

**საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის/ფაკულტეტის
დამოუკიდებელი სამეცნიერო-კვლევითი ერთეულის სამეცნიერო-
კვლევითი საქმიანობის
თვითშეფასების ფორმა**

დაწესებულების სახელწოდება	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
ორგანიზაციულ-სამართლებრივი ფორმა	საჯარო სამართლის იურიდიული პირი
დაწესებულების სახე	უნივერსიტეტი
საიდენტიფიკაციო კოდი	211349192
სამეცნიერო-კვლევითი ერთეულის/ფაკულტეტის სახელწოდება (ქართულ და ინგლისურ ენებზე)	დიზაინის საერთაშორისო სკოლა International Design School
საუნივერსიტეტო	☐
საფაკულტეტო	☒
მისამართი (ქუჩა, №, ქალაქი/მუნიციპალიტეტი, საფოსტო ინდექსი, ქვეყანა)	მ. კოსტავას 77, ქ. თბილისი. 0160
დაწესებულების ელ-ფოსტა	rectoroffice@gtu.ge ; info@gtu.ge ; science@gtu.ge
ხელმძღვანელი	ნიკოლოზ შავიშვილი
მობილური ტელეფონი	+995 599 990 990
ელ-ფოსტის მისამართი	n.shavishvili@gtu.ge

1. სამეცნიერო ან სასწავლო ერთეულის პერსონალის მიერ შესრულებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები

1.1.

1) გარდამავალი (მრავალწლიანი) პროექტის დასახელება მეცნიერების დარგისა და სამეცნიერო მიმართულების მითითებით; პროექტის დაწყების და დამთავრების წლები

1. ქ. ბათუმის მუნიციპალიტეტის სივრცითი განვითარებისა და განაშენიანების მართვის დაგეგმვა. **07.31. არქიტექტურა და ქალაქდაგეგმარება. 2021-2023 წწ.**

2. საველე არქეოლოგიური კვლევა-ძიება ოხერახევის სამაროვანსა და ნაქალაქარზე (მცხეთის მუნიციპალიტეტი, ნიჩბისი). **0222.1.2. არქეოლოგია; 2023 წლის 20 აგვისტო - 19 ნოემბერი**

1) პროექტში ჩართული პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)

1. კომპანიის დირექტორი - მამუკა სალუქვაძე;

სამუშაოების საერთო ხელმძღვანელი - ლაშა ნაკაშიძე;

სივრცის დაგეგმარების ჯგუფის ხელმძღვანელი - ზვიად ბურჭულაძე;

არქიტექტორ-ურბანისტი, წამყვანი სპეციალისტი - ნიკოლოზ შავიშვილი;

ქალაქმგეგმარებელი - ქრისტოფ რაიმოლდი;

ურბანისტი - სტეფანი ვლადიკა;

არქიტექტორ-ურბანისტი - გია გიორგაძე;

ხელოვნებათმცოდნე, წამყვანი სპეციალისტი - გიორგი ჭანიშვილი;

სოციოლოგი, მიწისა და კადასტრის წამყვანი სპეციალისტი - იოსებ სალუქვაძე;

ურბან ეკონომისტი, წამყვანი სპეციალისტი - შოთა მურღულია;

ეკოლოგიის სპეციალისტი / ეკოსისტემების მართვის სპეციალისტი - ლევან ზაზაძე;

ლანდშაფტის არქიტექტორი / დიზაინერი - ჟან ბატისტ პეტერსი;

სოციოლოგი - თემურ გუგუშვილი;

მკვლევარი - გვანცა სალუქვაძე;

საინჟინრო ინფრასტრუქტურის სპეციალისტი - გიორგი ნადირაშვილი, ცოტნე გიორგაძე;

ტრანსპორტის სპეციალისტი - რონ რეკ;

გეო-ინფორმაციული სისტემების (GIS) სპეციალისტი - ნიკოლოზ არევაძე;

ტურიზმის განვითარების სპეციალისტი - იოსებ ხელაშვილი;

იურისტი - კონსტანტინე ჩაჩიბაია და მარიამ თავაძე;

არქიტექტორები - ანდრო ქორთუა და სოფიო თოდუა;

2. ალექსანდრე ნონეშვილი - ხელმძღვანელი, თ. ბიბილური, ი. ბიბილური, კ. ფაჩოშვილი

გარდამავალი (მრავალწლიანი) კვლევითი პროექტის 2023 წლის ძირითადი თეორიული და პრაქტიკული შედეგების შესახებ ვრცელი ანოტაცია (ქართულ ენაზე)

1. 1. ქ.ბათუმის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელ ორგანოსა და ა(ა)იპ სითი ინსტიტუტ საქართველოს შორის გაფორმებული ხელშეკრულება - სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ #88 საპროექტო მომსახურების (CPV-71400000) სახელმწიფო შესყიდვის მე-3 ეტაპის

შესაბამისად წარდგენილია ქ. ბათუმის განვითარების ხედვის სტრატეგიული მიზნები, რომელთა შესაბამისად შეთავაზებულია დაბალანსებული და მიმზიდველი საქალაქო საცხოვრებელი გარემოს ჩამოყალიბების საპროექტო წინადადებები. შესწავლილია ბათუმის არსებული დაგეგმარების სტრუქტურა, შენობების სიმკვრივე და ინტენსივობა, განისაზღვრა მიწათსარგებლობის დაგეგმვის კონცეფცია, შედგენილია სივრცითი განვითარების გეგმა, შეთავაზებულია ბათუმის ტერიტორიული განვითარების გეგმა.

2. ამ წელს გაგრძელდა საველე არქეოლოგიური კვლევა-ძიება ოხერახევის სამაროვანსა და ნაქალაქარზე. არქეოლოგიურ ექსპედიციას წინ უძღოდა 2019-2021-2022 წლებში წარმოებული საველე დაზვერვები და გათხრითი სამუშაოები, რომელთა შედეგებიც გამოქვეყნდა აკად. ანდრია აფაქიძის სახელობის არქეოლოგიის ინსტიტუტის სამეცნიერო-კვლევით ჟურნალში „არქეოლოგია“ [„არქეოლოგია“ - 2021: 83-97, N4; 2021: 23-45, N5, 2022: N6].

მიმდინარე წელს, ექსპედიციის მიზანს წარმოადგენდა ადრეელინისტური ხანის სამაროვანზე არქეოლოგიური გათხრების გაგრძელება და სამაროვნის სავარაუდო გავრცელების საზღვრების დადგენა (GPS კოორდინატები: X - 460268.01; Y - 4633895.61).

საანგარიშო წელს, ექსპედიციის მიერ გაიხსნა 18 სამარხი. მათი უმეტესობა წარმოადგენდა ორმოსამარხს, ხის ძელების კვალითა და მრავალფეროვანი სამარხეული ინვენტარით. მოპოვებული ინვენტარი წინა არქეოლოგიური სეზონების მსგავსად, წარმოადგენილია კერამიკული ჭურჭლით, მრავალფეროვანი სამკაულითა და რკინის საბრძოლო იარაღით. ოხერახევის სამარხებში გამოვლენილ მასალაზე დაყრდნობით სამაროვანი თარიღდება ძვ.წ. IV-III საუკუნეებით.

5. ბეჭდური პროდუქციის გამოცემა საქართველოში

5.4. სტატიები ჟურნალის/კრებულის ISSN-ის მითითებით

ავტორი/ავტორები; სტატიის სათაური; ჟურნალის/კრებულის დასახელება და ნომერი/ტომი ISSN-ის მითითებით (არსებობის შემთხვევაში); გამოცემის ადგილი, გამომცემლობა;

გვერდების რაოდენობა

1. **ნიკა შავიშვილი.** „ამერიკის დღევანდელი არქიტექტურის მოდერნულობის საკითხზე“ (ინგლისურ ენაზე).

Nick Shavishvili, „More on Modernity of American Architecture Today“. ISSN: 1512-1585 Tbilisi State University, Journal of American Studies IX, Tbilisi. TSU Publishing, 2023.

2. **ა. ნონეშვილი, შ. ირემაშვილი, თ. ბიბილური, ლ. ხეცურიანი, დ. ახვლედიანი, გ. ყიფიანი, მ. მშვილდაძე.** ნიჩბისისხევის, ადგილ ოხერახევის ელინისტური ხანის სამაროვნისა და ნამოსახლარის გათხრების საველე ანგარიში. სამეცნიერო-კვლევითი ჟურნალი „არქეოლოგია“, N8, აკადემიკოს ანდრია აფაქიძის სახელობის არქეოლოგიის ინსტიტუტი; გამომცემლობა „AUREUS“, ISSN 2587-5175, თბ., 2023. გვ. 88-114.

ვრცელი ანოტაცია (ქართულ ენაზე)

1. სტატიაში საუბარია ამერიკული პოსტმოდერნისტული არქიტექტურის თავისებურებებზე. პოსტმოდერნიზმი ჯერ კიდევ ყვავის ამერიკულ ნიადაგზე. მან შეცვალა ადრეული მოდერნიზმის ცალმხრივი დოგმატური რედუქტივიზმი, განსხვავებული მიდგომების და სტილისტური შეთავაზებების სიმდიდრის ხელშეწყობით. თავისი ყველაზე თანამედროვე

გამოხატულებით, ამერიკული არქიტექტურა დღეს მიუბრუნდა ევროპული არქიტექტურის მოწინავე მაგალითებს, რომლებსაც ავტორი უწოდებს ნეომოდერნიზმს - დაბრუნებას არქიტექტურაში ადრეული მოდერნიზმის ფუნდამენტურ პრინციპებზე, რომელიც სათანადოთ ითვალისწინებს მოდერნიზმის პოსტმოდერნისტულ კრიტიკას. პანევროპული ტენდენციების ამერიკელ მიმდევრებს მშვენივრად ესმით, რომ იმ დროს როცა მოდერნიზმის არსი კონტექსტისგან სრულ მოწყვეტაში იყო, მათი ნეომოდერნიზმი, ამის საპირისპიროდ, ხედავს კონტექსტს, როგორც ახალი პროექტისთვის ადაპტირებად ძლიერ გარემოს, რომელიც ადრეული პერიოდის მოდერნისტული ლექსიკის თვალსაჩინო ნიშნებს ატარებს, მაგრამ უკვე აღარ ეხება მის სოციალურ დღის წესრიგს. თანამედროვე ამერიკული არქიტექტურის დღევანდელი ტენდენციების განზოგადებისას უნდა აღინიშნოს, რომ ევროპული განათლება მიღებული არქიტექტორების სტილისტური შეთავაზებები, როგორც ჩანს, გახსნილია ამ პანევროპული კულტურული სიგნალების ასათვისებლად, რაც იძლევა იმედს, რომ შიდა სცენაზე კრიზისი შეიძლება დაძლეულ იქნას. ამერიკული არქიტექტურის მოდერნულობა დღესდღეობით, როგორც ჩანს, ბევრ უსაფრთხო და საიმედო ხელშია - და ეს ის ძლიერი ტენდენციაა, რომელიც სტატიაში მრავალი მაგალითითაა ილუსტრირებული. კარგი ნამუშევრების მუდმივი მიწოდების სიმდიდრე გვამლევს მასალას ფრთხილი ოპტიმიზმისთვის.

2. ნაშრომში მოცემულია ნიჩბისისხევის, ადგილ ოხერახევის ელინისტური ხანის სამაროვნისა და ნამოსახლარის გათხრების 2022 წლის საველე არქეოლოგიურ კვლევა-ძიების ანგარიშები. ნომერი მიეძღვნა საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის წევრ-კორესპოდენტის პროფ. გურამ ლორთქიფანიძის დაბადებიდან 85 წლისთავს.

6. ბეჭდური პროდუქციის გამოცემა უცხოეთში

6.3. სტატიები

ავტორი/ავტორები; სტატიის სათაური, ციფრული (დიგიტალური) საიდენტიფიკაციო კოდი DOI (არსებობის შემთხვევაში); ჟურნალის/კრებულის დასახელება და ნომერი/ტომი ISSN-ის მითითებით (არსებობის შემთხვევაში); გამოცემის ადგილი, გამომცემლობა; გვერდების რაოდენობა.

1. **ნ. შავიშვილი, ზვ. ნამგალაძე.** „ურბანული დისბალანსი ბათუმში: ჰეტეროგენული არეულობის უწყვეტი საუკუნე“. მემკვიდრეობა საზღვრების გარეშე. (ინგლისურ ენაზე).

1. **Nick Shavishvili, Zv. Namgaladze.** “Urban Disbalances in Batumi: A Continuing Century of Heterogeneous Medley”. Heritage Without Frontiers. Quinta Edizione, 2023. ISBN-10 9004347631, ISBN-13 978-9004347632

გრცელი ანოტაცია (ქართულ ენაზე)

1. სტატიაში საუბარია ქ. ბათუმის ურბანული მორფოლოგიის თავისებურებებზე. ბათუმის არქიტექტურა არ გამოირჩევა იმ ჰომოგენურობით, რაც დამახასიათებელია ერთი იდეით შექმნილი ქალაქებისთვის. არქიტექტურულ სტილებთან შედარებით, ბათუმის ურბანული მორფოლოგია უფრო ერთგვაროვანია. ქალაქის ისტორიული ნაწილის ტოპოგრაფია შედარებით ბრტყელია, რელიეფი ჰორიზონტალური, რაც იძლევა ქუჩების ქსელის მართკუთხა განლაგების საშუალებას. საპორტო ქალაქის სპეციფიკამ მნიშვნელოვნად შეუწყო

ხელი ბათუმის ორიენტაციას მთელი ტერიტორიის ბუნებრივი დომინანტის - ზღვისკენ. ამგვარი განვითარება განაპირობებს ბათუმის იდენტურობას და ზღვისპირა ხედების გახსნას, მაგრამ ისტორიული ბირთვის ჩვენმა შესწავლამ ცხადყო, რომ მისი არქიტექტურული ქსოვილი მნიშვნელოვნად დაზიანდა. ისტორიულად, არსებული ბადე რამდენიმე ადგილას მოშლილია. მომავალი ბათუმი უბრალოდ ვერ ჯდება მყარ ჩარჩოში, მისი მომავალი ბადის გაგრძელება იქნება მისი ჰეტეროგენული არეულობის გაგრძელება, გამდიდრებული ისეთი ცვლილებებით, როგორებიც წარსულში იყო. საკვანძო სიტყვები: ბათუმის ქუჩათა ქსელი, განაშენიანების მორფოლოგია, ქუჩათა ქსელის ბადე, ჰეტეროგენული სტრუქტურა, ქალაქის იდენტურობა

7. სამეცნიერო ფორუმების მუშაობაში მონაწილეობა

7.1. საქართველოში

1) მომხსენებელი/მომხსენებლები მოხსენების სათაური: ფორუმის ჩატარების დრო და ადგილი

1. **ნ. შავიშვილი, ნ. ახობაძე.** „დიზაინ-აზროვნება ამერიკულ უნივერსიტეტებში: რა მომავალი აქვს ამ კონცეფციას?“. თბილისი. 2023.05.18. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

ამერიკისმცოდნეობის 24-ე საერთაშორისო კონფერენცია

2. **გ. მიქიაშვილი, დ. ნიკოლაიშვილი.** ამერიკული საზოგადოებრივი საცხოვრისის მნიშვნელოვანი თავისებურებანი. თბილისი. 2023.05.19. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

ამერიკისმცოდნეობის 24-ე საერთაშორისო კონფერენცია

7.2. უცხოეთში

1) მომხსენებელი/მომხსენებლები; მოხსენების სათაური: ფორუმის ჩატარების დრო და ადგილი

1. **Nick Shavishvili.** „HERITAGE “Urban Disbalances in Batumi: A Continuing Century of Heterogeneous Medley”. 2023 წ. მილანის პოლიტექნიკური უნივერსიტეტი.

2. **G. Mikiashvili.** The Sustainable Approach in the Management of Cultural Heritage in the Georgian Historical Town Signaghi. 2023.06.08. მილანი-მანტუა. მილანის პოლიტექნიკური უნივერსიტეტი. მანტუას კამპუსი.

3. **G.Mikiashvili.** Adaption of Buildings Shape with Renewable Energy Consumption. 2023.06.14. ნიცა. საფრანგეთის ლაჟვარდოვანი სანაპიროს უნივერსიტეტი.

4. **M. Razmadze.** “ Modern city security challenges on the example of Tbilisi”. 2023.06.08. მილანი-მანტუა. მილანის პოლიტექნიკური უნივერსიტეტი. მანტუას კამპუსი.

9. კვლევის შედეგების კომერციალიზაციის პოტენციალი

№	კვლევის შედეგის/პროდუქტის დასახელება	კომერციული დანიშნულება და პერსპექტივა	შენიშვნა (არსებობის შემთხვევაში)
1			
2			
3			

10. საექსპერტო მოღვაწეობა (არსებობის შემთხვევაში)

№	საექსპერტო აქტივობის სახე	სამუშაოს დამკვეთი (მომსახურების მიმღები) ორგანიზაცია	სამუშაოს დაწყებისა და დასრულების თარიღი
1			
2			
3			

11. ახალგაზრდა მეცნიერთა სამეცნიერო მუშაობის ხელშეწყობა;

№	აქტივობის სახე	მონაწილე ახალგაზრდა მეცნიერთა რაოდენობრივი მაჩვენებელი
1		
2		
3		

12. სამეცნიერო ნაშრომების და მკვლევართა სამეცნიერო პროდუქტიულობის მაჩვენებელი სამეცნიერო გამოცემები რომელიც, ინდექსირებულია Web of Science, Scopus, Google Scholar-ის და სხვ. ბაზაში

№	ავტორი/ ავტორები	ნაშრომის სახელწოდება	სამეცნიერო გამოცემები დასახელება და ნომერი/ტომი; წელი; გამომცემლობა, URL	Web of Science	Scopus	Google Scholar	სხვა (მიუთითეთ)
1							
2							
3							

13. სამეცნიერო ერთეულში დასაქმებულ მკვლევართა სამეცნიერო პროდუქტიულობის მაჩვენებელი (ციტირების ინდექსის საფუძველზე)

№	სახელი და გვარი	Web of Science		Scopus		Google Scholar		სხვა (მიუთითეთ)	
		ციტირების ინდექსი	h-ინდექსი	ციტირების ინდექსი	h-ინდექსი	ციტირების ინდექსი	h-ინდექსი	ციტირების ინდექსი	h-ინდექსი
1									
2									
3									

ხელმძღვანელი პირის ხელმოწერა



წარმოდგენის თარიღი /23/დეკემბერი /2023 წ./