

ბენაშვილი ალექსანდრე მიხეილის ძე
 (გვარი, სახელი, მამის სახელი)

## პ.რ	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნა- წერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (№, წელი), ან საავტორო მოწმობის №	ნაბეჭდი გვერ- დების რაოდ.	თანაავტორი (ები)
1	2	3	4	5	6
1	კომპიუტერული სისტემისთვის პროცესორის შერჩევის საკითხები		საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, ინფორმა- ტიკისა და მართვის სისტე- მების ფაკულტეტი, დრეზ- დენის გამოყენებით მეცნი- ერებათა უნივერსიტეტი. საერთაშორისო სამეცნიერო- პრაქტიკული კონფერენცია „თანამედროვე გამოწვევები“ და მიღწევები ინფორმაცი- ულ და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიებში - 2023 (იბეჭდება)	5	ე. გვარამია
2	კომპიუტერის არქიტექ- ტურისა და ორგანიზაციის საფუძვლები. მე-2 გამოცემა	ნაბ.	თბ., ტექნიკური უნივერსიტეტი, 2023 ISBN 978-9941-28-968-2	275	ე. გვარამია
3	Архитектура Компьютера	ნაბ.	Тб., Технический Университет, 2023 ISBN ISBN 978-9941-28-998-9	271	-
4	კომპიუტერული სისტემისთვის პროცესორის შერჩევის საკითხები	ნაბ.	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, ინფორმა- ტიკისა და მართვის სისტე- მების ფაკულტეტი, დრეზ- დენის გამოყენებით მეცნი- ერებათა უნივერსიტეტი. საერთაშორისო სამეცნიერო- პრაქტიკული კონფერენცია „თანამედროვე გამოწვევები“ და მიღწევები ინფორმაცი- ულ და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიებში - 2023	1	ე. გვარამია
5	კომპიუტერის არქიტექ- ტურის მოდიფიცირება GALS ინტერფეისის საფუძველზე	ნაბ.	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის 100 და ინფორმატიკისა და მართვის სისტემების ფაკულტეტის 65	5	ე. გვარამია ე. ბოჭორიძე

## პ.რ	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნა- წერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (№, წელი), ან საავტორო მოწმობის №	ნაბეჭდი გვერ- დების რაოდ.	თანაავტორი (ები)
1	2	3	4	5	6
			წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო- პრაქტიკული კონფერენცია „ინოვაციები და თანამედ- როვე გამოწვევები“. 18-19 ნოემბერი, საქართველო, თბილისი, 2022 გვ. 180-184		
6.	კომპიუტერული ქსელების ადმინისტრირება	ნაბ.	სალექციო კურსი. თესაუ. 2022	153	თ. ლაჩაშვილი
7.	კომპიუტერული ქსელები	ნაბ.	სალექციო კურსი. თესაუ. 2022	172	თ. ლაჩაშვილი
8.	Skylake პროცესორი - საუკეთესო გადაწყვეტა მულტიმედია კომპიუტერისთვის		საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. მართვის ავტომატიზირებული სის- ტემები. შრომები #1(32). Vol. 1.2. (ეძღვნება სტუ-ს „მარ- თვის ავტომატიზირებული სისტემების“ კათედრის და- არსების 50 წლის იუბილეს. თბ. 2021. გვ. 242-246.	5	-
9.	თანამედროვე სამენეჯმენ- ტო ინფორმაციული სისტე- მების დანერგვა საქართველოს შემდგომი განვითარებისთვის		საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. მართვის ავტომატიზირებული სის- ტემები. შრომები #1(32). Vol. 1.2. (ეძღვნება სტუ-ს „მარ- თვის ავტომატიზირებული სისტემების“ კათედრის და- არსების 50 წლის იუბილეს. თბ. 2021. გვ. 238-241.	4	ნ. სიდამონიძე, ლ. ჯიქიძე,
10.	კომპიუტერის დიაგნოსტიკა (სახელმძღვანელო)	ნაბ.	თბ., ტექნიკური უნივერსიტეტი, 2021 ISBN 978-9941-28-821-0	132	ლ.ჯიქიძე, გ.ბენაშვილი გ. ზედგინიძე
11.	Конструирование и про- изводство компьютерных систем (Методическое пособие для лабораторных работ)	ნაბ.	Тбилиси: Технический Университет, 2021. ISBN 978-9941-28-732-9	87	-

## პ.რ	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნა- წერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (№, წელი), ან საავტორო მოწმობის №	ნაბეჭდი გვერ- დების რაოდ.	თანაავტორი (ები)
1	2	3	4	5	6
12.	კომპიუტერული სისტემე- ბის ექსპლუატაცია და სერვისი (მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშა- ოების შესასრულებლად)	ნაბ.	თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, 2021 (იბეჭდება)	81	-
13.	Skylake პროცესორი - საუკეთესო გადაწყვეტა მულტიმედია კომპიუტერისთვის	ნაბ.	საინფორმაციო საზოგადო- ება და განათლების ინტენ- სიფიკაციის ტექნოლოგიები (ISITE '21) II-საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენციის თეზისები საქართველო, თბილისი 20-22 მაისი 2021.	1	-
14.	თანამედროვე სამენჯმენ- ტო ინფორმაციული სისტე- მების დანერგვა საქართველოს შემდგომი განვითარებისთვის	ნაბ.	საინფორმაციო საზოგადო- ება და განათლების ინტენ- სიფიკაციის ტექნოლოგიები (ISITE '21) II-საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენციის თეზისები საქართველო, თბილისი 20-22 მაისი 2021, გვ. 70	1	ნ. სიდამონიძე, ლ. ჯიქიძე,
15.	თანამედროვე ტენდენ- ციები პროცესორების განვითარების სფეროში	ნაბ.	იაკობ გოგებაშვილის სახე- ლობის თელავის სახელმწი- ფო უნივერსიტეტი. პროფესორ-მასწავლებელთა და დოქტორანტთა სამეცნიერო კონფერენცია XXIII (79-ე). თელავი. 15 ივლისი 2021, გვ. 12	1	-
16.	მათემატიკური და იმიტა- ციური მოდელირების მნიშვნელობა და შესაძლებ- ლობები თანამედროვე აგრარული სექტორის განვითარების უზრუნველ- ყოფაში	ნაბ.	გლობალიზაცია და ბიზნე- სის თანამედროვე გამოწვე- ები. IV საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის შრომების კრებული. I ტომი. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. ბიზნესტექ- ნოლოგიების ფაკულტეტი.	5	ნ. სიდამონიძე ლ. ჯიქიძე

## პ.რ	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნა- წერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (№, წელი), ან საავტორო მოწმობის №	ნაბეჭდი გვერ- დების რაოდ.	თანაავტორი (ები)
1	2	3	4	5	6
			თბ. 2020, გვ. 176-180		
17.	კომპიუტერის სტრუქტურული ორგანიზაცია (სახელმძღვანელო)	ნაბ.	თბ. „საქართველოს უნივერსიტეტი“. 2020 ISBN 978-9941-9707-0-2	295	ს. სულხანიშვილი
18.	იმიტაციური და მათემატიკური მოდელირების რეალიზაციის პერსპექტივები აგრარულ სექტორში	ნაბ.	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. მართვის ავტომატიზირებული სისტემები. შრომები #1(30). თბ. 2020. გვ. 38-43.	6	ნ.სიდამონიძე ს.ცირამუა
19.	ენერგოეფექტურობა, როგორც პროცესორების განვითარების ძირითადი ტენდენცია.	ნაბ.	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. მართვის ავტომატიზირებული სისტემები. შრომები #1(28). თბ. 2019. გვ. 88-92.	5	თ. კუცია, გ. ბენაშვილი
20.	Моделирование процессов визуализации некоторых функций ядра операционной системы (монография)	ნაბ.	Центр научной мысли (г. Таганрог); Издательство «Перо» (г. Москва) «Современная наука в теории и практике» (Часть V). 2018	21	Гачечиладзе Л.Г Самхарадзе Р.Ю. Гочиташвили Л.
21.	წარმადობის ზრდა და ენერგოეფექტურობა, როგორც პროცესორების განვითარების პარადიგმა	ნაბ.	პროფ. კონსტანტინე კამკაშიძის დაბადების 90 წლის-თავისადმი მიძღვნილი სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „ციფრული ტექნოლოგიები: დღევანდელი და გამოწვევები“. თბილისი. 2018.	1	თ. კუცია გ. ბენაშვილი
22.	ოპერაციული სისტემა Windows 10 (სახელმძღვანელო)	ნაბ.	თბ. „საქართველოს უნივერსიტეტი“. 2018 ISBN: 978-99940-50-96-3	432	გ. ბენაშვილი
23.	პერსონალური კომპიუტერის არქიტექტურა. მე-3 გამოცემა. I ნაწილი. (სახელმძღვანელო)	ნაბ.	თბ. „საქართველოს უნივერსიტეტი“. 2017. ISBN: 978-99940-50-64-2	325	გ. ბენაშვილი
24.	კომპიუტერის გაგრილების საკითხისათვის	ნაბ.	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, „განათლე-	7	გ. ბენაშვილი

## პ.რ	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნა- წერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (№, წელი), ან საავტორო მოწმობის №	ნაბეჭდი გვერ- დების რაოდ.	თანაავტორი (ები)
1	2	3	4	5	6
			ბა“, 2017, #1(17), გვ. 210-216		
25.	აქტიური თბომრინებლე- ბის შერჩევა თანამედროვე კომპიუტერებისთვის	ნაბ.	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, „განათლე- ბა“, 2017, #1(17), გვ. 217-223	7	გ. ბენაშვილი
26.	კომპიუტერული სისტემე- ბის ექსპლუატაცია და სერ- ვისი (სახელმძღვანელო)	ნაბ.	თბ. „საქართველოს უნივერ- სიტეტი“. 2016 ISBN 978-999-40-50-09-3	291	გ. ბენაშვილი
27.	კომპიუტერის პერიფე- რიის ორგანიზაცია (სახელმძღვანელო)	ნაბ.	თბ. „საქართველოს უნივერ- სიტეტი“. 2016 ISBN 978-99940-50-08-6	322	გ. ბენაშვილი ს. სულხანიშ- ვილი
28.	კომპიუტერებისთვის სის- ტემური პლატის და კორ- პუსის ფორმ-ფაქტორის შერჩევის საკითხისათვის	ნაბ.	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. მართვის ავ- ტომატიზირებული სისტე- მები. შრომები #2(22). თბ. 2016. გვ. 149-154	6	გ. ბენაშვილი მ. ბალიაშვილი
29.	მონიტორების სერტიფი- კაციის სტანდარტები	ნაბ.	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. მართვის ავ- ტომატიზირებული სისტე- მები. შრომები #2(22). თბ. 2016. გვ. 143-148	6	მ. ბალიაშვილი გ. ბენაშვილი
30.	Designing of the System Board on the Basic of an Asynchronous Serial Bus	ნაბ.	Georgian Engineering News, 2015, №1(73), pp. 57-60	4	Benashvili G.A. Sulchanishvili S.V.
31.	კომპიუტერის არქიტექტუ- რის და ორგანიზაციის საფუძვლები (ტესტების კრებული)	ნაბ.	თბ. „ტექნიკური უნივერსი- ტეტი“. 2015. ISBN 978-9941-20-602-3	112	გ. ბენაშვილი
32.	სისტემური პლატის სამ- ჩიპიანი არქიტექტურის მოდიფიკაცია	ნაბ.	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, „განათლე- ბა“, 2013, #2(8), გვ. 146-151	6	გ. ბენაშვილი
33.	სისტემური პლატის ორ- ჩიპიანი არქიტექტურა	ნაბ.	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, „განათლე- ბა“, 2013, #1(7), გვ. 147-150	4	გ. ბენაშვილი
34.	კომპიუტერის არქიტექტუ- რის და ორგანიზაციის საფუძვლები (სახელმძღვ.)	ნაბ.	თბ. „ტექნიკური უნივერსი- ტეტი“. 2013. ISBN 978-9941-20-189-9	220	ო. ქართველი- შვილი გ. ბენაშვილი

## პ.რ	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნა- წერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (№, წელი), ან საავტორო მოწმობის №	ნაბეჭდი გვერ- დების რაოდ.	თანავტორი (ები)
1	2	3	4	5	6
35.	Computerized Diagnostics and Laser Therapy in Nanomedicine	ნაბ.	Georgian Technical University. International Conference Na- nosensory Systems and Nano- materials. Tbilisi.2013.pp.80-81	2	I. Kalandadze