С. и др.
29	Об одной частной задаче математического моделирования элемента системы управления	ნაბეჭდი.	Georgian Engineering News №2, 2006	4 стр.	Буркова И.В., Бурджанадзе В.О.
30	მექანიკური სისტემის ფარდობითი მოძრაობა და ლაგრანჟის მეორე გვარის განტოლებები	ნაბეჭდი..	მეცნიერება და ტექნოლოგიები", №1-3 2006	483.	გ. ბალათურია
სამეცნიერო შრომები 2007-2015წ.წ.					
31	Задачи ресурсного планирования комплексов работ	ნაბეჭდი.	Сборник докладов Международной Научной Конференции «Информационные Технологии в Управлении», том II, Тбилиси, 2007	3 стр.	Джавахадзе Г.С.; Горгидзе И.А., Бурджанадзе В.О.
32	Корпоративные механизмы ценообразования	ნაბეჭდი.	Сборник докладов Международной Научной	3 стр.	Бурджанадзе В.О

			Конференции «Информационные Технологии в Управлении», том II, Тбилиси, 2007.		
33	Эффект движущегося штампа на ортотропной полуплоскости при наличии силы трения	ნაბეჭდი.	Международная Кон- ференции «Проблемы механики сплошных сред», Грузинский Технический Университет, Тбилиси, 2007 .	5 სტრ.	ლოსაბერიძე მ.В.
34	შეშფოთების გავრცელებ აუზან-უზან ერთგვაროვან ორთოტროპულ ნახევარსიბრტყეშიმის საზღვარზე მოძრავი ძალების მოქმედებით	ნაბეჭდი.	სტუ-სშრომები, თბილისი, №2,2008	5 გვ	მ. ლოსაბერიძე, მ. მეწულიშვილი
35	Esatimation of Profit in Corporate Sistems	ნაბეჭდი.	Georgian International Journal jf Science and Technology,New Yiork, 2009,Vol.1,Issue №4	5 გვ	გ. ჯავახაძე, ვ. ბურჯანაძე
36	Exact Solutin of the Problem Of Damped Two-Dimensional Benard Flow	ნაბეჭდი.	Georgian International Journal jf Science and Technology,New Yiork, 2009,Vol.1,Issue №4		ა. ფრანგიშვილი, თ. ოზგაძე, გ. ჯავახაძე

37	მყარი სხეულის სფერული მოძრაობის დროს სიჩქარეთა განაწილების შესახებ	ნაბეჭდი.	მეცნიერება და ტექნოლოგიები № 1-3, 2009		გ. ბალათურია
38	სქელი ტრანსვერსალურად-იზოტროპული ფილის ღუნვის ამოცანა თერმული ველის გათვალისწინებით	ნაბეჭდი.	მშენებლობა, თბილისი, #3, (18), 2010	5 გვ	ზ. სირაძე
39	ტრანსვერსალურად-იზოტროპული წრიული სქელი ფილის ღუნვის ამოცანა თერმული ველის გათვალისწინებით	ნაბეჭდი.	გამოყენებითი მექანიკა, სტუ-ს შრომათა კრებული, თბილისი, 2010	5 გვ	ლ. ქვარცხავა
40	Mathematical Simulation of Capillary Blood Flow Disorders	ნაბეჭდი.	Georgian International Journal of Science and Technology, New York, 2010, Vol. 2 , Issue №1	5 გვ	ნ. ხომასურიძე, ზ. სირაძე
41	საინვესტიციო პროექტების წინასწარი შეფასება ეკონომიკური კრიტერიუმების საშუალებით	ნაბეჭდი.	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია "საინფორმაციო და კომპიუტერული ტექნოლოგიები, მართვა", შრომები, თბილისი, 2011	5 გვ	გ. ჯავახიძე, ვ. ბურჯანაძე, ს. ხუციშვილი,

42	თერმოელექტროდრეკადობის სასაზღვრო და სასაზღვრო-საკონტაქტო ამოცანები სფერულ კოორდინატებში	ნაბეჭდი.	გამოყენებითი მათემატიკა და მექანიკა . შრომები,სტუ. 2012	9გვ.	ი. რამიშვილი, ნ. ზბეთელაშვილი
43	ხანგამძლეობისა და დაღლილობით გამოწვეული რღვევის დაჩქარებული ტესტირება კომპიუტერული მოდელირებით.	ნაბეჭდი.	ქართული ელექტრონული სამეცნიერო ჟურნალები: კომპიუტერული მეცნიერებანი და ტელეკომუნიკაციები.-№2 , 2013	46 გვ.	ა.ფრანგიშვილი, ო.ნამიჩიშვილი, მ.რამაზაშვილი
44	Thermo-electroelasticity Equilibrium Transtropic Bodies in a Spherical Coordinate System	ნაბეჭდი.	Severai Problems of Applied Mathematics and Mechanics (2013), 165-177. ISBN:978-1-62081-603-5, Nova Publishers, New York	12 გვ.	ზ .სირაძე, ი. რამიშვილი, ლ. ქვარცხავა
45	Planning Problems Production and Design Works	ნაბეჭდი.	Information and Computer Technologies Theory and Practice. Nova Science Publishers, New York, 2013		G. S. Javakhadze, D.A. Gorgidze, S. A. Khutsishvili, V. O. Burjanadze
46	Оптимизация маркетинговой деятельности	ნაბეჭდი.	„ბიზნეს ინჟინერინგი“ № 1,2014 .თბილისი, სტუ-ს გამომცემლობა	5 გვ.	Г. Джавахадзе Е. Бараташвили, К. Махвиладзе

47.	Некоторые криволинейные координаты в динамической теории упругости	ნაბეჭდი.	ი.ფრანგიშვილის 85 წლის-თავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის შრომათა კრებული. 2015 წლის 3– 5 ნოემბერი,თბილისი	4 გვ	Н.Г.Хомасуридзе, Д.А. Горгидзе
48.	სტიმულირების მექანიზმები მრავალდონიან პროექტულ სტრუქტურებში	ნაბეჭდი.	ი.ფრანგიშვილის 85 წლის-თავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის შრომათა კრებული. 2015 წლის 3– 5 ნოემბერი,თბილისი		ს.ხუციშვილი , ნ. ხარაძე.
49	Конкурсные механизмы распределения финансовых средств.	ნაბეჭდი.	საქართველოს საინჟინრო სიახლენი №4, 2015 თბილისი, სტუ–ს გამომცემლობა	6 გვ	გ.ჯავახაძე, ვ.ბურჯანაძე, მ.ხართიშვილი, თ. ლომინაძე
სამეცნიერო შრომები 2016-2021წ.წ.					
50	პროექტების მართვის ორგანიზაციული სტრუქტურების ანალიზი	ნაბეჭდი.	ბიზნეს-ინჟინერინგი. საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი. № 1-2, 2016		ს. ხუციშვილი, ნ. ხარაძე

51	თეორიული მექანიკის სწავლება საინფორმაციო-საკომუნიკაციო ტექნოლოგიების გამოყენებით	ნაბეჭდი	შრომები“ მართვის ავტომატიზებული სისტემები“ № 1, 2016. თბილისი, სტუ-ს გამომცემლობა	10 გვ	ლ. ბერიძე, რ. გოგიბერიძე
52	რას გვამცნობენ ძველი ბრინჯაოს ქანდაკებები	ნაბეჭდი.	სვეტიცხოველი, № 1, 2017. თბილისი, სტუ-ს გამომცემლობა	11 გვ	გ. კოკოშაშვილი, გ. დავითაშვილი, ზ. ჩაჩანიძე
53	ანტიკური ბრინჯაოს ქანდაკება და მექანიკის კანონები	ნაბეჭდი.	საქართველოს საინჟინრო სიახლენი. №1, 2017 თბილისი, სტუ-ს გამომცემლობა	4 გვ	გ. კოკოშაშვილი, გ. დავითაშვილი, ზ. ჩაჩანიძე
54	ელიფსური ტრანსტროპული ცილინდრის თერმოდრეკადი წონასწორობა	ნაბეჭდი.	საქართველოს საინჟინრო სიახლენი , №3 2017 თბილისი, სტუ-ს გამომცემლობა	6 გვ.	ნ. გულუა, ლ. ქვარცხავა
55	ცილინდრული პანელის ელექტროდრეკადი წონასწორობა	ნაბეჭდი.	საქართველოს საინჟინრო სიახლენი , №3 2017 თბილისი, სტუ-ს გამომცემლობა	4 გვ	ნ. გულუა, ლ. ქვარცხავა

56	Discrete Problems of Operational Control of Projects	ნაბეჭდი.	Information and Computer Technology, Moderling and Control Nova Science Publibers, 2017	9გვ	Burkov V.N., Burkov I.V.,Gorgidze I.A., Gorgidze D.A., Javakhadze G.S., Udanikov B.K., Khartishvili M.P., Lominadze T.N
57	სამშენებლო-საინვესტიციო პროექტების რანჟირების მრავალკრიტერიუმიანი ექსპერტული მოდელი	ნაბეჭდი.	საქართველოს საინჟინრო სიახლენი , №3 2017 თბილისი, სტუ-ს გამომცემლობა	4 გვ.	ხუციშვილი ს., მუსხერიძე რ., ნებიერიძე ნ.
58	Термоупругое равновесие цилиндра конечной длины в эллиптической системе координат	ნაბეჭდი.	საქართველოს საინჟინრო სიახლენი , vol. 89, 2019. თბილისი, სტუ-ს გამომცემლობა	6 გვ.	Гулуа Н.Г.. ციციშვილი ზ.ა.
59	Термоупругое равновесие цилиндра конечной длины в цилиндрико-биполярной системе координат	ნაბეჭდი.	საქართველოს საინჟინრო სიახლენი , №1. vol. 90, 2020.თბილისი, სტუ-ს გამომცემლობა	6 გვ.	Гургенидзе Д.Р.
60	ინოვაციური პროცესების მართვის მრავალკონტურიანი მექანიზმები	ნაბეჭდი.	საქართველოს საინჟინრო სიახლენი , №2, vol. 91, 2020.თბილისი, სტუ-ს გამომცემლობა	6 გვ.	ხუციშვილი ს, ხუციშვილი ლ, მუსხერიძე რ.

61	Термоупругое равновесие цилиндра конечной длины в цилиндрико-биполярной системе координат	ნაბეჭდო.	Abstracts of V International Scientific and Practical conference, Kyiv 24-26 January, 2021	7 გვ.	Гургенидзе Д.
62	Решение двумерной граничной задачи для цилиндра конечной длины	ნაბეჭდო.	Abstracts of V International Scientific and Practical conference, Kyiv 24-26 January, 2021	3 გვ.	ციციშვილი ზ.ა., გულა ნ.გ.
63	Вероятностный подход оценки состояния водоема при загрязнений сточными водами	ნაბეჭდო.	Proceedings of IX International Scientific and Practical conference, April 7-9, 2021, London	7 გვ.	Гургенидзе Д.Р., ციციშვილი ზ.ა., ციციშვილი რ.ა.
64	ПРИМЕР ВИРТУАЛЬНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКЕ.	ნაბეჭდო.	Proceedings of IX International Scientific and Practical conference, April 7-9, 2021, London	5 გვ.	ციციშვილი ზ. ა., მუხაშავრია ს. ზ.
65	COMPREHENSIVE ANALYSIS OF CONSTRUCTION PROJECTS AT PRE-INVESTMENT STAGE.	ნაბეჭდო.	Proceedings of IX International Scientific and Practical conference, April 7-9, 2021, London	8 გვ.	Gurgenidze D., Khutsisvili S., Museridze R
66	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ МНОГОКОНТУРНЫХ МЕХАНИЗМОВ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ	ნაბეჭდო.	Международный научно-технический симпозиум «современные	5 გვ.	Гургенидзе Д.Р., Хуციшვილი ს.ა.

			инженерные проблемы ключевых отраслей промышленности» Сборник научных трудов Москва, 2021		
67	უმაღლეს საგანმანათლებლო დაწესებულებაში მიმდინარე საინოვაციო შედეგების ტრანსფერისა და კომერციალიზაციის ძირითადი თავისებურებების შედარებითი ანალიზი	ნაბეჭდი	საქართველოს საინჟინრო სიახლენი , №2, 22 2022.თბილისი, სტუ-ს გამომცემლობა	6 გვ.	ზ. გასიტაშვილი, ს. ხუციშვილი, მ. ხართიშვილი
68	საქართველოს სატრანზიტო დერეფნის სიტუაციური ანალიზი და რეინჟინირინგის ამოცანის ძირითადი ასპექტები	ნაბეჭდი	საქართველოს საინჟინრო სიახლენი , №1, 23 2023.თბილისი, სტუ-ს გამომცემლობა	6 გვ.	ზ. გასიტაშვილი, ს. ხუციშვილი, მ. ხართიშვილი ლ. ხუციშვილი,
69	SOME CURVILINEAR COORDINATES IN DYNAMIC ELASTICITY THEORY	ნაბეჭდი	Norwegian Journal of development of the International Science No 123/2023.	6 გვ.	რ. მუსერიძე
სახელმძღვანელოები, მეთოდური მითითებები					
1	განზომილებათა ანალიზისა და მსგავსების თეორიის ელემენტები	ნაბეჭდი.	დამ. სახელმძღვანელო, თბილისი 1986 წ	70 სტრ.	ი. გორჯოლაძე და სხვ.

2	ბიზნეს-გეგმების შემუშავების საფუძვლები	ნაბეჭდი.	სტუ, თბილისი, 2005	92 გვ.	ს. ხუციშვილი, ნ.ჯიბლაძე, გ.ჯავახაძე, ო.ხუციშვილი
3	"ბიზნეს-გეგმების შემუშავების საფუძვლები "(მე-2 გადამ. გამ.)	ნაბეჭდი.	სტუ, თბილისი, 2007	138 გვ	ს.ხუციშვილი, ნ.ჯიბლაძე, გ.ჯავახაძე, ო.ხუციშვილი
4	ანალიზური მექანიკა	ნაბეჭდი.	სტუ, თბილისი, 2009	113 გვ	გ.ბაღათურია
5	დინამიკის ამოცანათა კრებული	ნაბეჭდი.	სტუ, თბილისი, 2009	123გვ.	ნ. მახვილაძე
6.	მოკლე ამოცანათა კრებული თეორიულ მექანიკაში	ნაბეჭდი.	სტუ, თბილისი, 2009 .		მ. ვაზაგაშვილი, ზ. ციცქიშვილი, ლ.ჯიქიძე
7	თეორიული მექანიკა (სტატიკა)	ნაბეჭდი.	სტუ, თბილისი, 2013		ი. გორჯოლაძე, გ. ბაღათურია, ლ. ჯიქიძე
2016-2021					
8	სამეწარმეო საქმიანობის ორგანიზაცია და დაგეგმვა	ნაბეჭდი.	სტუ, თბილისი, 2017		ს. ხუციშვილი, ო.ხუციშვილი,

					თ. ხუციშვილი
9	მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოებისთვის თეორიულ მექანიკაში	ნაბეჭდი.	სტუ, თბილისი, 2017	200გვ.	ლ. ჯიქიძე, ზ. ციციშვილი, მ. ლოსაბერიძე, ლ. ქვარცხავა
10	ილია ვეკუა -ალექსი გორგიძე 110	ნაბეჭდი.	სტუ, თბილისი, 2017	77გვ	დ. გურგენიძე
მონოგრაფიები					
1	Некоторые задачи теории термоэлектроупругости в декартовой и цилиндрической системах координат	ნაბეჭდი.	Издательство "Технический Университет", Тбилиси, 1997г.	79 გვ.	
2	Математические модели пьезокерамических элементов систем управления	ნაბეჭდი.	Тбилиси, "Мецნიერება", 2000г.	96 გვ	
3	Математики-механики, инженеры-механики Грузии XXвека	ნაბეჭდი.	Москва, Тбилиси 2006	120 გვ	ნ. მახვილაძე, ჯ. შარიქაძე
4	Некоторые задачи управленияКорпоративными системами	ნაბეჭდი.	სტუ, თბილისი, 2009	237გვ.	В.Н. Бурков, И.В. Буркова, В.О. Бурджанадзе, И.А. Горидзе, Г. С. Джавахадзе, И.О. Хомерики, С.А. Хуцишвили

5	მათემატიკის, მექანიკისა და საინჟინრო მექანიკის განვითარება საქართველოში	ნაბეჭდი.	სტუ, თბილისი, 2010		ნ. მახვილაძე, ჯ. შარიქაძე
6	მათემატიკური მეცნიერებების განვითარება საქართველოში	ნაბეჭდი.	ტექნიკური უნივერსიტეტი 2012	231გვ	ნ. მახვილაძე, ჯ. შარიქაძე
7	გამოჩენილი ინჟინრები და მეცნიერებები	ნაბეჭდი.	ტექნიკური უნივერსიტეტი 2012		
8	ჩვენი ფასეულობები ქართული ინჟინერიის ოქროს წიგნი	ნაბეჭდი.	ტექნიკური უნივერსიტეტი 2014	330 გვ	
9	მათემატიკური მეცნიერებების განვითარება საქართველოში უძველესი დროიდან 21-ე საუკუნემდე ნაშრომი შესრულებულია საპატრიარქოს დაკვეთით	ნაბეჭდი.	თბილისი, გამომცემლობა შპს „გლობუსი“ 2014.	306გვ	ნ. მახვილაძე, ჯ. შარიქაძე
10	Golden Book Georgian Engineering	ნაბეჭდი.	ტექნიკური უნივერსიტეტი 2015		
2016-2021					
11	გამოჩენილი ქართველ ინჟინერთა ცხოვრება და მოღვაწეობა	ნაბეჭდი.	ტექნიკური უნივერსიტეტი 2016.		
12	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. მოვლენები და ფაქტები	ნაბეჭდი.	ტექნიკური უნივერსიტეტი 2017		ი.გორგიძე, შ. ნაჭყებია ა.გრიგოლიშვილი,
12	საქართველოს სამოციქულო ეკლესიის ისტორიის მემატიაზე	ნაბეჭდი.	ტექნიკური უნივერსიტეტი 2019		
13	გამოთვლითი ტექნიკა, ავტომატიკა და ციფრული ტექნოლოგიები საქართველოში	ნაბეჭდი.	საგამომცემლო		დ. გურგენიძე,

			სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ 2020		რ. ხუროძე, ი.გორგიძე, ა.გრიგოლიშვილი, ნ. იაშვილი, ქ. მახაშ- ვილი
14	ცნობილი და უცნობი პოლიტექნიკოსები	ნაბეჭდი.	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ 2020		დ. გურგენიძე, რ. ხუროძე, ი.გორგიძე, ა. გრიგო- ლიშვილი, ნ. იაშვი- ლი, ქ.მახაშვილი, შ. ნაჭყებია, ო. წეროძე
სიმპოზიუმები, კონფერენციები, თეზისები					
1	X რეს. нау чная мет. конф. мат. уче. зав. ГССР, Телавი, 1983	Решение некоторых гранично-контактных задач для многослойно плиты			
2	Тезисы докладов XI конференции математиков, Кутаиси, 1986	Об одном представлении решения для транспропных упругих сред и его использования для соответствующих граничных задач		Хомасуридзе Н.Г. Квенетадзе Т.Г.	
3	IX конференция по проблемам мат. физики, г.Карл-Маркс-Штадт (ГДР), 1988	Упругое равновесие многослойных транспропных тел			

4	IV конференция по диф. уравнениям и применениям КДУ, Руссе, Болгария, 1989	Упругое равновесие некоторых трансверсально-изотропных многослойных тел	
5	Международный симпозиум по проблемам механики сплошных сред, Тбилиси, 1997 /тезисы/	Электроупругое равновесие транстропных тел в декартовой системе координат	
6	Конференция Грузинского Технического Университета 1997г. /тезисы/	Электроупругое равновесие транстропных тел в обобщенных цилиндрических координатах	
7	Электроупругое равновесие транстропных тел в цилиндрической системе координат	Международный симпозиум по проблемам механики сплошных сред, Тбилиси, 1997 /тезисы/	
8	Тезисы международного симпозиума "Механика деформируемого твердого тела". Тбилиси, 1998 г.	Основные уравнения теории электроупругости в сферической системе координат и общие решения	-
9	Тезисы докладов Юбилеи конференции ГТУ, 2002	Делокализация и локализация напряжений в упругих телах	Хомасуридзе Н.Г. Сирадзе З.В.
10	Biorheology, v. 39, N5, 2002	Mathematical simulation of capillary Blood Flow	Хомасуридзе Н.Г. Сирадзе З.Ш. Мchedlishvili Г.Н.

11	Тезисы докладов научной конференции, Кутайси, 2003	Багратиონი – техника и градостроительство	Бацикадзе Т. Инанишвили Г. Геденидзе М. Джавахадзе Г.
12	საქართველოს მათემატიკოსთა IV ყრილობის მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, 2005წ.	ტრანსვერსალურად-იზოტროპული მრავალფენიანი სხეულების ელექტროდრეკადი წონასწორობა	გ.ჯავახაძე, ვ. ბურჯანაძე, ს.ხუციშვილი,
	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია “უწყვეტ ტანთა მექანიკა”	26-27 ოქტომბერი, 2007. თბილისი	საორგანიზაციო კომიტეტის წევრი
13	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია ”საინფორმაციო და კომპიუტერული ტექნოლოგიები, მართვა”, თბილისი, 2010	ინოვაციური პროცესების მართვის მრავალკონტურიანი სტრუქტურული მოდელები	გ.ჯავახაძე, ვ. ბურჯანაძე, ს.ხუციშვილი,
14	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია ”საინფორმაციო და კომპიუტერული ტექნოლოგიები, მართვა”, თბილისი, 2010	საინვესტიციო პროექტების წინასწარი შეფასება ეკონომიკური კრიტერიუმების საშუალებით	გ.ჯავახაძე, ვ. ბურჯანაძე, ს.ხუციშვილი
15	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია ”საინფორმაციო და კომპიუტერული	Об одной задаче планирования производства	გ.ჯავახაძე, ვ. ბურჯანაძე,

	ტექნოლოგიები, მართვა”, თბილისი, 2010		ს.ხუციშვილი,
16	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია ”საინფორმაციო და კომპიუტერული ტექნოლოგიები, მართვა”, თბილისი, 2010	Вопросы страхования в корпоративных системах	გ.ჯავახაძე, ვ. ბურჯანაძე, ს. ხუციშვილი
17	საქართველოს მექანიკოსთა კავშირის მეორე ყოველწლიური კონფერენცია, თბილისი, 2011	ელექტროდრეკადობის თეორიის ღერძის მიმართ სიმეტრიული ამოცანა ტრანსტროპული ცილინდრისათვის	ზ. სირაძე, ლ. ქვარცხავა
18	The International Conference and Workshop «Lie groups, differential equations and geometry», June 10-22, 2013, Batumi, Georgia	A Linear Mathematical Theory of Accelerated Life Testing	ა.ფრანგიშვილი, ო.ნამიჩიეშვილი მ.რამაზაშვილი
19	ეროვნული ეკონომიკის განვითარების მოდელები: გუშინ, დღეს და ხვალ “ 17-18 ოქტომბერს, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	Оптимизация маркетинговой деятельности	ე. ბარათაშვილი, ვ. მახვილაძე
20	საქართველოს მექანიკოსთა კავშირის მეხუთე ყოველ წლიური კონფერენცია 8-10 ოქტომბერი, 2014, თბილისი მრავალფენიანი	სქელი ფილის ღუნვის ამოცანა თერმული ველის გათვალისწინებით	ზ. სირაძე
21	მოსკოვი, რუსეთის აკადემიის მართვის პრობლემების ინსტიტუტი, 4–5 ნოემბერი 2014	Механизмы установления веса для показателя оценки в многокритериальной экспертной модели	ს. ხუციშვილი, ნ. მჭედლიშვილი, მ. ხართიშვილი, ვ. ბურჯანაძე

22	ეროვნული ეკონომიკის განვითარების მოდელები: გუშინ, დღეს და ხვალ “ 17-18 ოქტომბერს, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	Об одном задаче планирования производства	Бурджанадзе В.О., Джавахадзе Г.С., Хартишвили М.П
23	მოსკოვი, რუსეთის აკადემიის მართვის პრობლემების ინსტიტუტი, 4–5 ნოემბერი 2014	Модели и методы решения проектных работ	Горгидзе И.А., Джавахадзе Г.С., Хартишвили М.П
24	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია მიძღვნილი ი.ფრანგიშვილის 85 წლისთავისადმი 2015 წლის 3– 5 ნოემბერი, თბილისი	Некоторые криволинейные координаты в динамической теории упругости	Н.Г.Хомасуридзе, Д.А. Горгидзе
25	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია მიძღვნილი ი. ფრანგიშვილის 85 წლისთავისადმი 2015 წლის 3– 5 ნოემბერი, თბილისი	სტიმულირების მექანიზმები მრავალდონიან პროექტულ სტრუქტურებში	ს.ხუციშვილი, ნ. ხარაძე.
2016-2021			
26	VII ერთობლივი საერთაშორისო კონფერენციის თეზისების კრებული, ბათუმი, 5-9 სექტემბერი, 2016	Electroelasticity Equilibrium of an Elliptical Cylinder	
27	საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის IX ყოველწლიური საერთაშორისო კონფერენცია. ბათუმი, სექტემბერი, 2018		
28	საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის X ყოველწლიური საერთაშორისო კონფერენცია. ბათუმი, სექტემბერი, 2019	დერძსიმეტრიული ამოცანა ბიპოლარული ცილინდრისთვის	
29.	Abstracts of V International Scientific and Practical conference, Kyiv 24-26		

	January, 2021		
30.	Proceedings of IX International Scientific and Practical conference, April 7-9, 2021, London		
31	III МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОСЫГИНСКИЙ ФОРУМ «СОВРЕМЕННЫЕ ЗАДАЧИ ИНЖЕНЕРНЫХ НАУК» МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СИМПОЗИУМ «СОВРЕМЕННЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ КЛЮЧЕВЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ» СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ ТОМ 1 ,МОСКВА, 2021	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ МНОГОКОНТУР- НЫХ МЕХАНИЗМОВ УПРАВЛЕНИЯ ИН- НОВАЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ	Д. Р.Гургенидзе, С.А. Хуцишвили
სხვა აქტივობები			
2015 წლამდე			
1	ნ. მახვილაძე, ვ. მეცუგოვი. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის თეორიული მექანიკის კათედრა დაარსებიდან დღემდე	„ტექნიკური უნივერსიტეტი“, თბილისი, 2003	რედაქტორი
2	А. Я. Горгидзе. К истории развития механики в грузии	”Технический университет” Тбилиси, 2003	Член редакционного совета
3	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „უწყვეტ ტანთა მექანიკა“	თბილისი, 26-27 ოქტომბერი, 2007 წელი	საორგანიზაციო კომიტეტის წევრი

4	შ. ნაჭყებია, ი. გორგიძე, კ. ოდიშარია, ზ. წვერაიძე. ილია მიქაძე-80	თბილისი, 2008 წელი	სარედაქციო კოლეგიის წევრი
5	ზ. გასიტაშვილი, ი. გორგიძე, თ. კაიშაური, გ. ჯავახაძე. კ. კამაკაძე-80	თბილისი, 2008 წელი	სარედაქციო კოლეგიის წევრი
6	საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია „სამშენებლო მექანიკის პრობლემები“	თბილისი, 15-17 ივნისი, 2010 წელი	საორგანიზაციო კომიტეტის წევრი
7	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „საინფორმაციო და კომპიუტერული ტექნოლოგიები, მოდელირება, მართვა“	თბილისი, 3-5 ნოემბერი, 2015 წელი	საორგანიზაციო კომიტეტის წევრი
2016-2025			
1	საქართველოს ინფორმატიზაციის სათავეებთან	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ 2017	სარედაქციო კოლეგიის წევრი
2	ჟურნალი „საქართველოს საინჟინრო სიახლენი“	საერთაშორისო საინჟინრო აკადემია საქართველოს საინჟინრო აკადემია	სარედაქციო საბჭოს წევრი
3	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი სამეცნიერო შრომების კრებული	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“	სწავლული მდივანი