

**სამეცნიერო და სასწავლო-მეთოდური შრომების ნუსხა:**  
**მზია კიკნაძე**

№ № პ.რ.	სამეცნიერო შრომების დასახელება	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თა- ბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1.	2.	3.	4.	5.

**სტატიები**

1.	„ღრმა სწავლება წახალისებით შეზღუდვათა პირობებში“	Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences „MOAMBE“, Vol.17, n.3, 2023,	(იბეჭდება )	Archil Prangishvili, Oleg Namicheishvili, Zhuzhuna Gogiashvili, Mzia Kiknadze
2.	Planning and Automation of Information Security Awareness Training ( <b>Impact Factor</b> )	Georgian Scientists. Vol. 5 Issue 3, 2023 <a href="https://doi.org/10.52340/g.s.2023.05.04.05">https://doi.org/10.52340/g.s.2023.05.04.05</a> . E-ISSN 2667-9760	P. 48-54	Samkharadze R, Sakhvadze Giorgi, Gachechiladze Lia, Acharadze Guram
3.	The development of expert system for disease diagnosis in clinical neurology	The 14th International Scientific and practical conference “Development, education, culture: integration trends in the modern world” (April 11 – 14, 2023) Oslo, Norway. International Science Group. 2023. 585 p. ISBN – 979-8-88955-325-0 DOI – 10.46299/ISG.2023.1.14	491-494 p.	Samkharadze R. Cholikidze M., Gachechiladze L.
4.	Production model for diagnosis of patients with neurological complaints	The 11th International Scientific and practical conference “Problems of the development of Science and the view of society” (March 21 – 24, 2023) Graz, Austria. International Science Group. 2023. 435 p. ISBN – 979-8-88896-521-4 DOI – 10.46299/ISG.2023.1.11	382-388 p.	Samkharadze R. Cholikidze M., Gachechiladze L.

№ № პ.რ.	სამეცნიერო შრომების დასახელება	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თა- ბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1.	2.	3.	4.	5.
5.	ინფორმაციული უსაფრთხოების ცნობიერების ამაღლების ტრენინგის დაგეგმვა და ავტომატიზაცია	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. ბიზნესტექნოლოგიების ფაკულტეტი. ხელისუფლება და საზოგადოება. თბილისი. XVI საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია. საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, 2022. ISBN 978-9941-28-289-7	გვ. 276 - 283	გ. სახვაძე, რ.სამხარაძე, ლ. გაჩეჩილაძე
6.	THE DEVELOPMENT OF EXPERT SYSTEM FOR DISEASE DIAGNOSIS IN	The 14th International Scientific and Practical Conference “Development, education, culture: integration trends in the modern world” (April 11 – 14, 2023) Oslo, Norway. International Science Group. 2023. 585 p. ISBN – 979-8-88955-325-0. DOI – 10.46299/ISG.2023.1.14	491-494 p	Samkharadze R., Cholikidze M., Gachechiladze L.
7.	MACHINE INTELLIGENCE IN THE SERVICE OF HUMAN INTELLIGENCE”	XIII Annual International Conference of the Union of Mechanics of Georgia, Batumi, August 24-26, 2022 ,		Namicheishvili O., Gogiashvili J., Kiknadze M., Gvaramia E.
8.	ადამიანურ ფაქტორზე გათვლილი კიბერ- შეტევების კრიტიკული ანალიზი.	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, ბიზნესტექნოლოგიების ფაკულტეტი. მონოგრაფიების სერიიდან „გლობალიზაცია და ბიზნესის თანამედროვე გამოწვევები“, საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, თბილისი 2022,		სახვაძე გიორგი, სამხარაძე რომან, კვიციანი მზია

№ № პ.რ.	სამეცნიერო შრომების დასახელება	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თა- ბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანავტორის გვარი
1.	2.	3.	4.	5.
9.	რეგიონის მდგრად განვითარებაზე მოქმედი ფაქტორების ანალიზი და მეთოდოლოგია,	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის 100 და იმს ფაკულტეტის 65 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო - პრაქტიკული კონფერენციის „ინოვაციები და თანამედროვე გამოწვევები		ზურაბ გასიტაშვილი, მზია კიკნაძე, ნინო წიკლაური,
10.	Survey of some Tendencies of Deep Learning	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე ISSN - 0132 - 1447 2022 Vol.16No.3	17-21	Archil Prangishvili, Oleg Namicheishvili, Zhuzhuna Gogias- hvili, Mzia Kiknadze
11.	Survey of some Tendencies of Deep Learning	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე ISSN - 0132 - 1447 2022 Vol.16No.3	17-21	Archil Prangishvili, Oleg Namicheishvili, Zhuzhuna Gogias- hvili, Mzia Kiknadze
12.	Model for the Sustainable Developme nt of The Georgian Regions	Contemporary Business Challenges in a Globalized World (v.3) ISBN:978-620-4-73532-0 2022	36-48	A.Prangishvili, O. namicheishvili, Z.gasitashvili, D. Verulava
13.	BIG DATA ANALYSIS AND USE	XI International scientific- practical conference «MODERN ASPECTS OF SCIENCE AND PRACTICE», November 30- December 03, 2021, Melbourne, Australia	514-515	M. Magradze
14.	„ღრმა სწავლების ფილოსოფია“	ჟურნალი „საქართველოს საინჟინრო სიახლენი“ 2021, N 1, ტ. 92,	გვ 63-67	ა.ფრანგიშვილი, ნ. ამიჩიშვილი ჟ.გოგიაშვილი, მ.კიკნაძე,
15.	გამომავალი სიგნა- ლის გენერირების შესახებ რეკურენტულ ნეირონულ ქსელებში“	თბილისი, საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის „მოამბე“ ტ. 15, N 2, აპრილი-მაისი-ივნისი, 2021.	გვ. 40-46	ა.ფრანგიშვილი, ნ. ამიჩიშვილი ჟ.გოგიაშვილი, მ.კიკნაძე,
16.	რეკურენტულ ნეი- რონულ ქსელებში ხანგრძლივი მოკლევადიანი მეხსიერების	ივანე ჯავახიშვილის სახე- ლობის თბილისის სახელ- მწიფო უნივერსიტეტის ილია ვეკუას სახელობის გამო- ყენებითი მათემატიკის ინსტი- ტუტის სემინარის XXXV		ო.ნამიჩიშვილი, ჟ.გოგიაშვილი, მ.კიკნაძე, გ. აჭარაძე

№ № პ.რ.	სამეცნიერო შრომების დასახელება	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თა- ბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1.	2.	3.	4.	5.
	შესახებ	საერთაშორისო გაფართო- ებული სხდომები 2021 შრომების კრებული		
17.	Factors Affecting Sustainable Development and Modelling	Contemporary Business Challenges in a Globalized World (v.3) ISBN:978-620-4-73532-0 2022	8-18	Z.gasitashvili, T. zhvania, D. kapanadze
18.	Model for the Sustainable Development of The Georgian Regions	Contemporary Business Challenges in a Globalized World (v.3) ISBN:978-620-4-73532-0 2022	36-48	A.Prangishvili, O. namicheishvili, Z.gasitashvili, D. Verulava
19.	BIG DATA ANALYSIS AND USE	XI International scientific-practical conference «MODERN ASPECTS OF SCIENCE AND PRACTICE», November 30-December 03, 2021, Melbourne, Australia	514-515	M. Magradze
20.	„ღრმა სწავლების ფილოსოფია“	ჟურნალი „საქართველოს საინჟინრო სიახლენი“ 2021, N 1, ტ. 92,	გვ 63-67	ა.ფრანგიშვილი, ო.ნ ამიჩეიშვილი ჟ.გოგიაშვილი, მ.კიკნაძე,
21.	გამომავალი სიგნალის გენერირების შესახებ რეკურენტულ ნეირონულ ქსელებში“	თბილისი, საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის „მოამბე“ ტ. 15, N 2, აპრილი-მაისი-ივნისი, 2021.	გვ. 40-46	ა.ფრანგიშვილი, ო.ნ ამიჩეიშვილი ჟ.გოგიაშვილი, მ.კიკნაძე,
22.	რეკურენტულ ნეირონულ ქსელებში ხანგრძლივი მოკლევადიანი მახსოვრების შესახებ	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ილია ვეკუას სახელობის გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტის სემინარის XXXV საერთაშორისო გაფართოებული სხდომები 2021 შრომების კრებული		ო.ნამიჩეიშვილი, ჟ.გოგიაშვილი, მ.კიკნაძე, გ. აჭარაძე
23.	Factors Affecting Sustainable Development and Modelling	Publisher: Springer International Publishing Published in: Recent Developments in Mathematical, Statistical and Computational Sciences, 2021 Print ISBN 978-3-	669-679	Z.Gasitashvili, T.Zhvania D. Kapanadze.. . იკნაღში

№ № პ.რ.	სამეცნიერო შრომების დასახელება	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თა- ბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1.	2.	3.	4.	5.
		030-63590-9 Online ISBN 978-3-030-63591-6 DOI <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-63591-6_61">https://doi.org/10.1007/978-3-030-63591-6_61</a>		
24.	About the Algorithms of Strategic Management	Publisher: Springer International Publishing Published in: Recent Developments in Mathematical, Statistical and Computational Sciences, 2021 Print ISBN 978-3-030-63590-9 Online ISBN 978-3-030-63591-6 DOI: 10.1007/978-3-030-63591-6_59	647-654	Manana Chumburidze, · Nino Topuria, Elza Bitsadze M. Kiknadze
25.	Pattern recognition reliability prediction for compact patterns	Materials of International scientific practical conference: Modern trends in science and education. Sofia, 2021	68-73	T. Todua, T. Zhvania, M. Kiknadze, D. Kapanadze
26.	Analysis of factors affecting organizational systems, by using the example of the development of conflict regions	Materials of International scientific practical conference: Innovative processes in the scientific environment Prague, 2021.	63-71	M. Kiknadze, T. Todua, T. Zhvania, D. Kapanadze
27.	Data mining კონცეფცია, გამოყენება და მონაცემთა დამუშავების ეტაპები	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციას "საინფორმაციო საზოგადოება და განათლების ინტენსიფიკაციის ტექნოლოგიები", სტუ-ს შრომების კრებული „მართვის ავტომატიზებული სისტემები“. #1(32). თბილისი, 2021	165-169	დ. კაპანაძე, თ. თოდუა, თ. ჟვანია,
28.	Formation of similarity measures for pattern recognition problems.	International Aegan Symposium on Innovation Technologies and Engineering Proceedings book. ISBN: 978-625-7720-27-4. Izmir, Turkey, 2021	61-66	M. Kiknadze, T. Todua, T. Zhvania, D. Kapanadze

№ № პ.რ.	სამეცნიერო შრომების დასახელება	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თა- ბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1.	2.	3.	4.	5.
29.	უნივერსიტეტში შიდა მობილობის პროცესის ავტომა- ტიზების ალგორითმი	აბრეშუმის გზის მე-15 საერთაშორისო კონფერენცია თემაზე: „გლობალიზაცია: ტენდენციები და პერსპექ- ტივები“, თბილისი, საქართვე- ლო, შავი ზღვის საერთაშო- რისო უნივერსიტეტი, ოქტომ- ბერი 2020 შრომათა კრებული	60-65	ნ. გიორგობიანი
30.	ელექტრონული ტენდერების სის- ტემის მოდიფიცი- რება მცირე და საშუალო ბიზნესის ხელშეწყობისათვის	გლობალიზაცია და ბიზნესის თანამედროვე გამოწვევები IV საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის შრომების კრებული, მეორე ნაწილი 2020	201-206	ა. კობიაშვილი რ. ქუთათელაძე
31.	Implementation Of Electronic Testing In The Teaching Process Of Georgian Technical University	Scientific Letters Of Academic Society Of Michal Baludansky Vol. 6 2019	40-46	D. Kapanadze, M. Kiknadze ,T. Zhvania, T.Todua
32.	რთული ორგანიზ- აციულ სისტემებში გადაწყვეტილების მიღების მათემატი- კური მოდელის დამუშავება	საქართველოს ეროვნული უნივერსიტეტის სამეცნიერო ჟურნალი 2019, ნოემბერი	69-80გვ	ზ. გასიტაშვილი გ.აჭარაძე
33.	ოპერატიული მეხსიერების მარ- თვის პროცესების ვიზუალიზების მოდელირება	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი საერთაშო- რისო კონფერენცია „გლობა- ლიზაცია და ბიზნესის თანა- მედროვე გამოწვევები“ შრომათა კრებული, 2019 მაისი	279-283 გვ	რ.სამხარაძე, ლ.გაჩეჩილაძე
34.	ოპერაციული სისტემის რესურ- სების განაწილების მოდელირება	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი საერთაშო- რისო კონფერენცია „გლობა- ლიზაცია და ბიზნესის თანა- მედროვე გამოწვევები“ შრომათა კრებული, 2019 მაისი	302-305	რ.სამხარაძე, ლ.გაჩეჩილაძე
35.	გადაწყვეტილების მიღების პრობლემა- ტურობა გადაწყ- ვეტილების მიმღებ ორგანოებში ფორ- მალური ნეირონის გამოყენებით	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი საერთაშო- რისო კონფერენცია „გლობა- ლიზაცია და ბიზნესის თანა- მედროვე გამოწვევები“ შრომათა კრებული, 2019	272-279	ი.ირემაძე თ.ნასყიდაშვილი

№ № პ.რ.	სამეცნიერო შრომების დასახელება	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თა- ბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1.	2.	3.	4.	5.
36.	Multifactor Analysis of Business Processes Using OLAP Tools	VIII საერთაშორისო სამეცნიერო და პრაქტიკული კონფერენცია “ინტერნეტი და საზოგადოება” (INSO2017 შრომათა კრებული <a href="https://inso.ge/inso2017/wp-content/uploads/2017/07/12-petriashvili.pdf">https://inso.ge/inso2017/wp-content/uploads/2017/07/12-petriashvili.pdf</a>		Lili Petriashvili , Taliko Zhvania M. Kiknadze
37.	Some Problems of the Regional Development in Georg	Novapublishers, Information and Computer Technology, Modeling and Control, <a href="https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=62205&amp;osCsid=0d790650a1b1fd21a5aff385f1be9547">https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=62205&amp;osCsid=0d790650a1b1fd21a5aff385f1be9547</a> NOVA, 2017	Chapter 33	A. Prangishvili, O. Namicheishvili, Z. Gasitashvili, M. Kiknadze, D. Verulava
38.	კონფლიქტების შიდასახელმწიფოებრივი რეგულაციის მოდელის დამუშავება	VIII საერთაშორისო სამეცნიერო და პრაქტიკული კონფერენცია “ინტერნეტი და საზოგადოება” (INSO2017 <a href="https://inso.ge/inso2017/wp-content/uploads/2017/07/2-gasitashvili-kirtadze-kircxalia.pdf">https://inso.ge/inso2017/wp-content/uploads/2017/07/2-gasitashvili-kirtadze-kircxalia.pdf</a>		ზ. გასიტაშვილი გ. კირცხალია
39.	Fuzzy Expressions in Knowledge Representation	Novapublishers, Information and Computer Technology, Modeling and Control, <a href="https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=62205&amp;osCsid=0d790650a1b1fd21a5aff385f1be9547">https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=62205&amp;osCsid=0d790650a1b1fd21a5aff385f1be9547</a>	Chapter 18	M. Kiknadze, A.Kobiashvili, N.Giorgobiani and J.Gogiashvili
40.	Structuring and "weighing" of the goals in the task of sustainable development of the region	Georgian Engineering News, ISSN 1512-0287, 2016, № 2, V. 78, Tbilisi,	pp. 25-31.	A. Prangishvili, O. Namicheishvili, Z. Gasitashvili
41.	Models for the Sustainable Development of the Georgian Regions	PROCEEDINGS of the International Scientific Conference Dedicated to Academician Iveri Prangishvili's 85 <sup>th</sup> Anniversary «Information and Computer Technologies, Modeling, Control (ICT-MC 2015)». ISBN 978-9941-20-575-0 2015, Tbilisi,	pp. 169-175	A. Prangishvili, O. Namicheishvili, Z. Gasitashvili, M. Kiknadze,

№ № პ.რ.	სამეცნიერო შრომების დასახელება	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თა- ბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1.	2.	3.	4.	5.
42.	Conceptual Investigation of the Regional System	PROCEEDINGS of the International Scientific Conference Dedicated to Academician Iveri Prangishvili's 85 <sup>th</sup> Anniversary «Information and Computer Technologies, Modeling, Control (ICT-MC 2015)». ISBN 978-9941-20-575-0 2015, Tbilisi,	pp. 163-168.	A. Prangishvili, O. Namicheishvili, Z. Gasitashvili
43.	Conceptual Approach to Regional Development of Georgia	Novapublishers, Information and Computer Technology, Modeling and Control, <a href="https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?product_s_id=62205&amp;osCsid=0d790650a1b1fd21a5aff385f1be9547">https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?product_s_id=62205&amp;osCsid=0d790650a1b1fd21a5aff385f1be9547</a>	Chapter 32	A. Prangishvili, O. Namicheishvili, Z. Gasitashvili, D. Verulava
44.	Fuzzy Expressions in Knowledge Representation	Novapublishers, Information and Computer Technology, Modeling and Control, <a href="https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?product_s_id=62205&amp;osCsid=0d790650a1b1fd21a5aff385f1be9547">https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?product_s_id=62205&amp;osCsid=0d790650a1b1fd21a5aff385f1be9547</a>	Chapter 18	A.Kobiashvili, N.Giorgobiani and J.Gogiashvili
45.	ორგანიზაციულ სისტემებზე მოქმედი ფაქტორების ანალიზი კონფლიქტური რეგიონების განვითარების მაგალითზე	სტუ, არჩილ ელიაშვილის მართვის სისტემების ინსტიტუტის შრომათა კრებული № 20 2016 თბილისი.	214-220	ზურაბ გასიტაშვილი, მ. კიკნაძე, ზვიად ჯანყარაშვილი
46.	ვებ გვერდების ეფექტური ვერების მიღება კონტრასტის ალგორითმის გამოყენებით	სტუ, არჩილ ელიაშვილის მართვის სისტემების ინსტიტუტის შრომათა კრებული № 20 2016 თბილისი.	228-231	მ. კიკნაძე, ნინო გოჩიტაშვილი
47.	Analysis of relationships among the characterizing factors of regional stable development	Journal of Technical Science & Technologies International Black Sea University 2016 #1	15-18	Z.Gasitashvili, M. Kiknadze, Z. Jankharashvili



№ № პ.რ.	სამეცნიერო შრომების დასახელება	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თა- ბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1.	2.	3.	4.	5.
48.	Elaboration of the Management Model of Development of Conflict Regions	Journal of Technical Science & Technologies International Black Sea University 2016 #2	20-27	Z. Gasitashvili, A. Kobiashvili Z. Jankharashvili
49.	Conceptual Approach to Regional Development of Georgia	Information and Computer Technologies – Theory and Practice: Proceedings of the International Scientific Conference ICTMC-2015 Devoted to the 85th Anniversary of I.V. Prangishvili 2016- September Nova science publishers		Archil Prangishvili, Oleg Namicheishvili, Zurab Gasitashvili, Darejan Verulava
50.	Some Problems of the Regional Development in Georgia	Information and Computer Technologies – Theory and Practice: Proceedings of the International Scientific Conference ICTMC-2015 Devoted to the 85th anniversary of I.V. Prangishvili 2016- September Nova science publishers		Archil Prangishvili, Oleg Namicheishvili, Zurab Gasitashvili, Darejan Verulava
51.	ორგანიზაციულ სისტემებზე მოქმედი ფაქტორების ანალიზი და მოდელის დამუშავება რეგიონის მდგრადი განვითარების მაგალითზე	გლობალიზაცია და ბიზნესი ევროპის სასწავლო უნივერსიტეტი სამეცნიერო-პრაქტიკული ჟურნალი		ლ.პეტრიაშვილი
52.	ინტერაქტიული სამგანზომილებიანი რეკონსტრუქცია RGB 3D გამოსახულების საფუძველზე	სტუ-ს შრომები მართვის ავტომატიზებული სისტემები, 2016 # 1(21)		მ. კიკნაძე, ი. მაკასარაშვილი
53.	ინტერნეტ რეკლამა ტურისტულ ბიზნესში	საქართველოს ეროვნული უნივერსიტეტი. ტურიზმის განვითარების ტენდენციები: პრობლემები და პერსპექტივები. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის შრომათა კრებული თბილისი 2016	150-155	M. Kiknadze,დ. მასხარაშვილი

№ № პ.რ.	სამეცნიერო შრომების დასახელება	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თა- ბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1.	2.	3.	4.	5.
54.	გარემოს მონიტორინგი სმარტფონების სენსორების მეშვეობით	<a href="http://sseesd.tsu.ge/#program">http://sseesd.tsu.ge/#program</a> 2016 მაისი		-
55.	კლიმატის დაცვა და კომპიუტინგი	<a href="http://sseesd.tsu.ge/#program">http://sseesd.tsu.ge/#program</a> 2016წ მაისი		-
56.	Aspects Of Using Cloud Technologies In Virtual Learning Environment	Bodrum / Turkey International Conference On Education In Mathematics, Science And Technology (Icemst 2016)		T. Zhvania, D. Kapanadze,
57.	უმაღლესი მათემატიკის სწავლების პროგრამული უზრუნველყოფის სტრუქტურა	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის არჩილ ელიაშვილის მართვის სისტემების ინსტიტუტი გამომცემლობა "დამანა" შრომათა კრებული №19, 2015	გვ. 24-29	ლ. გაჩეჩილაძე
58.	Conceptual Investigation of the Regional System	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია საინფორმაციო და კომპიუტერული ტექნოლოგიები, მოდელირება, მართვა – 2015 (სექტ-მმ 2015) შრომების კვებული		Archil Prangishvili, Oleg Namicheishvili, Zurab Gasitashvili
59.	Models for the Sustainable Development of the Georgian Regions	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია		რცჰილ რანზისჰვილი, ლემ ამიციჰვილი ი, კურაბ ასიტასჰვილი
60.	საინფორმაციო ტექნოლოგიების გამოყენება სატრანსპორტო ნაკადების კონტროლისა და მართვის პროცესში	საინფორმაციო და კომპიუტერული ტექნოლოგიები, მოდელირება, მართვა – 2015 (სექტ-მმ 2015) შრომების კვებული		ზურაბ გასიტაშვილი, დ.საცერაძე

№ № პ.რ.	სამეცნიერო შრომების დასახელება	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თა- ბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1.	2.	3.	4.	5.
61.	რეგიონის მდგრადი განვითარების ორგანიზაციული სისტემის ეფექტუ- რად მართვის მო- დელის შემუშავება	აქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის არჩილ ელიაშვილის მართვის სისტემების ინსტიტუტი შრომათა კრებული #18, 2014. თბილისი. გამომცემლობა “დამანა”	19-24	ა. ფრანგიშვილი. ზ. გასიტაშვილი
62.	რეალური დროის სისტემაში ამოცანების პრიორიტეტების განსაზღვრა	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი არჩილ ელიაშვილის მართვის სისტემების ინსტიტუტი შრომათა კრებული № 18 2014	გვ.239-245	ლ.პეტრიაშვილი თ. ჟვანია
63.	რეგიონის მდგრადი განვითარების მახასიათებელ ფაქ- ტორთა ურთი- ერთდამოკიდებუ- ლების ანალიზი	გ. თავართქილაძის სასწავლო უნივერსიტეტი, საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის შრომათა კრებული 2014	326 -333	ლ.პეტრიაშვილი
64.	BUILDING OF RESEARCH MODEL FOR REGION STABLE DEVELOPMENT	XII Всероссийское совещание по проблемам управления ВСПУ-2014 16-19 июня 2014 г.ю	8139	Z.Gasitashvili, I.Rodonaia
65.	Characterization of the Performance of hybrid wired/wireless networks	საერთაშორისო საინჟინრო აკა- დემიის, საქართველოს საინ- ჟინრო აკადემიის სამეცნიერო ჟურნალი “GEORGIAN ENGINEERING NEWS”, N 4 (vol.64), 2012	pp. 37-40	ლ. მირცხულავა, გ. გურგენაშვილი
66.	Performance analysis of IPv6 tunneling over IPv4 environment	საერთაშორისო საინჟინრო აკა- დემიის, საქართველოს საინ- ჟინრო აკადემიის სამეცნიერო ჟურნალი “GEORGIAN ENGINEERING NEWS”, N 4 (vol.64), 2012	pp 40-42	ლ. მირცხულავა, გ. გურგენაშვილი თ.გოგოლაძე
67.	ინფორმატიზაციის თანამედროვე ტენ- დეციების ანალიზის და პრობლემების შესახებ საქართველოში.	მართვის ავტომატიზებული სისტემები : შრომები / საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. - თბილისი, 2012. - ISSN: 1512-3979. - N1(13). -	გვ.135-139	მ. მალრაძე, ლ.ჯიქიძე,
68.	კომპიუტერული ქსელის ეფექტური დაგეგმარების მეთოდოლოგიის შემუშავება ინტერ-	“21-ე საუკუნის მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების განვითარების ძირითადი პარადიგმები” შრომები II, 2012 წლის 19- 21 სექტემბერი	გვ116-120	გ.კირცხალია ზ.გასიტაშვილი

№ № პ.რ.	სამეცნიერო შრომების დასახელება	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თა- ბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1.	2.	3.	4.	5.
	ნეტის ურთიერ- თგაცვლის ცენტრის საშუალებით			
69.	Fuzzy Expressions in Knowledge Representation	“21-ე საუკუნის მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების განვითარ- ების ძირითადი პარადიგ- მები” შრომები II, 2012 წლის 19-21 სექტემბერი	გვ 306-310	მ.მალრაძე, ა.კობიაშვილი
70.	კომპიუტერული ქსელების მოდელი- რება Anylogiic სის- ტემის გამოყენებით	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, შრომები მართვის ავტომატიზებული სისტემები №1(8), თბილისი 2012	გვ 152-156	გ. კირცხალია, თ.ჟვანია
71.	რეგიონის მდგრადი განვითარების მახა- სიათებელ ფაქტორ- თა ურთიერთ დამოკიდებულების ანალიზი და მათი მნიშვნელოვნების შესწავლა	საერთაშორისო საინჟინრო აკა- დემიის, საქართველოს საინ- ჟინრო აკადემიის სამეცნიერო ჟურნალი “GEORGIAN ENGINEERING NEWS”, N 2 2012,	გვ.	ზ.გასიტაშვილი, ნ, მჭედლიშვილი მ.მაჭარაძე
72.	რეგიონის მდგრადი განვითარების ეფექტურად მარ- თვის ორგანიზა- ციული მოდელის დამუშავება	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, შრომები მართვის ავტომატიზებული სისტემები №1(8), თბილისი 2012	გვ. 5-15	ზ.გასიტაშვილი, მ. მაჭარაძე
73.	ბიზნეს-ანალიზის სისტემები თანა- მედროვე კომპა- ნიებში.	აკ. წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, საქართველოს ინფორმაციული ტექნო- ლოგიების განვითარების ასოციაცია, მე-5 საერთაშო- რისო პრაქტიკული კონფე- რენცია “ინტერნეტი და საზო- გადოება - ინსო 2011”, ქუთაისი.	გვ. 89-95	თ.ჟვანია, დ.კაპანაძე
74.	General Principles of Constructing the Decision Making Supporting System in Residential-Rental Sphere.	Informational and Communication Technologies - Theory and Practice: Proceedings of the International Scientific Conference ICTMC-2010. Devoted to the 80 <sup>th</sup> Anniversary of I. V. Prangishvili. Part 4. Intellectual control and decision-making systems. New York, Nova Publishers, 2011.		M.Khartishvili, T.Kajaia, A.Kobiashvili.

№ № პ.რ.	სამეცნიერო შრომების დასახელება	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თა- ბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1.	2.	3.	4.	5.
75.	An Algorithm of Interpretation of Language of Expert Systems of Operative-Dispatch Control.	Informational and Communication Technologies - Theory and Practice: Proceedings of the International Scientific Conference ICTMC-2010. Devoted to the 80 <sup>th</sup> Anniversary of I. V. Prangishvili. Part 2. Control Theory. New York. Nova Publishers, 2010.		M.Khartishvili, A.Kobiashvili
76.	ახალი ტექნოლოგიების გამოყენება კომპიუტერული სისტემების პროექტირებაში	აკად. ი. ფრანგიშვილის დაბადების 80 წლისთავი-სადმი მიძღვნილი საერთა-შორისო სამეცნიერო კონფერენცია „საინფორმაციო და კომპიუტერული ტექნოლოგიები, მოდელირება და მართვა“, შრომათა კრებული, თბილისი, 2010;	გვ.186-188	მ. ცირეკიძე
77.	ეფექტური კომპიუტერული ქსელის აგების საკითხები იმიტაციური მოდელირების გამოყენებით	აკად. ი. ფრანგიშვილის დაბადების 80 წლისთავი-სადმი მიძღვნილი საერთა-შორისო სამეცნიერო კონფერენცია „საინფორმაციო და კომპიუტერული ტექნოლოგიები, მოდელირება და მართვა“, შრომათა კრებული, თბილისი, 2010;	გვ.22-24	ე.გვარამია
78.	ინფორმაციული და საკომუნიკაციო სისტემების ანალიზი სასწავლო პროცესისათვის“.	შრომათა კრებული II საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის ვერბალური კომუნიკაციურ ტექნოლოგიებში, თბილისი 2010,	გვ.45-49	ა.კობიაშვილი, თ. ჟვანია
79.	LMS MOODLE-ში ტესტური დავალებების ანალიზისა და ხარისხის გაუმჯობესების შესახებ	არჩილ ელიაშვილის სახ. მართვის სისტემების ინსტიტუტი შრომათა კრებული ISSN 0135-0765, 195№ 14, თბილისი, 2010,	გვ. 269-272	თ. ჟვანია, დ. კაპანაძე
80.	Современные аспекты сети передачи данных.	GEORGIAN ENGINEERING NEWS No1(vol.53),2010,	ст. 20-28.	Кикнадзе М.Г., Гвараamia Е.Г, Давиташвили И.А
81.	მონაცემთა გადაცემის ქსელებში მომსახურების ანალიზი	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ყოველთვიური სამეცნიერო-რეფერირებული ჟურნალი „მეცნიერება და ტექნოლოგიები“, №4-6, 2010.	გვ. 14-17.	ე. გვარამია, ი. დავითაშვილი,

№ № პ.რ.	სამეცნიერო შრომების დასახელება	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თა- ბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1.	2.	3.	4.	5.
82.	Конструирование концептуального модели сложного бизнес-процесса	Georgian Fed. For Inform. & Docum, Georgian Engineering News, №2 2009.	სტ.134-138	Гварамия Е. Гочиташвили Л .
83.	დინამიკური ექსპერტული სისტემების რეალიზაციის თავისებურებები ბიზნეს-პროცესების მართვაში	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ყოველთვიური სამეცნიერო-რეფერირებული ჟურნალი „მეცნიერება და ტექნოლოგიები“, № 1-3, 2009	გვ. 13-17	თ. ჟვანია, ე. გვარამია, ლ. პეტრიაშვილი
84.	Планирование и анализ учебных процессов с использованием OLAP инструментов	Тез. Докл. Международная научно-образовательной конференции 23-27 Марта 2009 года Российский университет дружбы народов Москва,	სტ. 903-905	Капанадзе Д.,
85.	ERP კლასის სისტემები თანამედროვე კორპორაციებში	მეორე საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „ინტერნეტი და საზოგადოება“ ინსო – 2009 ქუთაისი 2009	გვ. 89-95	დ. კაპანაძე, ლ. პეტრიაშვილი
86.	Конструирование концептуальной модели сложного бизнес-процесса	საერთაშორისო საინჟინრო აკადემიის, საქართველოს საინჟინრო აკადემიის სამეცნიერო ჟურნალი “GEORGIAN ENGINEERING NEWS”, №2, 2009	სტ.92-95	ლ. პეტრიაშვილი ე. გვარამია
87.	გლობალური ქსელის აგების ზოგადი პრინციპები IP ქსელის მაგალითზე.	სტუ, შრომები მას #1(6) თბილისი-2009	გვ. 129-132	ლ. პეტრიაშვილი,
88.	დინამიკური ექსპერტული სისტემების რეალიზაციის თავისებურებები ბიზნეს-პროცესების მართვაში	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ყოველთვიური სამეცნიერო ჟურნალი ”მეცნიერება და ტექნოლოგიები” № 1-3, 2009	გვ.13-17	თ. ჟვანია ლ. პეტრიაშვილი, ე. გვარამია
89.	“მომსახურების ხარისხის ანალიზი მულტისერვისულ ქსელებში”	არჩილ ელიაშვილის მართვის სისტემების ინსტიტუტი შრომათა კრებული ISSN 0135-0765, 195№ 12 , 2008, თბილისი	გვ.195-199	ი. ჯანდიერი, თ. ჟვანია მ. გეგეჭკორი

№ № პ.რ.	სამეცნიერო შრომების დასახელება	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თა- ბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1.	2.	3.	4.	5.
90.	LMS MOODLE-ის გარემოში თანაბარი სირთულის ტესტების შექმნის შესახებ	პირველი ყოველწლიური საერთაშორისო კონფერენცია მიმდინარე გამოწვევები ცოდნის მართვაში - "ცოდნა ცხოვრებისათვის", გორის უნივერსიტეტი, საქართველო 2008 3-4 ოქტომბერი, 2008 წ.	გვ. 39-41	დ. კაპანაძე, თ. ჟვანია
91.	Информационные хранилище в банковском системе	Georgian Fed. For Inform. & Docum, Georgian Engineering News, №4(vol.48), 2008	სტ. 83-86	ლ. პეტრიაშვილი, ე. გვარამია
92.	Процессы управления операционными рисками в автоматизированной системе	Georgian Fed. For Inform. & Docum, Georgian Engineering News, №2 2008	სტ.102-105	ლ. პეტრიაშვილი, ე. გვარამია
93.	OLAP კუბში მონაცემთა აგრეგაცია და მათი იერარქიულად წარმოდგენა.	შრომები მართვის ავტომატიზებული სისტემები №1(2), სტუ, თბილისი 2007	გვ. 10-16	ლ. პეტრიაშვილი, ე. გვარამია
94.	"Метод виртуально-го процессора в защите программного обеспечения"	საქართველოს საინჟინრო აკადემიის სამეცნიერო ჟურნალი "GEORGIAN ENGINEERING NEWS", №1, 2007	გვ.122-125	თ. ჟვანია ლ. პეტრიაშვილი
95.	მსგავსების კომიტეტური ზომები	შრომები მართვის ავტომატიზებული სისტემები №1(2), სტუ, თბილისი 2007	გვ. 58-64	მ. მალრაძე
96.	სტრუქტურირებულ ინფორმაციულ მიმართებების გრაფიკული მოდელირების, გავრცობისა და ტრანსპორირების შესახებ	შრომები მართვის ავტომატიზებული სისტემები №2(3), სტუ, თბილისი 2007	გვ. 154-159	ვ.ნიკოლაიშვილი, დ. კაპანაძე,
97.	მარშრუტიზაციის ალგორითმები კომპიუტერულ ქსელებში.	შრომები მართვის ავტომატიზებული სისტემები №1, სტუ, თბილისი 2006	გვ. 126-129	თ. ჟვანია დ. კაპანაძე,
98.	მონაცემთა გადაცემის ქსელების მომსახურების ხარისხის მახასიათებელთა ანალიზი	შრომები მართვის ავტომატიზებული სისტემები №1(2), სტუ, თბილისი 2007	გვ.141-143	ლ. მირცხულავა
99.	Функциональные модели вычислительных сетей: стохастически конвейерные	საერთაშორისო საინჟინრო აკადემიის, საქართველოს საინჟინრო აკადემიის სამეცნიერო ჟურნალი "GEORGIAN		ლ. პეტრიაშვილი თ. ჟვანია

№ № პ.რ.	სამეცნიერო შრომების დასახელება	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თა- ბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1.	2.	3.	4.	5.
	модели протокола транспортного уровня	ENGINEERING NEWS”, No3, 2006		
100	Замкнутые модели протоколов канально-го уровня и открытые модели звена передачи данных	საერთაშორისო საინჟინრო აკადემიის, საქართველოს საინჟინრო აკადემიის სამეცნიერო ჟურნალი “GEORGIAN ENGINEERING NEWS”, No1, 2006,	გვ. 206-208	ლ. პეტრიაშვილი
101	Открытые модели многозвенного тракта передачи данных и Детерминированные конвейерные модели многозвенного виртуального соединения.	საერთაშორისო საინჟინრო აკადემიის, საქართველოს საინჟინრო აკადემიის სამეცნიერო ჟურნალი “GEORGIAN ENGINEERING NEWS”, N 2, 2006		ლ. პეტრიაშვილი
102	Автоматизированное проектирование классов и межклассовых отношений для распределенных, реляционных баз данных	საერთაშორისო საინჟინრო აკადემიის, საქართველოს საინჟინრო აკადემიის სამეცნიერო ჟურნალი GEORGIAN ENGINEERING NEWS N3, 2006	გვ. 200-203	სურგულაძე გ.გ., ტოპურია ნ.შ. , პეტრიაშვილი ლ.ნ.,
103	ცოდნის დონის ტესტირებისთვის დაგაფალებათა ბაზის მიერ თემების დაფარვის ამოცანის ალგორითმი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამეცნიერო შრომები გამომცემლობა ”ტექნიკური უნივერსიტეტი” თბილისი, 2006, №2		ზ.ბოსიკაშვილი, დ. კაპანაძე
104	პროდუქციული ენა prod-ის მაგალითზე პროდუქციული წესების გამოყენების საკითხების შესახებ	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამეცნიერო შრომები გამომცემლობა თბილისი სტუ-ს გამომცემლობა, 1998წ. №3	გვ. 37-40	
105	პროდუქციული ენების სემანტიკით განუზღვრელობით განსაზღვრის შესახებ	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამეცნიერო შრომები გამომცემლობა თბილისი სტუ-ს გამომცემლობა, 1997წ.	გვ 54-56	ვ. კვიციანი
106	ამოცანების ამოხსნის ძირითადი ალგორითმი განზოგადების და შესწავლის იდეის გამოყენებით	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. შრომები №3 1991	გვ 119-121	ვ. კვიციანი



№ № პ.რ.	სამეცნიერო შრომების დასახელება	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თა- ბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1.	2.	3.	4.	5.
107				

### სახელმძღვანელოები და მონოგრაფიები

1.	რისკების ანალიზი და მართვა	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, 2021 ISBN 978-9941-28-825-8	სახელმძღვანელო	ე.როჭიკაშვილი ლ.შავერდაშვილი
2.	კვლევის მეთოდოლოგია ინფორმაციულ და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიებში	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ 2021	სახელმძღვანელო 300	ა.კობიაშვილი
3.	ოპერაციული სისტემა Linux	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ 2020	სახელმძღვანელო 290	ი. მაკასარაშვილი
4.	პროექტების მართვის სისტემა Microsoft Project 2013	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ 2017	სახელმძღვანელო	ი. ჯანდიერი
5.	ოპერაციული სისტემები	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ 2017	დამხმარე სახელმძღვანელო	გ. კოტრიკაძე
6.	კომპიუტერული სისტემები და გამოყენებითი ტექნოლოგიები	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ 2016	სახელმძღვანელო	ზ. მიქაძე
7.	რეგიონის მდგრადი განვითარების პარადიგმა	ტექნიკური უნივერსიტეტი, 2013	მონოგრაფია	ა. ფრანგიშვილი, ზ. გასიტაშვილი, ე. ბარათაშვილი
8.	კომპიუტერული ქსელების მეთოდოლოგია	ტექნიკური უნივერსიტეტი, 2013	მონოგრაფია	ზ. გასიტაშვილი, გ. კირცხალია

9.	პროექტების მართვის ინფორმაციული ტექნოლოგიები Ms Project	ტექნიკური უნივერსიტეტი, 2012	სახელმძღვანელო	ი. ჯანდიერი
10.	ბიზნეს-დაგეგმარება და ინფორმაციული ტექნოლოგიები	ტექნიკური უნივერსიტეტი, 2008 ISBN 978-9941-14-168-3	მონოგრაფია	ა. ფრანგიშვილი ზ. გასიტაშვილი
11.	ორგანიზაციული ინტელექტუალური სისტემები. მოდელირება, დაპროექტება, ოპერაციითა კვლევა.	ტექნიკური უნივერსიტეტი, 2009 ISBN 978-9941-14-622-0	სახელმძღვანელო	ა. ფრანგიშვილი ზ. გასიტაშვილი მ. ხომერიკი
12.	ელექტრონული ცხრილები Microsoft Excel	ISBN 978-9941-0-1311. 2009 წ.	სახელმძღვანელო	ი. ჯანდიერი, თ. ჟვანია
13.	პროექტების მართვის სისტემა Ms Project	გამომცემლობა "ტექნიკური უნივერსიტეტი", 2009წ. ISBN 978-9941-14-449-3	სახელმძღვანელო	ი. ჯანდიერი, I. petriaSvili
14.	კომპიუტერის ორგანიზაცია და არქიტექტურა ოპერაციული სისტემები და ქსელები (კომპ. არქიტექტურა არითმეტიკულ-ლოგიკური საფუძვლები და არქიტექტურა) (ნაწილი 1)	გამომცემლობა "ტექნიკური უნივერსიტეტი", 2009წ. ISBN 978-9941-14-462-2	სახელმძღვანელო	დ. კაპანაძე, თ. თოდუა, თ. ჟვანია
15.	კომპიუტერის ორგანიზაცია და არქიტექტურა ოპერაციული სისტემები და ქსელები (კომპ. ქსელები) (ნაწ. III)	გამომცემლობა "ტექნიკური უნივერსიტეტი", 2009წ. ISBN 978-9941-14-462-2	სახელმძღვანელო	დ. კაპანაძე, თ. თოდუა, თ. ჟვანია
16.	ელექტრონული კომერცია	გამომცემლობა "ტექნიკური უნივერსიტეტი", 2008წ. ISBN976-9941-14-248-2	დამხმარე სახელმძღვანელო	ლ. პეტრიაშვილი
17.	კომპიუტერის ოპერაციული სისტემები (MS WINDOWS XP)	გამომცემლობა "ტექნიკური უნივერსიტეტი", 2008წ. ISBN 978-9941-14-458-5	დამხმარე სახელმძღვანელო	e. gvaramia, I. goCitaSvili

18.	მონაცემთა ბაზების მართვის სისტემები და დაპროგრამება VBA ენაზე	გამომცემლობა "ტექნიკური უნივერსიტეტი", 2008w. ISBN	სახელმძღვანელო	ლ. პეტრიაშვილი
19.	კომპიუტერის ოპერაციული სისტემები Microsoft Windows XP	გამომცემლობა "ტექნიკური უნივერსიტეტი" 2006w. ISBN 99940-56-21-2	სახელმძღვანელო	v. sesaZe, თ. ჟვანია v. kekenaZe
20.	WEB გვერდების დაპროექტება	გამომცემლობა "ტექნიკური უნივერსიტეტი", 2006w. ISBN 99940-56-19-0	სახელმძღვანელო	i. miqaZe, n. arabuli
21.	web dizaini HTML & JAVASCRIPT	გამომცემლობა "ტექნიკური უნივერსიტეტი", 2006w. ISBN 99940-56-34-4	სახელმძღვანელო	თ. ჟვანია თ.კაიშაური ე. ჩიკაშუა
22.	კომპიუტერის ოპერაციული სისტემები	გამომცემლობა "ტექნიკური უნივერსიტეტი", 2004w ISBN 99940-35-52-5	სახელმძღვანელო	ნ. არაბული
23.	კომპიუტერული ქსელები	გამომცემლობა "ტექნიკური უნივერსიტეტი", 2004w. ISBN 99940-11-1	სახელმძღვანელო	მ. ქურდაძე
24.	კომპიუტერის ოპერაციული სისტემები (MS Windows 98) (I ნაწილი)	გამომცემლობა "ტექნიკური უნივერსიტეტი", 2006წ. ISBN 99940-56-19-0	მეთოდური მითითება	ე. გვარამია
25.	კომპიუტერის ოპერაციული სისტემები (MS Windows 98) (II ნაწილი)	გამომცემლობა "ტექნიკური უნივერსიტეტი", 2006წ. ISBN 978-9941-14-233-8	მეთოდური მითითება	ე.გვარამია, ნ.ჯოჯუა
26.	კომპიუტერის ოპერაციული სისტემები (MS Windows XP) (I ნაწილი)	გამომცემლობა "ტექნიკური უნივერსიტეტი", 2007წ., ISBN 978-9941-14-233-8	მეთოდური მითითება	ე. გვარამია
27.	კომპიუტერის ოპერაციული სისტემები (MS Windows XP) (II ნაწილი)	გამომცემლობა "ტექნიკური უნივერსიტეტი", 2008წ. ISBN 99940-57-37-5	მეთოდური მითითება	ე. გვარამია

### სამეცნიერო კონფერენციები

1.	სტუ. საერთაშორისო კონფერენცია “თანამედროვე გამოწვევები და მიღწევები ინფორმაციულ და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიებში - 2023”, 11-12 ოქტომბერი,
2.	2023-03-21 The 11th International Scientific and practical conference “Problems of the development of Science and the view of society” Graz, Austria. International Science Group.
3.	2023-04-11 The 14th International Scientific and practical conference “Development, education, culture: integration trends in the modern world”. Oslo, Norway. International
4.	3rd IEEE International Conference on Applied Mathematics & Computer Science (ICAMCS), Lefkada Island, Greece. August 8-10, 2023
5.	“Elaboration of an effective model for the management of regional sustainable development”, IEEE International Conference on Problems of Infocommunications Science and Technology Ukraine, October 10-12, 2022; (M.Kiknadze, L. Petriashvili, Z. Gasitashvili, T. Zhvania, D. Kapanadze)
6.	2022-05-28 საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. ბიზნესტექნოლოგიების ფაკულტეტი. ხელისუფლება და საზოგადოება. თბილისი. XVI საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია.
7.	“ელექტრონული მმართველობაზე მოქმედი ფაქტორთა ანალიზი და მისი განვითარების კოგნიტური მოდელის შემუშავება”, საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „ეკონომიკისა და ბიზნესის გლობალური გამოწვევები და მდგარდი განვითარება“, ბათუმი 2022, საქართველო (მ. კიკნაძე, დ. კაპანაძე, თ. ჟვანია, ლ. პეტრიაშვილი)
8.	International scientific practical conference: Modern trends in science and education. Sofia, 2021
9.	“Application of artificial intelligence in bioinformatics”, 8th International Black Sea Coastline Countries Scientific Research Conference August 29-30, 2022 Sofia, Bulgaria (M. Kiknadze, T. Zhvania, L. Petriashvili)
10.	XXVII International Scientific and Practical Conference “Multidisciplinary Academic Research and Innovation” , Amsterdam, Netherlands, May 25-28, 2021, ISBN 978-1-63848-662-6, DOI - 10.46299/ISG.2021.I.XXVII, “INTRODUCTION AND USING OF BIG DATA PROCESSING ALGORITHM”pg. 622-623,
11.	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციას "საინფორმაციო საზოგადოება და განათლების ინტენსიფიკაციის ტექნოლოგიები", 2021 წლის 20-22 მაისს საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
12.	საქართველოს მექანიკოსთა კავშირის XI ყოველწლიური საერთაშორისო კონფერენცია, ბათუმი, 27.08.2020 – 29.08.2020
13.	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ილია ვეკუას სახელობის გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტის სემინარის XXXV საერთაშორისო გაფართოებული სხდომები 2021 წლის 21-23 აპრილი თბილისი
14.	XXVII International Scientific and Practical Conference “Multidisciplinary Academic Research and Innovation” May 25-28, 2021 Amsterdam, Netherlands
15.	INTERNATIONAL AEGEAN SYMPOSIUMS, March 12 - 13 , 2021 IZMIR, TURKEY

16.	VIII International Scientific and Practical Conference Science And Practice: Implementation To Modern Society 26 - 28 December 2020 years Manchester, UK ISBN 978-0-216-01072-7
17.	გლობალიზაცია და ბიზნესის თანამედროვე გამოწვევები IV საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი 2020
18.	აბრეშუმის გზის მე-15 საერთაშორისო კონფერენცია თემაზე: „ გლობალიზაცია: ტენდენციები და პერსპექტივები“, თბილისი, საქართველო, შავი ზღვის საერთაშორისო უნივერსიტეტი, ოქტომბერი 2020
19.	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია SEU ISC 2019 , ნოემბერი
20.	აბრეშუმის გზის მე-14 საერთაშორისო კონფერენცია თემაზე: „ გლობალიზაცია: ტენდენციები და პერსპექტივები“, თბილისი, საქართველო, შავი ზღვის საერთაშორისო უნივერსიტეტი, ოქტომბერი 2019
21.	International Conference "Globalization and Modern Business Challenges" 2019 მაისი
22.	The V AMMCS International Conference Waterloo, Ontario, Canada 2019 18-23 აგვისტო
23.	პროფ. კონსტანტინე კამკამიძის დაბადების 90 წლისთავისადმი მიძღვნილი სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „ციფრული ტექნოლოგიები: დღევანდელი და გამოწვევები“
24.	VIII საერთაშორისო სამეცნიერო და პრაქტიკული კონფერენცია “ინტერნეტი და საზოგადოება” (INSO2017, 2017 ქუთაისი
25.	საერთაშორისო საუნივერსიტეტო სამეცნიერო კონფერენცია SEU&SCIENCE 2017, თბილისი
26.	Bodrum / Turkey International Conference On Education In Mathematics, Science And Technology (Icemst 2016)
27.	საერთაშორისო ინტერდისციპლინური სეზონური სკოლა "ენერჯია, გარემო და მდგრადი განვითარება" თსუ, თბილისი (6-8 მაისი, 2016)
28.	გლობალიზაცია და ბიზნესი სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია. ევროპის სასწავლო უნივერსიტეტი, თბილისი 2016
29.	საქართველოს ეროვნული უნივერსიტეტი. ტურიზმის განვითარების ტენდენციები: პრობლემები და პერსპექტივები. I საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია თბილისი 2016
30.	აკად. ი. ფრანგიშვილის დაბადების 85 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „საინფორმაციო და კომპიუტერული ტექნოლოგიები, მოდელირება და მართვა“, თბილისი, 2015
31.	გ. თავართქილაძის სასწავლო უნივერსიტეტი, საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის შრომათა კრებულის 2014
32.	XII Всероссийское совещание по проблемам управления ВСПУ-2014 16-19 июня 2014 г Россия, Москва. ИПУ,
33.	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის დაარსებიდან 90 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია “21-ე საუკუნის მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების განვითარების ძირითადი პარადიგმები” 2012 წლის 19-21 სექტემბერი (სტატია)
34.	აკ. წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, საქართველოს ინფორმაციული ტექნოლოგიების განვითარების ასოციაცია, მე-5 საერთაშორისო პრაქტიკული კონფერენცია

	“ინტერნეტი და საზოგადოება - inso 2011” (სტატია)
35.	აკად. ი. ფრანგიშვილის დაბადების 80 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „საინფორმაციო და კომპიუტერული ტექნოლოგიები, მოდელირება და მართვა“, თბილისი, 2010; (სტატია)
36.	ვერბალური კომუნიკაციური ტექნოლოგიები – 2, საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი 2010 (სტატია)
37.	Международная научно-образовательной конференции 23-27 Марта 2009 года Российский университет дружбы народов Москва
38.	მეოთხე საერთაშორისო სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია ”ინტერნეტი და საზოგადოება” ინსო -2009. ქუთაისი (სტატია)
39.	პირველი ყოველწლიური საერთაშორისო კონფერენცია მიმდინარე გამოწვევები ცოდნის მართვაში - ”ცოდნა ცხოვრებისათვის” , გორის უნივერსიტეტი, საქართველო 2008 3-4 ოქტომბერი.(სტატია)
40.	III Международная конференция посв. 85-летию член кор. РАН, проф. Л.Д.Кудрявцева, 2008, Март Москва (სტატია)
41.	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია ”ინფორმაციული ტექნოლოგიები 2008” , თბილისი . (სტატია)
42.	საქ.გან. და მეც. სამინისტრო საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია ” ინფორმაციული ტექნოლოგიები მართვაში , თბილისი ,2007. (სტატია)
43.	Symposium on “Contemporary Mathematics and its Application” Batumi , 2007 (სტატია)
44.	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის 80 წლისთავისადმი მიძღვნილი პროფესორ- მასწავლებელთა ღია საიუბილეო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია. თბილისი,2002(სტატია)

საგრანტო პროექტები			
	პროექტის დასახელება	პოზიცია პროექტში	შესრულების წელი
	კონფლიქტების შიდასახელმწიფოებრივი რეგულაციის ეფექტურობის შეფასების კოგნიტური მოდელის დამუშავება სოციალური, პოლიტიკური და ეკონომიკური განვითარების ფაქტორების გათვალისწინებით	პროექტის ხელმძღვანელი	2016
	Cognitive, Genetic and Neural Integrated Models for the Sustainable Development of the Regions Science and Technology Center in Ukraine (STCU) Project Number 6076	უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი	01.03.2015 <b>ტო</b> 01.09.2016
	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, ვიდეოგაკვეთილების შემუშავება დაპროგრამების C# ენის შემსწავლელთათვის	მენეჯერი, ძირითადი შემსრულებელი	2013
1.	კომპიუტერული შეფასების პროცესის ორგანიზების ავტომატიზაცია. <b>პროექტი №20</b>	უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი	2011

3.	უნივერსიტეტის სასწავლო პროცესში კომპიუტერული ტესტირების იმპლიმენტაციის კვლევა და ექსპერიმენტული აპრობაცია <b>პროექტი №52</b>	უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი	2010
----	---	-----------------------------	------

### სერტიფიკატები

სერტიფიკატი „თანამედროვე გამოწვევები სწავლების პროცესში“	2019 წ, მარტი
სერტიფიკატი „შერეული/ჰიბრიდული სწავლება და სწავლა“	2019 წ, მარტი
სერტიფიკატი „აქტიური სწავლება შებრუნებული სწავლების პროცესში“	2019 წ, მარტი
სერტიფიკატი „Digital Technologies and Transformation of Higher Education“	2018 November
სერტიფიკატი International Scientific Conference	2017 June
სერტიფიკატი International Conference on Education in Mathematics, Science and Technology (ICEMST)	2016 May, Bodrum/Turkey
სერტიფიკატი - Practical Conference “European Integration and Georgia”	2016
სერტიფიკატი - Internacional interdisciplinary seasonal school “ENERGY, ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT”	2016 May, Tbilisi, Telavi
სერტიფიკატი - „სწავლების თანამედროვე ტექნოლოგიები-ელექტრონული სწავლება“	2015 წ
სერტიფიკატი	2015
სერტიფიკატი effective communication strategies, communication managment	2015 November
სერტიფიკატი- კიბერუსაფრთხოებაში	ინფორმაციული უსაფრთხოების სწავლების და ანალიზის ცენტრი, ტრენინგი კიბერუსაფრთხოებაში 2013წ
სერტიფიკატი - DEEP NATIOBAL GEORGIAN EDUCATORS' WORKSHOP. სწავლების თანამედროვე მეთოდოლოგიები	ნატოსა და თავდაცვის სამინისტროს პარტნიორობით ჩატარებული ტრენინგი Tbilisi 2013