

შრომების სია 2016-2023წწ.

მამული გრძელიშვილი

№	სტატიის დასახელება	გვ. რაოდ-ბა	გამოცემა	თანაავტორი
1	გათბობა- სახელმძღვანელო	264	სტუ 2017	ო.გიორგობიანი
2	შენობათა ენერგოეფექტურობის გაზრდა შემომზადდი კონსტრუქციების ოპტიმალური თბოტექნიკური მახასიათებლების შერჩევით	6	ჟურნალი "მშენებლობა" #1(44), 2017	ა.კოპალიანი ი.მარდიშვილი
3	ენერგოეფექტური შენობები და მათი ძირითადი თბოტექნიკური მახასიათებლები	4	ჟურნალი "მშენებლობა" #2(45), 2017	ა.კოპალიანი ი.მარდიშვილი
4	შენობათა ენერგოეფექ ტურობის გაზრდა სა- ყოფაცხოვრებო ჩამ- დინარე წყლების თბური ენერგიის ხარჯზე	6	ჟურნალი "ჰიდროინჟინერია" #1-2(23-24), 2017	ა.კოპალიანი დ.კუჭუხიძე

5	ხანძარსაწინააღმდეგო ვენტილაცია მაღლივ შენობებში	5	ჟურნალი „მშენებლობა“ #4(47),2017	ა.კოპალიანი
6	შენობათა ენერგოეფექტურობის კლასები და ენერგო- სტანდარტები	5	ჟურნალი „მშენებლობა“ 2(49), 2018	ა. კოპალიანი

7	შემინულიზედაპირების თბური დაცვა გრავი- ტაციული ჭავლებით	5	ჟურნალი „მშენებლობა“ 3(52), 2019	ა.კოპალიანი ს.გოდერძიშვილი
8	დაბალი ენერგომოთხოვნების შენობების შემომზღუ- დი კონსტრუქციების თბოტექნიკური მახასი- ათებლები	6	ჟურნალი „მშენებლობა“ 4(53), 2019	ა.კოპალიანი ვ.ბოკერია
9	შენობათა ენერგოეფექტური ცხელწყალმომარაგების სისტემები	8	ჟურნალი „ჰიდროინჟინერია“ 1-2(27-28), 2019	ა.კოპალიანი
10	ყინულით გათბობა	5	ჟურნალი „მშენებლობა“ 1(54), 2020	ა.კოპალიანი ვ.ბოკერია
11	მიკროკლიმატის პარამეტრები და შენობათა თბური დაცვა	7	ჟურნალი „მშენებლობა“ 1(61),2022	ა.კოპალიანი ს.გოდერძიშვილი
12	შენობათა თბური დაცვა პლინტუსური გათბობის მოწყობის დროს		ჟურნალი „ჰიდროინჟინერია“ 2022	ა.კოპალიანი ს.გოდერძიშვილი
13	საცხოვრებელი სახლის ვენტილაცია(დაპროექტება და მოწყობა)	8	ჟურნალი „მშენებლობა“ 4(64),2022	ა.კოპალიანი ო.გიორგობიანი
14	დაბალტემპერატურული გათბობის სისტემები	7	ჟურნალი „მშენებლობა“ 2(66), 2023	ა.კოპალიანი ო.გიორგობიანი

--	--	--	--	--