

გივი ლევანის–ძე გუგულაშვილის შრომების სია (5 წელი)

№	სამეცნიერო ნაშრომის დასახელება	ნაბეჭდი თუ ხელნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი გვერდ. რაოდ.	ნაშრომის თანაავტორები
1	გაყინული თევზის გასაღებობი და საშრობი გვირაბული ტიპის ინოვაციური დანადგარი	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2019 წ. № 2 (512) გვ. 89-95	7	თ.მეგრელიძე თ.ისაკაძე
2	ინოვაციური კონსტრუქციის ორსაფეხურიანი როტაციული კომპრესორი	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2019 წ. № 2 (512) გვ. 96-102	7	თ.მეგრელიძე თ.ისაკაძე
3	დგუშინი კომპრესორის ცილინდრში მაცივარ-აგენტის ორსაფეხურიანი კუმშვის განხორციელების შესაძლებლობა	ნაბეჭდი	სამეცნიერო რეფერირებადი ჟურნალი “მეცნიერება და ტექნოლოგიები“ № 2 (731), თბილისი 2019 წ. გვ. 45-51	7	ლ.გუგულაშვილი თ.ისაკაძე ე.სადალაშვილი
4	საკვები პროდუქტების შრობის ახალი მეთოდი	ნაბეჭდი	სამეცნიერო რეფერირებადი ჟურნალი “მეცნიერება და ტექნოლოგიები“ № 2 (731), თბილისი 2019 წ. გვ. 73-78	6	თ.ისაკაძე ლ.პაპავა ე.სადალაშვილი მ.რაზმაძე
5	ხილისა და მწვანე ხილის სიცივიტ და მუშავების ჰიდროაეროზოლური ტექნოლოგია	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2019 წ. № 3 (513) გვ. 54-60	7	გ.გოლეთიანი თ.ისაკაძე
6	საყოფაცხოვრებო მაცივრის დგუშინი კომპრესორის სადიაგნოსტიკო ინოვაციური მოდულატორი	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2019 წ. № 3 (513) გვ. 61-67	7	გ.გოლეთიანი თ.ისაკაძე
7	წყლის როლი ადამიანის კვების სისტემაში	ნაბეჭდი	სამეცნიერო რეფერირებადი ჟურნალი “მეცნიერება	6	ვ.ღვანელიანი

			და ტექნოლოგიები“ № 3 (732), თბილისი 2019 წ. გვ. 9-14		
8	ტენით გაჯერებული სამაცივრო კონტურის გამოშრობის ინოვაციური მეთოდი	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2019 წ. № 4 (514) გვ. 118-123	6	თ.მეგრელიძე თ.ისაკაძე
9	ახალი მოწყობილობა ჰაერიდან ტენის სრული მოცილები-სათვის	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2019 წ. № 4 (514) გვ. 124-131	8	თ.მეგრელიძე თ.ისაკაძე

10	ერთდგუშიან კომპრესორში ერთდროულად ორი მუშა აგენტის კუმშვის შესაძლებლობა	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2020 წ. № 2 (516) გვ. 117-124	8	თ.მეგრელიძე თ.ისაკაძე
11	დგუშიანი კომპრესორის ცილინდრში მაცივარი აგენტის ორსაფეხურიანი კუმშვის შესაძლებლობა	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2020 წ. № 2 (516) გვ. 125-132	8	თ.მეგრელიძე თ.ისაკაძე
12	კვებისა და სამაცივრო საწარმოთა მოწყობილობების სერვისი	CD დისკი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2019 წ. სტუ-ს ცენტრალური ბიბლიოთეკა CD-6252.	132	გ.გოლეტიანი ზ.ლაზარაშვილი
13	მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოების შესასრულებლად საგანში “ჰაერის ტექნოლოგიური კონდიციონირების საფუძვლები“	CD დისკი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2020 წ. სტუ-ს ცენტრალური ბიბლიოთეკა CD-6351.	53	გ.გოლეტიანი თ.ისაკაძე ზ.ლაზარაშვილი
14	მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოების შესასრულებლად საგანში “კვებისა და სამაცივრო საწარმოთა მოწყობილობების სერვისი“	CD დისკი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2020 წ. სტუ-ს ცენტრალური ბიბლიოთეკა CD-6350.	34	გ.გოლეტიანი ზ.ლაზარაშვილი თ.ისაკაძე
15	მეთოდური მითითებები	CD	საქართველოს ტექ	29	გ.გოლეტიანი

	ბები ლაბორატორიული სამუშაოების შესასრულებლად საგანში “საკვები პროდუქტების წარმოების პროცესები და აპარატები“	დისკი	ქნიკური უნივერსიტეტი. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2020 წ. სტუ-ს ცენტრალური ბიბლიოთეკა CD-6349.		ზ.ლაზარაშვილი თ.ისაკაძე
--	---	-------	---	--	----------------------------

16	ახალი საყოფაცხოვრებო კონდიციონერი ჰაერის დატენიანების ფუნქციით	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2020 წ. № 3 (517) გვ. 88-94	7	თ.მეგრელიძე თ.ისაკაძე
17	კონდიცირებულ შენობაში ჰაერის ტენიანობის ასამაღლებელი მოწყობილობა	ნაბეჭდი	სამეცნიერო-ტექნიკური რეფერირებადი ჟურნალი “ენერგია“. თბილისი: №2-3 (94-95), 2020 წ. გვ. 26-31.	6	ნ.პაპავა ვ.დვანიანი მ.რაზმაძე
18	Innovative technology of making tea “Mate“	ნაბეჭდი	Annals of Agrarian Science. Vol. 18. 2(2020). pp. 216-219	4	T.Megrelidze T.Isakadze
19	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 T.Isakadze L.Tabatadze K.Kintsurashvili T.Kopaliani
20	მცენარეული პროდუქციის აირადი აზოტით სწრაფი გაცივების ინოვაციური ტექნოლოგია	ნაბეჭდი	ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა. სტუ. თბილისი. № 3 (49). 2020 წ. გვ. 100-105	6	გ.გოლეტიანი თ.ისაკაძე მ.ცაგარეიშვილი
21	მაცივარი მანქანა მაცივარაგენტად წყლის გამოყენებით	ნაბეჭდი	ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა. სტუ. თბილისი. № 3 (49). 2020 წ. გვ. 106-111	6	გ.გოლეტიანი თ.ისაკაძე მ.ცაგარეიშვილი

22	In-vitro functional efficacy of extracts from Caucasian Rhododendron (Rhododendron Caucasicum) and Rkatsiteli vines as pancreatic lipase inhibitors	ნაბეჭდი	Ukrainian Food Journal. Volume 10, Ussue 1. 2021. pp. 37-50.	14	Zhucha Khachapuridze Vitali Ghvachliani Angelika Ploeger Levan Gulua Tamar Turmanidze
23	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 T.Isakadze
24	ზოგიერთი მცენარეული ნედლეულის წვრილი ნამცეცებისა და მტვრის გამოყენე-	ნაბეჭდი	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი “მშენებლობა” N3 (56) 2020. 42-46 გვ. თბილისი, 2020 წ.	5	ს.ბუჩუკური-სოლოლაშვილი, ვ.დვანიანი, თ.ისაკაძე

	ბის შესაძლებლობა ახალი კავსულების დახმარებით				
25	კავკასიური როდოდენდრონის შრობა აირადი აზოტის გამოყენებით	ნაბეჭდი	ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა. სტუ. თბილისი. № 1 (50). 2021 წ. გვ. 160-167	8	ს.ბუნუკური-სოლოლაშვილი, ვ.ღვანელიანი, თ.ისაკაძე

26	გადაცივების მუშაობის რეჟიმის ზემოქმედება მაცივარი მანქანის ენერგოეფექტურობაზე	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2021 წ. № 3 (521) გვ. 102-108	7	თ.ისაკაძე
27	ნახშირბადის დიოქსიდის რეკუპერაცია რანკ-ხილშის ვიხრის მილის გამოყენებით კვების პროდუქტების სიცივით დამუშავებისას	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2021 წ. № 3 (521) გვ. 109-114	6	თ.ისაკაძე
28	კავკასიური როდოდენდრონის დამქუცმაცებელ-საფიქსაციო მანქანა	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2021 წ. № 4 (522) გვ. 13-20	8	თ.ისაკაძე ვ.ღვანელიანი
29	ახალი მოწყობილობა კავკასიური როდოდენდრონის გადამუშავებისთვის	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2021 წ. № 4 (522) გვ. 21-27	7	თ.ისაკაძე ს.ბუნუკური-სოლოლაშვილი
30	მატეს ტიპის ჩაის წარმოების ბიოტექნოლოგიური საფუძვლები	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2022 წ.	125	გ.გოლეტიანი ვ.ღვანელიანი, თ.ისაკაძე ზ.ლაზარაშვილი
31	მცენარეული ნედლეულისათვის გამოყენებული კავსულიდან ექსტრაქირებული მიზნობრივი პროდუქტის რაოდენობის გაანგარიშების მეთოდოლოგია	ნაბეჭდი	სამეცნიერო რეფერირებადი ჟურნალი “მეცნიერება და ტექნოლოგიები“ № 3 (737), თბილისი 2021 წ. გვ. 63-68	6	ვ.ღვანელიანი ბ.კიკალიშვილი
32	კავკასიური როდოდენდრონის გადამუშავების ახალი ტექნოლოგია	ნაბეჭდი	სამეცნიერო რეფერირებადი ჟურნალი “მეცნიერება და ტექნოლოგიები“ № 3 (737), თბილისი 2021 წ. გვ. 73-79	7	ვ.ღვანელიანი ბ.კიკალიშვილი

33	In-vitro functional efficacy of extracts from Caucasian Rhododendron (Rhododendron Caucasicum) and Rkatsiteli vines as pancreatic lipase inhibitors	ნაბეჭდი	10 th International Specialized Scientific and Practical Conference “Trends in LEAN food production and packaging“. International Exhibition Centre. Kyiv, Ukraine. Sep-tember 15, 2021. Pp. 22-23.	2	Zhucha Khachapuridze Vitali Ghvachliani Angelika Ploeger Levan Gulua Tamar Turmanidze
34	ჰაერის კონდიციონირება სურსათის წარმოებაში	CD დისკი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2022 წ. სტუ-ს ცენტრალური ბიბლიოთეკა CD-6913.	122	გ.გოლეთიანი ზ.ლაზარაშვილი თ.ისაკაძე
35	სასურსათო პროდუქტების ცივად შესანახი საწარმოს დაპროექტება	CD დისკი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2022 წ. სტუ-ს ცენტრალური ბიბლიოთეკა CD-6914.	156	გ.გოლეთიანი ზ.ლაზარაშვილი თ.ისაკაძე
36	სასურსათო საწარმოს ტექნოლოგიური მოწყობილობები	CD დისკი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2022 წ. სტუ-ს ცენტრალური ბიბლიოთეკა CD-6986.	202	ზ.ჯაფარიძე
37	ჰაერგამაცივებლები მიღების შიგა ზედაპირების მიკროგაწიბოვნებით	ნაბეჭდი	ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა. სტუ. თბილისი. № 2 (54). 2022 წ. გვ. 45-51	7	გ.გოლეთიანი თ.ისაკაძე ზ.ლაზარაშვილი მ.თიკანაშვილი
38	მაღალხარისხოვანი პროდუქციის მიღება შავი და მწვანე ჩაის პარალელური გადამუშავებით	ნაბეჭდი	ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა. სტუ. თბილისი. № 2 (54). 2022 წ. გვ. 52-60	9	მ.თიკანაშვილი გ.გოლეთიანი ზ.ლაზარაშვილი თ.ისაკაძე ვ.დვანიანი
39	როდოდენდრონის ფესვების ბიოქიმიური კვლევის შედეგები	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2022 წ. № 3 (525) გვ. 55-61	7	თ.ისაკაძე ვ.დვანიანი
40	კავკასიური როდოდენდრონის ლიოფილურად გამშრალი ნიმუშის ბიოქიმიური კვლევის შედეგები	ნაბეჭდი	სამეცნიერო რეფერირებადი ჟურნალი “მეცნიერება და ტექნოლოგიები“ № 2 (739), თბილისი 2022 წ. გვ. 55-59	5	ვ.დვანიანი თ.ისაკაძე

41	ინტრაკავიტარული ჰიპოთერმიის ინო- ვაციური თერმოე- ლექტრული მოწყო- ბილობის გამოცდის შედეგები	ნაბეჭდი	სამეცნიერო-ტექნი- კური რეფერირება- დი ჟურნალი “ენე- რგია“. თბილისი: №3-4 (103-104), 2022 წ. გვ. 65-71.	7	ლ.პაპავა თ.ისაკაძე მ.რაზმაძე
42	კრიომედიცინაში დრეკადი კაპილა- რული მიღების გა- მოყენების ექსპერი- მენტული კვლევა	ნაბეჭდი	საქართველოს ტე- ქნიკური უნივერ- სიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკუ- რი უნივერსიტეტი. 2022 წ. № 4 (526) გვ. 72-77	6	თ.ისაკაძე
43	ყურძნის საჭყლეტ- სატრანსპორტო მო- წყობილობა	ნაბეჭდი	საქართველოს ტე- ქნიკური უნივერ- სიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკუ- რი უნივერსიტეტი. 2022 წ. № 4 (526) გვ. 91-97	7	თ.ისაკაძე ზ.ლაზარაშვილი
44	კვების საწარმოთა ნაკადური ხაზები	CD დისკი	საქართველოს ტე- ქნიკური უნივერ- სიტეტი. თბილისი. ტექნიკური უნივე- რსიტეტი. 2023 წ. სტუ-ს ცენტრალუ- რი ბიბლიოთეკა CD-3539	165	ზ.ჯაფარიძე გ.გოლეთიანი ზ.ლაზარაშვილი
45	ენერგიის მოთხოვ- ნის შემცირების ინოვაციური მეთო- დი ხელოვნური ეი- ნულის საფარიანი მოედნის ჰაერის კონდიციონირების სი- სტემაში	ნაბეჭდი	საქართველოს ტე- ქნიკური უნივერ- სიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკუ- რი უნივერსიტეტი. 2023 წ. № 1 (527) გვ. 96-101	6	თ.ისაკაძე

46	ჰიბრიდული სისტე- მა სუპერმარკეტე- ბისთვის გლობალუ- რი დათბობის და- ბალი პოტენცი- ალის მქონე მაცი- ვარი აგენტების გამოყენებით	ნაბეჭდი	საქართველოს ტე- ქნიკური უნივერ- სიტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკუ- რი უნივერსიტეტი. 2023 წ. № 1 (527) გვ. 102-108	7	გ.გოლეთიანი თ.ისაკაძე
47	სამაცივრე აგრეგა- ტზე მომუშავე ინო- ვაციური კონსტრ- უქციის საშრობი მოწყობილობა	ნაბეჭდი	ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა. სტუ. თბილისი. № 1 (56). 2023 წ. გვ. 68-72	5	გ.კირთაძე გ.გოლეთიანი თ.ისაკაძე ზ.ლაზარაშვილი
48	საავტომობილო ტრანსპორტი სამა- ცივრო მოწყობი- ლობით	ნაბეჭდი	საქართველოს ტე- ქნიკური უნივერსი- ტეტის შრომები. თბილისი. ტექნიკუ- რი უნივერსიტეტი. 2023 წ. № 2 (528) გვ. 55-62	8	თ.ისაკაძე ზ.ლაზარაშვილი
49	ხილისა და ბოსტ-	ნაბეჭდი	სამეცნიერო რეფე-	6	გ.გოლეთიანი

	ნეულისაგან ახალი ჯემის მიღების შესაძლებლობა		რირებადი ჟურნალი “მეცნიერება და ტექნოლოგიები“ № 1 (741), თბილისი 2023 წ. გვ. 85-90		ზ.ლაზარაშვილი თ.ისაკაძე ე.სადალაშვილი
--	---	--	--	--	---

50	თბოგადამცემის ახალი კონსტრუქცია დიდი მოცულობის სითხეების ტემპერატურის სწრაფი და ზუსტი ცვლილებისათვის	ნაბეჭდი	სამეცნიერო-ტექნიკური რეფერირებადი ჟურნალი “ენერგია“. თბილისი: №2 (106), 2023 წ. გვ. 68-73.	6	ლ.პაპავა მ.რაზმაძე ს.პატარქალიშვილი
51	კვების პროდუქტების დამფასოებელი და შესაფუთი ავტომატები	CD დისკი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. თბილისი. ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2023 წ. სტუ-ს ცენტრალური ბიბლიოთეკა CD - 7288	130	ზ.ჯაფარიძე გ.გოლეთიანი ზ.ლაზარაშვილი
52	ქარის ენერგიაზე მომუშავე გენერატორი	ნაბეჭდი	სამეცნიერო რეფერირებადი ჟურნალი “მეცნიერება და ტექნოლოგიები“ № 2 (742), თბილისი 2023 წ. გვ. 33-38	6	თ.ისაკაძე ლ.პაპავა მ.რაზმაძე
53	ყურძნის დურდოს საწნეხი პნევმატიკური წნეხი	ნაბეჭდი	სამეცნიერო რეფერირებადი ჟურნალი “მეცნიერება და ტექნოლოგიები“ № 3 (743), თბილისი 2023 წ. გვ. 72-77	6	გ.გოლეთიანი ზ.ლაზარაშვილი თ.ისაკაძე
54	ინოვაციური კონსტრუქციის სამკამერო საყოფაცხოვრებო მაცივარი	ნაბეჭდი	სამეცნიერო-ტექნიკური რეფერირებადი ჟურნალი “ენერგია“. თბილისი: №4 (108), 2023 წ. გვ. 37-41.	5	ლ.პაპავა თ.ისაკაძე მ.რაზმაძე მ.ქობალია