

თამაზ ისაკაძის შრომების სია

№	სამეცნიერო ნაშრომის დასახელება	ნაბეჭდი თუ ხელნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	გვერდების რაოდენობა	ნაშრომის თანავტორები
1	ახალი კონსტრუქცია კომპრესორის მუშაობის გაუმჯობესებისათვის	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2014 წ. №3(493) გვ 49-53.	5	თ.მეგრელიძე, ვ.ღვაჩლიანი, გ.გუგულაშვილი გ.ბერუაშვილი
2	ორსაფეხურიანი სამაცივრო ციკლი ერთი როტაციული კომპრესორით, რეგენერაციული ეკონომიზებით და მაცივარაგენტის ორთქლის შეშხეფებით	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2014 წ. № 4 (494) გვ 28-33.	6	თ. მეგრელიძე
3	კასკადური ტიპის თერმოელექტრული მაცივარი	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2014 წ. №4 (494) გვ. 33-37.	5	თ.მეგრელიძე, გ.გუგულაშვილი გ.მეგრელიძე
4	სორბციული ტიპის ჰელიოენერგეტიკულ ი მაცივარი დანადგარის ეფექტურობის გაზრდის მეთოდი	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2015 წ. №3(497) გვ. 102-108	7	თ.მეგრელიძე, გ.გუგულაშვილი

5	მშრალი ყინვის მაცივარი მანქანის ენერგომომხმარებლის შემცირების ინოვაციური მეთოდი	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2015 წ. №3(497) გვ. 109-113	5	თ.მეგრელიძე, გ.გუგულაშვილი
6	კომპრესიული მაცივარი მანქანის საორთქლებელი კონდენსატორის ეფექტურობის გაზრდა	ნაბეჭდი	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია კვების მრეწველობის ტექნოლოგიური პროცესების და მოწყობილობის პრობლემები. (შრომათა კრებული) თბილისი ტექნიკური უნივერსიტეტი 2015 წელი გვ.185-189	5	მეგრელიძე თ.ი., გუგულაშვილი ლ.თ.
7	მაცივარი მანქანების ეფექტურობის გაზრდა თბომცვლელი აპარატების მოდერნიზაციის გზით	ნაბეჭდი	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია კვების მრეწველობის ტექნოლოგიური პროცესების და მოწყობილობის პრობლემები. (შრომათა კრებული) თბილისი ტექნიკური უნივერსიტეტი 2015 წელი გვ.194-199	6	მეგრელიძე თ.ი., გუგულაშვილი ლ.თ.
8	სითხის რგოლიანი კომპრესორის მუშა კამერებში სითხის რგოლის მდგომარეობის პირობების განსაზღვრა	ნაბეჭდი	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია კვების მრეწველობის ტექნოლოგიური პროცესების და მოწყობილობის პრობლემები. (შრომათა კრებული) თბილისი ტექნიკური უნივერსიტეტი 2015 წელი გვ.219-224	6	მეგრელიძე თ. ი., გუგულაშვილი გ.ლ., ბერუაშვილი გ.შ.
9	პექტინის შემცველი საკვები მასების აგდებიური თვისებების შესწავლა	ნაბეჭდი	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია კვების მრეწველობის ტექნოლოგიური პროცესების და მოწყობილობის პრობლემები. (შრომათა კრებული) თბილისი ტექნიკური უნივერსიტეტი 2015 წელი გვ.117-121	5	გოლეითიანი გ.ს., გუგულაშვილი ლ.

10	მზის ენერგიით მომუშავე აბსორბციულ-დიფუზიური მაცივარი მანქანის ექსპერიმენტული კვლევა	ნაბეჭდი	საერთაშორისო სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია ფუნქციონალური დანიშნულების კვების პროდუქტების წარმოების ინოვაციური ტექნოლოგიები (შრომათა კრებული) ქუთაისი ტექნიკური უნივერსიტეტი 2015 წელი გვ.487-490	4	მეგრელიძე თ. ი., გუგულაშვილი ლ.
11	საყოფაცხოვრებო მაცივარი მანქანების ენერგომომარაგების შემცირება კონდენსატორების გაცივების ინტენსიფიკაციის მეთოდით.	ნაბეჭდი	სტუდენტთა 87-ე საერთაშორისო კონფერენცია (შრომათა კრებული) თბილისი ტექნიკური უნივერსიტეტი 2015 წელი	1	-
12	ეკოლოგიურად უსაფრთხო ჰიდროენერგეტიკული დანადგარის ახალი კონსტრუქცია	ნაბეჭდი	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია მდგრადი ენერგეტიკა: გამოწვევები და განვითარების პერსპექტივები (მოხსენებების კრებული) ქუთაისი 2015 წელი გვ. 307-310	4	მეგრელიძე თ. გუგულაშვილი ლ., სადალაშვილი ე., პირველი გ., გუგულაშვილი გ.
13	გემების სამაცივრო დანადგარების გამოცდა უშუალოდ რეწვის პირობებში	ნაბეჭდი	II საერთაშორისო კონფერენცია „საზღვაო ინდუსტრიის ინოვაციური გამოწვევები: საზღვაო ტრანსპორტი, საინჟინრო ტექნოლოგიები, ლოჯისტიკა, ტურიზმი“ ბათუმი 2016 წელი გვ. 90-94	5	თ. მეგრელიძე, ზ. შუბლაძე, გ. გუგულაშვილი,
14	სამაცივრო კამერაში სამუშაოდ განკუთვნილი ვენტილატორის ახალი კონსტრუქცია	ნაბეჭდი	საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „თანამედროვე საინჟინრო ტექნოლოგიები და გარემოს დაცვა“ ქუთაისი 2016 წელი გვ. 298-300	3	თ. მეგრელიძე, ე. სადალაშვილი, გ. გუგულაშვილი, გ. ბერუაშვილი

15	ინოვაციური მეთოდით ახალი საშრობი დანადგარის მუშა აგენტის შრობის უნარის აღდგენა	ნაბეჭდი	თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი სამეცნიერო რეფერირებული ჟურნალი მეცნიერება და ტექნოლოგიები 2016 წ. №1(721) გვ.67-71	5	თ.მეგრელიძე, გ.პირველი, გ.გუგულაშვილი, გ.ბერუაშვილი,
16	ტრანსკრიტიკული სამაცივრო სისტემები	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2016 წ. №3(501) გვ. 92-96	5	თ. მეგრელიძე,
17	ენერგოდანახარჯების ეკონომია ბუნებრივი აირის გათხევადებისას ორსაფეხურიანი ორთქლის მაცივარი მანქანის კომპრესორის ამძრავზე	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2016 წ. №3(501) გვ. 97-103	7	თ. მეგრელიძე,
18	გარსაცმშილებიანი თბომცვლელი აპარატების ეფექტურობის ამაღლების ინოვაციური მეთოდები	ნაბეჭდი	„კვების მრეწველობის საწარმოთა მოწყობილობების“ კათედრის დაარსების 70 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია თბილისი 2016 წელი გვ.172-175	4	თ. მეგრელიძე, გ.გოლეტიანი,
19	კლასიკური და ეკონომიზურიანი სამაცივრო ციკლების ენტროპიულ- სტატისტიკური კვლევა	ნაბეჭდი	„კვების მრეწველობის საწარმოთა მოწყობილობების“ კათედრის დაარსების 70 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია თბილისი 2016 წელი გვ.178-185	8	-
20	მილებიანი თბომცვლელები სამაცივრო ტექნიკაში	ნაბეჭდი	„კვების მრეწველობის საწარმოთა მოწყობილობების“ კათედრის დაარსების 70 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო	6	თ. მეგრელიძე, გ.გოლეტიანი, ზ. შუბლაძე, გ. ბერუაშვილი

			სამეცნიერო კონფერენცია თბილისი 2016 წელი გვ. 190-195		
21	როტაციული კომპრესორის ამძრავის ჩანაცვლება ინვერტორული ამძრავით	ნაბეჭდი	„კვების მრეწველობის საწარმოთა მოწყობილობების“ კათედრის დაარსების 70 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია თბილისი 2016 წელი გვ. 204-207	4	-
22	სამაცივრო კომპრესორები. მეთოდური მითითებანი ლაბორატორიული სამუშაოების შესასრულებლად.	სახელმძღვანელო	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი 2015 წ. გვ. 1-166	166	თ. მეგრელიძე, გ. გოლეთიანი, გ. გუგულაშვილი
23	სამაცივრო ხრახნული და სპირალური კომპრესორები.	სახელმძღვანელო	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი 2015 წ. გვ.1-122	122	თ. მეგრელიძე, გ. გუგულაშვილი,
24	მაცივარი მანქანები მეთოდური მითითებანი პრაქტიკული სამუშაოების შესასრულებლად	სახელმძღვანელო	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი 2015 წ. გვ.1-92	92	თ. მეგრელიძე, გ. გუგულაშვილი
25	სამაცივრო დანადგარების პროექტირების საფუძვლები.	სახელმძღვანელო	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი 2016 წ. გვ.1-204	204	თ. მეგრელიძე, ზ. ჯაფარიძე, გ. გოლეთიანი, გ.გუგულაშვილი, გ. ბერუაშვილი,
26	ჰაერის კონდიციონერების ძირითადი ტექნოლოგიური საკითხები	სახელმძღვანელო	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი 2016 წ. გვ.1-227	227	თ. მეგრელიძე, გ.გოლეთიანი, გ. ბერუაშვილი, გ. გუგულაშვილი, ზ. ლაზარაშვილი

27	კასკადური ტიპის ინოვაციური მაცივარი მანქანა	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი რეფერირებული ჟურნალი მეცნიერება და ტექნოლოგიები №1 (724) გვ.93-99	7	თ.მეგრელიძე გ.გუგულაშვილი
28	გარემომცველი ჰაერის ტემპერატურის გაფართოებულ დიაპაზონში მომუშავე უნივერსალური სპლიტ კონდიციონერი	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2017 წ. №1(503) გვ 87-92.	7	თ.მეგრელიძე გ.გუგულაშვილი
29	ფხვიერი მასალების ვიბრომდუღარე ფენაში საშრობი მანქანა მუშა აგენტის პულსატორით	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2017 წ.№3(505)გვ.126-132	7	თ.მეგრელიძე გ.გუგულაშვილი
30	უნივერსალური კარადა მაცივარ- კონდიციონერი	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2017 წ.წ.№3(505)გვ.133-137	6	თ.მეგრელიძე გ.გუგულაშვილი
31	ნახშირბადის დიოქსიდზე მომუშავე მაცივარი მანქანები	ნაბეჭდი	სტუდენტთა 89-ე საერთაშორისო კონფერენცია (შრომათა კრებული) თბილისი ტექნიკური უნივერსიტეტი 2017 წელი	1	-
32	საკვებ-სამკურნალო მცენარეული ნედლეულის გადამუშავების ახალი ტექნოლოგია	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2018 წ.წ.№1(507)გვ.56-64	9	თ.მეგრელიძე გ.გუგულაშვილი

33	კასკადური ტიპის თერმოელექტრული საავტომობილო მაცივარი	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2018 წ.წ.№1(507)გვ.64-72	9	თ.მეგრელიძე გ.გუგულაშვილი
34	პროპანზე მომუშავე აბსორბციული მაცივარი	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2018 წ.წ.№2(508)გვ.47-53	8	თ.მეგრელიძე გ.გუგულაშვილი
35	ინოვაციური კონსტრუქციის მაცივარაგენტების ევაკუატორი მანქანა	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2018 წ.წ.№2(508)გვ.54-59	6	თ.მეგრელიძე გ.გუგულაშვილი
36	ავტომობილის საბურავების უტილიზაცია და რეციკლირება კრიოგენული ტექნიკის გამოყენებით	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2018წ.წ. №3(509)გვ142-147	6	თ.მეგრელიძე გ.გუგულაშვილი
37	ინოვაციური კონსტრუქციის ვაკუუმ-ტუმბო	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2018 წ.წ.№3(509)გვ 136-141	6	თ.მეგრელიძე გ.გუგულაშვილი
38	სოფლის მეურნეობის პროდუქტების შრობა თხევადი აზოტის გამოყენებით	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2018 წ.წ.№4(510)გვ 68-73	6	თ.მეგრელიძე გ.გუგულაშვილი

39	სუბლიმაციური შრობის გამოყენება კვების პროდუქტების ხარისხის შესანარჩუნებლად	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2018 წ.წ.№4(510)გვ 88-93	6	თ.მეგრელიძე გ.გუგულაშვილი
40	სამაცივრო სისტემების მომსახურების თანამედროვე პრაქტიკა	სალექციო კურსი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი 2018 წ. გვ.1-147 CD-4966	147	თ.მეგრელიძე გ.გოლეთიანი გ.გუგულაშვილი
41	სამაცივრო მანქანა- დანადგარების მონტაჟ და ტექ. მომსახურება	სალექციო კურსი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი 2018 წ. გვ.1-136 CD 4847	136	თ.მეგრელიძე გ.გოლეთიანი გ.გუგულაშვილი
42	მაცივარი მანქანების თბური გაანგარიშება	სალექციო კურსი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი 2018 წ. გვ.1-64 CD-4946	64	თ. მეგრელიძე, გ. გოლეთიანი, გ. გუგულაშვილი, გ. ბერუაშვილი
43	კრიოგენული ტექნიკა	სალექციო კურსი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი 2018 წ. გვ.1-117 CD 4846	117	თ.მეგრელიძე გ.გოლეთიანი გ.გუგულაშვილი
44	მაცივარი მანქანების თეორიული საფუძვლები	სალექციო კურსი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი 2018 წ. გვ.1-124 CD-4707	124	თ.მეგრელიძე გ.გოლეთიანი გ.გუგულაშვილი გ. ბერუაშვილი
45	კვების პროდუქტების სამაცივრო ტექნოლოგია	სალექციო კურსი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი 2018 წ. გვ.1-95 CD-4968	95	თ.მეგრელიძე გ.გოლეთიანი გ.გუგულაშვილი გ. ბერუაშვილი

46	პრაქტიკული სამუშაოები ჰაერის კონდიცირებაში	სალექციო კურსი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი 2018 წ. გვ.1-46 CD-5157	46	თ. მეგრელიძე, გ. გოლეტიანი, გ. გუგულაშვილი
47	მაცივარი მანქანების თბოგადამცემი აპარატები	სალექციო კურსი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი 2018 წ. გვ.1-126 CD-4708	126	თ.მეგრელიძე გ.გოლეტიანი გ.გუგულაშვილი გ. ბერუაშვილი
48	გაყინული თევზის გასაღებობი და საშრობი გვირაბული ტიპის ინოვაციური დანადგარი	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2019 წ.წ.№2(512)გვ 89-95	7	თ.მეგრელიძე გ.გუგულაშვილი
49	ინოვაციური კონსტრუქციის ორსაფეხურიანი როტაციული კომპრესორი	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2019 წ.წ.№2(512)გვ 96-102	7	თ.მეგრელიძე გ.გუგულაშვილი
50	დგუშიანი კომპრესორის ცილინდრში მაცივარაგენტის ორსაფეხურიანი კუმშვის განხორციელების შესაძლებლობა	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი რეფერირებული ჟურნალი მეცნიერება და ტექნოლოგიები №2 (731) გვ.45-51	7	ლ. გუგულაშვილი ე. სადალაშვილი, გ. გუგულაშვილი
51	საკვები პროდუქტის შრობის ახალი მეთოდი	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი რეფერირებული ჟურნალი მეცნიერება და ტექნოლოგიები №2 (731) გვ.73-78	6	გ. გუგულაშვილი ლ. პაპავა, ე. სადალაშვილი, მ. რაზმაძე

52	ხილისა და მწვანის სიცივით დამუშავების ჰიდროაეროზოლური ტექნოლოგია	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2019 წ.წ.№3(513)გვ 54-60	7	გ.გოლეტიანი გ.გუგულაშვილი
53	საყოფაცხოვრებო მაცივრის დგუშიანი კომპრესორის სადიაგნოსტიკო ინოვაციური მოდულატორი	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2019 წ.წ.№3(513)გვ 61-67	7	გ.გოლეტიანი გ.გუგულაშვილი
54	სამაცივრო კონტურის გამოშრობის ინოვაციური მეთოდი	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2019 წ.წ.№4 (514).გვ 118-123	6	თ.მეგრელიძე გ.გუგულაშვილი
55	ახალი მოწყობილობა ჰაერიდან ტენის სრული მოცილებისათვის	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2019 წ.წ.№4 (514).გვ 124-131	8	თ.მეგრელიძე გ.გუგულაშვილი
56	კავკასიური როდოდენდრონისაგან პარაგვის მატეს ჩაის მსგავსი სასმელის მიღების შესაძლებლობა	ნაბეჭდი	საერთაშორისო სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენციის „საკვები პროდუქტების წარმოების აქტუალური პრობლემები და თანამედროვე ტექნოლოგიები“ შრომების კრებული ქუთაისი 20-21 თებერვალი 2020 წელი 286-290 გვ.	5	თ. მეგრელიძე, ს. ბუჩუკური- სოლოლაშვილი,

57	ერთდგუშიან კომპრესორში ერთდროულად ორი მუშა აგენტის კუმშვის შესაძლებლობა	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2020 წ. N2 (516). გვ 117-124	8	თ. მეგრელიძე გ. გუგულაშვილი
58	დგუშიანი კომპრესორის ცილინდრში მაცივარი აგენტის ორსაფეხურიანი კუმშვის შესაძლებლობა	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2020 წ. N2 (516). გვ 125-132	8	თ. მეგრელიძე გ. გუგულაშვილი
59	კვების პროდუქტების გაცივების გაყინვისა და შენახვის თეორიული საფუძვლები	სალექციო კურსი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი 2018 წ. გვ. 1-124 CD-6309	86	ლ. კობახიძე
60	ახალი საყოფაცხოვრებო კონდიციონერი ჰაერის დატენიანების ფუნქციით	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2020 წ. N3 (517). გვ 88-94	7	თ. მეგრელიძე გ. გუგულაშვილი
61	ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ИЗ РОДОДЕНДРОНА КАВКАЗСКОГО НАПИТКА СО ВКУСОМ И АРОМАТОМ, ПОХОЖИМ НА ЧАЙ МАТЕ	ნაბეჭდი	Інтеграція освіти, науки та бізнесу в сучасному середовищі: літні диспути: тези доп. ІІ Міжнародної науково- практичної інтернет-конференції, 17- 18 серпня 2020 р. – Дніпро, 2020. – 562 с.	3	Гвачлиани В., Гугулашвили Г
62	Combined, Thermoelectric cookware to maintain the quality of products for military personnel	ნაბეჭდი	Sokhumi State University Ivane Javakhishvili Tbilisi State University CHEMICAL AND TECHNOLOGICAL ASPECTS OF BIOPOLYMERS Tbilisi 2020 184-189	6	G.S. Goletiani

63	Use of cryoagent to eliminate oil and products pollution	ნაბეჭდი	Sokhumi State University Ivane Javakhishvili Tbilisi State University CHEMICAL AND TECHNOLOGICAL ASPECTS OF BIOPOLYMERS Tbilisi 2020 195-198	4	G. L.Gugulashvili, L.V. Tabatadze
64	Innovative technology of Caucasian Rhododendrons tea making	ნაბეჭდი	Sokhumi State University Ivane Javakhishvili Tbilisi State University CHEMICAL AND TECHNOLOGICAL ASPECTS OF BIOPOLYMERS Tbilisi 2020 47-53	7	G. L. Gugulashvili
65	Innovative technology of making tea ~Mate~.	ნაბეჭდი	Annals of Agrarian Science. Vol. 18. 2(2020). pp. 216-219.	4	T.Megrelidze, G.Gugulashvili
66	The Possibility of Obtaining Tea Such As Paraguayan Mate From The Caucasian Rhododendron.	ნაბეჭდი	European Science Review. № 1-2(2020). JanuaryFebruary. Vienna 2020. pp. 73-77.	5	T.Megrelidze, L.Tabatadze, G.Gugulashvili, K.Kintsurashvili, T.Kopaliani
67	მობილური სამაცივრო სისტემები. ლექციების კურსი.	სალექციო კურსი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი ელ.ვერსია. თბ.2020 წ. 100 გვ. სტუ-ს ბიბლიოთეკა CD-6479	100	ლ. კობახიძე
68	სამაცივრო დანადგარები საბაკალავრო საკვალიფიკაციო ნაშრომის შესასრულებლად	სალექციო კურსი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი ელ.ვერსია.თბ.2020 წ. 90 გვ. სტუ-ს ბიბლიოთეკა CD-6478	50	ლ. კობახიძე
69	კვებისა და სამაცივრო საწარმოთა მოწყობილობების სერვისი	მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოების შესასრულებლად.	თბილისი. სტუ. 2018 წ.-35 გვ. სტუ-ს ცენტრალური ბიბლიოთეკა CD 6349	35	გ.გოლეტიანი, ზ.ლაზარაშვილი, გ.გუგულაშვილი

70	მცენერეული პროდუქციის აირადი აზოტით სწრაფი გაცივების ინოვაციური ტექნოლოგია	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი სამეცნიერო ტექნიკურ ჟურნალი „ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა“: N3(49)2020 გვ.100-105	6	გივი გოლეთიანი გივი გუგულაშვილი მიხეილ ცაგარეიშვილი
71	მაცივარი მანქანა მაცივარაგენტად წყლის გამოყენებით	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი სამეცნიერო ტექნიკურ ჟურნალი „ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა“: N3(49)2020 გვ.106-111	6	გივი გოლეთიანი გივი გუგულაშვილი მიხეილ ცაგარეიშვილი
72	On the issue of industrial use of Rhododendron caucasicum Pall. and Rhododendron pontikum L.	ნაბეჭდი	Annals of Agrarian Science. Vol. 19. 1(2021). pp. 63-67.	5	V.Gvachliani, , G.Gugulashvili
73	ზოგიერთი მცენარეული ნედლეულის წვრილი ნამცეცებისა და მტვრის გამოყენების შესაძლებლობა ახალი კაფსულების დახმარებით	ნაბეჭდი	სამეცნიერო ტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“ № 3 (56) 2020. 42-46 გვ. თბილისი 2020 წ.	5	ს. ბუჩუკური- სოლოლაშვილი, ვ. ღვაჩლიანი, გ.გუგულაშვილი
74	კავკასიური როდოდენდრონის შრობა აირადი აზოტის გამოყენებით	ნაბეჭდი	სამეცნიერო ტექნიკური ჟურნალი „ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა“ № 1 (50) 2021. 160-167გვ. გამომცემლობა „ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა“ თბილისი 2021 წ.	8	ს. ბუჩუკური- სოლოლაშვილი, ვ. ღვაჩლიანი, გ.გუგულაშვილი

75	Результаты лабораторных исследований образцов Рододендрона Кавказского, полученных разными технологическими способами.	ნაბეჭდი	. 1st International Scientific and Practical Internet Conference The impact of COVID-19 Pandemic on Development of modern world: threats and opportunities“. September 9-10, 2021-Dnipro, Ukraine, 2021 pp. 101-103.	3	В.Гвачлиани, Г.Голетиани, З.Лазарашвили, , Г.Гугулашвили
76	მობილური სამაცივრო სისტემები. ლექციების კურსი.	სალექციო კურსი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი ელ.ვერსია. თბ.2021 წ. 100 გვ. სტუ-ს ბიბლიოთეკა CD-6738	100	—
77	სამაცივრო დანადგარები საბაკალავრო საკვალიფიკაციო ნაშრომის შესასრულებლად	სალექციო კურსი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი ელ.ვერსია.თბ.2021 წ. 54 გვ. სტუ-ს ბიბლიოთეკა CD-6739	54	—
78	ნახშირბადის დიოქსიდის რეკუპერაცია რანკ-ხილშის ვიხრის მილის გამოყენებით კვების პროდუქტების სიცივით დამუშავებისას	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2021 წ.N3 (521).გვ 109-114	6	გ.გუგულაშვილი
79	გადაცივების მუშაობის რეჟიმის ზემოქმედება მაცივარი მანქანის ენერგოეფექტურობაზე	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2021 წ.N3 (521).გვ 102-108	7	გ.გუგულაშვილი

80	ჰაერის ტექნოლოგიური კონდიციონერების საფუძვლები (მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოების შესასრულებლად)	სალექციო კურსი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი ელ.ვერსია.თბ.2021 წ. 54 გვ. სტუ-ს ბიბლიოთეკა CD-6351	54	გ. გოლეტიანი, ზ. ლაზარაშვილი, გ.გუგულაშვილი.
81	კავკასიური როდოდენდრონის დამუშავება- საფუძვლიანი მანქანა	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2021 წ.№3 (522).გვ13-18	6	ვიტალი ღვამელიანი გივი გუგულაშვილი
82	ახალი მოწყობილობა კავკასიური როდოდენდრონის გადამუშავებისთვის	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2021 წ.№3 (522).გვ 21-27	7	სოფიო ბუჩუკური სოლოლაშვილი გივი გუგულაშვილი
83	მატეს ტიპის ჩაის წარმოების ბიოტექნოლოგიური საფუძვლები	მონოგრაფია	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი საგამომცემლო სახლი 2022 წ.	125	გივი გოლეტიანი ვიტალი ღვამელიანი ზურაბ ლაზარაშვილი გივი გუგულაშვილი
84	საკვები პროდუქტების შენახვისა და გადაზიდვის ტექნოლოგია	სალექციო კურსი	თბილისი: სტუ. 2022 წ.-85 გვ. სტუ-ს. ცენტრალური ბიბლიოთეკა CD-6915	85	-
85	„საკვები პროდუქტების გადაზიდვის	მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული	თბილისი: სტუ. 2022 წ.-46 გვ. სტუ-ს. ცენტრალური ბიბლიოთეკა CD 6916	46	-

	რეფრიჟერატორული ტრანსპორტი“	სამუშაოების შესასრულებლად			
86	როდოდენდრონის ფესვების ბიოქიმიური კვლევის შედეგები	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2022 წ. N3 (525). გვ. 55-61	7	ვ. ღვაჩლიანი, გ. გუგულაშვილი.
87	„კავკასიური როდოდენდრონის ლიოფილურად გამშრალი ნიმუშის ბიოქიმიური კვლევის შედეგები“	ნაბეჭდი	სამეცნიერო რეფერირებული ჟურნალი „მეცნიერება და ტექნოლოგიები“ №2(739) 2022. გვ. 55-60.	6	ვ. ღვაჩლიანი, გ. გუგულაშვილი.
88	„ჩაის მწვანე ფოთლის საფიქსაციო-საგრეხი მოწყობილობა“	ნაბეჭდი	მე-6 ქართულ-პოლონური საერთაშორისო სამეცნიერო კომფერენცია „სატრანსპორტო ხიდი ევროპა-აზია“ შრომათა კრებული. გვ. 52-56. ეძღვნება სტუ-ს 100 წლის იუბილეს. 2022 წ. თბილისი.	5	გ. გოლეტიანი, ზ. ლაზარაშვილი, გ. გუგულაშვილი, მ. თიკანაშვილი
89	მაღალხარისხოვანი პროდუქციის მიღება შავი და მწვანე ჩაის პარალელური გადამუშავებით	ნაბეჭდი	სამეცნიერო ტექნიკური ჟურნალი „ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა“ № 2 (54) 2022. 167-175 გვ.	8	გ. გოლეტიანი, გ. გუგულაშვილი, ზ. ლაზარაშვილი, მ. თიკანაშვილი
90	ჰაერგამაცივებლები მიღების შიგა ზედაპირების მიკროგაწიბოვნებით	ნაბეჭდი	სამეცნიერო ტექნიკური ჟურნალი „ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა“ № 2 (54) 2022. 160-167 გვ.	8	გ. გოლეტიანი, გ. გუგულაშვილი, ზ. ლაზარაშვილი, მ. თიკანაშვილი
91	„სასურსათო პროდუქტების ცივად შესანახი საწარმოს დაპროექტება“	სალექციო კურსი	თბილისი: სტუ. 2022 წ.-156 გვ. სტუ-ს ცენტრალური ბიბლიოთეკა CD 6914	156	გ. გოლეტიანი, ზ. ლაზარაშვილი, გ. გუგულაშვილი

92	„ჰაერის კონდიცირება სურსათის წარმოებაში“	სალექციო კურსი	თბილისი: სტუ. 2022 წ.-122 გვ. სტუ-ს. ცენტრალური ბიბლიოთეკა CD 6913	122	გ.გოლეტიანი, ზ.ლაზარაშვილი, გ.გუგულაშვილი
93	კრიომედიცინაში დრეკადი კაპილარული მილების გამოყენების ექსპერიმენტული კვლევა	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2022 წ.N4 (526).გვ 72-77	6	გ. გუგულაშვილი
94	ყურძნის საჭყლეტ-სატრანსპორტო მოწყობილობა	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2022 წ.N4 (526).გვ 91-97	7	ზ.ლაზარაშვილი, გ.გუგულაშვილი
95	ინრეკავიტანული ჰიპოთერმიის ინოვაციური თერმოელექტრული მოწყობილობის გამოცდის შედეგები	ნაბეჭდი	სამეცნიერო ტექნიკური-რეფერირებული ჟურნალი ენერგია 3-4(103-104)/2022 გვ.65-71	7	ლ.პაპავა გ.გუგულაშვილი
96	ენერგიის მოთხოვნის შემცირების ინოვაციური მეთოდი ხელოვნური ყინულისსაფარიანი მოედნის ჰაერის კონდიცირების სისტემაში	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2023 წ.N1 (527).გვ 96-101	6	გ.გუგულაშვილი
97	ჰიბრიდული სისტემა სუპერმარკეტებისთვის გლობალური დათბობის დაბალი	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური	7	გ.გოლეტიანი, გ.გუგულაშვილი

	პოტენციალის მქონე მაცივარი აგენტების გამოყენებით		უნივერსიტეტი. 2023 წ. N1 (527). გვ. 102-108		
98	სამაცივრე აგრეგატზე მომუშავე ინოვაციური კონსტრუქციის საშრობი მოწყობილობა	ნაბეჭდი	სამეცნიერო ტექნიკური ჟურნალი „ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა“ № 1 (56) 2023. 68-72 გვ.	5	ვახტანგი კირთაძე, გივი გოლეთიანი, გივი გუგულაშვილი, ზურაბ ლაზარაშვილი
99	საავტომობილო ტრანსპორტი სამაცივრო მოწყობილობით	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2023 წ. N2 (528). გვ. 55-62	8	გივი გუგულაშვილი, ზურაბ ლაზარაშვილი
100	ხილისა და ბოსტნეულისაგან ახალი ჯემის მიღების შესაძლებლობა	ნაბეჭდი	სამეცნიერო რეფერირებული ჟურნალი მეცნიერება და ტექნოლოგიები 2023 წ N 1 (741) გვ. 85- 90	6	გივი გოლეთიანი, გივი გუგულაშვილი, ზურაბ ლაზარაშვილი ეთერ სადალაშვილი
101	ჰაერის გამაცივებელი დგუშიანი მოწყობილობა	ნაბეჭდი	სამეცნიერო ტექნიკური ჟურნალი „ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა“ № 2 (57) 2023. 34-39 გვ.	6	ვახტანგი კირთაძე, გივი გოლეთიანი, გივი გუგულაშვილი, ზურაბ ლაზარაშვილი
102	THERMOACOUSTIC REFRIGERATION SYST	ნაბეჭდი	ISC CHTAB 2023 2th International Scientific Conference on Chemical & Technological Aspects of Biopolymers 6-8 july pp.35	1	Givi Gugulashvili, Lali Tabatadze
103	RESULTS OF BIOCHEMICAL INVESTIGATION OF DRIED ROOTS OF CAUCASIAN RHODODENDRON	ნაბეჭდი	ISC CHTAB 2023 2th International Scientific Conference on Chemical & Technological Aspects of Biopolymers 6-8 july pp.55	1	G. Goletiani, Z. Lazarashvili G. Gugulashvili
104	ქარის ენერგიაზე მომუშავე გენერატორი	ნაბეჭდი	სამეცნიერო რეფერირებული ჟურნალი მეცნიერება და	6	ლ.პაპავა მ.რაზმაძე

			ტექნოლოგიები 2023 წ. N 2 (742) გვ. 33-38		გ.გუგულაშვილი
105	ყურძნის დურდოს საწნეხი პნევმატიკური წნეხი	ნაბეჭდი	სამეცნიერო რეფერირებული ჟურნალი მეცნიერება და ტექნოლოგიები 2023 წ. N 3 (743) გვ. 72-77	6	გივი გოლეითიანი, გივი გუგულაშვილი, ზურაბ ლაზარაშვილი
106	ინოვაციური კონსტრუქციის სამკამერო საყოფაცხოვრებო მაცივარი	ნაბეჭდი	სამეცნიერო-ტექნიკური რეფერირებული ჟურნალი ენერგია 2023 წ. N4(108) გვ. 37-41	5	ლ.პაპავა მ.რაზმაძე გ.გუგულაშვილი
107	ოსცილირებული რეჟიმით მომუშავე საშრობი მოწყობილობა	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2024 წ. N1 (531). გვ. 202-209	8	გივი გოლეითიანი, გივი გუგულაშვილი,
108	ჰაერის გამაცივებელი დგუშისანი მოწყობილობა	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2024 წ. N1 (531). გვ. 211-217	7	გივი გუგულაშვილი, ზურაბ ლაზარაშვილი
109	თერმოაკუსტიკური გამაცივებელი სისტემა	ნაბეჭდი	სამეცნიერო-ტექნიკური რეფერირებული ჟურნალი ენერგია 2024 წ. N1(109) გვ. 60-65	6	ლ.პაპავა მ.რაზმაძე გ.გუგულაშვილი
110	ინოვაციური კონსტრუქციის მობილური კონდიციონერი	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2024 წ. N2 (532). გვ. 232-237	6	გ.გუგულაშვილი
111	ინოვაციური კონსტრუქციის სამკონტურიანი გათბობა-გაგრილების ქვაბი	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2024 წ. N2 (532). გვ. 238-243	6	გ.გუგულაშვილი

112	ყურძნის საჭყლეტ- საწრეტი მოწყობილობა	ნაბეჭდი	სამეცნიერო რეფერირებული ჟურნალი მეცნიერება და ტექნოლოგიები 2024 წ. N 2 (745) გვ. გვ.39-42	4	გივი გუგულაშვილი, ზურაბ ლაზარაშვილი
113	Musical instrument of innovative design	ნაბეჭდი	at the 7th International Scientific Conference «Foundations and Trends in Research» (September 5-6, 2024). Copenhagen, Denmark	1	გივი გოლეთიანი, გივი გუგულაშვილი, ზურაბ ლაზარაშვილი
114	ევროპა-აზიის სატრანსპორტო ხიდით გადაზიდვისას სასურსათო პროდუქტების ხარისხის შენარჩუნების შესაძლებლობა.	ნაბეჭდი	მე-8 ქართულ-აზიური საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია “სატრანსპორტო ხიდ ევროპა-აზია“. 16- 18 ოქტომბერი, 2024 წ, თბილისი, საქართველო გვ. 234-242.	9	ა.ლაზარაშვილი, გ.გოლეთიანი, ზ.ლაზარაშვილი, გ.გუგულაშვილი.
115	ხილის და ბოსტნეულის შესანახი სამაცივრე კონტეინერი	ნაბეჭდი	სამეცნიერო რეფერირებული ჟურნალი მეცნიერება და ტექნოლოგიები 2024 წ. N3 (746), გვ. გვ.41-46	6	ზ.ლაზარაშვილი, გ.გუგულაშვილი.
116	მაღალეფექტური თბოგადამცემის კონსტრუქცია სითხეებისათვის	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2024 წ. N3 (533). გვ. 214-219	6	ზ.ლაზარაშვილი, გ.გუგულაშვილი.
117	აკუსტიკური მეთოდით შოკური გაყინვის მოწყობილობა	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2024 წ. N3 (533). გვ. 220-226	7	ა.ლაზარაშვილი, ზ.ლაზარაშვილი, გ.გუგულაშვილი.
118	სათავსში კომფორტული მიკროკლიმატის შექმნის სისტემა	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2024 წ. N4 (534). გვ. 172-180	9	გივი გოლეთიანი, გივი გუგულაშვილი

119	პრაქტიკული სამუშაოები კვების საწარმოთა ტექნოლოგიური პროცესების ავტომატიზაციაში.	სალექციო კურსი	თბილისი: სტუ. 2025 წ.-33 გვ. სტუ-ს. ცენტრალური ბიბლიოთეკა CD-7504	33	გივი გუგულაშვილი
-----	--	----------------	--	----	------------------

ავტორი:

თამაზ ისაკაძე

სამრეწველო ინჟინერიისა და ტექნოლოგიების აკადემიური დეპარტამენტის
უფროსი პროფესორი :

რაულ თურმანიძე