

გრანტები

გოჩა მიქიაშვილი, ბადრი გორგილაძე

არქიტექტურული ინფორმატიკისა და პროექტირების მრავალფუნქციური გზამკვლევი

<http://www.gtu.ge/>

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, 12.2010–11

ბადრი გორგილაძე

ვაკანსიებით ლიმიტირებული ეგზოემისია მეტალთა ზედაპირებიდან

<http://www.rustaveli.org.ge/>

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, 09.2011

პატენტი:

GEO ვირტუალური მუზეუმის შექმნის ხერხი ინტელექტუალური საკუთრების

ეროვნული ცენტრი "საქპატენტი" AP 2009 011550 2011

ENG The method for creation of virtual museum National Intellectual Property Center

- Sakpatenti

მარინა მაისურაძის 2011 წლის მუშაობის ანგარიში;

კვლევის არეალი - არქიტექტურული სივრცის ფორმირების (ფორმათწარმოქმნის)

კომპოზიციური ორგანიზების ასპექტები.

არქიტექტურის, ურბანისტიკის და დიზაინის ფაკულტეტი

წლიური სამეცნიერო ანგარიში

არქიტექტურის და ურბანისტიკის დეპარტამენტი

სამეცნიერო ერთეულის ხელმძღვანელი – ნინო იმნაძე

სამეცნიერო ერთეულის პერსონალური შემაღგენლობა:

სრული პროფესორები: გიორგი სალუქვაძე, ოთარ ნახუცრიშვილი, თენგიზ მახარაშვილი, გიორგი შაიშმელაშვილი, ვახტანგ დავითაია, ელენე კალანდაძე, ნინო იმნაძე;

ასოცირებული პროფესორები: მარიკა ფოჩხუა, მედეა მელქაძე, დავით ზოსტანაშვილი;

ასისტენტ პროფესორები: ირაკლი მურღულია, ნინო ჩხეიძე, გიორგი ცხოვრებაშვილი.





**საგრანტო დაფინანსებით დამუშავებული
სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები**






| № | პროექტის დასახელება | დამფინანსებელი ორგანიზაცია | პროექტის ხელმძღვანელი | პროექტის შემსრულებლები |
|----|---|----------------------------|-----------------------|--|
| 1 | ქალაქ ფოთის ურბანული განვითარების სტრატეგიული გეგმა | USAID | კახა ფოცხიშვილი | ირაკლი მურღულია ვიტალი ფრანგიშვილი ნათია ბულაღაური |
| 2. | ქალაქ რუსთავის ურბანული განვითარების სტრატეგიული გეგმა | USAID | კახა ფოცხიშვილი | ირაკლი მურღულია ვიტალი ფრანგიშვილი ნათია ბულაღაური |
| 3. | ქალაქ ბათუმის ურბანული განვითარების სტრატეგიული გეგმა | USAID | ირაკლი მურღულია | ირაკლი მურღულია ვიტალი ფრანგიშვილი ნათია ბულაღაური |
| 4 | საგარეჯოს მუნიციპალიტეტის სოფ. ღამბალოს საშუალო სკოლა 1000 მოსწავლეზე-2013 წ. | განათლების სამინისტრო | თენგიზ მახარაშვილი | თენგიზ მახარასვილი |
| | | | | |

შენიშვნა: წარმოდგენილი პროექტებიდან ზოგიერთი დაწყებულია 2011-2012 წლებში და ექსპლუატაციაში შევიდა 2013 წელს

პროექტები




| № | პროექტის დასახელება | პროექტის ხელმძღვანელი | პროექტის შემსრულებლები |
|---|---|--------------------------|------------------------|
| 1 | სტუდენტური ბაღი სტუ-ს მეორე კორპუსის ეზოში-2013 წ. | თენგიზ მახარაშვილი | თენგიზ მახარაშვილი |
| 2 | საგარეჯოს მუნიციპალიტეტის სოფ. ლამბალოს საშუალო სკოლა 1000 მოსწავლეზე | თენგიზ მახარაშვილი | თენგიზ მახარაშვილი |
| 3 | ქ. თბილისში, კერძო საცხოვრებელი სახლის ეზოს (4000 კვ.მ.) ლანგ შაფტურ-დიზაინური დამუშავება 2012 წ. | თენგიზ მახარაშვილი | თენგიზ მახარაშვილი |
| 4 | <p>გორი. წერეთლის ქუჩის რეკონსტრუქცია</p>  | ავტორები არქ: გ.გეგელია, | ბ.ტატიშვილი |



| | | | |
|---|---|---|---|
| |  | | |
| 5 | <p>თბილისი.კალა. შავთელის ქუჩა #6</p>  | <p>არქიტექტორები; გ.გეგელია, გ ნადირაძე</p> | <p>არქიტექტორები; გ.გეგელია, გ ნადირაძე</p> |
| 6 | <p>შავთელის ქუჩა #8</p>  | <p>არქიტექტორები; გ.გეგელია, გ ნადირაძე</p> | <p>არქიტექტორები; გ.გეგელია, გ ნადირაძე</p> |
| 7 | <p>შავთელის ქუჩა #3</p>  | <p>არქიტექტორები; გ.გეგელია, გ ნადირაძე</p> | <p>არქიტექტორები; გ.გეგელია, გ ნადირაძე</p> |
| 8 | <p>შავთელის ქ.#14 რეალიზაცია</p> | <p>არქიტექტორები; გ.გეგელია, გ ნადირაძე</p> | <p>არქიტექტორები; გ.გეგელია, გ ნადირაძე</p> |




| | | | |
|----|---|---|---|
| |  | | |
| 9 | <p>შავთელის ქუჩა # 5-7</p>  | <p>არქიტექტორები; გ.გეგელია, გ.ნადირაძე</p> | <p>არქიტექტორები; გ.გეგელია, გ.ნადირაძე</p> |
| 10 | <p>ჩახრუხადის ქუჩა</p>  | <p>არქიტექტორები; გ.გეგელია, გ.ნადირაძე</p> | <p>არქიტექტორები; გ.გეგელია, გ.ნადირაძე</p> |
| 11 | <p>საცხოვრებელი სახლი ავლაბარში</p>  | <p>მერაბ გუჯაბიძე</p> | <p>მერაბ გუჯაბიძე</p> |
| 12 | <p>ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლი ბაგებში</p>  | <p>მერაბ გუჯაბიძე</p> | <p>მერაბ გუჯაბიძე</p> |

| | | | |
|----|--|----------------|----------------|
| 13 | <p>ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლი ბულაჩაურში</p>  | მერაბ გუჯაბიძე | მერაბ გუჯაბიძე |
| 14 |  <p>საცხოვრებელი სახლი კეკელიძის ქუჩაზე</p> | მერაბ გუჯაბიძე | მერაბ გუჯაბიძე |
| 15 |  <p>საცხოვრებელი სახლი ნუცუბიძის პლატოზე</p> | მერაბ გუჯაბიძე | მერაბ გუჯაბიძე |
| 16 |  <p>საცხოვრებელი სახლი წაგვისში 2013</p> | მერაბ გუჯაბიძე | მერაბ გუჯაბიძე |
| 17 | <p>საცხოვრებელი სახლის ინტერიერი დაბა კოჯორში</p> | მერაბ გუჯაბიძე | მერაბ გუჯაბიძე |

| | | | |
|----|--|-------------------|--|
| |  | | |
| 18 |  მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ჭონქაძის ქუჩაზე 2013 | მერაბ გუჯაბიძე | მერაბ გუჯაბიძე |
| 19 | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ცენტრალური ბიბლიოთეკის რეკონსტრუქციის პროექტი და განხორციელება; 2012 | გოგი სალუქვაძე | პროექტის ავტორის და განხორციელებაზე ზედამხედველი |
| 20 | სააგარაკო სახლი წავკისში. რეკონსტრუქცია, ინტერიერი. 2012 | ვახტანგ დავითაია, | ვახტანგ დავითაია, |
| 21 | სააგარაკო სახლი წყნეთში. ესკიზური პროექტი. 2012 | ვახტანგ დავითაია, | ვახტანგ დავითაია, |
| 22 | ნატალია და რამაზ ჩხიკვაძის მემორიალური საფლავი დიდუბის პანთეონში და დაფა საცხოვრებელ სახლზე. რეალიზაცია. 2012 | ვახტანგ დავითაია, | ვახტანგ დავითაია, |
| 23 | „ვისოლის“ ბენზინ გასამართავი სადგური და მაღაზია „სმარტი“ თბილისში. პროექტი. 2012 | ვახტანგ დავითაია, | ვახტანგ დავითაია, |

| | | | |
|----|---|-------------------|-------------------|
| |  | | |
| 24 | საგამომცემლო სახლი“ თბილისში. პროექტი.2012 | ვახტანგ დავითაია, | ვახტანგ დავითაია, |
| 25 | დავით აღმაშენებლის ძეგლის (მოქ. ე.ამაშუკელი) პიედესტალი ქ.ქუთაისში. რეალიზაცია.2012 | ვახტანგ დავითაია, | ვახტანგ დავითაია, |
| 26 | საცხოვრებელი სახლი თბილისში. ინტერიერები.2012 | ვახტანგ დავითაია, | ვახტანგ დავითაია, |
| 27 | რამაზ ჩხიკვაძის ძეგლი 9 აპრილის ბაღში2013  | ვახტანგ დავითაია, | ვახტანგ დავითაია, |
| 28 | პოლიციის შენობა ქ.ბორჯომში.2013  | ვახტანგ დავითაია, | ვახტანგ დავითაია, |
| 29 | „კოლხეთის დედა“ ქ.ფოშთი2013 | ვახტანგ დავითაია, | ვახტანგ დავითაია, |



| | | | |
|----|--|-------------------|-------------------|
| |  | | |
| 30 | <p>დავით აღმაშენებლის ძეგლი ქ.თბილისში</p>  <p>2013</p> | ვახტანგ დავითაია, | ვახტანგ დავითაია, |
| 31 | <p>ოსებ კეჭაყმაძის მემორიალური საფლავი დიდუბის პანთეონში. IV.2013წ. პროექტი, რეალიზაცია.</p> | ვახტანგ დავითაია, | ვახტანგ დავითაია, |
| 32 | <p>გიგა ლორთქიფანიძის მემორიალური საფლავი დიდუბის პანთეონში. V.2013წ.</p> | ვახტანგ დავითაია, | ვახტანგ დავითაია, |
| 33 | <p>დეკორატიული კომპოზიციები ივენტ ცენტრ „მთაწმინდას“ ეზოში (7 კომპოზიცია).</p> | ვახტანგ დავითაია, | ვახტანგ დავითაია, |
| 34 | <p>ივენტ ცენტრ „მთაწმინდას“ ინტერიერები.</p> | ვახტანგ დავითაია, | ვახტანგ დავითაია, |
| 35 | <p>მონუმენტ „კოლხეთის დედას“ არქიტექტურული ნაწილი ქ.ფოთში.</p> | ვახტანგ დავითაია, | ვახტანგ დავითაია, |
| 36 | <p>ქ. თბილისში,ჯანაშვილის ქ.№5-7 მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი 2011</p> | დათო ჩიქოვანი | დათო ჩიქოვანი |

| | | | |
|----|--|---------------|---------------|
| 37 | დაბა წყნეთში ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლი 2011 | დათო ჩიქოვანი | დათო ჩიქოვანი |
| 38 | ქ.თბილისი, ჭავჭავაძის 1.№80,რეკონსტრუქცია- რეაბილიტაციის პროექტი 2012 | დათო ჩიქოვანი | დათო ჩიქოვანი |
| 39 | ქ.თბილისი,გამსახურდუას გამზ.მეტრო პოლიტექნიკურის თავზე სავაჭრო პავილიონ 2012 წ. | დათო ჩიქოვანი | დათო ჩიქოვანი |
| 40 | ქ.თბილისის უ.ჩხეიძის ქ.№17 მრავალპროფილიანი სავაჭრო 2012-13წწ. | დათო ჩიქოვანი | დათო ჩიქოვანი |
| 41 | ქ.ქობულეთი,მეგობრობის ქუჩაზე მდებარე ცენტრალური ფეხბურთის სტადიონი2013წ. | დათო ჩიქოვანი | დათო ჩიქოვანი |
| 42 | ქ.თბილისი,დიდოძი,ინდივიდუ ალური საცხოვრებელი სახლი 2013წ. | დათო ჩიქოვანი | დათო ჩიქოვანი |
| 43 | კალა რეკონსტრუქცია- რეაბილიტაცია  | გია ნადირაძე | გია ნადირაძე |
| 44 | შავთელის ქ. № 5-7. ჭიშკარი.  | გია ნადირაძე | გია ნადირაძე |
| 45 | შავთელის ქ. # 8, ხედ, 8.  | გია ნადირაძე | გია ნადირაძე |

| | | | |
|----|---|--------------|--------------|
| 46 | შავთელის ქ. #3, ხედ. კუთხიდან  | გია ნადირაძე | გია ნადირაძე |
| 47 | შავთელის ქ.# 5-7. ხედ  | გია ნადირაძე | გია ნადირაძე |
| 48 | შავთელის ქ.#6,  | გია ნადირაძე | გია ნადირაძე |
| 49 | ჩახრუხადის ქ #9,11,13,15  | გია ნადირაძე | გია ნადირაძე |
| 50 | ოფისი ქეტევან წამებულის ქუცაზე  | გია ნადირაძე | გია ნადირაძე |
| 51 | სასტუმრო მცხეთაში  | გია ნადირაძე | გია ნადირაძე |
| 52 | თბილისი,ვერცხლის ქ.№39,სასტუმრო | გია ნადირაძე | გია ნადირაძე |
| 53 | მოტელი თბილისის ზღვაზე | გია ნადირაძე | გია ნადირაძე |

| | | | | |
|----|---|-------|--------------------|--------------------|
| 54 | საცხოვრებელი ჯორბენაძის ქ.№5 | სახლი | გია ნადირაძე | გია ნადირაძე |
| 55 | საცხოვრებელი სახლი ქეტევან წამებული 25 | | გია ნადირაძე | გია ნადირაძე |
| 56 |  ბედნისის სამონასტრო კომპლექსი | | ბესარიონ ტატიშვილი | ბესარიონ ტატიშვილი |
| 57 |  წყბეთი ინდივიდუალური საცხ. სახლი | | ბესარიონ ტატიშვილი | ბესარიონ ტატიშვილი |
| 58 |  გორი,რესტავრაცია- რეკონსტრუქცია | | ბესარიონ ტატიშვილი | ბესარიონ ტატიშვილი |
| 59 |  ინდივიდუალური საცხოვრებელი წყნეთში | სახლი | ბესარიონ ტატიშვილი | ბესარიონ ტატიშვილი |
| 60 | კატერპილარის ოფისი და ავტო გასამართი სადგური | | ბესარიონ ტატიშვილი | ბესარიონ ტატიშვილი |
| 61 | მერიის ავტოსადგომი | | ბესარიონ ტატიშვილი | ბესარიონ ტატიშვილი |

| | | | |
|----|---|--------------------|--------------------|
| |  | | |
| 62 | ოქროს საბადო დმანისში  | ბესარიონ ტატიშვილი | ბესარიონ ტატიშვილი |
| 63 | ვილა თბილისის გარეუბანში 2012  | თეიმურაზ ხოჯავა | თეიმურაზ ხოჯავა |
| 64 | საცხოვრებელი სახლი გაბა წყნეთში 2013  | თეიმურაზ ხოჯავა | თეიმურაზ ხოჯავა |
| 65 | თბილისი, კონიაკის ქარხანა. პავილიონი. 2012 წ.....  | თენგიზ გოგოლაშვილი | თენგიზ გოგოლაშვილი |
| 66 | თბილისი, რესტორანი, „ოქროს კათხა.. 2012-13 წ.  | თენგიზ გოგოლაშვილი | თენგიზ გოგოლაშვილი |
| 67 | საგურამო, ინდივიდუალური საცხ.სახლი 2012-13 წ. | თენგიზ გოგოლაშვილი | თენგიზ გოგოლაშვილი |

| | | | |
|----|--|--------------------|--------------------|
| |  | | |
| 68 | <p>საპატრიარქო, ავეჯი. 2012 წ.</p>  | თენგიზ გოგოლაშვილი | თენგიზ გოგოლაშვილი |

**საგრანტო დაფინანსებით დამუშავებული
სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები**

| № | პროექტის დასახელება | დამფინანსებელი ორგანიზაცია | პროექტის ხელმძღვანელი | პროექტის შემსრულებლები |
|--|--|--|----------------------------|---|
| 1 | <p>"საქართველოს კლიმატური პირობებისათვის CAD სისტემებთან თავსებადი მრავალწლიანი დეკორატიული ნარგავების ილუსტრირებული ელექტრონული კატალოგ-კლასიფიკატორის შედგენა"</p> | <p>საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის (სტუ) გამოყენებითი საგრანტო ნომინაცია</p> | <p>პროფ. ზურაბ კიკნაძე</p> | <p>1. პროფ. თინათინ ჩიგოვიძე 2. პროფ. მზია მილაშვილი 3. პროფ. ქეთევან სალუქვაძე</p> |
| <p>1. პროექტის ძირითადი ამოცანაა საქართველოს კლიმატური პირობებისათვის ინტერდისციპლინარული, მრავალფუნქციური, მრავალმიზნობრივი და ღია, CAD პროგრამულ პაკეტებთან თავსებადი, დეკორატიული მრავალწლიანი ნარგავებისა და მწვანე მშენებლობის ობიექტების ილუსტრირებადი კატალოგ-კლასიფიკატორის; შესატყვისი მონაცემთა ბაზის; საინფორმაციო-საძიებო სისტემის მოდელის შექმნა.</p> | | | | |
| № | პროექტის დასახელება | დამფინანსებელი | პროექტის | პროექტის |

| | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--------------|---------------|
| | | ორგანიზაცია | სელმძღვანელი | შემსრულებლები |
| 2 | თანამედროვე ჰოლანდიური არქიტექტურა –ინოვაცია და მდგრადობა | ჰოლანდიის საელხო საქართველოში | ე.კილაძე | ე.კილაძე |

2. პროექტის შედეგად იქნა შესწავლილი და გაანალიზებული თანამედროვე ჰოლანდიის არქიტექტურა, რომელიც ლიდერობს ინოვაციური გადაწყვეტებით, ახალი სამშენებლო ტექნოლოგიების გამოყენებით, მდგრადი განვითარების პრიორიტეტითა და მწვანე, “ინტელიგენტური“-ეკოლოგიური პროექტებით. კვლევამ მოიცვა პერიოდი XX საუკუნის 80 წლებიდან დღემდე- ლიდერი ჰოლანდიური არქ. რაქტიკის გამოცდილება: UN Studio, Uarchitect, MVRDV, Waterstudio, Concern, Cazanova+ Hernandes, MVSA Architects, Neutelink Riedijk Architects, NIO Architects, Rene Van Zuuk Architect, NIA-ს არქივები. პროექტის შედეგად გაიმართა ჰოლანდიელ არქიტექტორთა პირველი გამოფენა საქართველოში და ჰოლანდიური არქიტექტურის დღეები-ლექციებით, სემინარებითა და მასტერკლასებით.

| № | პროექტის დასახელება | დამფინანსებელი ორგანიზაცია | პროექტის სელმძღვანელი | პროექტის შემსრულებლები |
|---|--|--|--------------------------|---------------------------|
| 3 | ამერიკული არქიტექტურის პარადიგმები | ფონდი ღია საზოგადოება საქართველო | ე.კილაძე | ე.კილაძე |

3. ამერიკული არქიტექტურის კვლევამ, რომელიც რამოდენიმე წლის განმავლობაში მიმდინარეობდა ამერიკის ლიდერ არქიტექტურულ სკოლებში (იელის არქიტექტურის სკოლა, კოლუმბიის არქიტექტურის სკოლა, ჰარვარდის დიზაინის სკოლა, MIT) საშუალება მომცა შემეგროვებინა უნიკალური მასალა თანამედროვე ამერიკულ არქიტექტურაზე, რომელმაც XX საუკუნის 30 წლებიდან ლიდერის როლი დაიმკვიდრა მსოფლიო რუკაზე. მასალა ექსკლუზიური-ფეფუნება ცნობილი ოსტატების პირადი არქივების და მათთან ურთიერთობის უნიკალურ გამოცდილებას და უდიდესი ბიბლიოთეკების და პროფესიონალური არქივების (Avery library, MOMA collection, Yale Gallery archive, Chicago art Institute, Harvard Architectural school collection, MIT archive, etc) კვლევას. კვლევის შედეგად გამოქვეყნდა საგაზეთო სტატიები და მომზადდა წიგნი” ამერიკული არქიტექტურის პარადიგმები”, აგრეთვე განხორციელდა პროექტი ანალოგიური სახელწოდებით (კვლავ მიმდინარეობს)– რომლის ფარგლებში საქართველოში მოხდა ცნობილი ამერიკელი არქიტექტორების ჩამოსვლა და ლექცია- სემინარებისა და მასტერკლასების ორგანიზება. პროექტის ფარგლებში საქართველოში იყვნენ ისეთი ცნობილი არქიტექტორები როგორც: პორესტონ სკოტ კოენი, რიჩარდ მიეერის ოფისი, ბარნარდ კარპფი, და SHOP Architects-ის დამფუძნებელი- კრისტოფერ შარპლესი. ეს კვლევა საშუალებას აძლევს არქიტექტორებს შეივსონ კრიტიკული ცოდნა თანამედროვე არქიტექტურის და მისი პრობლემების შესახებ და ეზიარონ დასავლურ გამოცდილებას.

არქიტექტურის საფუძვლების დეპარტამენტი

სამეცნიერო ერთეულის ხელმძღვანელი – სრული პროფ. ნანული თევზაძე.

სამეცნიერო ერთეულის პერსონალური შემადგენლობა:

სრული პროფესორები – ნანული თევზაძე, ზურაბ კვიციანი, ლევან ბერიძე, გოჩა მიქიაშვილი, დავით ჩიჩუა, ჯონდო მალაღურაძე, ზურაბ ტიტვინიძე.

ასოც. პროფ. – შალვა გოგოლაძე, მარინა მაისურაძე, ქეთი ბერეკაშვილი, ბადრი გორგილაძე, ნინო ჩაჩავა, რობერტ ჩოჩელი, ალექსანდრე ნაზარიშვილი, დავით ტაბატაძე, მაია სეხნიაშვილი, მაკა გოცირიძე, ვახტანგ ფირცხალავა, ბიძინა ბერიშვილი, გია ნაცვლიშვილი.

ასისტ. პროფ. – ვანდა მუჯირი, გურამ აბულაძე, გიორგი მუხიაშვილი, ლეკიშვილი მაგდა, გიორგი ბერიძე.

**საგრანტო დაფინანსებით დამუშავებული
სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები**

| № | პროექტის დასახელება | დამფინანსებელი ორგანიზაცია | პროექტის ხელმძღვანელი | პროექტის შემსრულებლები |
|--|--|---|--------------------------------|---|
| 1 | ვებ-დოზინი 3D ინტერნეტისათვის | სტუ | გოჩა მიქიაშვილი | გოჩა მიქიაშვილი ბადრი გორგილაძე ვახტანგ ციკოლია ირაკლი ვახნაძე |
| პროექტის განხორციელება დაიწყო 2013 წლის ნოემბრიდან | | | | |
| № | პროექტის დასახელება | დამფინანსებელი ორგანიზაცია | პროექტის ხელმძღვანელი | პროექტის შემსრულებლები |
| 2 | ვაკანსიის რედუფინიცია და ზედაპირის კლასიფიცირება ატომურ მასშტაბებში | სსიპ შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი | 2013-ტრ-328 ბადრი გორგილაძე | ბადრი გორგილაძე |
| 2013 წლის ნოემბერი | | | | |

2014 წ. ჩატარებული სამეცნიერო სამუშაოების მოკლე ანგარიში

არქიტექტურის, ურბანისტიკის და დიზაინის ფაკულტეტი

წლიური სამეცნიერო ანგარიში

დიზაინის და არქიტექტურათმცოდნეობის დეპარტამენტი №602

სამეცნიერო ერთეულის ხელმძღვანელი – ასოც. პროფ. თინათინ ჩიგოგიძე

სამეცნიერო ერთეულის პერსონალური შემადგენლობა:

პროფესორები – მზია მილაშვილი, ნინო ხაბეიშვილი, თამაზ სანიკიძე;
 ასოცირებული პროფესორები – თინათინ ჩიგოგიძე, ვალერი მჭედლიშვილი, გიორგი წულუკიძე, გია ბაგრატიონ-დავითაშვილი, მაია ძიძიგური, მაია დავითაია, ელენე კილაძე;
 ასისტენ პროფესორები – ქეთევან სალუქვაძე, ნათია ქოჩლაძე, ავთანდილ დიდმელაშვილი, გია როყვა.

მოწვეული პროფესორები – გურამ ყიფიანი;

მოწვეული ასოც. პროფესორები – ალექო კორკოტაშვილი, დიანა დათუკისვილი, თინათინ ერისთავი, ნუგზარ ხვედელიანი, ნათია ასათიანი.

*** სახელმწიფო გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები**

| № | პროექტის დასახელება მეცნიერების დარგისა და სამეცნიერო მიმართულების მითითებით | დამფინანსებელი ორგანიზაცია | პროექტის ხელმძღვანელი | პროექტის შემსრულებელი |
|--|---|---|-----------------------|--|
| 1 | "საქართველოს კლიმატური პირობებისათვის RAD სისტემებთან თავსებადი მრავალწლიანი დეკორატიული ნარგავების ილუსტრირებული ელექტრონული კატალოგ-კლასიფიკატორის შედგენა". არქიტექტურა | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის (სტუ) გამოყენებითი საგრანტო ნომინაცია | პროფ. ზურაბ კვიციანი | 1. ასოც. პროფ. თინათინ ჩიგოგიძე - მენეჯერი 2. პროფ. მზია მილაშვილი 3. ასისტ. პროფ. ქეთევან სალუქვაძე |
| დასრულებული პროექტის შედეგი - შეიქმნა საქართველოს კლიმატური პირობებისათვის ინტერდისციპლინარული, მრავალფუნქციური, მრავალმიზნობრივი და ღია, RAD პროგრამულ პაკეტებთან თავსებადი, დეკორატიული მრავალწლიანი ნარგავებისა და მწვანე მშენებლობის ობიექტების ილუსტრირებადი კატალოგ-კლასიფიკატორი, შესატყვისი მონაცემთა ბაზით. | | | | |
| 2 | პროექტის დასახელება | დამფინანსებელი ორგანიზაცია | პროექტის ხელმძღვანელი | პროექტის შემსრულებლები |
| | არქეოლოგიური ექსპედიცია, ვანი, სოფ. ზედა ციხესულორი | ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი | გურამ ყიფიანი | |
| 3 | სადაზვერო არქეოლოგიური კვლევა-ძიება სოფ. როდინაულში | ააიპ „ბაგინეთი +“ ის დაფინანსება | გურამ ყიფიანი | |
| 4 | 3D მოდელირების, ელექტრონული სწავლების და ისტორიული რარიტეტების დიגיტალიზაციის თანამედროვე ტექნოლოგია | რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი | ბადრი გორგილაძე | ბადრი გორგილაძე გოჩა მიქიაშვილი ვახტანგ ციკოლია |
| განხორციელებულია პროექტის პირველი ეტაპი, შექმნილია ორი უმაღლესი ხარისხის ფერადი 3D სკანერი, 3D პრინტერი, კომპიუტერული და პროგრამული უზრუნველყოფა და აუცილებელი აქსესუარები (საერთო ღირებულება 145100 ლარი. აღნიშნული უკვე გამოიყენება სასწავლო პროცესში. პარალელურად მიმდინარეობს მოსამზადებელი | | | | |

| სამუშაოები შემდგომი ეტაპისათვის, აგრეთვე წარდგენილია საგრანტო პროექტი დაფინანსების მხარდაჭერისათვის. | | | | |
|--|---------------------------------|-----|-----------------|---|
| 5 | ვებ-დიზაინი 3DD ინტერნეტისათვის | სტუ | გოჩა მიქიაშვილი | გოჩა მიქიაშვილი ვახტანგ ციკოლია ბადრი გორგილაძე ირაკლი ვაჩნაძე |
| <p>ვირტუალური მუზეუმისათვის ჩვენ მიერ დაპროგრამებულია არსებულ ბრაუზერებთან თავსებადი 3D კონტენტის დამთავალიერებელი, ანუ შექმნილია 3D მუზეუმის მოდელი. ვირტუალური ექსპონატების სახით (3D რენდერინგის მეშვეობით) დაპროგრამებულია:</p> <p>ერეკლე მეორეს დროინდელი ქართული წარმოების ზარბაზნის მოდელი;</p> <p>სფინქსის ერთ-ერთი ქანდაკების კომპიუტერული მოდელი;</p> <p>მიქელანჯელოს „დავითის“ სამგანზომილებიანი მოდელი.</p> <p>მათი ინტერაქტიური დათვალიერება ნებისმიერი რაკურსით შესაძლებელია ინტერნეტ ბრაუზერში. ყოველივე ეს ელექტრონული სახით განთავსებულია არქიტექტურული ფიზიკისა და მალტიმედიური მოდელირების ლაბორატორიის კომპიუტერებზე, უკვე გამოიყენება სასწავლო პროცესში და ხელმისაწვდომია ლოკალური კომპიუტერული ქსელის მეშვეობით.</p> | | | | |

არქიტექტურის და ქალაქგეგმარების დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი: ნინო იმნაძე

სამეცნიერო ერთეულის პერსონალის შემადგენლობა:

მოცულობითი არქიტექტურის მიმართულება:

1. სრული პროფ. ვახტანგ დავითაია
2. სრული პროფ. ელენე კალანდაძე
3. სრული პროფ. ნინო იმნაძე
4. ასოც. პროფ. მედეა მელქაძე
5. ასოც. პროფ. დათო ბოსტანაშვილი
6. ასისტენტ პროფ. გიორგი ცხოვრებაშვილი

ქალაქგეგმარების (ურბანისტიკა) მიმართულება:

1. სრული პროფ. გიორგი შაიშმელაშვილი
2. სრული პროფ. გიორგი სალუქვაძე
3. სრული პროფ. თენგიზ მახარაშვილი
4. სრული პროფ. ოტარ ნახუცრიშვილი
5. ასოც. პროფ. მარიკა ფოჩხულა
6. ასისტენტ პროფ. ირაკლი მურღულია
7. ასისტენტ პროფ. ნინო ჩხეიძე

* სახელმწიფო გრანტით დაფინანსებული
სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები

| № | პროექტის დასახელება მეცნიერების დარგისა და სამეცნიერო მიმართულების მიხედვით | დამფინანსებელი ორგანიზაცია | პროექტის ხელმძღვანელი | პროექტის შემსრულებელი |
|---|--|--------------------------------------|--------------------------|--|
| 1 | „მტკვრის მარჯვენა სანაპიროს სივრცულ-არქიტექტურული რეგულირების კვლევა“; მოცულობითი არქიტექტურის მიმართულება | საქართველოს განათლების სამინისტრო | ნინო იმნაძე | მოცულობითი არქიტექტურის მიმართულების მე-2 კურსის მაგისტრანტები: მარი ლომიძე; ქართლოს რობიტაშვილი; ქეთევან სვანაძე; მამუკა ბარათაშვილი; გიორგი კუჭავა |