

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის პროფესორის ბადრი
გვასალიას მიერ 2010-2024 წლებში გამოქვეყნებული მონოგრაფიები და
სტატიები

№№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლო- ბა ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭ- დი თაბა- ხის ან გვერ- დების რა-ბა	თანა- ავტორ ის გვარი
1	2	3	4	5	6
1	მონოგრაფია „ავტომატური მართვის სისტემების სინთეზის ოპტიმალური მეთოდების დამუშავება კომპიუტერის გამოყენებით“	ნაბეჭდი	თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტ ის გამომცემლო- ბა 2021 წ	1 105 გვ, A3 ფორმ- ატი	
2	მონოგრაფია „სამშენებლო კონსტრუქციებისა და ნაგებობების ოპტიმალური დაპროექტების მეთოდები“	ნაბეჭდი	სტუ-ის გამომ- ცემლობა 2010წ	გვ.241 ფორმ- ატი A4	
3	სახელმძღვანელო „სამშენებლო კონსტრუქციების ოპტიმიზაციის მეთოდები“ ლაბორატორიული სამუშაოები	ნაბეჭდი	სტუ-ის გამომ- ცემლობა 2016წ.	გვ. 172 ფორმ- ატი A4	თ. კვაჭა- ძე
4	ლექციების კონსპექტი თარგმანი ინგლისურიდან ქართულად ამერიკელი მეცნიერების David Marthin and Marthia Selbis-ს წიგნის „Engineering Problems With Computer Application”-(საინჟინრო ამოცანები კომპიუტერის გამოყენებით)-ს მიხედვით	ხელთ- ნაწერი	სტუ ბიბლიოთეკა CD-2311, 2015 წ.	114 გვ.	
5	ლექციების კონსპექტი თარგმანი ინგლისურიდან ქართულად ამერიკელი მეცნიერების-Arvid K Eide., Roland D.,Jenison., Larry L Northup, Stiven K. Micelson წიგნის „	ხელთ- ნაწერი	სტუ-ის ბიბლიოთეკა CD-2310, 2015 წ.	გვ. 115	

	Engineering Fundamentals and Problem Solving” (ინჟინერიის საფუძვლები და ამოცანების ამოხსნა)-ს მიხედვით				
6	რგოლისებური განივი კვეთის მქონე ცილინდრული ძელის ოპტიმალური პარამეტრების განსაზღვრა	ნაბეჭდი	სტუ შრომათა კრებული, № 2(504)-2017. გვ.130-140		თ. კვაჭაძე
7	ბ.გვასალია. ავტომატური მართვის სისტემის უკუკავშირის რგოლის მახასიათებლის გაანგარიშების რიცხვითი მეთოდი.	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომათა კრებული №4(510), 2018წ.(გვ.24-41)		თ.კვაჭაძე
8	ბ. გვასალია. ავტომატური მართვის სისტემის წრფივი მაკორექტირებელი მოწყობილობის პარამეტრების ოპტიმალური მნიშვნელობის განსაზღვრა ინტეგრალური კვადრატული კრიტერიუმის მიხედვით	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომათა კრებული, №1(519), 2021წ.	გვ. 55-74.	
9	ბ. გვასალია. პროპორციულ-ინტეგრალური რეგულატორის პარამეტრების ოპტიმალური მნიშვნელობის გაანგარიშება ინტეგრალური კვადრატული კრიტერიუმის მინიმუმის მიხედვით და გარდამავალი პროცესის რხევადობის ჩაქრობის კოეფიციენტის მნიშვნელობის გათვალისწინებით	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომათა კრებული, №1(519), 2021წ.	გვ. 75-97	
10	ბ. გვასალია. პროპორციულ ინტეგრალური რეგულატორის პარამეტრების არჩევა მაქსიმალური დასაშვები გადახრის უზრუნველყოფის პირობიდან სისტემაზე ნახტომისებური ზემოქმედებისას (მოდულიზირებული ალგორითმი)	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომათა კრებული, №2(520), 2021წ.	გვ. 106-113	თ.კვაჭაძე, კ. ოდიშარია.
11	სამელემენტარანი სივრცითი ჩარჩოს პარამეტრების ოპტიმალური მნიშვნელობების გაანგარიშება მასალის ხარჯვის მიხედვით	ნაბეჭდი	სამეცნიერო ტექნიკური ჟურნალი	გვ.67-71	თ.კვაჭაძე, დ.ჯან

			„მშენებლობა“ #2(66), 2023წ.		-ყარა- შვილი
12	ზოგიერთი სამშენებლო კონსტრუქციის ოპტიმიზაციის ამოცანები.	ნაბეჭდი	სტუ შრომები N4 (530)	გვ.123- 134	თ. კვა- ქაძე
13	წამწე, როგორც სამშენებლო კონსტრუქცია და მისი განგარიშების მეთოდი	სტუ, სტუდენტთა საერთაშო- რისო კონფერენ- ცია 14-16 თებერვალი 2024	კონფერენციის მასალები		ლ. კირვა- ლიძე, თ. კვაჭა- ძე