

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის

სამეცნიერო შრომების სია

ნინო ბახტაძე ვახტანგის ასული

(სახელი, გვარი, მამის სახელი)

№ პ.რ	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
1.	დეფორმაციის ხვედრითი პოტენციალური ენერჯის გამოსახვა სივრცითი დამაბული მდგომარეობის დროს	ნაბეჭდი	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“ ISSN 1512-3936 № 4(23), თბილისი, 2011	34	ნ. ბერიშვილი რ. გიორგობიანი ბ. ჭურჭელაური ნ. ბახტაძე
2.	ექსპლუატაციის პროცესში მყოფი შენობა-ნაგებობებისა და მათი ელემენტების მდგრადობა-ვარგისიანობის მახასიათებელი პარამეტრების ექსპერტული შეფასების მეთოდიკა	ნაბეჭდი	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“ ISSN 1512-3936 № 4(23), თბილისი, 2011	58	ზ. ციხელაშვილი ბ. ჭურჭელაური ნ. ბახტაძე გ. ჩიატიაშვილი ქ. მახაშვილი
3.	ხმები ძაბვების განსაზღვრა სუფთა ძვრის დროს	ნაბეჭდი	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“ ISSN 1512-3936 № 3(18), თბილისი, 2012	94	ნ. ბერიშვილი ბ. ჭურჭელაური ნ. ბახტაძე
4.	შენობის ფუძის გაძლიერება დაწნეხვა-შეწნეხვის მეთოდით	ნაბეჭდი	სტუდენტთა 82-ე ღია საე-რთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია. სამოქალაქო და სამრეწველო მშენებლობის სექცია, II ადგილი. თეზისების კრებული, თბილისი, 2014		ნ. ბახტაძე

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის

სამეცნიერო შრომების სია

ნინო ბახტაძე ვახტანგის ასული

(სახელი, გვარი, მამის სახელი)

№ პ.რ	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
5.	კატალიზატორის ტექნოლოგიის გამოყენებით პოლიმერ ელვალლით მოდიფიცირებული ბიტუმის წარმოების სამუშაო ინსტრუქციები	ნაბეჭდი	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „ენერჯია“ 3(75)/2015 თბილისი, 2015	62	ა. თათანაშვილი ი. სალუქვაძე ნ. ბახტაძე
6.	ორთოგონალური სტრუქტურული ქსელის მქონე ვანტური სახურავების ფორმაწარმოქმნის პრინციპი ჰიპერბოლურ პარაბოლოიდზე	ნაბეჭდი	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „ენერჯია“ 3(75)/2015 თბილისი, 2015	72	ა. თათანაშვილი ი. სალუქვაძე ნ. ბახტაძე
7.	შენობა-ნაგებობის თიხოვანი გრუნტისაგან წარმოდგენილი ფუძეების გამიერება თანამედრო მეთოდებით	ნაბეჭდი	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „ენერჯია“ 4(75)/2015 თბილისი, 2015	72	ნ. ბახტაძე ო. გიორგიშვილი ი. სალუქვაძე ა. თათანაშვილი
8.	მსუბუქი კონსტრუქციული პოლიმერლექობეტონის კვლევა და მისი გამოყენება მშენებლობაში	ნაბეჭდი	საერთაშორისო კონფერენცია „მეცნიერების და განათლების თანამედროვე გამოწვევები და პერსპექტივები“ თეზისი თბილისი 2019	60	ნ. ბახტაძე

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის

სამეცნიერო შრომების სია

ნინო ბახტაძე ვახტანგის ასული

(სახელი, გვარი, მამის სახელი)

№ პ.რ	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
9.	დეფორმირებულ შენობა-ნაგებობათა ფუძე-საძირკვლების გამოკვლევისთვის ჩასატარებელი სამუშაოები	ნაბეჭდი	საქართველოს საინჟინრო სიახლენი №1, Vol. 92. 2021წ.	43	ნ. ბახტაძე მ. შენგელია ვ. ტყაბლაძე
10.	შენობის ფუძეების და საძირკვლების დიაგნოსტიკა	ნაბეჭდი	საქართველოს საინჟინრო სიახლენი №1, Vol. 92. 2021წ.	90	ნ. ბახტაძე მ. შენგელია ვ. ტყაბლაძე დ. არსენიშვილი
11.	ტემპერატურის გავლენა მაღალ და დაბალ მარკიანი ბეტონის სიმტკიცეზე კუმშვის დროს	ნაბეჭდი	საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კომპერენცია „გამოყენებითი მექანიკის პრობლემები მიძღვნილია აკადემიკოს წევრ-კორესპოდენტის ირაკლი ღუდუშაურის 95 წლის იუბილისადმი“ 15-16- მაისი 2023 წ თბილისი თეზისი	45	ზ. ცინაძე ნ. ბახტაძე დ. არსენიშვილი
12	საცხოვრებელი და სამოქალაქო (არაკარკასული) შენობის დეფორმაციის განსაზღვრა	ნაბეჭდი	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“ ISSN 1512-3936 № 2(66), თბილისი, 2023	127	ნ. ბახტაძე ნ. არეშიძე ვ. ტყაბლაძე
13	Refinement of light phenolic polymer concrete technology and determination of optimal mode of heat treatment		სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“ ISSN 1512-3936 № 3(67), თბილისი, 2023	61	ზ. ცინაძე ნ. ბახტაძე მ. თებიძე ვ. ტყაბლაძე
14	Refinement of light phenolic polymer concrete technology		The 2 nd International Scientific and Technical		Tsinadze Z. Bakhtadze N.

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის

სამეცნიერო შრომების სია

ნინო ბახტაძე ვახტანგის ასული

(სახელი, გვარი, მამის სახელი)

	and determination of optimal mode of heat treatment		Conference "Problems of Engineering Science" Dedicated to the Fifteenth Anniversary of the Scientific and Technical Journal „Mshenebloba” (“Building”) held on 02.09.23 - 08.09.23 in Batumi, Georgia (at Batumi Shota Rustaveli State University)		Tebidze M. Tkabladze V.
15	Bearing Capacity of Foundation and Setting of The Boiler Near The Vertical Wall	ნაბეჭდი	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“ ISSN 1512-3936 № 4(68), თბილისი, 2023	22	გ. ლუტიძე ნ. არეშიძე კ. იაშვილი ნ. ბახტაძე
16	ლოგარითმული დეფორმაციის შესახებ	ნაბეჭდი	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“ ISSN 1512-3936 № 4(70), თბილისი, 2024	119	ნ. ბახტაძე; მ. თებიძე; ვ. ტყაბლაძე; გ. შვანგირაძე
17.	ვორქშოპში განხილულ იქნა თემები: ნაწილი 1: ენერგოეფექტური სამშენებლო მასალების წარმოების მწვანე ტექნოლოგიები ადგილობრივი ნედლეულის ბაზაზე;		საგრანტო პროექტის N AR-22-2064-ის ფარგლებში, შემსრულებელთა 2024 წლის 29 და 30 ნოემბერს მონაწილეობდნენ საგრანტო პროექტის გეგმა-გრაფიკით დაგეგმილ ვორქშოპში, რა დროსაც მოისმინეს და		თ. ბაციკაძე, რ. სხვიტარიძე, მ. ტურძელაძე, დ. ბედუკაძე, ლ. ბარამაძე, ა. სხვიტარიძე, ნ. ბახტაძე, გ. შვანგირაძე, გ. ბარამაძე

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის

სამეცნიერო შრომების სია

ნინო ბახტაძე ვახტანგის ასული

(სახელი, გვარი, მამის სახელი)

	<p>ნაწილი 2: მშენებლობაში გამოყენებული მასალები და მათი ეკოლოგიური უსაფრთხოება;</p> <p>ნაწილი 3: გეოპოლიმერული მჭიდა მასალების წარმოების თეორიული და პრაქტიკული ასპექტები;</p> <p>ნაწილი 4: სამშენებლო მასალების წარმოების განვითარების და გარემოს ეკოლოგიური უსაფრთხოების შენარჩუნების პერსპექტივები.</p>	<p>მონაწილეობა მიიღეს ლექცია-მოხსენების განხილვა გაანალიზებაში.</p>	
18	<p>ვორქშოპში განხილულ იქნა თემები:</p> <p>ნაწილი 1: საქართველოს ფოროვანი მინერალური ნედლეულიდან მაღალტემპერატურული თბოსაიზოლაციო და ტექნიკური კერამიკული მასალების დამზადება - გამოყენების პრაქტიკა;</p> <p>ნაწილი 2: საქართველოს მინერალური ნედლეულიდან ადსორბენტების, კატალიზატორების და</p>	<p>საგრანტო პროექტის N AR-22-2064-ის ფარგლებში, შემსრულებელთა 2024 წლის 29 და 30 ნოემბერს მონაწილეობდნენ საგრანტო პროექტის გეგმა-გრაფიკით დაგეგმილ ვორქშოპში, რა დროსაც მოისმინეს და მონაწილეობა მიიღეს ლექცია-მოხსენების განხილვა გაანალიზებაში.</p>	<p>თ. ბაციკაძე, რ. სხვიტარიძე, მ. ტურძელაძე, დ. ბედუკაძე, ლ. ბარამაძე, ა. სხვიტარიძე, ნ. ბახტაძე, გ. შვანგირაძე, გ. ბარამაძე</p>

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის

სამეცნიერო შრომების სია

ნინო ბახტაძე ვახტანგის ასული

(სახელი, გვარი, მამის სახელი)

	<p>ფილტრების დამზადების ტექნოლოგიები და მათი გამოყენება სასათბურე (CO₂) გაზების კონვერსიისა და სითხეების გაფილტვრის მიზნით.</p> <p>19 ვორქშოპში განხილულ იქნა თემები:</p> <p>ნაწილი 1. საქართველოში არსებული მყარი ნარჩენების გამოყენებით სამშენებლო მასალების წარმოების ტექნოლოგიების განვითარების თანამედროვე ტენდენციები;</p> <p>ნაწილი 2. „ჭკვიანი“ მინის ახალი სამშენებლო მასალები;</p> <p>ნაწილი 3. ბიოლოგიურად მოდიფიცირებული თვითაღდგენადი ახალი ტიპის ბეტონები;</p> <p>ნაწილი 4. „ჭკვიანი“ სითბური შპალერები და ბიოდეგრადირებადი პლასტიკები.</p> <p>20 ვორქშოპში განხილულ იქნა თემები:</p>	<p>საგრანტო პროექტის N AR-22-2064-ის ფარგლებში, შემსრულებელთა 2024 წლის 29 და 30 ნოემბერს მონაწილეობდნენ საგრანტო პროექტის გეგმა-გრაფიკით დაგეგმილ ვორქშოპში, რა დროსაც მოისმინეს და მონაწილეობა მიიღეს ლექცია-მოხსენების განხილვა გაანალიზებაში.</p> <p>საგრანტო პროექტის N AR-22-2064-ის ფარგლებში, შემსრულებელთა 2024</p>	<p>თ. ბაციკაძე, რ. სხვიტარიძე, მ. ტურძელაძე, დ. ბედუკაძე, ლ. ბარამაძე, ა. სხვიტარიძე, ნ. ბახტაძე, გ. შვანგირაძე, გ. ბარამაძე</p> <p>თ. ბაციკაძე, რ. სხვიტარიძე, მ. ტურძელაძე, დ. ბედუკაძე, ლ.</p>
--	--	--	---

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის

სამეცნიერო შრომების სია

ნინო ბახტაძე ვახტანგის ასული

(სახელი, გვარი, მამის სახელი)

21.	<p>ინტელექტუალური საკუთრების უფლების გადაცემა სალიცენზიო ხელშეკრულების გაფორმებით გამოგონების გამოყენებაზე „საქართველოს საპატენტო კანონით“. თავი VIII, მუხლი 59.20.07.18. რედაქცია. კოდი 050.040.000.05.001.000.485;</p> <p>Determination of the compressive strength of concrete paving blocks in laboratory conditions</p>	<p>იბეჭდება</p>	<p>წლის 29 და 30 ნომბერს მონაწილეობდნენ საგრანტო პროექტის გეგმა-გრაფიკით დაგეგმილ ვორქშოპში, რა დროსაც მოისმინეს და მონაწილეობა მიიღეს ლექცია-მოხსენების განხილვა გაანალიზებაში.</p> <p>სტუდენტთა V საერთაშორისო კონფერენციას თემაზე: „ინოვაციური ტექნოლოგიები ინჟინერიაში“. 03.07.2025, თეზისი</p>	<p>ბარამაძე, ა. სხვიტარიძე, ნ. ბახტაძე, გ. შვანგირაძე, გ. ბარამაძე</p> <p>3. ქართველიშვილი</p>
22.	<p>ბეტონის მოსაპირკეტებელი ფილების სიმტკიცის განსაზღვრა კუმშვაზე ლაბორატორიულ პირობებში</p>	<p>ნაბეჭდი</p>	<p>საქართველოს მექანიკოსთან კავშირის XVI ყოველწლიური საერთაშორისო კონფერენცია, თეზისი, 28.08.25, ქუთაისი</p>	<p>3. ტყაბლაძე</p>
23.	<p>Production and Implementation of a Sulfate-Resistant Filler Additive for Concrete in the Black Sea Coastal Region</p>		<p>INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 24.10.25, ერევანი</p>	<p>I.O. Mshvidobadze; V.S. Tkabladze</p>