

ხათუნა ლეჟავას

სამეცნიერო ნაშრომების ნუსხა

N	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	ჟურნალი, წიგნი (სახელმძღვანელო) გამომცემლობა, ნომერი, წელი ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერ- დების რაოდენ- ობა	თანაავტორები
1	2	3	4	5	6
1.	„საქართველოს მსუბუქი ხელოვნური შემვსებები და მათზე დამზადებული მსუბუქი ბეტონები“	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის, ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის და ა(ა)იზ განათლებისა და მეცნიერების პროგრესის ყოველწლიური საერთაშორისო სამეცნიერო- ტექნიკური კონფერენცია სამეცნიერო - ტექნიკური ჟურნალი მშენებლობა N3(67).2023წ ISSN1512-3936	7	ზ. ქარუმიძე თ. ესაძე
2.	დამხმარე სახელმძღვანელო „საშენი მასალები და ნაკეთობები“ ლაბორატორიული სამუშაოები	ნაბეჭდი	საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ ISBN 978-9941-28- 688-9 2021 წ.	194	თ. ესაძე
3.	მხურვალმედეგი ბეტონი ად- გილობრივი რესურსების საფ- უძველზე	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები N2(504). თბილისი, 2017წ.	9	თ. ესაძე
4.	სილიკონატრიუმის კომპო-	ნაბეჭდი	საქართველოს	7	თ. ესაძე

	ზიციური შემკვრელი მაღალ-ტემპერატურული მხურვალ-მედეგი ბეტონისათვის		ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები N2(504). თბილისი, 2017წ.		
5.	ნანოდისპერსულ ნატრიუმის სილიკატის კომპოზიციურ მჭიდაზე დამზადებული მხურვალმედეგი ბეტონი	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები N1(499), თბილისი, 2016წ.	5	თ. ესაძე
6.	ბეტონის სულფატური კოროზია	ნაბეჭდი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები N1(499), თბილისი, 2016წ.	6	თ. ესაძე, ა. ჩიქოვანი
7.	მხურვალმედეგი ბეტონის მიღება ნანოდისპერსულ კაჟმიწა ნედლეულზე	ნაბეჭდი	სტუ-ის და საქართველოს საინჟინრო აკადამიის ყოველკვარტალური რეფერირებადი და რეცენზირებადი სამეცნიერო ჟურნალი, “ბიზნეს-ინჟინერინგი”. თბილისი N1-2/2016წ.	3	თ. ესაძე
8.	ნანომჭიდაზე დამზადებული მხურვალმედეგი ბეტონის წარმოების ზოგიერთი ასპექტი	ნაბეჭდი	მე-3 საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია–რეგიონალური პრობლემები და მათი გადაჭრის გზები ქუთაისი, “აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი” 24-25.10. 2015წ.	3	თ. ესაძე
9.	ცეცხლმედეგი შემკვრელის მიღება ადგილობრივი ნედლეულის გამოყენებით	ნაბეჭდი	სტუ-ის შრომების კრებული №3 (461), 2006წ.	4	თ. ესაძე, მ.გეგეშიძე
10.	მაპლასტიფიცირებელი დანამატების გამოყენება ბეტონისა და რკინა-ბეტონის კონსტრუქციებში	ნაბეჭდი	სტუ-სამშენებლო კონსტრუქციების კათედრის 75-ე წლისთავისადმი მიძღვნილი	4	ა. ნადირაძე ნ.რაზმაძე

			სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენციის "მშენებლობა და XXI საუკუნე" მოხსენებები 25.05.2005 წ.		
11.	სილიკატ-ნატრიუმიან კომპოზიციურ მჭიდში მიმდინარე ფიზიკურ-ქიმიური პროცესების თავისებურებების შესწავლა	ნაბეჭდი	ყოველკვარტალური სამეცნიერო-ტექნიკური და საწარმოო ჟურნალი „საშენი მასალები და ნაკეთობები“ N3 1993წ.	4	თ. ესაძე, დ კოტრიკაძე
12.	სხვადასხვა ტემპერატურაზე წინასწარ თერმულად დამუშავებული ბეტონის სტრუქტურულ-ფაზური დამაბულობათა შესწავლა	ნაბეჭდი	სამეცნიერო კვლევითი ინსტიტუტი "საქსაშენმასალები" სამეცნიერო შრომათა კრებული 1991წ.	11	ს. პაპუაშვილი, მ. გორდაძე ჯ ადამია, ნ. მშველიძე
13.	პერლიტისა და აქატის მოპოვების ნარჩენებიდან მიღებული გამოუწვავი მჭიდის გამოყენებით მომზადებული ხსნარისა და ბეტონების სტრუქტურულ-ფაზური თავისებურებების შესწავლა	ნაბეჭდი	სამეცნიერო კვლევითი ინსტიტუტი "საქსაშენმასალები" სამეცნიერო შრომათა კრებული 1989წ.	11	ს. პაპუაშვილი, ლ. თედეიშვილი, ჯ ადამია, მ. გორდაძე

ხათუნა ლეჟავას ნაშრომების ნუსხას ვადასტურებ

სტუ-ის სამრეწველო და სამოქალაქო მშენებლობის
ტექნოლოგიებისა და საშენი მასალების
დეპარტამენტის ხელმძღვანელი

პროფესორი, ნ. მსხილაძე