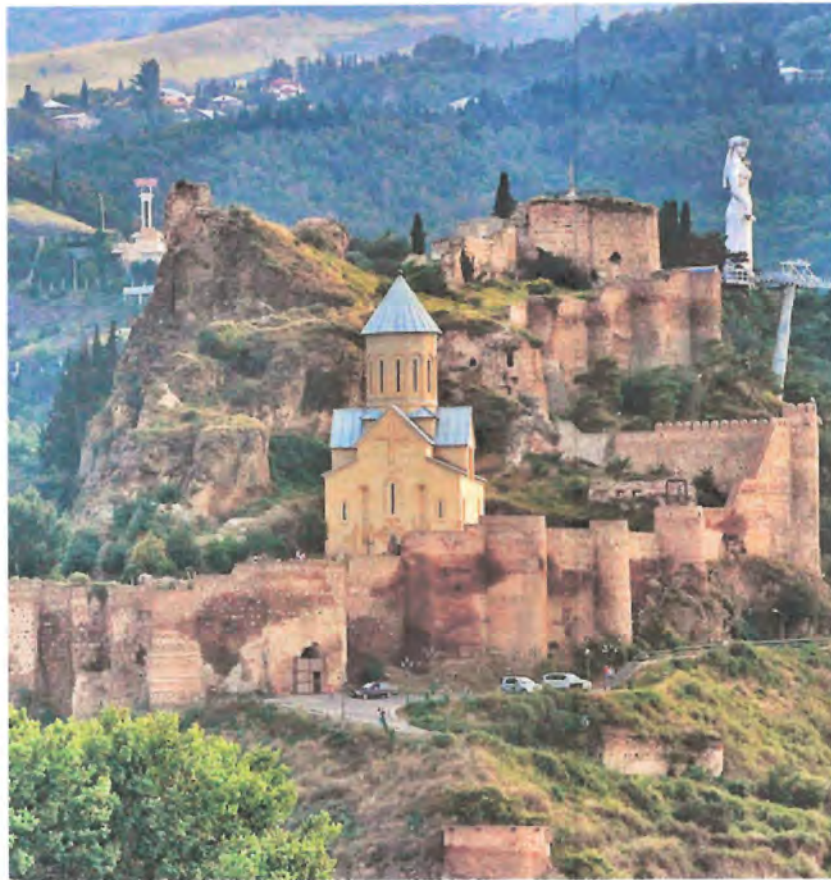


შ.პ.ს. "რესტავრატორები და კომპანია"



ქ. თბილისში, ნარიყალას ციხის სარეაბილიტაციო სამუშაოების
წინასაპროექტო საკონკურსო წინადადება

პროექტის ხელმძღვანელი *გ. დიმიტრუ* ტ. კიპაროიძე



დირექტორი

ა. იაქაშვილი

თ. იაქაშვილი

თ ბ ი ლ ს ი 2 0 1 5

ქ. თბილისში ნარიყალას ციხის სარეაბილიტაციო
სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის
შედგენის მომსახურების შესყიდვის

კონკურსისათვის

ნარიყალას რეაბილიტაციის კონცეფცია

თბილისი 2015

აღბომის შემადგენლობა :

1. ნარიყალას რეაბილიტაციის კონცეფცია.
2. ნარიყალას რეაბილიტაციის კონცეფციის რეზიუმე.
3. სარეაბილიტაციო სამუშაოთა შინაარსი, სამუშაოთა პროგრამა და რეკომენდაციები.
4. ნარიყალას ციხის ნაგებობის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევის პროგრამა.
5. საინჟინრო-კონსტრუქციული მდგომარეობა და რეკომენდაციები.
6. რეაბილიტაციის პროექტის ტექნოლოგიური ნაწილი.
7. ფოტომასალა.
8. იკონოგრაფიული მასალა.
9. ხარჯთაღრიცხვა.
10. გეგმა-გრაფიკი.

სახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის თბილისის ციხე, ხერთვისის კლდოვანი პლატოს ტერასებზეა აგებული. ციხის ციტადელი გამორჩეულია კედელ-ბურჯების მსხვილმასშტაბიანი მდგრადი ტექტონიკით და ქმნის მასის, ძალის და შეუვალობის შთაბეჭდილებას. ნარიყალა თბილისის ცხოველხატული, კულტურული ლანდშაფტის ორგანული ნაწილია და წარმოადგენს ქალაქმშენებლობის ძეგლს.



იარუსებად აგებული თბილისის ციხე სხვადასხვა დონის სამ ტერასაზე იყო განლაგებული.

პირველი ტერასა ეყრდნობოდა ციხეს, ხოლო მეორე და მესამე ტერასა ციტადელს, რომელიც თავის მხრივ გამაგრებული იყო მტკიცე კოშკით, რომელსაც ბატონიშვილი ვახუშტი სტამბოლის კოშკს უწოდებს. ტერასა წარმოადგენს აღმოსავლეთ-დასავლეთის მიმართულების (60X20 მ) წაგრძელებულ ბაქანს. აქ, სამხრეთ-აღმოსავლეთით კლდოვან ბეჭობზე აუგიათ წრიული გეგმის კოშკი (იხ. 1802 წ. თბილისის გეგმა, გვ.6), რომელიც გახლეჩილა და 70 მეტრის სიმაღლიდან

კლდოვანი ქარაფითურთ ჩაშლილა. რუსის ჯარს თბილისის ციხის კოშკებში განთავსებული ჰქონდა დენთი. ამიტომ არის ვარაუდი მისი აფეთქების შესახებ.



ამ კოშკის ნაშთი დღეს ციტადელში ყველაზე ავარიულია. მოსალოდნელი ჩამონგრევის გამო იგი პოტენციური კატასტროფის შემცველია. მისი გამაგრება გასული საუკუნის 30-იან წლებში ფოლადის ბაგირით უცდიათ(იხ. ფოტო). ამჟამად კოშკის გადარჩენას ერთობლივად ცდილობდა და ცდილობს კრწანისის რაიგამგეობა და ძეგლთა დაცვის სამსახური. მოწვეული გვეყავდა ცნობილი ალპინისტი ბ. გუჯაბიძე და მან შვეულ ქარაფზე, კოშკის ავარიული ნაშთის ირგვლივ ხარაჩოს მოწყობის გზები და საშუალებები გაგვაცნო. ალპინისტებთან ერთად, ჩვენ შესაძლებლად გვესახება კოშკზე პრევენციული ზომების მიღება,



შემდგომ აზომვა, ტექნიკური მდგომარეობის შესწავლა და გეოლოგიურ დასკვნაზე დაყრდნობით სარეაბილიტაციო პროექტის მომზადება. კოშკის ნაშთის გამაგრების შესახებ იდეის დონეზე რამდენიმე ვარიანტს ვფლობთ.

ციტადელი, ზოგადად უზრუნველყოფილი იყო სასმელი წყლით მომარაგების მთელი სისტემით. ერთი მათგანია წავეკისის წყალსადენის ტრასა. წავეკისიდან თიხის მილებით გამოყვანილი სასმელი წყალი გაივლიდა შაიტახტს, აკვედუკს,(იხ. ტურნეფორი) სტამბოლის კოშკს და ჩაედინებოდა ზედა ტერასაზე მოწყობილ რეზერვუარში. ტერასის არქეოლოგიური გათხრებით შესაძლებელია რეზერვუარის გამოვლენა და შემდგომ სათანადო რეაბილიტაცია.

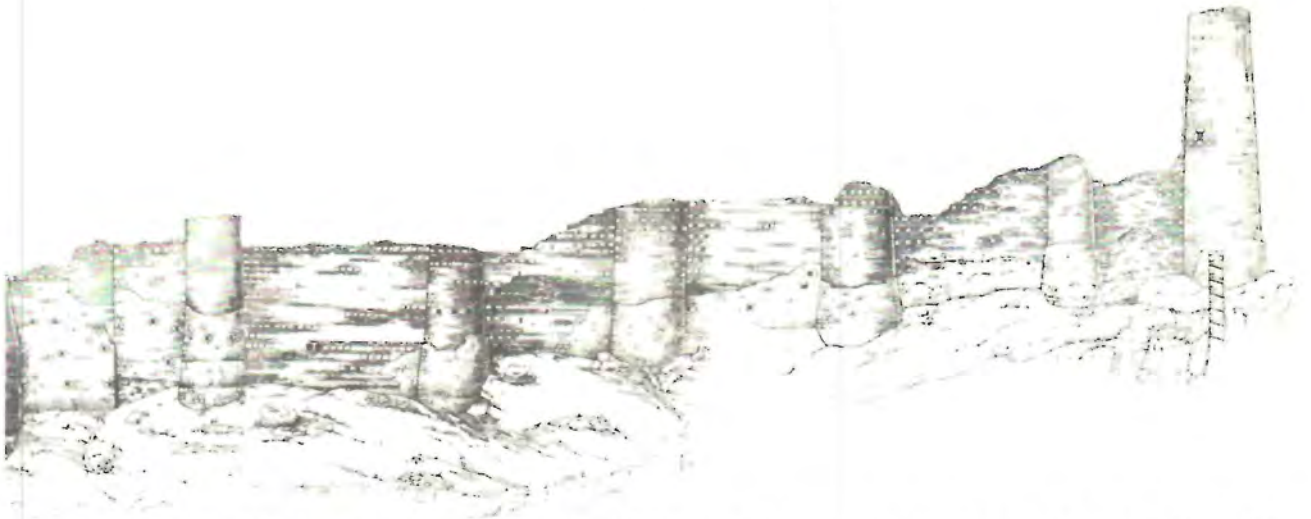
მაღალი ციხის შემადგენელი ნაწილებიდან საპროექტო და პრაქტიკული სარესტავრაციო სამუშაოებია შესასრულებელი სტამბოლის კოშკზე, ჯერხანად იგი არქეოლოგიურ-არქიტექტურულად შესასწავლია. საჭიროა ტრანშეების და შურფების წარმოება. ამ სამუშაოებს წინ უნდა უსწრებდეს კოშკზე აღმართული ჯვრის გადასვენება. ანაზომებისა და ტექნიკურ-გეოლოგიური დასკვნების საფუძველზე შესრულდება სარეაბილიტაციო საპროექტო სამუშაოები სტამბოლის კოშკზე, ტერასის მომზდუდავ ჩრდილოეთისა და სამხრეთის კედელ-ბურჯებზე.

განსაკუთრებული სირთულით გამოირჩევა სამხრეთის ზღუდის კედლების სარეაბილიტაციო სამუშაოები, რადგან ფრიალო კლდოვან საძირკვლებზე მუშაობა

გარკვეულ რისკებთან არის დაკავშირებული.(იხ. ფოტო) აქ თავის დროზე უწყვეტი ზღუდის კედელი იყო აღმართული სტამბოლის კოშკიდან თავრიზის კოშკამდე. საჭიროა ფრაგმენტულად შემორჩენილი ზღუდის კედლების გამთლიანება,



რომელიც ვიზუალურ მთლიანობასთან ერთად განმტკიცდება კონსტრუქციულად.



კვლევითი მასალების საფუძველზე შესაძლებელია საკონსერვაციო შრის დამატება და თანამედროვე სინესტესაიზოლაციო ღონისძიების ჩატარება. ყოველივე ამას წინ უნდა უსწრებდეს საძირკვლების გეოლოგიური შესწავლა. გასული საუკუნის ბოლოს კედელ-ბურჯების ფუძეები რუხი ფერის ქვით გაურემონტებიათ. ფერითაც და ფორმითაც იგი არ შეესაბამება კედელ-ბურჯებს.(იხ. განაზომი და ფოტო) რუხი ფერის ქვის რემონტით შერყვნილია ქვა-აგურის წყობა ფერითაც და ფორმითაც; ქვის წყობა ორიგინალის საზღვრებს სცილდება და აშკარად უცხო დანამატის სახე აქვს. ვიზუალურად ადაბლებს ციტადელის ისედაც ჟამისაგან დადაბლებულ ბურჯებსა და კედლებს. საჭიროა დაეუბრუნოთ ციტადელის ამ მონაკვეთს ჩვეული ფერი და ფორმა, განვამტკიცოთ კონსტრუქციულად.



ატმოსფერული ნალექებით გამოწვეული სინესტე არსებითი დაზიანებების გამომწვევი მიზეზებია. კეთილმოწყობის პროექტში საჭიროა გათვალისწინებული იქნეს ზღუდეში სინესტის ზღვრული ნორმის სტაბილიზაციის გზები და საშუალებები, სახელდობრ, ვერტიკალური გეგმარების შესაბამისად წყლის მოცილება და ციხის კედლების ჰიდროიზოლაცია ციხესიმაგრის მთელ პერიმეტრზე

განსაკუთრებული კვლევის კვანძია აგურით ნაშენი დიდი ბურჯი, იგი მდებარეობს იქ, სადაც ერთმანეთს უერთდება სტამბოლის კოშკიდან მომავალი კედელ-ბურჯები და სამხრეთ-ჩრდილოეთის მიმართულების კედელი. ზოგიერთი მკვლევარი აქ ვარაუდობს ციტადელში შესასვლელს. ჯერჯერობით ამ აზრის განსამტკიცებლად



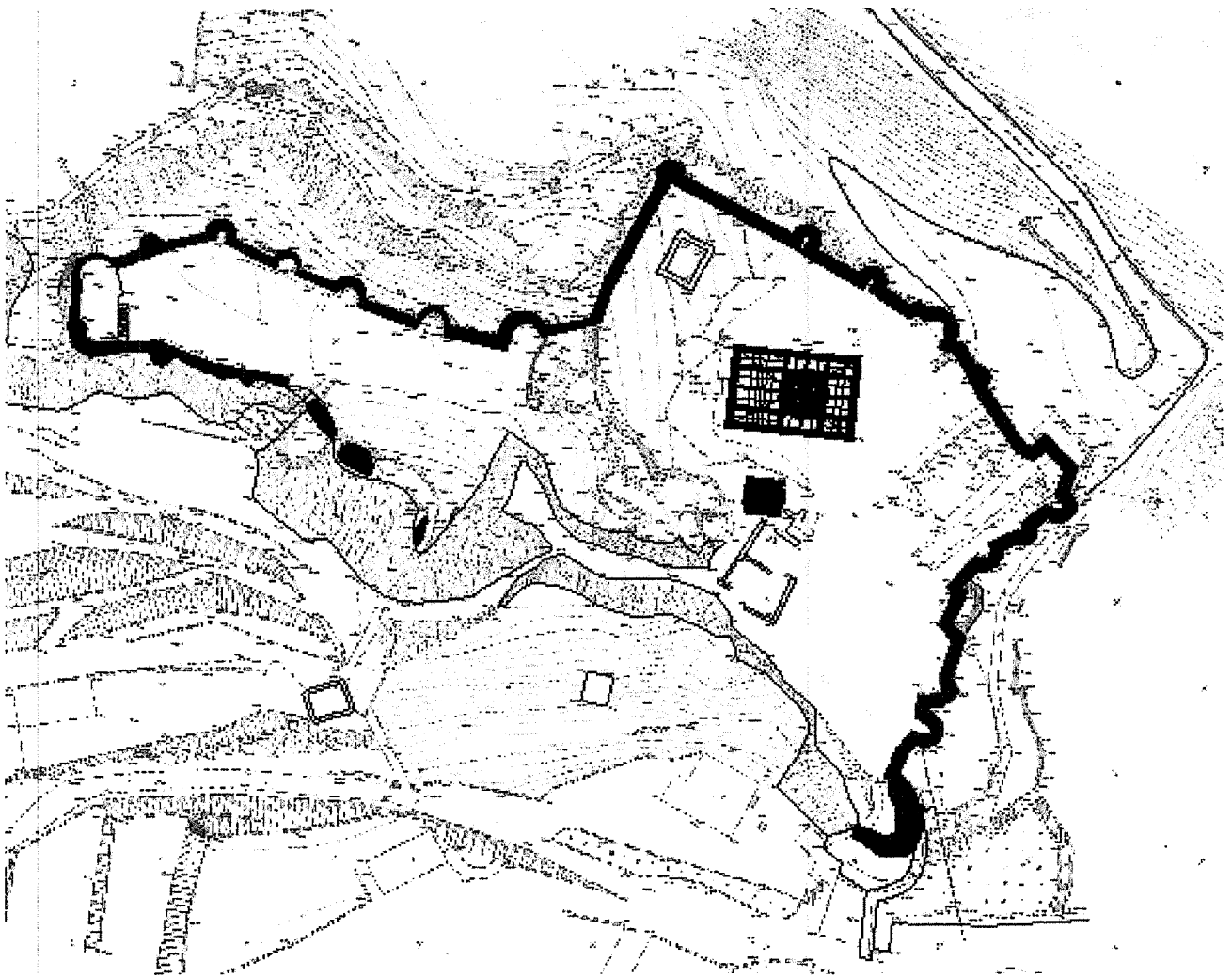
ხელმოსაჭიდი ნატურაში არაფერია დადასტურებული. მკვლევართა მოსაზრებას დაადასტურებს ან უარყოფს შურფებითა და ზონდაჟებით მიღებული შედეგები.

1802 წლის გეგმის მიხედვით განჯისკარიდან ციტადელში მოხვედრა ექვსი მეტრ-ნაკლებად გამაგრებული ბჭეების გადალახვის შემდეგ იყო შესაძლებელი. ერთ-ერთი მტკიცედ ჩამკეტი კარი ციტადელის ამ ზედა ტერასაზე იყო მოთავსებული ორმაგ კედელს შუა.(იხ. გეგმე) ამჟამად ამ ორმაგი კედლის, ანუ ხანის მხოლოდ მცირე კვალია მოჩანს. 1802 წელს შესრულებულ გეგმაზე გამოსახულია ორმაგი კედელი, ე.ი. ხანი და ბჭეც. რეაბილიტაციის პროექტში შესაძლებელია აღნიშნულის გათვალისწინება და ისტორიულად არსებული ორმაგი კედლის



ფრაგმენტულად მინიშნება. აღნიშნული კარიბჭიდან ქვემოთ ჩამოვლივართ პანდუსის

საშუალებით, დარჩენილია პანდუსის მარჯვენა მხარე ქვის წყობით. რომელიც განმტკიცებას მოითხოვს.



ერთადერთი სფერული კამარით ამოყვანილი ბურჯი ციტადელის ბურჯებს შორის ყველაზე მეტი მონაცემების შემცველი აღმოჩნდა. 1989 წელს, შურფის წარმოების შედეგად გამოვლინდა სარბენ ბილიკზე ასასვლელი კიბის საფეხურები, რომელიც კვადრატული აგურით (ზომები 21X21X4 სმ) იყო ამოყვანილი. ამ მნიშვნელოვანმა დეტალმა განსაზღვრა ბურჯისკენ ასასვლელი კიბის აღდგენა და შესაბამისად, ზემოთ სარბენი საბრძოლო ბილიკის მოწყობა. გამოჩენილ სპეციალისტებთან - პროფ. ვახტანგ ცინცაძესთან და პროფ. პარმენ ზაქარაიასთან აღნიშნული კუთხის კედლების და კოშკის ნაწილობრივი აღდგენის შესახებ მსჯელობამ, მიგვიყვანა გადაწყვეტილებამდე - ციხის მასშტაბის მისანიჭებლად ფრაგმენტალურად აღგვედგინა ციტადელის ეს ერთადერთი მონაკვეთი. (გვ. 8)



განსაკუთრებულ ყურადღებას მოითხოვს სამრეკლოდ გამოყენებული ბურჯის ტექნიკური მდგომარეობა. ზარების ბგერითმა რხევებმა დააზიანა ბურჯი, რაც გარეგნულად გამოხატულია საპირე წყობის დარღვევით. საჭიროდ ვთვლით, შესწავლილი იქნეს ბურჯის ფიზიკურ-მექანიკური მდგრადობა და პარალელურად დაეანქაროთ ახალი სამრეკლოს დაწყებული მშენებლობა ტაძრის სამხრეთ-დასავლეთით. რომელიც საზეიმოდ აკურთხა ნარიყალას წმ. ნიკოლოზის ტაძრის წინამძღვარმა მამა გიორგი თერვდორაშვილმა. ნარიყალაზე ამასწინანდელი მეტად საჭირო ვიზიტის დროს თბილისის მერმა ბატონმა დავით ნარმანიამ მთელი კომპლექსის რეაბილიტაციის გადაუდებელ აუცილებლობასთან ერთად სამრეკლოს დაწყებული მშენებლობის დამთავრებაში დახმარება აღგვითქვა. პირველი ნაბიჯი უკვე გადაიდგა თბილისის ციხის კვლევითი და საპროექტო სამუშაოების მომზადებით. ვიმედოვნებთ ნარიყალადან მრევლის მოხმობის ზარები მალე დაირეკება სამრეკლოდან და არა ციხის ბურჯიდან, რომელიც სრულიად სხვა კონსტრუქციულ-ფუნქციური დატვირთვისათვის იყო აგებული.



განსაკუთრებული გამოკვლევა ესაჭიროება ქვედა ტერასაზე (70X70მ) აგებულ, ე.წ. ოთხკუთხა, უნიკალურად თლილი ქვიშაქვით ამოყვანილ კოშკის. გასახსნელია მისი კედლის სისქეში მოსალოდნელი შიდა კიბის უჯრედი და დასადგენია თუ როგორ გამოიყურებოდა კოშკის მარჯვნივ არსებული ზღუდე, რომელიც ამავე დროს სასახლის ჩრდილოეთის ფასადიც უნდა ყოფილიყო.(იხ. ფოტოები)

ციტადელის აღმოსავლეთის კედელ-ბურჯები, რომელიც იწყება ბოტანიკური ბაღის შესასვლელთან და მთავრდება ზემოთხსენებულ ოთხკუთხა კოშკთან შექმნილია მახვილი კუთხეებით, წახნაგებით, წიბოებით, წრიული ბურჯებით და ურთიერთთან მიმართებით ქმნიან გოფრირებულ, პლასტიკურ ზღუდეს. სინესტისაგან განსაკუთრებით დაზიანებულია ციტადელის აღმოსავლეთი მხარე, მომრავლებულია ლიქენები, ხავსები და მცენარეები.



ბოტანიკური ბაღის შესასვლელთან მდებარე კუთხის ბურჯი სხვადასხვა სამშენებლო ფენებით გამოირჩევა და წარმოადგენს ციტადელის ყველაზე მძლავრ, მაღალ ბურჯს. მისი სიმაღლე 30 მეტრს აღწევს და ერთმანეთზე შედგმულ, ორი წაკეთილი კონუსით შედგენილ მოცულობას წარმოადგენს. საშენ მასალად გამოყენებულია ფლეთილი ქვა და აგური შემაკავშირებელი კირის დუღაბით. წყობაში არქაული ხასიათის სამი ორნამენტული ფილა ჩაუდგამთ. ბურჯი სამხრეთისა და აღმოსავლეთის ზღუდეთა შემაკავშირებელი კვანძია. იგი მოწინააღმდეგისაგან ყველაზე მძლავრ დარტყმებს იღებდა, ამიტომაც მას მეტი სიმტკიცე ჰქონდა მინიჭებული და საცეცხლე კერას წარმოადგენდა.



აღსანიშნავია, რომ XIX ს-ის 60-იან წლებში ციხესიმაგრე დიდად დაზიანებული ყოფილა. XX ს-ის დამდეგს საპირე წყობები შეუესიათ. ბურჯის ზედა ნაწილი თავდაპირველად ღრუბანიანი ყოფილა. მცირე ზონდაჟმა გამოავლინა მასში ჩაყრილი გაჯი და ქვა. როგორც ჩანს, ძველი გეგმარების კოშკი საზარბაზნე კოშკად გადააკეთეს და ამგვარად მასზე მოაწყვეს ბაქანი პანდუსით. ამგვარი პანდუსიანი კოშკები დადასტურებულია საქართველოს ციხესიმაგრეებსა და ცალკეულ კოშკებში. ახალი საომარი ტექნიკის გამოჩენასთან ერთად, თბილისის ციხის კედელ-ბურჯების მოდერნიზაციაც მომხდარა. ციტადელზე ზარბაზნები გაჩნდა, ამას ისტორიული წყაროებიც ადასტურებენ.

გასული საუკუნის 80-იან წლებში, აღნიშნული კოშკი გამაგრებული და ნაწილობრივ რესტავრირებულია. ამჟამად საჭიროდ მიგვაჩნია გაჯითა და ღორღით ამოვსებული სივრცის გამოთავისუფლება, მისი შიდა ზედაპირების შესწავლა და კონსტრუქციული განმტკიცება.

აღსანიშნავია, რომ XIX ს-ის 60-იან წლებში ციხესიმაგრე დიდად დაზიანებული ყოფილა. მას ალა მაჰმად-ხანის მსახვრალი ხელი ატყვია. XX-ს-ის დამდეგს საპირე წყობები შეუესიათ და მოუწესრიგებიათ.(იხ. ფოტოები) აღმოსავლეთის კედელ-ბურჯების რეაბილიტაციის პირველი რიგის სამუშაოს

განეკუთვნება მოჭარბებული სინესტის გამომწვევი მიზეზების დადგენა და დაზიანებული წყობის განმტკიცება თანამედროვე ტექნოლოგიებით. ჭარბი სინესტის ლიკვიდაციის შემდეგ აღმოსავლეთის ფასადის მთელ ფართობზე საჭიროა შესრულდეს საპირე წყობის დელიკატური სარესტავრაციო აღდგენითი სამუშაოები, ყველა ორიგინალური სამშენებლო ფენების შენარჩუნებით. ასევე სარესტავრაციო სამუშაოებს მოითხოვს კედელ-ბურჯების შიდა ზედაპირები "ციხის ინტერიერიდან". შესაძლოა, საკითხის დასმა სატრაპეზოს გადატანის შესახებ, რომელიც დროებით იყო მიდგმული აღმოსავლეთის კედელ-ბურჯებზე და ფარავს ძეგლის "ინტერიერის" საპირე წყობას. სატრაპეზო სრულად ვერ აკმაყოფილებს მრავალრიცხოვანი მრეგლის გაზრდილ მოთხოვნილებას. ასევე დროებითი სამეურნეო ნაგებობა ფარავს მეტად მნიშვნელოვან არქიტექტურულ ფრაგმენტებს. საჭიროა გამოვლინდეს დაფარული ღირებული სიძველენი, ეკლესიის სივრცის კი შესაბამისი სატრაპეზო და ოფისი აიგოს ეკლესიის სამხრეთით მდებარე მცირე ქვაბულში მცირე კედელ-ბურჯების მიღმა. (იხ. გვ.14)

ციტადელში მთავარი შესასვლელი, ე.წ. ოთხკუთხა კოშკიდანაა, ისე როგორც რუსთაველი ამბობს – "გზა გვირაბითა შემოვა, მცველნი მუნ ზედა დგებიან". გვირაბს შემორჩა მცველთა ნიში და გვირაბის კამარის ქუსლები. კამარა ეყრდნობოდა გრძივ კედლებს, რომელთაგან ერთი წარმოადგენდა სასახლის კედელს, ხოლო მეორე, მის პარალელურად, სპეციალურად იყო ამოყვანილი.



გვირაბის მარჯვენა მხარეს სასახლის ნაშთია დარჩენილი, მარცხენა მხარეს კი წვრილ-წვრილი სხვადასხვა სამეურნეო, საპატიმრო და საბრძოლო დანიშნულების სათავსოთა ნაშთებია. დასასრულებულია კვლევა, როგორც დილეგის მიმდებარე ტერიტორიაზე, ისევე სასახლეში. ზონდაეებია შესასრულებელი ოთხკუთხა კოშკის ინტერიერში და ჭრელ კოშკზე.

განსაკუთრებული ზრუნვის საგანია სასახლე. შემოგვრჩა მისი სარდაფის სართული და ზედა სართულის, გვიანდელი სამხრეთ დასავლეთის კუთხე-სასახლე საჭიროა გათავისუფლდეს დროებითი ჩაშენებისაგან და იმ გვიანდელი დანამატებისაგან, რომელიც ძეგლს არ წარმოადგენს, დასასრულებელია არქეოლოგიური ციკლი. გამოსაკვლევაა კედლებისა და ფუძე-საძირკვლების ტექნიკური მახასიათებლები, შესადგენია კონსერვაციისა და განმტკიცების პროექტი. საჭიროდ მიგვაჩნია კონსერვირებული სასახლის ბაზაზე რეაბილიტაციის პროექტის შედგენა, ადაპტაციის საპროექტო წინადადებით.



თბილისის ციხეს ჰქონდა სამგზის წყლით მომარაგება: მტკვრიდან, დაბახანიდან და მდ. წაგვისიდან. ზემოთ აღვნიშნეთ, რომ კერამიკული მილებით შემოდიოდა წყლის ნაკადი ზედა ციხეში, სტამბოლის კოშკის ტერასაზე და ივსებოდა წყლით იქ არსებული რეზერვუარი. აქედან კი წყალი ჩაედინებოდა ტაძრის მახლობლად, ჩრდილო-დასავლეთით მდებარე დიდ რეზერვუარში. ქვედა ტერასის ეს რეზერვუარი წარმოადგენს მიწაში ჩადგმულ ოთხკუთხა თაღოვან კამერას, ზომებით - 5.90X4.10 მ, სიმაღლით 3 მეტრი. რეზერვუარი შელესილია წყალმდევი, მტკიცე

მოწითალო ხსნარით. ჩანს, რომ წყალსადენის გაუქმების შემდეგ მას სხვა ფუნქცია ჰქონია, ამის დასტურია აღმოსავლეთის კედელში გათხრილი წყვილი ღიობი. ტექნიკური კვლევის შედეგების საფუძველზე, ვფიქრობთ, მის სრულ აღდგენას კამარით და გადახურვით.



ციტადელს გააჩნდა წვიმის წყლის მარაგისათვის აშენებული რეზერვუარიც. იგი მდებარეობს ტაძრიდან სამხრეთით ოციოდ მეტრში, სადაც გამოყენებულია უნიკალურად გათლილი ქვები. რეზერვუარი ორ კლდეს შუა ამოუყვანიათ რკალური გეგმით, რომელიც ივსებოდა ზედა ტერასიდან ნაჟური წვიმის წყლით. განზრახულია რეზერვუარის დაკონსერვება და ქვის სტრუქტურის გამაგრება.

არქეოლოგიური გათხრების შედეგად გამოვლენილია ე.წ. ქურა, რომელიც ძლიერ დაზიანებულია, მოითხოვს საგანგებო კვლევას და დაკონსერვებას.

ყურადღებას იმსახურებს სამეურნეო ნაგებობით დაფარული მცირე კედელ-ბურჯების ფრაგმენტი, რომლის საპირე წყობაც წარმოადგენს ქვა-აგურის მხატვრული წყობის შესანიშნავ ნიმუშს. იგი ისეთივე გასაფრთხილებელია, როგორც სხვა ძეგლი. ვფიქრობთ, მისი კონსერვაციით და მოწესრიგებით ერთ ჩინებულ ექსპონატს შევძენთ ციტადელს.



სპეციალური ზრუნვის საგანია ეზოში არსებული ორნამენტული ქვები.

1996-97 წლებში განვაახლეთ წმ.

ნიკოლოზის ტაძარი, როგორც მეტეხი-
ნარიყალას პანორამის და არქიტექტურული
გარემოს ერთი უმთავრესი ვერტიკალური
ელემენტი, რომელიც დანგრევამდე მრავალი
წელი თბილისის ხუროთმოძღვრულ-
ლანდშაფტური გარემოს ორგანული ნაწილი
იყო. 1997 წელს რესტავრაციის წარმატე-
ბული შედეგი აღნიშნა არქიტექტორთა
კავშირის სპეციალურმა ჟიურიმ და
კონკურსგარეშე განახლებული ტაძრის
არქიტექტურა დაასახელა წლის საუკეთესო
ნამუშევრად.



თუმცა, უნდა ითქვას, რომ, როგორც ყოველთვის, არასასურველია მშენებლობის
და მით უფრო რესტავრაციის პროცესის დაჩქარება. ამის გამო ტაძარზე

დაუსრულებელია: ორიგინალური ნაწილების ქვების გამაგრება, ნაკერების შევსება, ტაძრის დეკორატიული ელემენტების ექსპოზიციაში ჩართვა და გარემოს კეთილმოწყობა.

თბილისის ციხეს კეთილმოწყობის გენერალური პროექტი ესაჭიროება, რომლის დაგეგმარებაც უზრუნველყოფს ციხე-სიმაგრის მაქსიმალურად შემეცნებას და ციტადელიდან ქალაქის პანორამების აღქმას. თვით ციტადელი ხომ შესანიშნავად გილს წარმოადგენს თბილისის სივრცობრივი გარემოს აღსაქმნელად. ამიტომ, საჭიროა სხვადასხვა ნიშნულებზე მოეწიოს საგანგებო ბაქნები და ბილიკები, ზოგადად ინფრასტრუქტურა, რომელიც მოერგება ქალაქთმშენებლური არქიტექტურის ძეგლს და უზრუნველყოფს მის დაცვას საერთაშორისო სტანდარტებით.

თბილისის ციხის ისტორიის და არქიტექტურის დაცვისათვის აუცილებელია მისი ქვედა ციხის კედლების და ბურჯების ნაშთებისა და ნაკვალევის განმტკიცება და მონიშვნა, დაცვის რეჟიმული ზონის შექმნა, რომლის საზღვრებიც ქვედა ციხის ისტორიულ კედელ-ბურჯების ფრაგმენტებს და ნაკვალევს მიუყვება.

გრაფიკულ და ნატურულ დოკუმენტურ მასალებზე დაყრდნობით ფრაგმენტულად აღსადგენია ქვედა ციხის კედელ-ბურჯები, რომელთა ნაშთები დღემდე კვლავ ცოცხლობენ განაშენიანებაში.



სტამბოლის კოშკის სიახლოვეს, მესამე ბურჯიდან მტკვრისკენ დაღმა ეშვებოდა ზღუდე და აწინდელი ორპირის ქ.№25-ში მდებარე კოშკს უერთდებოდა. აქ

ბრუნდებოდა მართი კუთხით და კედელ-ბურჯებით განმტკიცებული ზღუდე მიემართებოდა აღმა, ქუჩის მიმართულებით და კლდოვან ქარაფზე მდგარ აგურის მძლავრ კოშკთან ქმნიდა ვიწრო ორმაგ კედელს, ხანს, კოშკის საიმედოდ დამცავ გრძელ კამერას. ამ კოშკიდან მიემართებოდა გლუვი კედელი ათიოდე მეტრში არსებულ ოთხკუთხა კოშკამდე, საიდანაც ციტადელის ზღუდესთან თანმხვედრ მიმართულებაში ზიგზაგი ქმნიდა განიერ, ორმაგ კედელს, გამაგრებულს ბჭეებით.

ამრიგად, სტამბოლის კოშკიდან მოკიდებული ნახევარკილომეტრიანი კედელ-ბურჯები მთავრდებოდა დღევანდელი ბოტანიკური ბაღის პარკინგის ტერიტორიაზე, იქ სადაც ახლა ციტადელში ასასვლელი კიბეების დასაწყისია.

ბოტანიკური ბაღის ტერიტორიაზეა განჯისკარის დამცავი სამი კოშკი. სამსართულიანი კოშკი ზღუდით იყო დაკავშირებული თავრიზის კოშკთან. სამსართულიანი კოშკიდან ფრიალო კლდეზე ეშვება ზღუდის კედელი და უერთდება მეტად საინტერესო წრიულ კოშკს. ხუთი წლის წინ ამ კოშკზე შესრულებული სარესტავრაციო სამუშაოები ვერანაირ კრიტიკას ვერ უძლებს. ეს არის ნიმუში იმისა, თუ როგორ არ უნდა შესრულდეს რესტავრაცია.

კოშკის სარდაფის სფერულ-გუმბათიანი კამერიდან გვირაბი მიემართება ციტადელში, ტაძრის მოედნისაკენ. რომელიც ჩვენს მიერ ნაწილობრივ იქნა გაწმენდილი ჩახერგილობისაგან. წრიული კოშკიდან ბოტანიკური ბაღის შესასვლელთან მდებარე კოშკამდე ზღუდის კედელი იყო გაჭიმული. აქ ბოტანიკური ბაღის ამჟამინდელი პარკინგის ტერიტორიაზე იყო მოედანი – გზასაყარი ქალაქში ჩასასვლელად და ციტადელში ასასვლელად. აქ იწყებოდა ხიდზე გადასვლით ე.წ. განჯის გზა - სამხრეთის ქვეყნების მიმართულებით.

ქვედა ციხის ჩვენი დასაზღვრა 1800 და მომდევნო წლებში შედგენილ რუკების მიხედვით ზედმიწევნით ზუსტად ხერხდება, მით უფრო, რომ ძეგლმა შემოგვინახა ზღუდის ფრაგმენტები. გეგმების და გრაფიკული გამოსახულებების შეჯერებამ განსაზღვრა კედელ-ბურჯების ფორმები და ზომები. ქვედა ციხის რეაბილიტაციის პირველი რიგის ამოცანაა განვამტკიცოთ ჩვენამდე მოღწეული ფრაგმენტები – ციტადელიდან დაღმავალ კლდეზე შემორჩენილი ზღუდის ნაკვალევი, ორპირის №25-ში მდებარე ციხის კედლის ფრაგმენტი, ციტადელისაკენ აღმავალი გზის მარჯვენა მხარეს მდებარე ზღუდე-ბურჯი, ბოტანიკურ ქუჩაზე მდებარე აგურის კოშკი და ციტადელის აღმოსავლეთ მხარეს, ორმაგი კედლით შექმნილი ზღუდის ნაშთები. ცალკე კვლევისა და ზრუნვის საგანია ბოტანიკური ბაღის ტერიტორიაზე მდებარე კოშკები და ზღუდის კედლები, რომელთაც განჯის კარის დაცვაში და

ციტადელის ფორტიფიკაციაში დიდი მნიშვნელობა ენიჭებოდა.

შემორჩენილი ფრაგმენტების ფიზიკურ-ქიმიური მანქანებლების შესწავლა, ანამნეზის მომზადება, გეოლოგიური დასკვნები, ატმოსფერული და ბუნებრივი ნორმალური და სტიქიური მოვლენების გათვალისწინება, საფუძველია რეაბილიტაციის პროექტის შექმნისათვის და შესაბამისად, არსებული ფრაგმენტების სიცოცხლისუნარიანობის გაზრდისათვის.



სამართლიანობა მოითხოვს აღვუდგინოთ თბილისის ციხეს შემოსხენებული ისტორიული საზღვრები, ისტორიული წითელი ხაზები, რომელიც ფაქტობრივად ძეგლის დაცვის ზონას შემოფარგლავს ვიზუალურად და ხელშესახებად სხვადასხვა სიმაღლით (ერთი მეტრის ფარგლებში) აღვადგინოთ ისტორიული სახე და კანონის მოხმობით შევანეროთ თბილისის ციხეზე მოძალებული ურბანიზაციით წარმოშობილი წამლექავი ძალა. თბილისის ციხე მრავალი საუკუნე გვიცავდა ჩვენ და მრავალ ხიფათს გადაგვარჩინა, ამიტომ მისი სამართალმემკვიდრენი მოვალენიც ვართ ურბანული ოკუპაციისაგან გადავარჩინოთ და შევინარჩუნოთ დიდად ეფექტური კულტურული ლანდშაფტი, არსებული განაშენიანების მასშტაბი და თბილისის ციხე ციტადელის გვირგვინით.

პროექტის ხელმძღვანელი

არქიტექტორ-რესტავრატორი

 ტარიელ კიპარიძე

2015 7 ივნისი.

ნარიყალას რეაბილიტაციის კონცეფცია

რეზიუმე

თბილისის საფორტიფიკაციო სისტემაში გამორჩეულია თბილისის ციხე, რომელიც სამ ტერასაზეა განლაგებული, ქვედა ტერასაზე ოდესღაც არსებული ზღუდე მორღვეულია და ფრაგმენტებიდა შემორჩა. ძველი ავტორები და კარტოგრაფები მას ქვედა ციხედ მოიხსენიებდნენ. იგი მოიცავდა ვრცელ ტერიტორიას ციტადელის ჩრდილოეთით და აღმოსავლეთით. ციტადელს ზღუდე ჰქონდა აწინდელი ბოტანიკური ბაღის მხრიდან, განჯის კარიდან, სამხრეთიდან.

თბილისის ციხის ციტადელი ორ ტერასაზეა აგებული, მესამე, სულ ზედა ტერასა, განმტკიცებულია ე.წ. სტამბოლის კოშკით, რომელიც გამოსაკვლევიან კვლევის შედეგები განსაზღვრავს რესტავრაციის მეთოდს, კოშკის დღევანდელ მონაცემთა უცვლელობის შემთხვევაში რეაბილიტაციაში კონსერვაცია მოიაზრება. ამ ტერასის შემომსაზღვრავი კედელ-ბურჯები ნამდვილად იმსახურებს კონსერვაციას და ვერც მოირგებს სხვა მეთოდს, რადგან ციხესიმაგრის მნიშვნელოვანი საბრძოლო ელემენტები ზედა ნაწილებში არსებობდა, ისინი განადგურებულია, ხოლო დღემდე მოპოვებული იკონოგრაფიული მასალა სარესტავრაციოდ ბევრს ვერაფერს იძლევა.

დიდი სამუშაოებია შესასრულებელი ზედა ტერასის სამხრეთის ზღუდეზე და ე.წ. თავრიზის კოშკზე, ეს უკანასკნელი პოტენციური კატასტროფის შემცველია. გვაქვს ამ კოშკის რეაბილიტაციის ვარიანტები. კოშკთან იყო მიბმული ორმაგი კედელი ბჭით, რომლის გეგმაც ზედმიწევნით ზუსტად არის დაცული 1802 წლის თბილისის გეგმაზე.

ციტადელის ამავე ტერასაზე მოსალოდნელია წყლის რეზერვუარის გამოვლენა და შესაბამისად საჭირო იქნება მისი რეაბილიტაცია.

ციტადელის პირველ, ფართო ტერასაზე ჩასვლა კიბეებით და პანდუსით ხერხდებოდა. პანდუსი კარგად არის შემორჩენილი, ოღონდ მცენარეებით არის შენიღბული. საჭიროდ მივიჩნევთ მის აღდგენას.

ციტადელში, რჩეულ ადგილზე აუცილებლად გუმბათიანი ტაძარი, რომელიც არქეოლოგიურად გამოვლინდა, შევისწავლეთ (დ.თუმანიშვილი, ი.ელიზბარაშვილი, ტ.კიპაროიძე) და როგორც ქალაქისათვის მნიშვნელოვანი კერტიკალური აქცენტი, უწმიდესის და უნეტარესის კურთხევით და ენთუზიასტთა შრომით მეორედ ავაშენეთ. დაჩქარებებმა მაინც თავისი გაიტანა, დღემდე შესასრულებელია ორიგინალური ნაწილების ქვის განმტკიცება და სხვა საკონსერვაციო სამუშაოები.

სასახლედ მიღებული ნაშთები მდებარეობს ტაძრის აღმოსავლეთით, შემორჩენილია მხოლოდ სარდაფის სართული, რომელიც თაღოვან-კამაროვანი ყოფილა, არმაზისებრ შუა საყრდენი ბურჯებით. საჭიროდ ვთვლით მის სრულ კონსერვაციას, და კონსერვირებულ ნაწილზე დამცავი შენობის აგებას, ისე რომ ძეგლის მხატვრულ-კონსტრუქციული ნაწილები აღიქმებოდეს როგორც შუასაუკუნეების მნიშვნელოვანი ნაშთი.

ციტადელში გვირავით შევდივართ, რომელსაც მნიშვნელოვანი ელემენტები აქვს შერჩენილი: საბჯენი კამარის ქუსლები, კამარის მალი, მცველთა ნიში, გრძივი კედლის ქვა-აგურის ტაძრისდროინდელი წყობა და სხვა, რაც მისი ნაწილობრივი აღდგენის საშუალებას გვაძლევს.

განსაკუთრებით დიდი მოცულობის დელიკატური სამუშაოებია შესასრულებელი ციტადელის მთელ პერიმეტრზე, მეტადრე აღმოსავლეთის კედელ-ბურჯებზე საპირე წყობით და განმამტკიცებელი კონსტრუქციით. გამოსაკვლევია ბოტანიკურ ბაღში, შესასვლელთან არსებული 30 მეტრიანი ბურჯი, რომლის რეაბილიტაციის პროექტს, გახსნის შედეგად მოპოვებული მასალა განსაზღვრავს. კონსერვაციას ითხოვს ნაჟური წყლის გეჯა და ქურა, სადილეგო და სამეურნეო დანიშნულების ობიექტები.

ციტადელში არსებითად მთლიანად შემორჩა ქვედა დიდი რეზერვუარი კამარით და იატაკით, კედლები მოლესილია წყალმედვი ხსნარით. სრული აღდგენის შემდეგ ადაპტაციის პროექტი განსაზღვრავს მის დანიშნულებას.

განსაკუთრებით აღსანიშნავია ქვედა ციხის საზღვრების აღდგენა ნატურულ და იკონოგრაფიული მასალების მომარჯვებით. ისინი ერთმანეთს ავსებენ და არ გამორიცხავენ. სტამბოლის კოშკის სიახლოვიდან დაწყებული კედელი, ნატურულ მონაცემებზე გავლით, ბოტანიკური ბაღის შესასვლელთან მთავრდებოდა. შემოზღუდული იყო ბოტანიკური ბაღის გარკვეული ტერიტორიაც, რომელიც ციტადელს სამხრეთიდან ეკვროდა და საიდუმლო გვირავით უკავშირდებოდა ზედა ციხეს.

ნატურაში ქვედა ციხის კედელ-ბურჯების ნაწილობრივი აღდგენით ურბანული ოკუპაციისაგან დავიცავთ ციტადელს და მის ოდესღაც შემოზღუდულ ფერდობებს. კანონით განმტკიცებული რეჟიმული ზონა ამის გარანტი იქნება.

არქიტექტორ-რესტავრატორი  ტარიელ კიპაროძე

2015 7 ივნისი.

თბილისის "ნარიყალის" რეაბილიტაციის შესახებ

თბილისის ძველი დედა-ციხე – "ნარიყალა" არა მარტო უდაოდ ღირსშესანიშნავი ძეგლია წარსულისა, არამედ დღესაც საქართველოს დედაქალაქის არქიტექტურული სახის ერთ-ერთი თანაგანმსაზღვრელიც – უმისოდ დღესაც ვერ წარმოიდგინება ჩვენი სატახტოს ისტორიული ნაწილი და, ალბათ, იგი უპირველესთაგანია, რაც ჩვენში სტუმრად ჩამოსულების მესხიერებაში აღიბეჭდება.

ვერ ვიტყვით, რომ "ნარიყალაზე" არავის უზრუნია - აქ გათხრებიც ჩაუტარებიათ, გამაგრებითი სამუშაოებიც, კედელ-ბურჯების და ცალკეული კოშკების რესტავრაციაც, ხოლო დედა-ციხის წმ. ნარიყალის ტაძარი აკი რეკონსტრუირებულიც არის. მაგრამ ეს ყოველივე ნაწილობრივია, ვერ მოიცავს ნაცხვარს მთლიანობაში, ვერ წყვეტს, დროებით მაინც მასთან დაკავშირებულ არცთუ მარტივ პრობლემებს.

ამ უკანასკნელთა ჩამონათვალი კი არცთუ მცირეა:

ა. ძეგლი არ არის სათანადოდ შესწავლილი. პირველ ყოვლისა, ძალზე შორსაა სისრულისაგან, არ ჩატარებული არქეოლოგიური კვლევა - არადა, ხომ ვიცით, რომ სადღაც, ძირში, ჩვენი ქალაქის ძველთუძველესი ნამყოს, სულ ცოტა, IV საუკუნის კვალიც იქნება. გადაუდებელია, ამიტომაც, "ნარიყალის" ბოლომდე გათხრა. ჯერ, რასაკვირველია, დახვეწვა უნდა ჩატარდეს. დღესდღეობით ეს საქმე გამარტივებულია, რაკი არსებობს (და ჩვენშიც მოიპოვება) ნიადაგის სკანირების საშუალება. მისი შედეგებიდან გამომდინარე, შეიძლება გაირკვეს, სად უნდა გაიჭრას ჯერ საცდელი შურფები თუ თხრილები, ბოლოს კი თხრის თანმიმდევრობაც დაიგეგმოს და მისი მოცულობაც განისაზღვროს. თანადროულად - ოღონდ საბოლოოდ მხოლოდ და მხოლოდ მას შემდეგ, რაც არქეოლოგები მუშაობას დაამთავრებენ აუცილებელია არქიტექტურისმცოდნეობითი თუ ხელოვნებათმცოდნეობითი გამოკვლევა - გამოვლინდეს ფენები, მათი ურთიერთმიმართება, მათი ქრონოლოგია და ა.შ.

ბ. უკვე არქეოლოგიური თუ ხელოვნებათმცოდნეობითი შესწავლის ერთდროულად უნდა დაიწყოს გასამაგრებელ-აღდგენითი სამუშაოები. ცხადია, რომ მთელი სიგრძე-სიგანით გასაკეთებელი სამეცნიერო გახსნა-გაანალიზების მერედა გამოჩნდება, ოღონდ ბევრი რამ ახლაც ნათელია. მაგალითად, წყლის გადაყვანა კედელ-ბურჯების დაზიანებისგან უვნებელყოფა, გადაუდებელი სამუშაოები და მათი რიგითობა ახლავეა შესაძლებელი - მეტიც, წინასწარი შემტკიცების გარეშე გათხრები შეიძლება ადამიანისათვის სახიფათო აღმოჩნდეს, სიძველისთვის კი - დამლუპველ-გამანადგურებელი (იხ. "რეაბილიტაციის კონცეფცია"). ამას გარდა, წინდაწინვე უნდა შემუშავდეს სახელმძღვანელო პრინციპები, მოძიებული და მოსინჯულ იქნეს ახლებური მასალები და მათი გამოყენების ვარგისიანობა. რაღა თქმა უნდა, სრულად უნდა ჩატარდეს ტექნიკური კვლევა-ისტორიული მასალების (ქვის ჯიშები, აგური, ბათქაში - დუღაბები), გეოლოგიური ვითარების კონსტრუქციული მდგრადობის დაზიანებების, ცხადია, მთელ ციხეზე, ყველა მის ნაწილსა და მონაკვეთზე. ცხადია, არქეოლოგთა თუ არქიტექტურის ისტორიკოსთა მონაცემები ცალკეულ შესწორებასა თუ ცვლილებას გამოიწვევს, მაგრამ ფუძემდებელი საკითხების გადაწყვეტა ახლავე შეიძლება დაიწყოს.

გამოსაწესრიგებელია ფუნქციური მხარეც. მართალია, ციხის შიგნით მოქმედი ტაძარია, ის გარკვეულად ჩართულია ტურისტთა მომსახურებაშიც, მაგრამ ესეც საკმარისად ვერა და ვერ ჩაითვლება. "ნარიყალის" რაც მეტ ფართობს "ავამოქმედებთ", რაც უფრო მეტგან იქნება ყოველდღიური ხელის შეველება, მით

უფრო მოვლილი და - შესაბამისად! - სამოსავლოდ ცხოვრებაგაგრძელებული იქნება ძეგლი. უთუოა, რომ ვერც ეს გაკეთდება ცალმხრივად, რომელიმე ერთი, გინდაც ეკონომიკურ-კომერციული გათვლიდან თუ ვარაუდიდან გამომდინარე - მაგ, ტურისტთა (საზოგადოდ - დამთვალიერებელთა) ნაკადებმა არ უნდა შეაფერხონ წირვა-ლოცვა, არ უნდა შეუშალონ ხელი მლოცველებს; შემდგომ-ნებისმიერი ფუნქციონირება არ უნდა ემუქრებოდეს ძეგლს. თუნდაც მცირედი დაზიანებითა თუ ზარალით. სასურველია, მომსვლელთათვისაც გათვალისწინებული იყოს სხვადასხვა რიგის მომსახურება - თუნდაც არა მარტო ტურისტულ-სანახაობრივი, არამედ საგანმანათლებლო, თანაც სხვადასხვაგვარი განსხვავებული ასაკის ეროვნული წარმომავლობის, სოციულური წრისა ანდა ინტერესების მქონე ადამიანების მიდრეკილებების გათვალისწინებით.

დ. დასასრულ, ყოველივე ზემოთქმულის შედეგი და ძეგლის შემდგომი ხანგრძლივი არსებობის წინაპირობა მისი სწორად პრეზერვაცია - რაგინდ იყოს სწორად და კარგად ნაპატრონევი სიძველე განწირულია, თუ ის არ გახდა ადამიანთათვის საჭირო, ე.ი. მათთვის გასაგებიცა და მოსაწონიც, ვგულისხმობ, რა თქმა უნდა, არა იაფფასიან "რეკლამირებას" თუ ყალბ "გალამაზებას", არამედ ძეგლის ჭეშმარიტი მნიშვნელობისა და მშვენიერების წარმოჩენას, როგორც ცნობიერ ამოცანას, რომელმაც შეიძლება სავსებით მოულოდნელი ხერხების მოშველიება მოიტანოს. უპირველესად კი, აქედან უნდა ამოვიდოდეთ, როდესაც კი სიტყვა, მაგალითებრ, რომელიმე ნაწილის რესტავირებაზე ან, პირიქით, ხელუხლებლად დატოვება, ახალი ელემენტის შემოტანა ან, პირუკუ, რაიმე ჩარევაზე უარის თქმა და ა.შ.

აქ ჩამოწერილი მუხლები ბევრ არაფერ სიბრძნეს მოიცავს და სათქმელადაც იოლად გამოიყურება. მაგრამ ყოველი მათგანის განსახორციელებლად, კონკრეტული გათვალისწინებული დიდი შრომაც იქნება საჭირო და არც თუ მცირედი შემოქმედებითი ძალისხმევა. სამაგიეროდ, თუ ყოველივე ამას რაღაც დონეზე მაინც მოვახერხებთ, ბევრი რამ სასიკეთოდ შეიძლება "ნარიყალისთვისაც", ისტორიისთვისაც და, საზოგადოდ, კულტურული მემკვიდრეობისთვისაც.



დ. თუმანიშვილი
ხელოვნებათმცოდნეობის დოქტორი,
პროფესორი

ნარიყალას ციხის ნაგებობების საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევის პროგრამა

პროგრამის შედგენას, წინ უძღოდა საკვლევ ტერიტორიაზე არსებული სიტუაციის წინასწარი ვიზუალური შეფასება.

კვლევითი სამუშაოების მიზანია ნარიყალას ციხის ნაგებობების ტექნიკური მდგომარეობის შეფასება და შესაბამისი საინჟინრო რეკომენდაციების შემუშავება, რომლებიც საფუძვლად უნდა დაედოს სასტაბილიზაციო ღონისძიებების პროექტის შედგენას. აღნიშნული საკითხების გადაწყვეტის მიზნით, საჭირო იქნება შემდეგი სახისა და მოცულობის საინჟინრო-კვლევითი სამუშაოების შესრულება:

1. არსებული საარქივო და ლიტერატურული მასალების მოძიება და შესწავლა;
2. ნაგებობების რეკონსტრუქცია, პირველადი ვიზუალური კვლევა, დაზიანებების და დეფექტების გამოვლენა;
3. დაზიანებული ადგილების აზომვითი ნახაზების შედგენა, მათზე გამოვლენილი დაზიანებების დატანით (გეგმები, კვეთები, ზედაპირების განშლები);
4. დაზიანებული ფრაგმენტების ინსტრუმენტული კვლევა (წყობის მასალების სიმტკიცე, ბზარების გახსნილობის და სიღრმის, ჯდენების გაზომვა);
5. დაზიანებების გამოვლენის ადგილებში საძირკვლის და ფუძის გრუნტის კვლევა (საჭიროების შემთხვევაში შურფების ან განაწმენდების გაყვანა, საძირკვლის ზედაპირის გაშიშვლება, წყობის მასალის და დუღაბის სიმტკიცის დადგენა, გრუნტების ნიმუშების აღება და მათი ფიზიკურ-მექანიკური თვისებების ლაბორატორიული გამოკვლევა);
6. ქანების გეოლოგიურ-ლითოლოგიური აგებულების და ნაპრალიანობის შესწავლა ტერიტორიის ფარგლებში ან მის მიმდებარედ არსებული კლდოვანი ნარჩენების მიხედვით;
7. ტერიტორიის ფარგლებში არსებული გეოდინამიური ვითარების შესწავლა და შეფასება;
8. ნარიყალას ციხის ტერიტორიის საინჟინრო-ჰიდროგეოლოგიური პირობების შეფასება;
9. ზედაპირული წყლების ევაკუაციის გზების შესწავლა;
10. კვლევების შედეგების განზოგადება და დაზიანებების მიზეზების დადგენა;
11. რეკომენდაციების შემუშავება.

საინჟინრო-კვლევითი სამუშაოების ღირებულება შეადგენს 9800 ლარს დღგ-ს ჩათვლით

შპს „ჯეოინჟინირინგის“
გენერალური დირექტორი



ლერი მიქაბერიძე

10. 06. 2015

ინჟინერ-კონსტრუქტორის რეკომენდაცია

ნარიყალას საინჟინრო-კონსტრუქციული მდგომარეობის შესახებ.

ნარიყალას კომპლექსი აგებულია სოლოლაკის ქედზე, ორი მდინარის შესართავთან. დროთა
ვითარებაში მრავაჯერ დაზიანდა და გადაკეთდა. ვიზუალური დათვალიერების შედეგად
გამოვლინდა შემდეგი:

მიწისძვრის შედეგად კომპლექსის კედელ-ბურჯები დაზიანებულია, განსაკუთრებით აღმოსავლეთ
ნაწილი. ზოგადად შესასწავლია საძირკვლები, საყრდენი კედლები, დულაბისა და ქვა-აგურის
წყობის მდგომარეობა. გალავანში შესასვლელი თაღის ნაწილი ჩამოშლილია საჭიროა მისი
სასწრაფოდ აღდგენა.

წვიმის წყლის შედეგად სველდება გალავნის კედლები, საჭიროა შესწავლა წყლის
წარმომავლობის და მისი მოცილების საშუალებების დადგენა, რათა დროთა განმავლობაში არ
ჩამოიშალოს ზღუდის კედლები.

კატასტროფულ მდგომარეობაშია ციხის ზედა, თავრიზის კოშკი, რომელიც დაშლილ-
გამოფიტულ კლდეზეა გადმოკიდებული და საფრთხეს უქმნის მიმდებარე გარემოს. საჭიროა
სასწრაფოდ მისი გამოკვლევა და პრევენციული ზომების მღება.

ფუძე-საძირკვლების გამოკვლევის მიზნით საჭიროა შურფებისა და ტრანშეებისა გათხრა
არქეოლოგის ზედამხედველობით.

შესწავლილი და გამოსაკვლევია წყლის რეზერვუარის და მეფის სასახლედ წოდებული
ნაგებობა, რომელიც თანდათან იშლება მოითხოვს სასწრაფო კონსერვირებას ან სხვა
ღონისძიებების მიღებას.

ნარიყალას დედაციხის მთელი კომპლექსის ტექნიკური მდგომარეობა არადაამაკაყოფილებელია
ზოგ ადგილებში კი კატასტროფულიც, აღდგენა-განმტკიცება აუცილებელია, სათანადო
მეცნიერული შესწავლისა და გამოკვლევის შემდეგ.

მოსაზრებები ნარიყალას აღდგენა-გაძლიერების შესახებ

1. ციხის გალავნის კედლებსა და საძირკვლებს საჭიროა ავარიდოთ აგრესიული წყლები.
2. გახლეჩილი კოშკის შესასწავლად ჩვენი მოსაზრებით საჭიროა მოეწყოს კოშკის
ირგვლივ ხარაჩოები (ალპინისტების დახმარებით), რათა შესაძლებელ იყოს კლდისა და
კოშკის სათანადოდ გამოკვლევა. იმავე ხარაჩოებით შესაძლო იქნება პრაქტიკული
აღდგენითი სამუშაოების ჩატარება.
3. გალავნის დაზიანებული ნაწილის აღდგენა შესაძლოა კირის ხსნარით, მორყეული ქვების
ჩაშენებით, ხოლო კედელში არსებული ბზარებისა, ინექციებით შესაბამისი
შედგენილობის დულაბის ხსნარზე.
4. ზოგიერთი ძლიერ დაზიანებული კედლების შესანარჩუნებლად, შესაძლოა მოხდეს მისი
გადაწყობა.
5. გალავნის კედლებისა და კოშკის მდგრადობის გაზრდის მიზნით მიზანშეწონილად
მიგვაჩნია დაზიანებულ უბნებში, ახლად ასაშენებლ კედლებში, გამოყენებულ იქნა,
როგორც ტრადიციული ასევე პროგრესული თანამედროვე მასალები და კონსტრუქციები.

ინჟინერ-კონსტრუქტორი

ზურაბ ვახტანგაძე

10. 06. .2015 წელი

ქ.თბილისში ნარიყალას ციხის სარეაბილიტაციო
სამუშაოების პროექტის ტექნოლოგიური ნაწილის შედგენისთვის

ნარიყალა თავისი მრავალსაუკუნოვანი არსებობის განმავლობაში, მისი ფუნქციიდან გამომდინარე, მრავალჯერაა დაზიანებული და აღდგენილი. საშენ მასალად გამოყენებულია ძირითადად ქვიშაქვის კვადრები(თუმცა გვხვდება სხვა ჯიშის ქვებიც), გამომწვარი კერამიკული აგური და კირის საფუძველზე მომზადებული დულაბი.

ძეგლის ვიზუალური დათვალიერებით,მექანიკურის გარდა, იკვეთება მისი დაზიანების ძირითადი მიზეზები:

1. მცენარეთა დასახლება კედელ-ბურჯებზე და ნაგებობათა არსებულ ფრაგმენტებზე, რაც წარმოადგენს ბიოტური ეროზიის ძირითად მიზეზს.
2. სხვადასხვა ზომის ბზარების არსებობა, რაც აადვილებს წყლის მოხვედრას კედლების წყობაში, აქედან გამომდინარე შედეგებით.
3. არსებული წყობის ზედაპირების დასუსტება და გამოქარვა, რაც ზრდის წყობის ტენიანობის დონეს.
4. წყობის ნაკერებში დულაბის დასუსტება და გამოქარვა, რაც იწვევს წყობის მონოლითურობის შემცირებას, ქვასა და აგურზე წყლის მოქმედების გამძაფრებას და შესაბამისად მათი სიმტკიცის მნიშვნელოვნად შემცირებას.
5. ქვის კვადრებსა და აგურზე ატმოსფერული ზემოქმედებისა და მზის რადიაციის შედეგად ეროზირებული ფენის არსებობა და სხვა.

სარესტავრაციო სამუშაოების ხარისხიანად ჩატარებისა და ძეგლის ხანგამძლეობის გაზრდისათვის აუცილებელია:

1. სარესტავრაციო უბნებზე დაწვრილებით იქნას შესწავლილი დაზიანების სახეები. შედგეს დაზიანებათა რუკა, რომელიც იქნება სახელმძღვანელო შემდგომი კვლევებისა და აღდგენითი სამუშაოებისათვის;
2. მცენარეთა დასახლებების შესწავლის საფუძველზე შეირჩეს ბიოტური ეროზიის წინააღმდეგ ბრძოლის ეფექტური საშუალებები.
3. დამუშავდეს ბზარების გამთლიანებისთვის საჭირო კომპოზიციები.
4. შეირჩეს ჰიდროფობური თვისებების მქონე მასალა ძველ წყობებზე საკონსერვაციო ფენის მოსაწყობად.
5. ძეგლზე გამოყენებული დულაბის შემადგენლობის გათვალისწინებით შეიქმნას ფერთა და ფაქტურით მიმსგავსებული ნაკერების ამოგოზვისათვის საჭირო მოდიფიცირებული ხსნარი.
6. შესწავლილ იქნას ძეგლზე ძირითადად გამოყენებული ქვების თვისებები (მინერალოგია, ფორიანობა, წყალშთანთქმა, წყლის და ორთქლის გამტარიანობა, ტენიანობა, სიმტკიცე, დარბილების კოეფიციენტი და სხვა) და ამ მონაცემებზე დაყრდნობით შეირჩეს ეფექტური საკონსერვაციო კომპოზიცია.

სამუშაოს მსვლელობის დროს შესაძლებელია მოხდეს არსებული ჩამონათვალის კორექტირება.

ინჟინერ-ტექნოლოგი

თ. იაქაშვილი

08.06.2015

ფოტომასალა



ნარიყალა, ხედი ჩრდილოეთიდან



ნარიყალა, აღმოსავლეთის კედელ-ბურჯები



ე.წ. თავრიზის გახლეჩილი კოშკი



ციტადელის აღდგენილი ფრაგმენტი



ხედი სტამბოლის კოშკის ტერასიდან



ციტადელის ჩრდილო-აღმოსავლეთის ოთხკუთხა კოშკი მიმდებარე კედელ-ბურჯებით



სტამბოლის კომუკი მიმდებარე სამხრეთის ზღუდით



სასახლის თალოვან-კამაროვანი სარდაფის ფრაგმენტი



ორსართულიანი და სამსართულიანი კოშკები, ხედი სამხრეთიდან



აღმოსავლეთის კედელ-ბურჯები



გვირაბისა და სასახლის კედელი



გვირაბისა და სასახლის საერთო კედელი გუმბაგის ნიშით



სამშენებლო ფენები ოთხკუთხა კოშკთან



ადრეფეოდალური V-VI სს. თაღედიანი კარნიზი



ლითონსადნობი ქურა

ნარიყალას ციხე-სიმაგრის იკონოგრაფიული მასალები

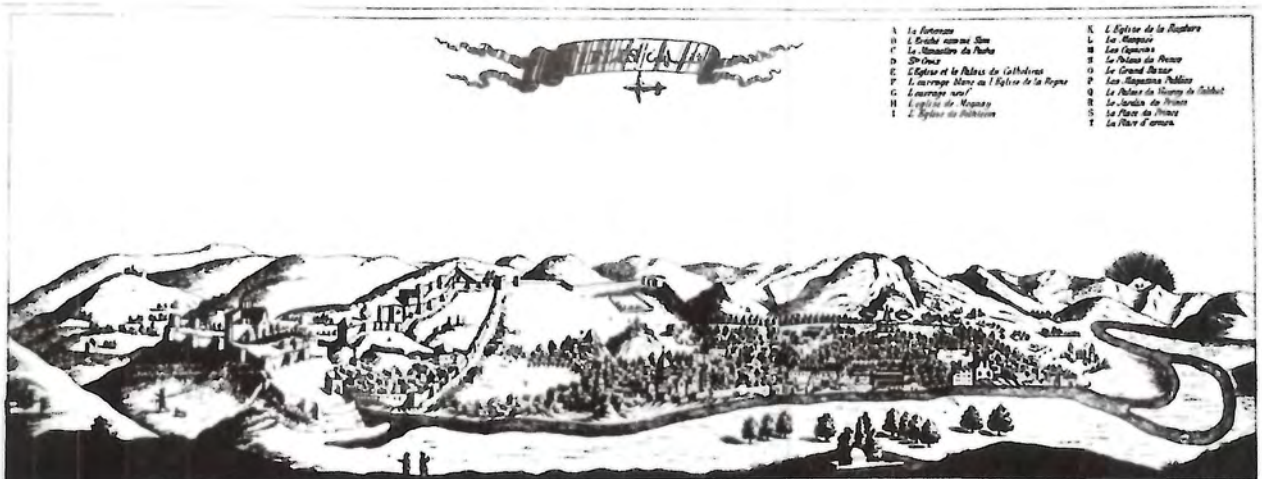
თბილისის ციხის შესახებ მდიდარი იკონოგრაფიული მასალა მოიპოვება, რომელიც გვიან ფეოდალურ პერიოდს და XIX ს. მიეკუთვნება. ასეთებია: ჟან შარდენის, ტურნეფორის, ბატონიშვილი ვახუშტის, არტემ არარატელის, ჩერნეცოვის, გაგარინის, ფრანკენის, ლერმონტოვის და სხვათა ხელიდან გამოსული გამოსახულებები, კარტოგრაფთა მიერ შედგენილი გეგმები, ერმაკოვის და როინიშვილის ფოტოები ძვირფასი მასალაა თბილისის ციხის, როგორც ზოგადი ისტორიული სახის წარმოსადგენად აგრეთვე კონკრეტული სარესტავრაციო საკითხების გასარკვევად.

სამწუხაროდ დღემდე შეუსწავლელია მეზობელი თურქეთის და ირანის არქივები სადაც უეჭველია დაცულია როგორც ცნობები თბილისის ციხის შესახებ აგრეთვე გრაფიკული დოკუმენტები, რომელიც გამოვლენის შემთხვევაში რესტავრაცია-რეაბილიტაციის მრავალ საკვანძო საკითხს გაარკვევს.

გთავაზობთ იკონოგრაფიული მასალის რამდენიმე ნიმუშს.



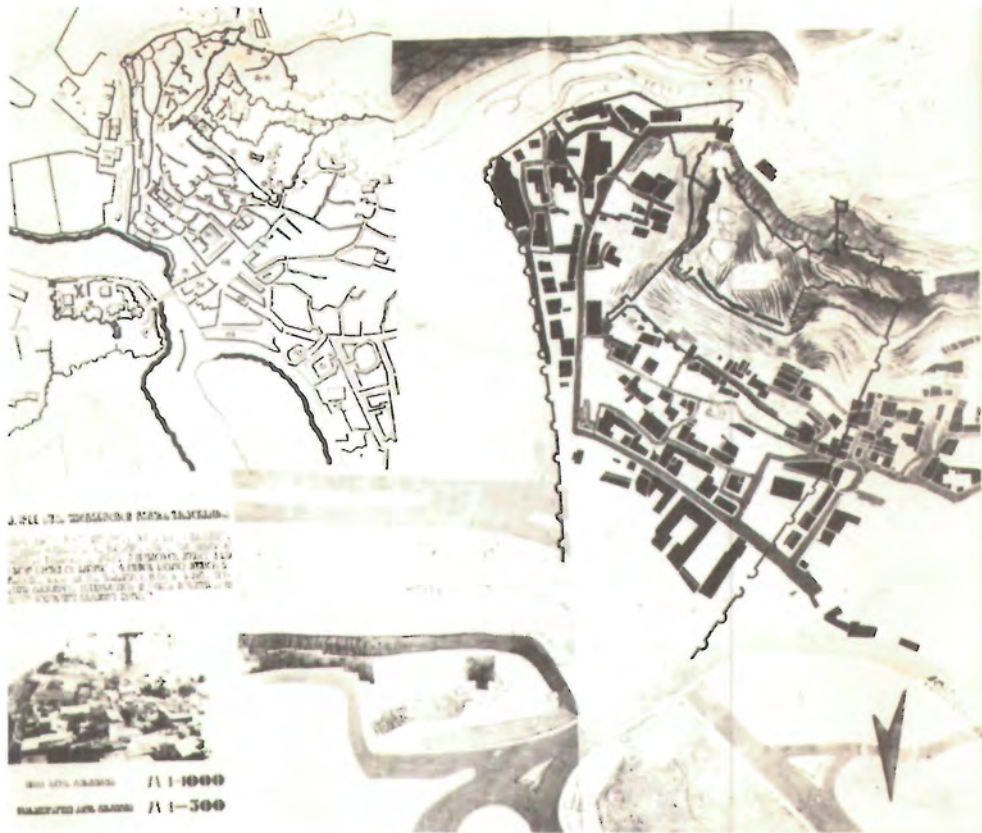
ბატონიშვილი ვახუშტი. თბილისი 1735 წ.



ჟან შარდენი. თბილისის პანორამა



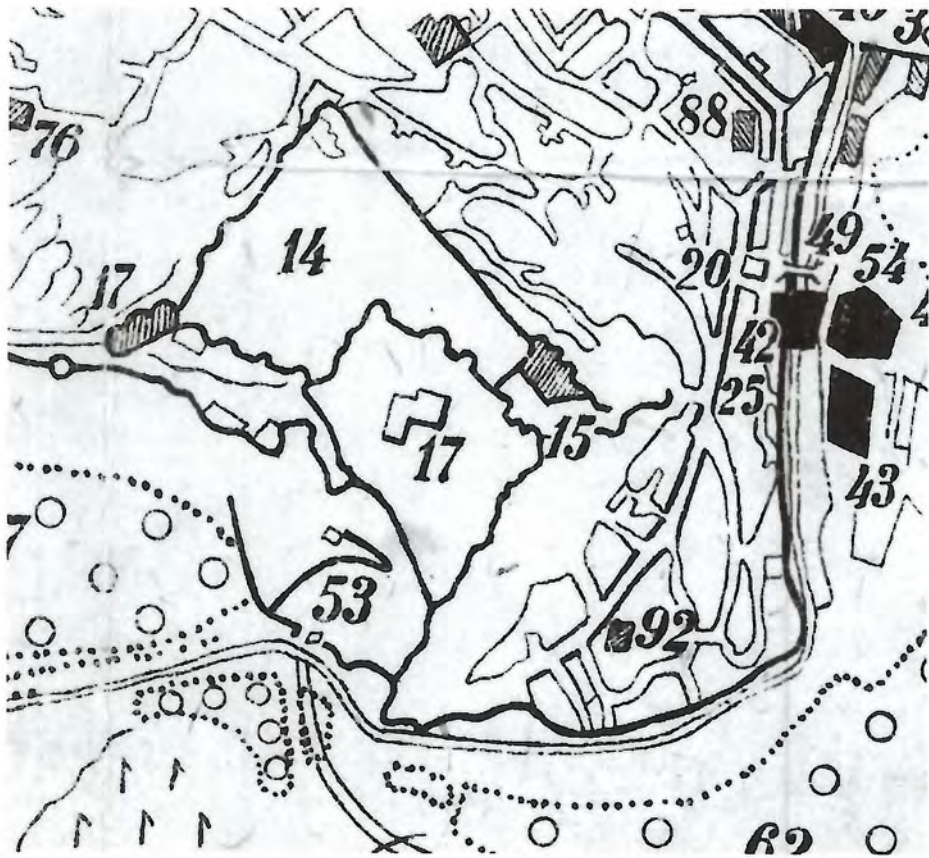
ჟან შარდენი. ფრაგმენტი გრავიურიდა



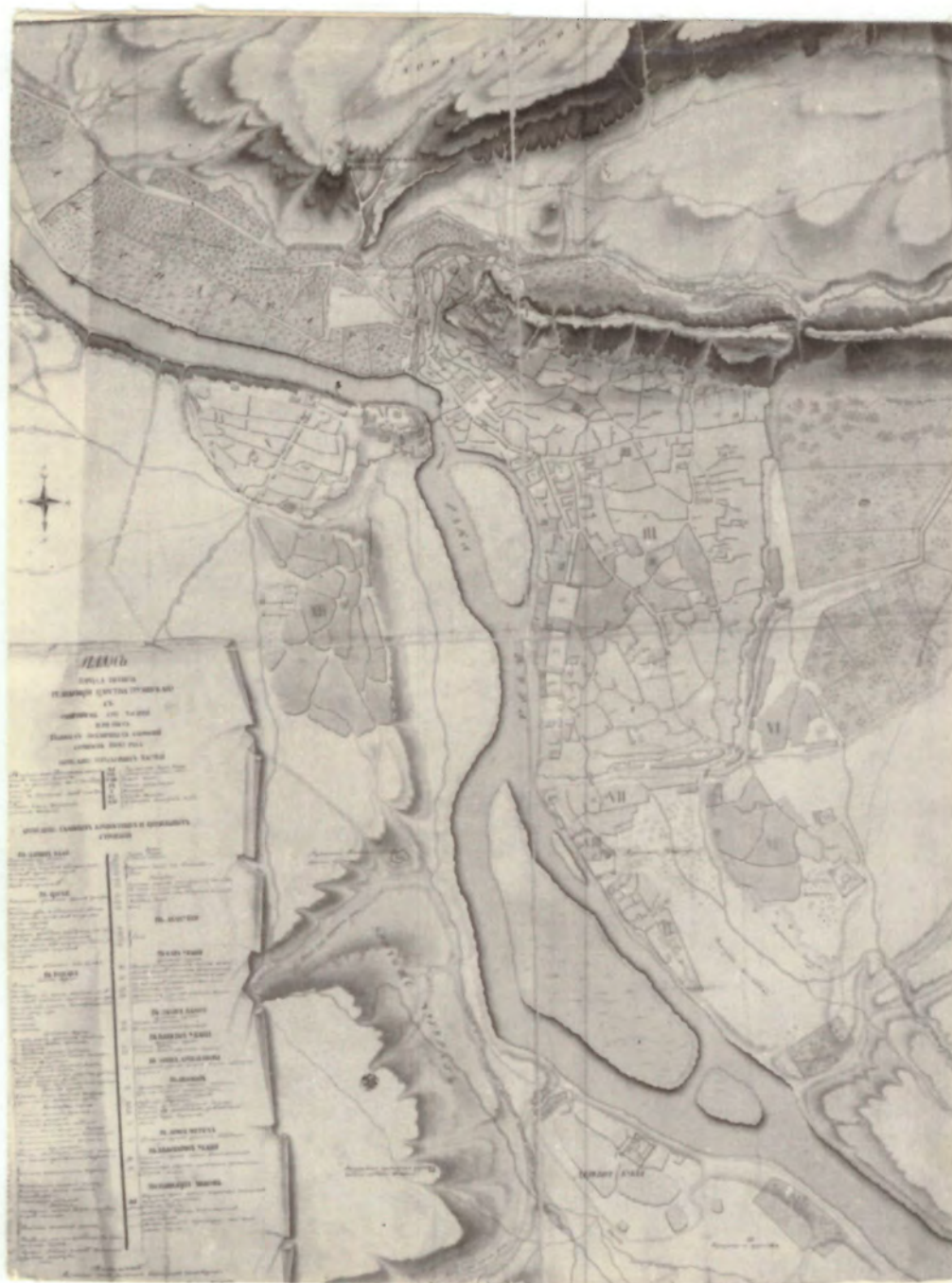
ისტორიული გეგმების შედარებითი ანალიზი



ტურნეფორის გრავიურა



თბილისი 1800 წ. ფრაგმენტი



ჩუკო. 1800 წ.



არტემ არარატელი. ქვედა ციხის ფრაგმენტი



ნარიყალა 1860-იანი წლები



ნარიყალა 1860-იანი წლები

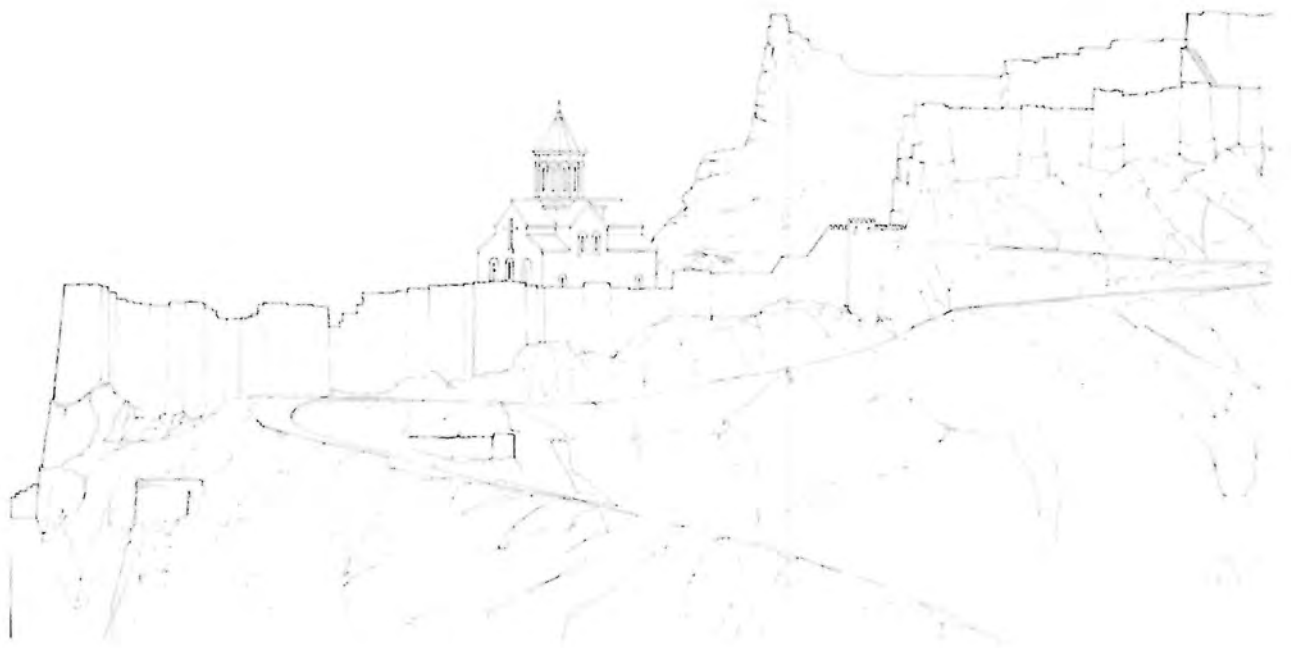
ნარიყალა

თიხურითა

სამხრეთ-აღმოსავლეთი ვახუჯი



ნარიყალა 1985 წ. კედელ-ბურჯების კონსერვაციის პროექტი

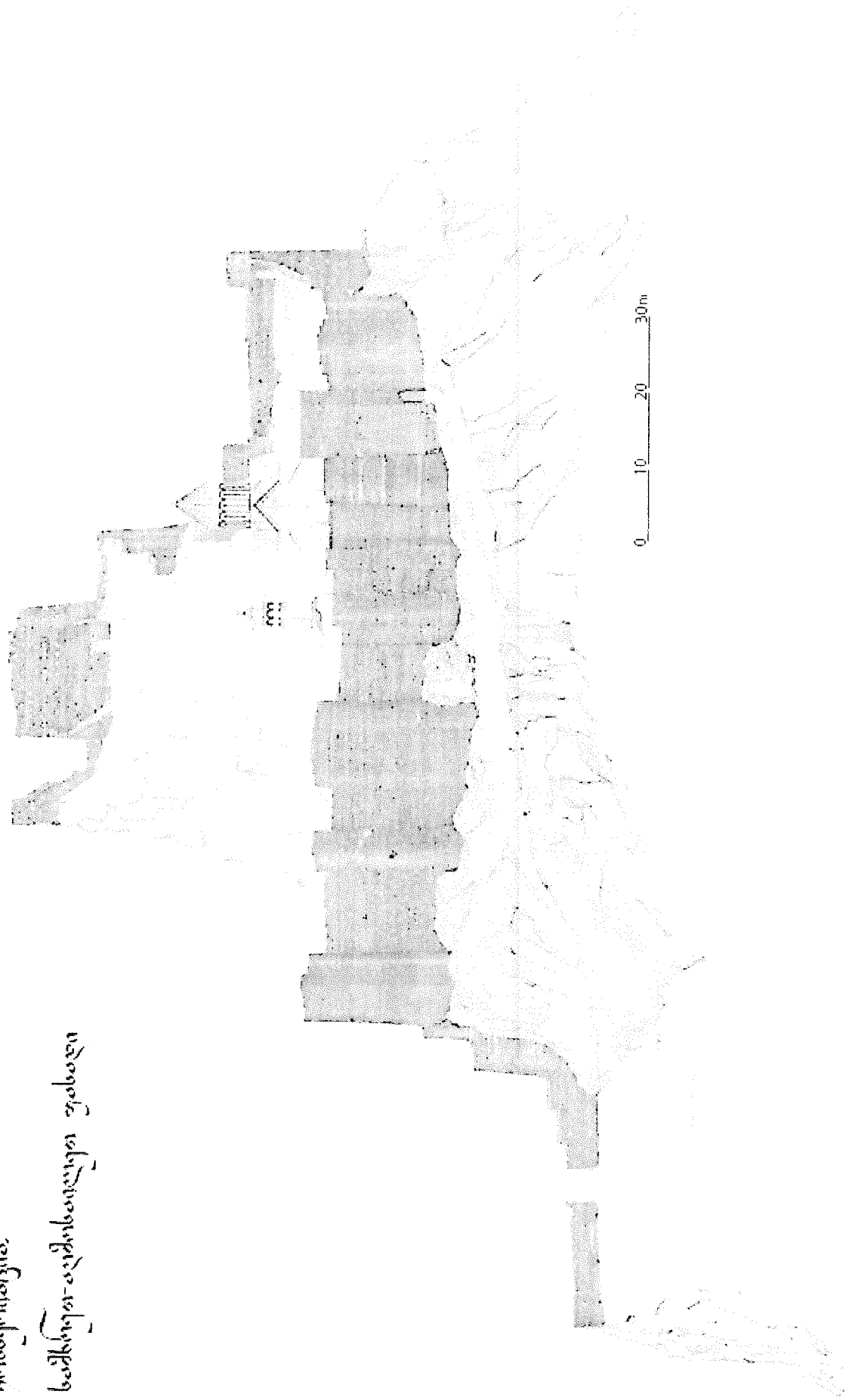


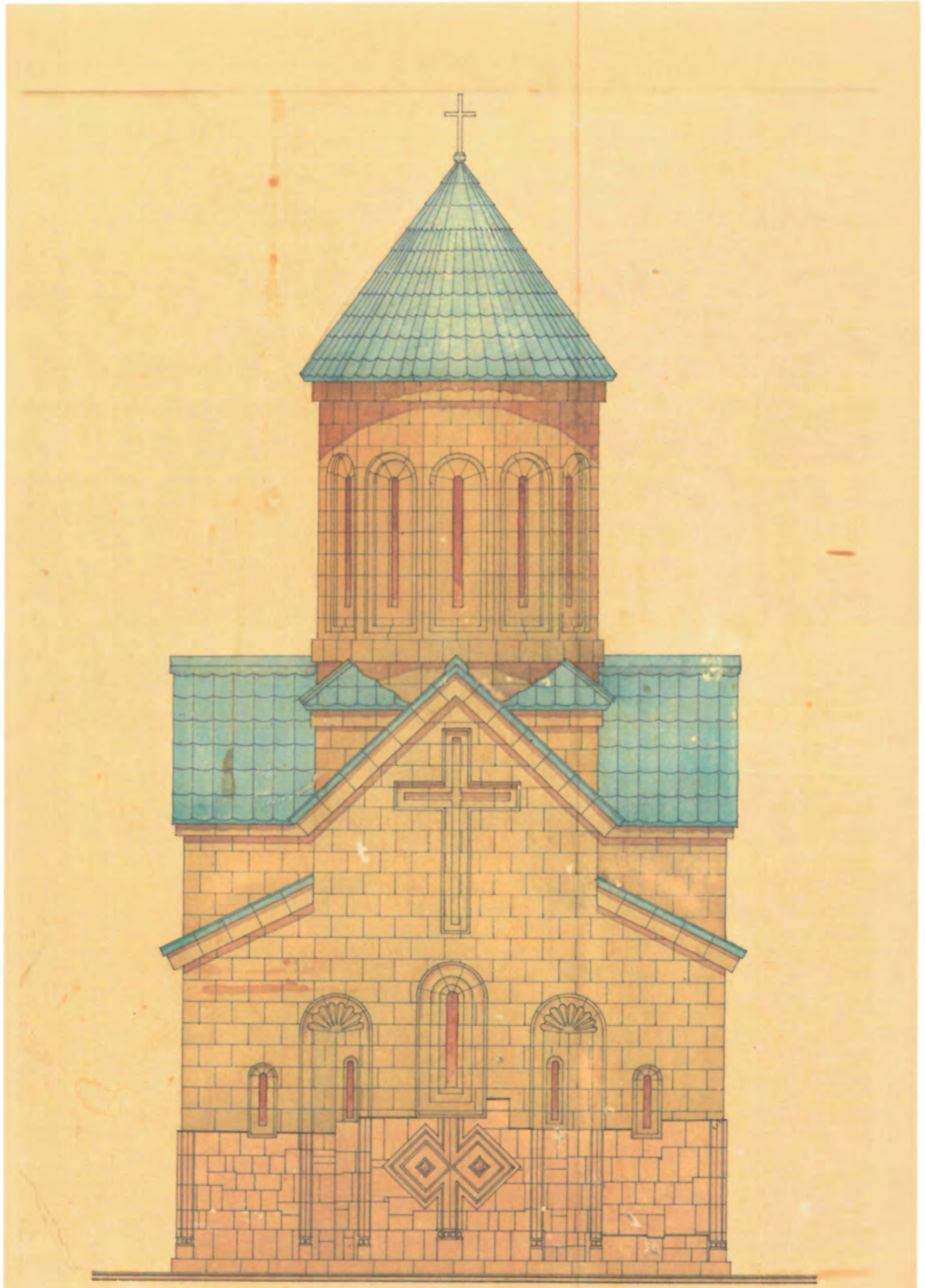
1998 წ. არქიტექტურული განაზომი ტაძრის განახლების შემდეგ, ხედი ჩრდილოეთიდან

Բաղնայան

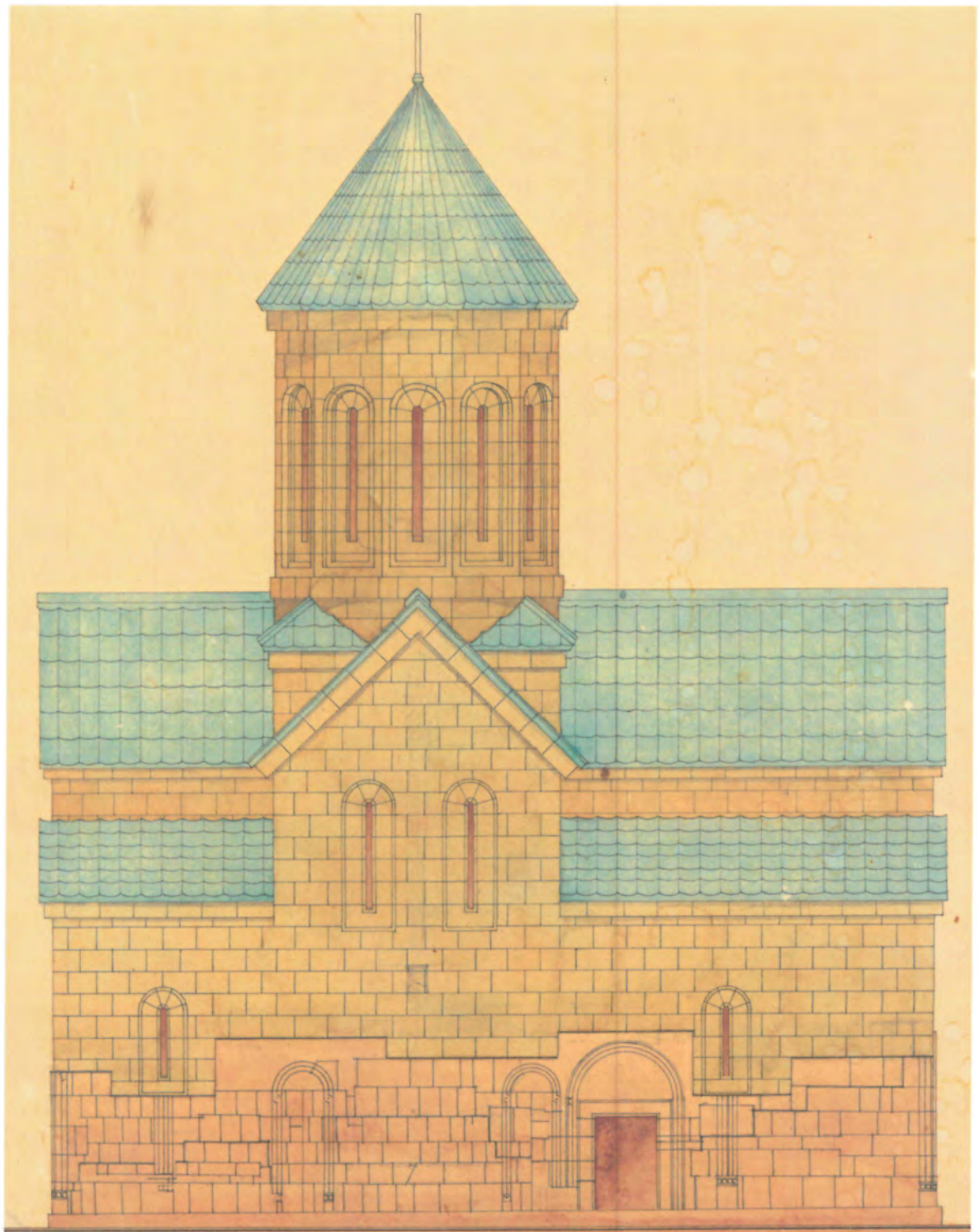
ամրացման

նախնական և ժամանակակից



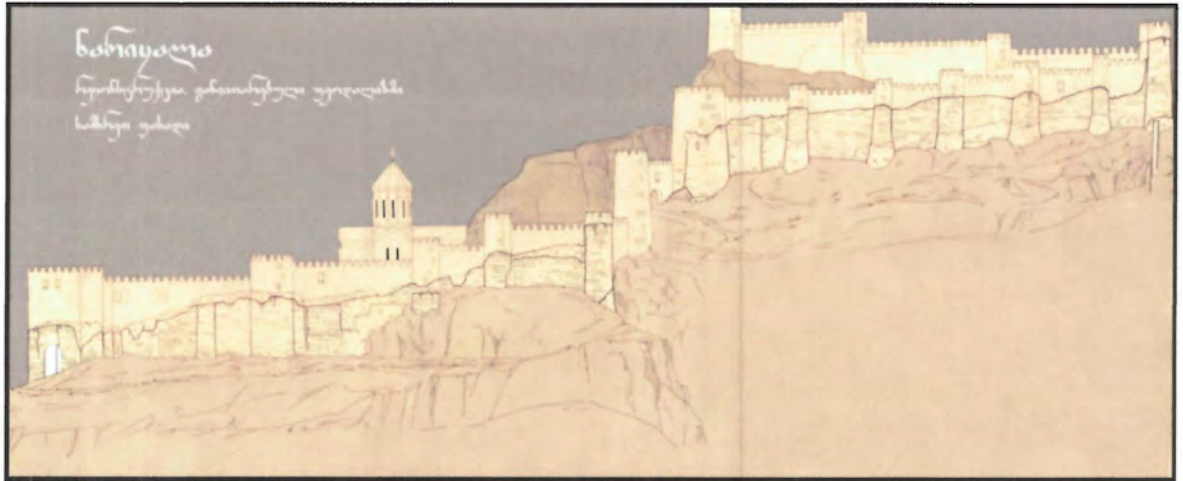


წმინდა ნიკოლოზის ტაძარი განახლებული აღმოსავლეთის ფასადი



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 მ

მ-1:50 ქუთაისის ღვთაების შ.მ. ნიკოლოზის უძველესი განახლების პროექტი. საშ. ფასი



რეტროსპექტივა, შუასაუკუნეები



მეტეხი - ნარიყალას ტაძრების ხუროთმოძღვრული ანსამბლი



ქ. თბილისში, ნარიყალას ციხის სარეაბილიტაციო სამუშაოების კვლევითი და საპროექტო სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა

#	სამუშაოების დასახელება	ღირებულება, ლარი
I ეტაპი		
1	ნარიყალას ციხის სახელოვნებათმცოდნეო და არქიტექტურული ინტეგრირებული კვლევა დასკვნა-რეკომენდაციით	6150.00
2	მაღალი რეზოლუციის სისტემატიზირებული ფოტომასალა	615.00
3	საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა	5439.00
4	არქეოლოგიურად გამოვლენილი პალეოლოგრაფიული და არქიტექტურული დეტალების ფიქსაცია და გამოკვლევა	1757.00
5	სარეაბილიტაციო უბნებზე ძეგლის დესტრუქციის სახეების დადგენა, ეროდირებული და სადი მასალების თვისებების შედარებითი ანალიზი	3128.00
6	საინჟინრო-კონსტრუქციული დასკვნები და რეკომენდაციები	2196.00
7	არქეოლოგიური გათხრების რუკის შედგენა	2075.00
8	ლაზერული სკანირება	6150.00
9	შურფების დაზონდაჟების შესრულება, არქიტექტურულ-არქეოლოგიური შეფასებით	3954.00
	ჯამი	31464
	ზედნადები - 8%	2517
	ჯამი	33981
	მოგება - 8%	2718
	ჯამი	36700
	დღგ - 18%	6606
	I ეტაპის ჯამი	43306
II ეტაპი		
1	დაზიანებათა რუკის შედგენა. ძეგლზე გამოყენებული მასალების ეროზიის წინააღმდეგ ბრძოლის მეთოდების შერჩევა და რესტავრაციის პროცესისათვის სპეციალური მასალების ოპტიმალური შემადგენლობის დამუშავება	4375.00
2	სიტუაციური, ტოპოგრაფიული და გენერალური გეგმის დამუშავება	2196.00
3	სკანირებული მასალის AutoCAD ფორმატში გადატანა და ანაზომების გამოხაზვა	17572.00
4	ნაგებობების ტექნიკური მდგომარეობის შეფასება და გადაუდებელი გამაგრებითი ღონისძიებების ესკიზური პროექტი	4393.00
5	ნარიყალას რეაბილიტაცია-რესტავრაციის მუშა პროექტი	19329.00
6	პროექტის სამშენებლო-კონსტრუქციული ნაწილი	3636.00
7	საინჟინრო კომუნიკაციების (ელ. გაყვანილობა, სანიაღვრე არხები, სადრენაჟო სისტემა) მოწყობის პროექტი	2636.00
8	ძეგლის ფიზიკური დაცვის ზონაში საკუთრების ფორმების და მათი გავრცელების საზღვრების დადგენა და რუკაზე დატანა	2196
9	ვერტიკალური გეგმარების პროექტი	3954.00
10	სამუშაოთა წარმოების ორგანიზაციის პროექტი და კალენდარული გრაფიკი	1317.75
11	ჩასატარებელი სამუშაოების ჩამონათვალი და ხარჯთაღრიცხვა.	1317.75

ჯამი	62923
ზედნადები - 8%	5034
ჯამი	67956
მოგება - 8%	5437
ჯამი	73393
დღგ - 18%	13211
II ეტაპის ჯამი	86604
სულ I და II ეტაპების ჯამი	129909.0

შპს "რესტავრატორები და კომპანია"-ს დირექტორი

თამაზ იაქაშვილი



ნარიყალას ციხის რეაბილიტაციის კვლევითი და საპროექტო სამუშაოების

კალენდარული გრაფიკი

2015 წ.

სამუშაოს დასახელება		თვე				
		1	2	3	4	5
1	ნარიყალას ციხის სახელოვნებათმცოდნეო და არქიტექტურული ინტეგრირებული კვლევა დასკვნა-რეკომენდაციით					
2	მაღალი რეზოლუციის სისტემატიზირებული ფოტომასალა					
3	საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა					
4	არქეოლოგიურად გამოვლენილი პალეოგრაფიული და არქიტექტურული დეტალების ფიქსაცია და გამოკვლევა					
5	სარეაბილიტაციო უბნებზე ძეგლის დესტრუქციის სახეების დადგენა, ეროდირებული და საღი მასალების თვისებების შედარებითი ანალიზი					
6	საინჟინრო-კონსტრუქციული დასკვნები და რეკომენდაციები					
7	არქეოლოგიური გათხრების რუკის შედგენა					
8	ლაზერული სკანირება					
9	შურფების დაზონდაჟების შესრულება, არქიტექტურულ-არქეოლოგიური შეფასებით					
10	დაზიანებათა რუკის შედგენა. ძეგლზე გამოყენებული მასალების ეროზიის წინააღმდეგ ბრძოლის მეთოდების შერჩევა და რესტავრაციის პროცესისათვის სპეციალური მასალების ოპტიმალური შემადგენლობის დამუშავება					
11	სიტუაციური, ტოპოგრაფიული და გენერალური გეგმის დამუშავება					
12	სკანირებული მასალის AutoCAD ფორმატში გადატანა და ანაზომების გამოხაზვა					
13	ნაგებობების ტექნიკური მდგომარეობის შეფასება და გადაუდებელი გამაგრებითი ღონისძიებების ესკიზური პროექტი					
14	ნარიყალას რეაბილიტაცია-რესტავრაციის მუშა პროექტი					
15	პროექტის სამშენებლო-კონსტრუქციული ნაწილი					
16	საინჟინრო კომუნიკაციების (ელ. გაყვანილობა, სანიაღვრე არხები, სადრენაჟო სისტემა) მოწყობის პროექტი					
17	ძეგლის ფიზიკური დაცვის ზონაში საკუთრების ფორმების და მათი გავრცელების საზღვრების დადგენა და რუკაზე დატანა					
18	ვერტიკალური გეგმარების პროექტი					
19	სამუშაოთა წარმოების ორგანიზაციის პროექტი და კალენდარული გრაფიკი					
20	ჩასატარებელი სამუშაოების ჩამონათვალი და ხარჯთაღრიცხვა.					

შპს "რესტავრატორები და კომპანია"-ს
დირექტორი

თამაზ იაქაშვილი



ინფორმაცია ძირითად მონაწილეთა კვალიფიკაციისა და
გამოცდილების შესახებ

(CV)

შპს “რესტავრატორები და კომპანია”-ს მიერ შესრულებული საპროექტო სამუშაოები

№	პროექტის დასახელება	დამკვეთი	დასრულების თარიღი
1	თბილისის ვ. სარაჯიშვილის სახელობის სახელმწიფო კონსერვატორიის ფასადის რესტავრაციის პროექტი	ასოციაცია “ატუ”	2006 წ.
2	სსიპ ქუთაისის ნიკო ბერძენიშვილის სახელობის სახელმწიფო ისტორიული მუზეუმის სარეაბილიტაციო და ახალი შენობის საპროექტო დოკუმენტაციის მომზადება	საქართველოს კულტურის სამინისტრო	2007 წ.
3	აჭარის არქიტექტორთა კავშირის შემოქმედებითი სახლის ფასადის რესტავრაციის პროექტი	ბათუმის მერია	2007 წ.
4	ქ. თბილისში, ლადო ასათიანის ქ. № 27/17, № 25/20, № 25, № 23/23, № 50, № 48, № 46, № 44, № 42ა; ტაბიძის ქ. № 21 და № 22 შენობების გარე ფასადების კომპლექსური რეკონსტრუქცია- რესტავრაციის სამირკვლევბისა და მზიდი კონსტრუქციების გამაგრების, კომუნიკაციების: წყალსადენის, კანალიზაციის, სანიაღვრეს რეაბილიტაციის კომპლექსური პროექტის (მუშა/ესკიზური) მომზადება	ქ. თბილისის ძველი თბილისის გამგეობა	2007 წ.
5	სოფ. წინანდალში, ალ. ჭავჭავაძის სახლ-მუზეუმის საპროექტო კვლევითი სამუშაოები	შპს “ამბრელა კონსალტინგი”	2008 წ.
6	ბაგრატის ტაძრის რეაბილიტაციის პროექტი	სსიპ “საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტო”	2008-2009 წწ.
7	ქ. თბილისში, ორბელიანის № 8 და № 10 სახლების რეაბილიტაციის პროექტი	ფ/პ “მარიამ ფაჯიშვილი”	2008 წ.
8	ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის I კორპუსის გარე ფასადის რესტავრაციის პროექტი	შპს “ქართუ მენეჯმენტი”	2009 წ.
9	ქ. თბილისში, ჯავახიშვილის № 6, ინგოროყვას № 14 და ქურდიანის № 17 შენობების აღდგენა-გამაგრების პროექტი	ქ. თბილისის ძველი თბილისის გამგეობა	2009 წ.
10	ს. ჯანაშიას სახელობის ეროვნული მუზეუმის არქეოლოგიური კორპუსის ფასადის (გუდიაშვილის ქუცის მხრიდან) რესტავრაციის პროექტი	შპს “ქართუ მენეჯმენტი”	2009 წ.
11	საფარის სამონასტრო კომპლექსის მთავარი ტაძრისა და სამრეკლოს მცირე სარეაბილიტაციო სამუშაოების პროექტი	სსიპ “საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტო”	2013 წ.
12	ჩუკულის მთავარანგელოზის და ჩიხარშიის “ოქონის” (ლენტეხის მუნიციპალიტეტი) ეკლესიების სარეაბილიტაციო სამუშაოების პროექტი	სსიპ “საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტო”	2013 წ.
13	ვარძიის სამონასტრო კომპლექსის, ბერების სენაკების ესკიზური პროექტი	სსიპ “საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტო”	2014 წ.

14	აკვანებას ეკლესიის რეაბილიტაციის პროექტი	სსიპ "საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტო"	2014 წ.
----	--	--	---------



სსიპ "რესტავრატორები და კომპანია"-ს დირექტორი
თამაზ იაქაშვილი



ტარიელ კიპაროიძე

CV

პირადი ინფორმაცია:

დაბადების თარიღი: 01.02.1948 წ.
მისამართი: ქ. თბილისი, მ. თამარაშვილის ქ. N13^ა, VI სართ. ბინა 10
ოჯახური მდგომარეობა: დაოჯახებული
საკონტაქტო ტელეფონი: 597 151674; 222 07 36
ელ. ფოსტა: k_ulumba@yahoo.com

განათლება - უმაღლესი

1970 საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, არქიტექტორი;
1975 თბილისის სახელმწიფო სამხატვრო აკადემია, არქიტექტორი -
რესტავრატორი;
1978 თბილისის სახელმწიფო სამხატვრო აკადემია, ასპირანტურა,
არქიტექტორის თეორია და ისტორია

სამუშაო გამოცდილება

1975 – 1986	სპეციალური სამეცნიერო-სარესტავრაციო საწარმოო სახელოსნოს (შემდგომში ძეგლთა დაცვის მთავარი სამმართველო) არქიტექტურის რესტავრაციის საპროექტო განყოფილების გამგე;
1980 – 1999	ქ. თბილისის სახელმწიფო სამხატვრო აკადემია, არქიტექტურის ძეგლების რესტავრაციის განყოფილების გამგე, დოცენტი;
2010	აშშ. „MEES MARBLE RESTORATION“ - მარმარილოს, გრანიტისა და ქვიშაქვის ნაკეთობათა რესტავრაცია-კონსერვაცია.

მნიშვნელოვანი პროექტები:

1976	ძველი თბილისის (კალას ციხე) რესტავრაციის პროექტი და რეალიზაცია;
1981 – 1997	ნარიყალას ციხე-სიმაგრის რესტავრაციის პროექტი და რეალიზაცია (ავტორი);
1990 – 1997	ნარიყალას წმინდა ნიკოლოზის გუმბათოვანი ტაძრის რეკონსტრუქციის პროექტი და რეალიზაცია (ავტორი);
1982 – 1988	სურამის ციხის რესტავრაციის პროექტი და რეალიზაცია (ავტორი);
1976 – 1992	თბილისის სიონის არქელოგიურ - არქიტექტურული კვლევა და პროექტები რეალიზაციით (ავტორი);
1989	ჩუღურეთში წმ. ნიკოლოზის ეკლესიის რესტავრაციის პროექტი და რეალიზაცია (ავტორი);
1980 – 1985	ნაბახტევის ტაძრის რესტავრაციის პროექტი და რეალიზაცია (ავტორი);
2007	აშშ, სამოქალაქო ომის გენერლის Mc COOK -ის გრანტის მემორიალური როტონდის რესტავრაცია (ავტორი და შემსრულებელი);
2008	აშშ, ROBERT Mc CLOSKEY MUSEUM, ვენერა მილოსელისა და მარკ ავრელიუსის მარმარილოს ქანდაკების კონსერვაცია (ავტორი და შემსრულებელი);
2009	აშშ, ქ.ჰამილტონი, F.H. GRIFF - ის მემორიალური ძეგლის რესტავრაცია (ავტორი და შემსრულებელი);

2012

ნარიყალას წმ. ნიკოლოზის ტაძრის სამრეკლოს პროექტი
(მშენებლობის პროცესი)

საერთაშორისო კონგრესების მონაწილე (გერმანია, რუსეთი)

პუბლიკაციები:

სტატიები დედაციხის რესტავრაციის შესახებ:

1. წმ. ნიკოლოზის ტაძრის გრაფიკული რეკონსტრუქციისათვის;
2. ძველი თბილისის საფიტიფიკაციო ძეგლის რესტავრაციისათვის;
3. მრავალფენიანი ფორტიფიკაციის რესტავრაცია;
4. დედაციხე ელის არქეოლოგს;
5. ზოგიერთი საკითხი თბილისის დედაციხის სარესტავრაციო სამუშაოების შესახებ;
6. მაღალს ციხეში არს ეკლესია.

საერთაშორისო კონგრესების მონაწილე (დრეზდენი, როსტოვი, პეტერბურგი).

ჯილდოები:

1997

წლის საუკეთესო არქიტექტურული ნაწარმოების ავტორი;

1985- 1989

სპეციალური დიპლომები ქართული კულტურის განვითარებაში
შეტანილი განსაკუთრებული წვლილისათვის;

1998

ღირსების ორდენი;

2009

Loveland Art Show Winners. იბილეთ Tariel kipardize

ენები და კომპიუტერული პროგრამები:

ქართული, რუსული, ინგლისური.

Excel;

Word;

AutoCAD.

დიმიტრი თუმანიშვილი CV

დაიბადა 25-III-1950

1968 წელს დაამთავრა ზ. ფალიაშვილის სახ. სპეციალური მუსიკალური სკოლა.

1973 წელს დაამთავრა თბილისის სახ. სამხატვრო აკადემია 2ს ხელოვნების ისტორიის და თეორიის სპეციალობით.

IX-1973-II. 1974 ცენტრალური სამეცნიერო-საწარმოო სარესტავრაციო სახელოსნოს თანამშრომელი.

II-1974-II. 1977 თბილისის სამხატვრო აკადემიის ასპირანტი.

1975-2005 წწ. – თბილისის სამხატვრო აკადემიის ლექტორი.

2005 წ-დან – დღემდე თბილისის სამხატვრო აკადემიის სრული პროფესორი.

1977 წ-დან დღემდე გ. ჩუბინაშვილის სახ. ქართული ხელოვნების ისტორიის ინსტიტუტის (2006 წ-დან ქართული ხელოვნების ისტორია და ძეგლთა დაცვის კვლევის ეროვნული ცენტრი) მეცნიერ თანამშრომელი [2001-2006 წწ-ში დირექტორის მოადგილე, 2008 წ-დან სამეცნიერო საბჭოს თავმჯდომარე]

1990 წ-დან დღემდე თბილისის სასულიერო აკადემიის მასწავლებელი.

1989-1994, 2002-2005 ივ. ჯავახიშვილის სახ. თსუ მოწვეული ლექტორი.

1986-2004 წწ-ში საქართველოს ისტორიის კულტურისა და ბუნების ძეგლთა დაცვის მთავარი სამმართველოს სამეცნიერო მეთოდური საბჭოს წევრი.

2004-2009 წწ-ში საქართველოს კულტურისა და ძეგლთა დაცვის სამინისტროს კულტურული მემკვიდრეობის მთავარი კომისიის წევრი.

2001 წ-დან დღემდე ჟურნალის “საქართველოს სიძველენი” რედკოლეგიის წევრი.

2010 წ-დან დღემდე ჟურნალის “Academia” რედკოლეგიის წევრი.

2013 წ-დან დღემდე ჟურნალის “მეცნიერება და კულტურა” რედკოლეგიის წევრი.

Curriculum Vitae

- სახელი:** ირინე
- გვარი:** ელიზბარაშვილი
- დაბადების თარიღი:** 18.10.1948
- დაბადების ადგილი:** ქ. თბილისი, საქართველო
- მისამართი:** ქ. თბილისი, 0102, მარჯანიშვილის ქ. 37
- ტელეფონი:** +(995 32) 95 64 42; 877502801
- ეროვნება:** ქართველი
- სქესი:** მდედრობითი
- განათლება:**
- 1968-1973 თბილისის სახელმწიფო სამხატვრო აკადემია
ხელოვნების ისტორიისა და თეორიის ფაკულტეტი
სპეციალობა: ძველი ქართული ხუროთმოძღვრება, დიპლომი
- 1964-1968 დ. არაყიშვილის სახ. თბილისის სამუსიკო სასწავლებელი
მუსიკის თეორიისა და ისტორიის ფაკულტეტი, სპეციალობა:
მუსიკათმცოდნე, დიპლომი
- 1957-1964 ი. ჭავჭავაძის სახ. 23-ე საშ. სკოლა, ატესტატი
- სამეცნიერო ხარისხი:**
- 1994 ხელოვნებათმცოდნეობის კანდიდატი
თემა: საქართველოს ორნამენტი ეკლესიები
- პროფესიული საქმიანობა:**
- 2004 – დღემდე ა. ქუთათელაძის სახელობის თბილისის
სახელმწიფო სამხატვრო აკადემიის
რესტავრაციის, ხელოვნების ისტორიის
და თეორიის ფაკულტეტი,
, ას. პროფესორი
- 2005 ასოციაცია "საზოგადოება და კულტურული მემკვიდრეობა",

დამფუძნებელი

- 2004-დღემდე საქართველოს კულტურის, სპორტის და ძეგლთა დაცვის სამინისტროს ძეგლთა დაცვის დეპარტამენტის სამეცნიერო-მეთოდური საბჭოს წევრი
- 1973-2004 საქართველოს ისტორიისა და კულტურის ძეგლთა დაცვის მთავარი სამმართველო, მთავარი სპეციალისტი
- 1999 ღია საზოგადოება - საქართველო კულტურული მემკვიდრეობის კომისია ნამდვილი წევრი
- 1997 ICOMOS ARSAH საერთაშორისო სამეცნიერო კომიტეტი ნამდვილი წევრი
- 1995 ICOMOS International ნამდვილი წევრი
- 1984 - დღემდე საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის გ. ჩუბინაშვილის სახ. ქართული ხელოვნების ისტორიის ინსტიტუტი უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი (ამჟამად გ. ჩუბინაშვილის სახ. ქართული ხელოვნების ისტორიის და ძეგლთა დაცვის ეროვნული კვლევის ცენტრი)
- 1978 - დღემდე საქართველოს ისტორიისა და კულტურის ძეგლთა დაცვის მთავარი სამმართველოს მთავარი სამეცნიერო-მეთოდური საბჭო, ნამდვილი წევრი
- 2006 - დღემდე გ. ჩუბინაშვილის სახ. ქართული ხელოვნების ისტორიის და ძეგლთა დაცვის ეროვნული კვლევის ცენტრის სამეცნიერო საბჭოს წევრი

ენები:

ქართული, რუსული სრულყოფილად, ფრანგული - კითხვა, თარგმნა ლექსიკონით

პროფესიული მიღწევები:

- 1993 მცხეთის მუზეუმ-ნაკრძალის მსოფლიო მემკვიდრეობის ნუსხაში შესატანად ნომინაციის მომზადება
- 1994-1995 ბაგრატიის ტაძრისა და გელათის სამონასტრო კომპლექსის მსოფლიო მემკვიდრეობის ნუსხაში შესატანად ნომინაციის მომზადება
- 1994-1996 მონაწილეობა საქართველოს საზღვრებს გარეთ არსებულ ხუროთმოძღვრულ ძეგლთა ნუსხის შედგენაში

- 1996 ზემო სვანეთის მსოფლიო მემკვიდრეობის ნუსხაში შესატანად ნომინაციის მომზადება
- 1997-1999 საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის გრანტი კვლევისათვის: სამხრეთ საქართველოს ხუროთმოძღვრება
- 1997 ფონდი ღია საზოგადოება – საქართველოს მიერ დაფინანსებულ პროექტში: სამხრეთ საქართველოს ისტორიულ-არქიტექტურული გზამკვლევი – ჯავახეთი
- 1998 ფონდი ღია საზოგადოება – საქართველოს მიერ დაფინანსებულ პროექტში: სამხრეთ საქართველოს ისტორიულ-არქიტექტურული გზამკვლევი – სამცხე
- 1999 Getty Grant Programme მიერ დაფინანსებულ პროექტში: ჩაქაშის კონსერვაციის მოსამზადებელი სამუშაოები
- 1999 საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ფონდის მიერ დაფინანსებულ პროექტში: იკორთის მონასტრის რესტავრაცია
- 2000 ცენტრალური კავკასიონის დაცული ტერიტორიების რეგიონების არქიტექტურული და არქეოლოგიური ძეგლების ანოტირებული ნუსხის შედგენა
- 2000-2001 კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლთა კვლევა ბაქო-თბილისი ჯეიჰანის მილსადენის კორიდორში
- 2003 UNESCO -ს პროექტი, თბილისის ძეგლთა ინვენტარიზაცია
- 2002-2003 კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლთა კვლევა ბაქო-თბილისი ჯეიჰანის მილსადენის კორიდორში
- 2004 ქალაქ ბათუმის ხუროთმოძღვრული ძეგლების ინვენტარიზაცია
- 2004-2005 საქართველოს ისტორიულ ძეგლთა დაცვისა და გადარჩენის ფონდი, ვერეს ბაზილიკა, სახელოვნებადმცოდნეო კვლევა
- 2005 ცენტრალური კავკასიონის დაცული ტერიტორიების რეგიონების არქიტექტურული და არქეოლოგიური ძეგლების ანოტირებული ნუსხის შედგენა, დამატებითი მასალა
- 2005 UNESCO -სთვის რაპორტის მომზადება მსოფლიო მნიშვნელობის ძეგლების (ბაგრატი, გელათი) მდგომარეობის თაობაზე
- 2005 ტაძრისის წმ. გიორგის ეკლესია, სახელოვნებადმცოდნეო კვლევა, B.P-ის დაფინანსებით

- 2004-2005 "საქართველოს არქიტექტურული მემკვიდრეობა, დაცვის ტრადიციები და მეთოდები", სახელმძღვანელო, ელექტრონული ვერსია, საქართველოს ისტორიულ ძეგლთა დაცვისა და გადარჩენის ფონდის დაფინანსებით
- 2005 თბილისის რეაბილიტაციის პროგრამა, თბილისის არქიტექტურული მემკვიდრეობის აღრიცხვა-ფიქსაცია, საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ფონდი
- 2005 საქართველოს ისტორიულ ძეგლთა დაცვისა და გადარჩენის ფონდი, თხინვალას ეკლესიის სახელოვნებადმცოდნეო კვლევა
- 2006 სოფელ გლდანის გრიგოლ ღვთისმეტყველის ეკლესიის სახელოვნებადმცოდნეო კვლევა
- 2006 ქ. ქუთაისის კულტურული მემკვიდრეობის დამცავი ზონების დადგენა, საქართველოს კულტურის, ძეგლთა დაცვისა და სპორტის სამინისტროს ტენდერი, ლოტი №3
- 2006 "ხერთვისი-ვარძია-ოლოდას" ტერიტორიაზე არსებულ კულტურული მემკვიდრეობის ნიმუშებზე სააღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენა და დამცავი ზონების დადგენა, საქართველოს კულტურის, ძეგლთა დაცვისა და სპორტის სამინისტროს ტენდერი
- 2007 კოტე მარჯანიშვილის და ნიკო ჭავჭავაძის სახლები ყვარელში. (თანაავტორობით), დამფინანსებელი ბანკი « რესპუბლიკა »
- 2007 ექსპედიცია თუშეთში, დართლოს დაფარვითი ინვენტარიზაცია, სააღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენა საქართველოს კულტურის, ძეგლთა დაცვისა და სპორტის სამინისტროს ტენდერი
- 2007 ფოთოლეთის ეკლესია, სახელოვნებადმცოდნეო კვლევა საქართველოს კულტურის, ძეგლთა დაცვისა და სპორტის სამინისტროს ტენდერი
- 2007 ექსპედიცია ტაო-კლარჯეთში, თურქეთის ტერიტორიაზე არსებული ქართული ხუროთმოძღვრების ნიმუშების შესწავლის მიზნით. თურქეთისა და საქართველოს საგარეო საქმეთა და კულტურის სამინისტროების ერთობლივი პროექტი
- 2007 საქართველოს ტერიტორიაზე არსებული ოსმანური ძეგლების შესწავლა, დოკუმენტაციის მომზადება. თურქეთისა და საქართველოს საგარეო საქმეთა და კულტურის სამინისტროების ერთობლივი პროექტი

2008	ისტორიული თორი, დაფარვითი ინვენტარიზაცია, სააღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენა საქართველოს კულტურის, ძეგლთა დაცვისა სპორტის სამინისტროს ტენდერი
2008	ნაბახტევის ხუროთმოძღვრება, სახელოვნებათმცოდნეო კვლევა, საქართველოს კულტურის, ძეგლთა დაცვისა და სპორტის სამინისტროს ტენდერი
2008	ბზიანის წმ. გიორგის ეკლესია, სახელოვნებათმცოდნეო კვლევა, საქართველოს კულტურის, ძეგლთა დაცვის და სპორტის სამინისტროს ტენდერი
2009-2011	« არქიტექტურის რესტავრაცია საქართველოში », განათლების სამინისტროს რუსთაველის ფონდში გამარჯვებული პროექტი
2009	მუზეუმ-ნაკრძალების ბუკლეტების ტექსტების მომზადება: (დიდი ლიახვი, გონიო, უფლისციხე, ვარძია, კლდეკარი, ნიკო ფიროსმანი). კულტურული მემკვიდრეობის სააგენტოს დაკვეთით.
2010	ხობის მონასტრის სამრეკლო, სახელოვნებათმცოდნეო კვლევა საქართველოს კულტურის, ძეგლთა დაცვის და სპორტის სამინისტროს ტენდერი
2010	გამოსაცემად გადაცემულია: ზეელის (ძველი) ორნამენტი ეკლესია და ღართის ეკლესია, საპატრიარქოს კრებულისთვის "სამცხე-ჯავახეთის ეპარქია"
2010	გამოსაცემად გადაცემულია ანოტაციები ქართულ ხუროთმოძღვრულ ძეგლებზე (17)
2010	მომზადდა ნომინაცია UNESCO-ს მსოფლიო მნიშვნელობის ძეგლების ნუსხისთვის – სვანეთი-ჩაუაში
2010	დასრულდა მუშაობა წლიურ თემაზე "გვიანფეოდალური ხანის ქრისტიანული ხუროთმოძღვრების თავისებურება თხინვალას ეკლესიის მაგალითზე"
2010	რუსთაველის ფონდის პროექტის ფარგლებში მონაწილეობა ექსპედიციებში: სამცხე-ჯავახეთში (ხვილიშა, ფიის, აგარა-ყიზილდერესის, ხოსპიოს, ზედა ვარძიის, ალანძიის ეკლესიები, ხერთვისის ციხე, ვარძიის არქიტექტურული კომპლექსი, ზარზმის არქიტექტურული კომპლექსი), კახეთი – თელავის და ახმეტის რაიონები (კურტანაძეულების ხევის წმ.მარინეს და გუმბათიანი ეკლესიები, ერელაანთ საყდარი, კვეტერა, იყალთოს არქიტექტურული კომპლექსი)
2010	რესტავრირებულ ძეგლების მონიტორინგის ფარგლებში მონაწილეობა ექსპედიციებში: კახეთში – გურჯაანის, თელავის და ახმეტის რაიონები (ვანჩანძიანის ამიდასტური, რუისპირის ყველაწმინდა, ე.წ. "სკითების" ორი

არქიტექტურული კომპლექსი, ახალი შუამთა, ძველი შუამთა, ალავერდი); იმერეთში – ჭიათურის და ზესტაფონის რაიონები (მღვიმევის, კაცხის, ნავარძიების, სავანის ეკლესიები)

- 2011 ქალაქ დუშეთის დაფარვითი ინვენტარიზაცია
- 2011 სოფელ ღების ციხე-სახლი, სახელოვნებადმცოდნეო კვლევა
- 2012 ზეგარდის ეკლესია, სახელოვნებადმცოდნეო კვლევა
- 2012 კვარშის ეკლესია, სახელოვნებადმცოდნეო კვლევა
- 2013 ვანის ქვაბების ეკლესია, სახელოვნებადმცოდნეო კვლევა
- 2013 დაბა ხაიშისა და მიმდებარე ტერიტორიების არქიტექტურული ძეგლების ინვენტარიზაცია
- 2013 საორბისის ეკლესია, სახელოვნებადმცოდნეო კვლევა
- 2014 ეკის მაცხოვრის ჯვრის ეკლესია, სახელოვნებადმცოდნეო კვლევა
- 2014 სქურის ფერისცვალების ეკლესია, სახელოვნებადმცოდნეო კვლევა

კონფერენციები, სიმპოზიუმები

- 1977 ქართული ხელოვნებისადმი მიძღვნილი II საერთაშორისო სიმპოზიუმი, თბილისი
- 1983 ქართული ხელოვნებისადმი მიძღვნილი IV საერთაშორისო სიმპოზიუმი, თბილისი
- 1997 საერთაშორისო სემინარი – ხალხური არქიტექტურის მნიშვნელობა და დაცვა, თბილისი
- 1997 ICOMOS ARSAH საერთაშორისო სამეცნიერო კომიტეტის კონფერენცია, რომი
- 2002 კულტურული მემკვიდრეობის დაცვა, რისკისთვის მზადყოფნა და კატასტროფების შედეგების ლიკვიდაცია, რეგიონალური ვორქშოფი, თბილისი
- 2012 საერთაშორისო სემინარი “ტაო-კლარჯეთი“-ის ფარგლებში ოშკის ეკლესიასთან დაკავშირებული სამუშაო შეხვედრა, ბათუმი

პედაგოგიური მოღვაწეობა:

1991 -1999	ხელოვნების ინსტიტუტი, კურსი: ზოგადი ხელოვნების ისტორია
1996 -1999	თანამედროვე ხელოვნების აკადემია. კურსი: ზოგადი ხელოვნების ისტორია
1997 -2004	თბილისის სახელმწიფო კონსერვატორია. კურსი: ზოგადი ხელოვნების ისტორია
2004-დღემდე	ა. ქუთათელაძის სახ. თბილისის სახ. სამხატვრო აკადემია კურსი: შუასაუკუნეების ქართული ხუროთმოძღვრება (სემინარი), გვიანფეოდალური ხანის ქართული არქიტექტურის ისტორია; რესტავრაციის საფუძვლები, დოკუმენტაციის შედგენა, შესავალი რესტავრაციაში

ნაბეჭდი ნაშრომები:

1. წმ. ნიკოლოზის ეკლესია თბილისის ნარიყალას ციხის ტერიტორიაზე, (დ. თუმანიშვილის თანაავტორობით) ძეგლის მეგობარი, 1975, № 38, გვ. 10-13
2. ირინე ელიზბარაშვილი, რუისპირის ყველაწმინდის ეკლესია, მაცნე, ისტორიის სერია, 1981, №1, გვ. 25-79
3. საქართველოს ორნავიან ეკლესიათა შეფასებისათვის, ქართული ხელოვნებისადმი მიძღვნილი IV საერთაშორისო სიმპოზიუმი, თბილისი, 1983, (რუსულ და ინგლისურ ენებზე)
4. ბზიანის წმ. გიორგის ეკლესია, ძეგლის მეგობარი, 1984, №67, გვ. 6-11
5. ქილდის წმ. გიორგის ეკლესია, ძეგლის მეგობარი, 1986, №1, გვ. 28-31
6. ნეკრესი, ბუკლეტი, თბილისი, 1986
7. ორნავიანი ეკლესიები საქართველოში, ხელოვნებათმცოდნეობის კანდიდატის ხარისხის მოსაპოვებლად წარდგენილი სადისერტაციო ნაშრომის ავტორეფერატი, თბილისი, 1992
8. დანკალის ეკლესია, ძეგლის მეგობარი, 1993, №1, გვ. 17-21

9. წითელი საყდარი ტაბაწყურში, საქართველოს ისტორიისა და კულტურის ძეგლთა დაცვის სამმართველო, წელიწადუელი, 1996, №1, გვ. 30-40
10. სვანეთის ხალხური ხუროთმოძღვრება, მასალები საერთაშორისო სემინარის - ხალხური ხუროთმოძღვრების მნიშვნელობა და დაცვის პრობლემები, თბილისი, 1997, გვ. 79-82., ქართულ და ინგლისურ ენებზე.
11. ქართული ხუროთმოძღვრება, Vostok Spezial, 1, Kohn, 1997, გვ. 21-25 (გერმანულ ენაზე)
12. ჯავახეთი, ისტორიულ-ხუროთმოძღვრული გზამკვლევი, (დ.ბერძენიშვილის, ნ.ვაჩიშვილის, ც.ჩახუნაშვილის მონაწილეობით). თბ. 2000
13. ოთხი კათედრალი, თბილისი, 2000
14. ორნამენტი ეკლესიების ლიტურგიკულ-ფუნქციური დატვირთვის შესახებ, "აკადემია" №2, 2002, გვ. 66-74
15. იკორთის მთავარანგელოზის ეკლესია, (ახალი ისტორიულ-ბიბლიოგრაფიული მონაცემები), "საქართველოს სიძველენი", № 2, 2002, გვ. 7-24
16. ქართული ქრისტიანული ხუროთმოძღვრება, თბილისი, 2003
17. ქართული ხუროთმოძღვრება, Vostok Spezial, Kohn, 2005 (გერმანულ ენაზე)
18. ტაძრის მონასტრის წმ. გიორგის ეკლესიაზე ჩატარებული გაწმენდითი სამუშაოების შედეგები, "საქართველოს სიძველენი", (მ. ბოჭორიძის, ლ. ახალაიას მონაწილეობით). №7-8, თბ. 2005
19. Православная энциклопедия, общая статья о грузинской христианской архитектуре, М. 2008
20. Православная энциклопедия, статьи - Икорта. Икалто, М. 2009
21. კოტე მარჯანიშვილისა და ნიკოლოზ ჭავჭავაძის სახლები ყვარელში, (ისტორიულ-ბიბლიოგრაფიული მიმოხილვა) "საქართველოს სიძველენი" №13 თბ. 2010 (ხ. ჭურღულიას თანაავტორობით)
22. არქიტექტურის რესტავრაცია ქართველოში (ისტორიოგრაფია, ტრადიცია, გამოცდილების ანალიზი), თბ. 2012, (მ.სურამელაშვილის, ც.ჩახუნაშვილის, ხ.ჭურღულიას თანაავტორობით)
23. ვერეს ბაზილიკა – ისტორიული მიმოხილვა, საქართველოს სიძველენი №15, თბ., 2012, გვ.107-131
24. კვარშას (ყვარშა) ეკლესია ჯავახეთში, საქართველოს სიძველენი №17 თბ.2014, გვ. 160-170



მისამართი: საქართველო, ქ. თბილისი ვარკეთილი-3; 3 მ/რ; რ. დვალის ქ №3; ბ. №7
 ტელ: (032) 2 79 36 48; 0 790 790 792.
 მობ: 5 99 721 347; 5 91 002 141.
 ელ. ფოსტა: antonivax@rambler.ru

ზურაბ მიხეილისძე ვახტანგაძე

პირადი დაბადების თარიღი: 01.02.1948

ინფორმაცია: ოჯახური მდგომარეობა: დაოჯახებული
 ეროვნება: ქართველი
 დაბადების ადგილი: საქართველო, გარდაბნის რ/ი სოფელი წაფლასყური.

განათლება: 1966-1971წ - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, სამშენებლო ფაკულტეტი
 სპეციალობა: სამოქალაქო და სამრეწველო მშენებლობა
 კვალიფიკაცია: ინჟინერ-მშენებელი

სამუშაო გამოცდილება: 1971-1973წ. - ასეულის უფროსის მოადგილე სამშენებლო დარგში.

- 1973-1978წ. - საპროექტო ინსტიტუტ "საქქალაქმშენსახპროექტი"-ში ინჟინერ-კონსტრუქტორის თანამდებობაზე.
- 1996-1998წ. - ნარიყალას წმინდა ნიკოლოზის ტაძრის მშენებლობაზე სამუშაოს მრწარმოებლის თანამდებობაზე.
- 1998-2000წ. - წმინდა სამების საკათედრო ტაძრის მშენებლობაზე ინჟინერ-კონსტრუქტორის თანამდებობაზე.
- 2000-2011წ. - შ.პ.ს. "აქსისი" ინჟინერ-კონსტრუქტორი (მთავარი სპეციალისტი).
- 2007-2009წ. - ივერიის სასტუმროს (რედისონის) რეკონსტრუქციის საპროექტო განყოფილებაში, კონსულტანტად.
- 2010-2012წ. - მონაწილეობა მაქეს მიღებული ნარიყალას კომპლექსის მიმდებარე ტერიტორიაზე და ძველი თბილისის უბნებში მდებარე ისტორიული სახლების აღდგენა რესტავრაციის პროექტირებაში, (კონსტრუქციული ნაწილი). ასევე მიღებული მაქეს მონაწილეობა თელავის, წყალტუბოს, გორის და სხვა რაიონულ ცენტრებში, ძველი ისტორიული ძეგლების აღდგენა რესტავრაციის პროექტირებაში (კონსტრუქციული ნაწილი).

2012წ. - დღემდე შპს „ვარკეთილაირ“-ში მშენებლობის განყოფილების უფროსად.

ზოგადი უნარები: ენები: ქართული-მშობლიური, რუსული-კარგად.
 კომპიუტერი: Windows MS, Microsoft office, AutoCAD, ArchiCAD
 ავტომობილის მართვა.

თბილისში სამების საკათედრო ტაძრის დაპროექტებაში, მონაწილეობისათვის მიღებული მაქეს პატრიარქის სიგელი

ნარიყალას წმინდა ნიკოლოზის ტაძრის დაპროექტება, მშენებლობისთვის მიღებული მაქეს ღირსების ორდენი. მაქეს კარგი საორგანიზაციო, ადამიანებთან ურთიერთობის და ეფექტურად მუშაობის უნარები.

CV

თამაზ იაქაშვილი

მისამართი: ქ. თბილისი, ბერძენიშვილის ქ. № 4
ტელ: 2 22 41 52 ; 5 77 44 46 18

ბანათილება: უმაღლესი.
თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
ფიზიკის ფაკულტეტი.

კვალიფიკაცია: ტექნოლოგი,
ტექნიკურ მეცნიერებათა კანდიდატი
(სპეც. “საშენ მასალათა ნაკეთობანი”, თემა : “ქვის
მასალების კონსერვაცია გაჟღენთვის მეთოდით
არქიტექტურული ძეგლების ხანგამძლეობის გაზრდის
მიზნით”)

ცნობები საქმიანობის შესახებ:

- 1972 - 1983 წწ. სპეც. სამეცნიერო სარესტავრაციო გაერთიანება –
სამეცნიერო კვლევითი ტექნოლოგიური ლაბორატორიის
ხელმძღვანელი.
- 1983 – 1991 წწ. დირექტორის მოადგილე სამეცნიერო ნაწილში.
- 1991 წლიდან მთავარი ტექნოლოგი.
- 2003 წ. ს.ს. ”რესტავრაცია-კონსერვაციის ცენტრი“-ს დირექტორი
- 2004 წ. შპს “რესტავრატორები და კომპანია“-ს დირექტორი

პრაქტიკოს-რესტავრატორის გამოცდილება:

ვარძია (1973-1975), 2. უფლისციხე (1974-1977), 3. ეთნოგრაფიული მუზეუმის ობიექტები (1974-1978, 1988-1989), 4. ჯვრის ტაძრის ინტერიერი (1978), 5. ჰამამლოს ეკლესია (1978), 6. ლამაზი საყდარი (1979), 7. სვეტიცხოველი (1979), 8. წულრულაშენის გაწმენდა საღებავისა და ჭუჭყისგან (1980), 9. აკაურთას ეკლესიის ფასადის გაწმენდა (1980), 10. საფარას სამონასტრო კომპლექსის გაწმენდა (1980-1981), 11. გურჯაანის ყველაწმინდა (1980), 12. ვაჩნაძიანის ყველაწმინდა (1980), 13. მწვანე მონასტერი (1981), 14. ნინოწმინდის ტაძარი (1981), 15. ბათუმის თამარის ციხე (1981), 16. ნოქალაქევი (1982), 17. წერაქვის სამონასტრო კომპლექსი (1982-1986), 18. ახალციხის რაბათის მეჩეთის გაწმენდა (1982), 19. ახალციხის სომხური ეკლესია (1983), 20. ვანის ნაქალაქარი (1983), 21. ზედა ვარძია (1983), 22. ზარზმის ეკლესიის გაწმენდა (1984), 23. ჭულეს გაწმენდა (1984), 24. ვანის ქვაბები (1984), 25. ბატონის სასახლე თელავში (1984), 26. ჩინთის კოშკი (1985), 27. გუდარეხი (1985), 28. აბანოების კომპლექსი თბილისის ძველ უბანში (1985-1986), 29. ჩრდილოეთ კავკასია, არხიზის სამონასტრო კომპლექსი (1986-1987), 30. ნიკორწმინდა (1983-1984, 1990-1991, 1996-1997), 31. ბაგინეთი (1989-1990, 200-2001), 32. ალავერდის ტაძარი (1990-1991), 33. ყოფილი ბანკის შენობა რუსთაველის გამზ. (1995-1996), 34. ეროვნული ბანკის შენობა (1997-1999), 35. საქართველოს ბანკის სათავო ოფისის შენობის ფასადი (2000), 36. რუსთაველის თეატრის შენობის ფასადი (2002), 37. ბათუმის ბავშვთა საბავშვო სტუდიის დარბაზი (2001-2003), 38. TBC ბანკის ცენტრალური ფილიალის შენობის ფასადი (ყოფილი უნივერსიტეტის შენობა) (2002-2003), 39. რუსთაველის თეატრის დიდი და მცირე დარბაზების, ფოიეების, კორიდორების, კაფე “ქიმერიონის” სარესტავრაციო სამუშაოები (2003-2005), 40. კ. მარჯანიშვილის თეატრის სარესტავრაციო სამუშაოები (2004-2005), 41. ბამბის რიგები, “მონტაშოვის რიგების” პორტალი და აგურის ფასადი (2004), 42. ჯ. კახიძის სახელობის მუსიკალური ცენტრის ფასადის და მოხატული დარბაზის სარესტავრაციო სამუშაოები (2005), 43. კონსერვატორიის დიდი და მცირე დარბაზები, ჰოლოები, კორიდორები (2005), 44. მცხეთის ჯვრის საკონსერვაციო სამუშაოები ICCROM-ის სპეციალისტებთან ერთად. 45. TBC ბანკის ვერის ფილიალის ფასადი (2006), 46. ყიფშიძის საცხოვრებელი სახლი (XIX ს) ზემელზე, საბაგრო სადგურის უკან (2004-2006), 47. კონსერვატორიის შენობის ფასადების რესტავრაცია (2006-2007), 48. რუსთაველის გამზ. №26 ფასადის რესტავრაცია (2007), 49. ბათუმის არქიტექტორთა სახლის ფასადის

რესტავრაცია (2007), 50. რუსთაველის გამზ. № 18 და № 40 სახლების ფასადის რესტავრაცია (2008), 51. რუსთაველის გამზ. № 17 ფასადის გაწმენდა-რესტავრაცია (2008), 52. საჯარო ბიბლიოთეკის ფასადის რესტავრაცია (2008), 53. TBC ბანკის ბათუმის ფილიალის ფასადის რესტავრაცია, ინტერიერის სარესტავრაციო ნაწილის აღდგენითი სამუშაოები (2008), 54. წინანდალში ალ. ჭავჭავაძის სახლ-მუზეუმის სარესტავრაციო სამუშაოები (2008). 55. ბაგრატის ტაძრის რეაბილიტაციის პროექტი, ტექნოლოგი (2008-2009). 56. ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის I კორპუსის გარე ფასადის რესტავრაციის პროექტი (2009). 57. ქ. თბილისში, ჯავახიშვილის № 6 , ინგოროყვას № 14 და ქურდიანის № 17 შენობების აღდგენა-გამაგრების პროექტი (2009). 58. ს. ჯანაშიას სახელობის ეროვნული მუზეუმის არქეოლოგიური კორპუსის ფასადის (გუდიაშვილის ქუცის მხრიდან) რესტავრაციის პროექტი (2009). 59. საფარის სამონასტრო კომპლექსის მთავარი ტაძრისა და სამრეკლოს მცირე სარეაბილიტაციო სამუშაოების პროექტი. (2013). 60. ჩუკულის მთავარანგელოზის და ჩიხარიშის “ოქონის” (ლენტეხის მუნიციპალიტეტი) ეკლესიების სარეაბილიტაციო სამუშაოების პროექტი (2013). 61. ვარძიის სამონასტრო კომპლექსის, ბერების სენაკების ესკიზური პროექტი (2014). 62. აკვანებას ეკლესიის რეაბილიტაციის პროექტი (2014).

სამეცნიერო სამუშაოები:

გამოქვეყნებულია 20-ზე მეტი სამეცნიერო ნაშრომი მათ შორის საზღვარგარეთაც.

მიღებულია 4 გამოგონებაზე საავტორო მოწმობები.

მერაბ ძნელაძე

(მოკლე ინფორმაცია)



დაიბადა ქ. თბილისში 1951 წლის 18 აპრილს.
ჰყავს მეუღლე, სამი შვილი და შვილისშვილები
განათლება – უმაღლესი (თსუ-ის ისტორიის ფაკულტეტი).
პროფესია – არქეოლოგი, ისტორიკოსი, პედაგოგი.
სამეცნიერო ხარისხი, წოდება – ისტორიის დოქტორი, პროფესორი, სეა-ს აკადემიკოსი
დაჯილდოვებულია "ღირსების" ორდენითა და "სახალხო განათლების
წარჩინებული"-ს სამკერდე ნიშნით.

საცხოვრებელი ადგილი: თბილისი, სათუნა დონდუას ქ. №1.
591 650 955 მობ. ტ. 296-95-24 სახლი.

ელ.მისამართი: dzneldzemerabi@gmail.com

1970-1772 წწ. მოიხადა სამხედრო სავალდებულო სამსახური.

საქმიანობა – სამეცნიერო (კულტურული მემკვიდრეობა, ისტორია) და პედაგოგიური.
2006 წლიდან-დღემდე - საქართველოს ეროვნული მუზეუმის ოთარ ლორთქიფანიძის
არქეოლოგიის ცენტრის უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი.

1975-2006 წწ. - საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის არქეოლოგიური კვლევის
ცენტრი, უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი.

1992-2002 წწ. მუშაობდა ისტორიისა და კულტურის ძეგლთა დაცვის მთავარ
სამმართველოში მთავარ სპეციალისტად, სამეცნიერო განყოფილების გამგედ.

მისი თაოსნობით 1998 წელს შეიქმნა ექვთიმე თაყაიშვილის სახ. გურიის მხარის
მუზეუმ-ნაკრძალი, რომლის პირველ დირექტორადაც დაინიშნა(1998-2002 წწ).

1979-1986 წწ. განსაკუთრებით ნაყოფიერი იყო მისი მოღვაწეობა რესპუბლიკურ
მოსწავლე-ახალგაზრდობის სასახლის მხარეთმცოდნეობის განყოფილებაში, სადაც
იგი ბავშვებს საქართველოს წარსულს-არქეოლოგიას ასწავლიდა.

მისი ხელმძღვანელობით შესწავლილი იქნა კულტურული მემკვიდრეობის
ძეგლები:

თბილისში ძველ-ისტორიულ უბნებში – 1) „აბანოთუბანი“, წმ. ორმოც სებასტიელ
მოწამეთა ეკლესია და მისი მიმდებარე ტერიტორია – კომპლექსური და
მრავალფენიანი ძეგლი (II-III სს. თერმა-აბანო; III-V სს. ციხე-სიმაგრის გალავნის
ნაშთი; III-IV სს. მარანი ; IX-XII სს. სასახლე; სხვადასხვა დროინდელი შენობათა და
სამარონის ნაშთები). არქეოლოგიური გათხრები მიმდინარეობდა 1998 ; 2001 ; 2006 ;
2011 წლებში. 2) 2014 წ. თბილისის ნორაშენის ღვთისმშობლის ეკლესიის
არქეოლოგიური გათხრები. 3) 2013 წ. „პურის მოედანთან“-თუმანიანის ქ.№1-3.
თბილისის ძველი IV-VI სს. გალავანი. 4) 2010-2011 წწ. - მეფე ერეკლე II-ს მოედანი.
სხვადასხვა დროინდელი (IX-XIV სს. ; XVII-XVIII სს.) ნამოსახლარის ნაშთები.
5) 2009 წ. – ბოტანიკური ბაღის ტერიტორიაზე თანამედროვე ჰერბარეუმის
მშენებლობისას შესწავლილი იქნა XI-XIII სს. ტერასული დასახლებისა და XVIII-XIX
სს. სამარონის ნაშთები. 6) 2009-2010 წწ. «მირზაშაფის» (სეიდაბადის) დასახლებაში
წარმოებული არქეოლოგიური გათხრები. აღმოჩნდა XI-XIII სს. ნამოსახლარი და
ტერასები. 7) 2012 წ. – პუშკინის ქ. №1-3. აღმოჩნდა ძველი თბილისის გალავანი (VIII-

XVII- სს.) «კოჯრის კართან». 8) 2007 წ.-კლდისუბნის წმ. გიორგის ეკლესიასა და მიმდებარე ტერიტორიაზე არქეოლოგიური გათხრები. აღმოჩნდა ეკლესიის სხვადასხვა პერიოდის ნაშთები (V-IX ; XII-XIII ; XV-XVII ; XVIII-XX სს.).

9) ორპირის ქ. №20, ნარიყალას ციხის აღმოსავლეთ ფერდზე. აღმოჩნდა მრავალფენიანი ძეგლი და «მკურნალის სახლი» (VII-IX ; XI-XIII სს.).

10) 2005 წ.შავეთელის ქ.№22-24 (ანჩისხატის უბანი). აღმოჩნდა მრავალფენიანი ძეგლი (VII-IX ; XII-XIV ; XVII-XVIII სს.).

11) 1982-1997 წწ. ნარიყალა-დედაციხეზე არქეოლოგიური გაწმენდითი სამუშაოები, ეკლესიის აღდგენაში მონაწილეობის მიღება.

12) 1993 წ.- «სობოროს მონასტრის» სამაროვანი (რუსთაველის გამზირზე).

საქართველოს სხვადასხვა კუთხეებში:

2004 წ. - ვალე-ჭორატის (ახალციხის რ-ნი) ანტიკური ხანის სამაროვანი და ნამოსახლარი (I-IV სს.).

2000, 1995 წწ. -კახეთი, ბოდბის წმ. გიორგისა და წმ. ნინოს ეკლესიის არქეოლოგიური გათხრები.

1988-85 წწ.- დმანისის რაიონში სწავლობდა ბრინჯაოსა და ანტიკური ხანის სამაროვნებსა და ნამოსახლარებს.

1975-92 წწ. მცხეთის არქეოლოგიურ ექსპედიციაში მუშაობდა, აკად. ანდრია აფაქიძის ხელმძღვანელობით, ანტიკურსა და შუასაუკუნეების არქეოლოგიურ ძეგლებზე (ბაგინეთის, სარკინესა და ღართისკარის სასიმაგრო კომპლექსებზე; კარსნისხევის, მცხეთის, სამთავროს, კოდმანის, სვეტიცხოვლის, არმაზის, ნატახტარ-წეროვნისა და სხვა უბნებზე აღმოჩენილ სამაროვნებსა და ნამოსახლარებზე).

აქტიურ მონაწილეობას იღებს ეკლესიების აღდგენა-შესწავლაში. წმ. ორმოც სებასტიელ მოწამეთა, ნარიყალას წმ.ნიკოლოზის, კლდისუბნის წმ.გიორგისა და ნორაშენის ღვთისმშობლის ეკლესიები, აბოს ნიში (თბილისში); ბოდბის წმ. გიორგისა და ნინოს ტაძარი, ღაბეჭინას ღვთისმშობლის, რგანის, კორბოულის დუმაცხოვრის, ვაშნარის სამონასტრო კომპლექსის-ნაქალაქარის, მამათის წმ. გიორგის, მიქაელ-გაბრიელის თემში ანდრია პირველწოდებულის, დეაბზუს, ბოლნისის თევდორეწმინდანის ეკლესიები.

პედაგოგიურ საქმიანობას ეწეოდა თბილისის, ბათუმისა და ოზურგეთის უმაღლეს სასწავლებლებში.

გამოქვეყნებული აქვს 8 მონოგრაფია და სამოცზე მეტი სამეცნიერო ნაშრომი; არის პუბლიცისტური წერილების ავტორი.

მომზადებული აქვს საექსპერტო დასკვნები: ნავთობისა და გაზსადენებისათვის, გზებისა და მაგისტრალების, წყალსადენებისა და სხვადასხვა სახის მშენებლობებისათვის გამოყოფილ ტერიტორიებზე.

ავტობიოგრაფიის ფორმა (CV)

იოსებ ბანძელაძე

საქართველოს საპატრიარქოს ხუროთმოძღვრების, ხელოვნების და რესტავრაციის ცენტრის არქიტექტურის რესტავრაციის დეპარტამენტის უფროსი.

დაბ. 12. 08. 1953 თბილისი

მისამართი – თბილისი, ცოტნე დადიანის 34. კ.16 ბ.12

ტ. 69-27-27; მობ. 8.99.18.40.84 e-meil - zeindari@gmail.com

განათლება – 1970-76 თბილისის სახელმწიფო სამხატვრო აკადემია
სპეციალობა – არქიტექტორ-რესტავრატორი.

ცნობები მუშაობის შესახებ:

- 1975 – საქ. კულტურის სამინისტრო, ძეგლთა დაცვის სამეცნიერო მეთოდური საბჭოს მეცნიერი-თანამშრომელი.
- 1978 – ძეგლთა დაცვის მთავარი სამმართველოს ადაპტაციის განყოფილება.
- 1981 – სპეც. სამეცნიერო სარესტავრაციო საწარმოო გაერთიანება
- 1990 – რესტავრაციის კვლევით-საპროექტო ინსტიტუტი "საქრესტავრაცია".
- 1995 – რესტავრაციის ინსტიტუტი. რეგენერაციის განყოფილების გამგე.
- 1998 – რესტავრაციის ცენტრი. საპროექტოს ხელმძღვანელი.
- 2000 – რესტავრაციის ცენტრის დირექტორის მოადგილე.
- 2002 წლიდან საქართველოს საპატრიარქოს ხუროთმოძღვრების, ხელოვნების და რესტავრაციის ცენტრის ხუროთმოძღვრული ნაგებობების რესტავრაციის დეპარტამენტის უფროსი

პედაგოგიური საქმიანობა:

- 1979 წლიდან თბილისის სამხატვრო აკადემიის არქიტექტურის ფაკულტეტი.
- 1995-96 – თბილისის სასულიერო აკადემია. ლექციების კურსი: –
"ხუროთმოძღვრების ხელოვნება".
- 2012 წლიდან თბილისის სამხატვრო აკადემია. რესტავრაციის, ხელოვნების ისტორიის და თეორიის ფაკულტეტი

არქიტექტურული და რესტავრაციის პროექტები:

- 1977 – ძველი თბილისის ცენტრის რეკონსტრუქცია
(ოქროს დიპლომი. ქ. ტალინი-1977 წ.)
- 1975–2000 – 90-მდე ხუროთმოძღვრული ძეგლის საპროექტო კვლევა, ფიქსაცია და რესტავრაციის პროექტი. (მათ შორის ორბელის, უწვაშის, ვახანის, აწყურის და ოქროს ციხეები)
- 2001 – ძალისის ნაქალაქარის საპროექტო და საკონსერვაციო სამუშაოები;

- მთათუშეთში "კესალოს" ციხის კომპლექსის რესტავრაცია;
- 2000–2003– "ჯვართამაღლების" ახალი ეკლესია ლენტეხში.
- 2002-2003– აწყურის საკათედრო ტაძრის აღდგენა–გამაგრების პროექტი;
- 2001–2004– ლაბეჭინას მთავარანგელოზის სამრეკლოს რეკონსტრუქცია.
- 2004 – პირიქითა ხევსურეთში ციხე-სოფელ მუცოს აზომვა-ფიქსაცია.
- 2002–2006– სეგტიცხოველის სამრეკლოს რეკონსტრუქცია.
 ყვარლის იოანე ნათლისმცემლის ეკლესიის რეაბილიტაცია
 ზედაზნის მონასტრის სარესტავრაციო-არქეოლოგიური კვლევა.
 ნაკურალეშის წმ. გიორგის ეკლესიის რეაბილიტაცია.
 ჟალეთის ეკლესიის სარეაბილიტაციო სამუშაოები.
- 2005–2007– გონის წმინდა გიორგის ეკლესიის რესტავრაცია.
- 2007 – დერჩის ნათლისმცემლის ეკლესიის რეაბილიტაციის პროექტი
- 2008 – მცხეთის ჯვრის რეაბილიტაციის პროექტი.
 ციხე-სოფელ მუცოს რეაბილიტაციის პროექტი.
- 2009–2013 ბედიანის დედათა მონასტრის რეკონსტრუქცია–რეაბილიტაცი
- 2010 – ჭაშლეთის მაცხოვრის ეკლესიის რესტავრაციის პროექტი.
- 2013 – თისლის გუმბათიანი ეკლესიის რეაბილიტაციის პროექტი
- 2013-2014 – შატილის რეაბილიტაციის პროექტი
- 2014 – მუცოს კომპლექსის რეაბილიტაციის პროექტი
 – ქ. ქუთაისში წმ. ექვთიმე ღვთისკაცის სახელობის ეკლესიის პროექტი.
- 2015 – ქასურის წმ. გიორგის ეკლესიის რესტავრაციის პროექტი;
 ხვამლის წმ. გიორგის ეკლესიის რესტავრაციის პროექტი;
 აწყურის ციხის რეაბილიტაციის პროექტი.

საგრანტო პროექტებში მონაწილეობა:

- 1997 – გონის კანკელი. ნომინატორი.
 ფონდი „ღია საზოგადოება-საქართველო“
- 2006 – მცხეთის ჯვრის მონასტრის არქეოლოგიური ფიქსაცია.
 ჯგუფის ხელმძღვანელი.
- WORLD MONUMENTS FUND® Kress Foundation European Preservation Program
- 2009 – 2011 – ხომლის მთის მასივის მეცნიერულ-არქეოლოგიური შესწავლა და მასზე სამეცნიერო პოპულარული ფილმის გადაღება.
 პროექტის სამეცნიერო ხელმძღვანელი. “რუსთაველის ფონდი”
- 2010 – პროექტი ძველი თბილისის იდენტობა და სული
 სტუდენტური უორკშოპის თანაწამყვანი.
 ბრიტანეთის საკონსულო. “გოეთეს ცენტრი”.

ენების ცოდნა: ქართული, რუსული, ფრანგული.

დამატებითი ინფორმაცია

საქართველოს საპატრიარქოს საეკლესიო ხელოვნების საბჭოს წევრი, (1998წლიდან)
 საქართველოს კულტურის, ძეგლთა დაცვის და სპორტის სამინისტრო,
 ძეგლთა დაცვის სამეცნიერო-მეთოდური საბჭოს წევრი (2007-2008)
 საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტოს
 სამეცნიერო საბჭოს წევრი, (2009 წლიდან)
 კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის კავშირი «ამქარი» დამფუძნებელი (2007 წ.)

განათლება

უმაღლესი განათლება

თბილისის სახელმწიფო სამხატვრო აკადემია, არქიტექტურის ფაკულტეტი, რესტავრაციის განყოფილება; 1999-2005

კვალიფიკაცია

არქიტექტორ-რესტავრატორი

სერტიფიკატი ქვის რესტავრაციისა და კონსერვაციის დარგში, კულტურის სამინისტრო, 2006

პროფესიული გამოცდილება

”).

2014

უჯარმის ციხე-ქალაქის კვლევითი – საფიქსაციო და რეაბილიტაცია-კონსერვაციის პროექტის შედგენა (შ.პ.ს “იკორთა 2007”).

საგარაჯოს მუნიციპალიტეტი სოფ. პატარძეულის მრზიანთ ციხე და სოფ გიორგიწმინდის კოშკის რესტავრაციის პროექტები (შ.პ.ს “Arch-R ჯგუფი”). შატილისა და მუცოს კომპლექსის საფიქსაციო და რეაბილიტაცია-კონსერვაციის პროექტის შედგენა (“აპპ ამქარი”).

2013

ბატონის ციხის კვლევითი – საფიქსაციო სამუშაოები (ხელოვნების საერთაშორისო ცენტრი.)

აღ. ყაზბეგის სახელობის ისტორიული მუზეუმის კვლევითი-საფიქსაციო და რეაბილიტაციის პროექტის შედგენა (შ.პ.ს “Arch-R ჯგუფი”).

სოფელ დართლოს საცხოვრებელი დახლების კვლევითი-საფიქსაციო სამუშაოები (შ.პ.ს “Arch-R ჯგუფი”).

მარიამხევის ღმრთისმშობლის სახელობის სამეკლესიანი ბაზილიკა, კვლევითი-საფიქსაციო და რესტავრაციის პროექტის შედგენა (შ.პ.ს “Arch-R ჯგუფი”).

სოფ. კვაველოს კოშკის კვლევითი-საფიქსაციო და რესტავრაციის პროექტის შედგენა (შ.პ.ს “Arch-R ჯგუფი”).

2010 - 2013

ქ. თბილისში, შენობა-ნაგებობების აზომვითი და საპროექტო სამუშაოები. ლიტერატურის მუზეუმის, ბოტანიკურის ქ. №30; თბილისის მეჩეთი, ბოტანიკურის ქ. №32, გომის ქ. №7, №9; გომის ჩიხი №2, №4, №12-ში აღმაშენებელია გამზ. №77, №82 №172, №174; ჯორბენაძის ქ. №18, №20, №9ა; თელავი – „ბატონის წყარო“, ერეკლე II-ს მოედანი №11; გ. სააკაძის ქ. №5 (საქ. კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ფონდი).

2009

მუცო, აზომვითი სამუშაოები და საპროექტო სამუშაოები ხელმძღვანელი ი. ბანძელაძე, კომპანია "არსი",

2008

ბაგრატის საკათედრო ტაძრი, აზომვითი სამუშაოები აზომვითი და საპროექტო სამუშაოები. შ.პ.ს. „რესტავრატორები და კონპანია“).

2007

ჯვრის მონასტერი არქიტექტურულ-არქეოლოგიური აზომვითი საველიე სამუშაოები.

2006

ძველი ქალაქის რეაბილიტაციისა და განვითარების ფონდი

2005

ბეთანიის მცირე ეკლესია, აზომვითი სამუშაოები, რესტავრაცია-რეკონსტრუქციის პროექტი

2004

ლურჯი მონასტერი, რეკონსტრუქციის პროექტი.

2004

მუცო, აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება, ხელმძღვანელი ი. ბანძელაძე, კომპანია "არსი", პროექტი "ქართული სახლი"

ენები: ქართული, რუსული, ინგლისური

კომპიუტერი: AutoCAD, MS Office

განათლება

2002 - 2007

ქ. თბილისის სამხატვრო აკადემია. რესტავრაციის, ხელ. ისტორიისა და თეორიის ფაკულტეტი;

2004 - 2005

გერმანია, ქ. შტუტგარტის სამხატვრო აკადემია. რესტავრაციისა და კონსერვაციის ფაკულტეტი;

2001 - 2002

გერმანია, ქალაქი ჰალბერშტატი. პრაქტიკული და თეორიული სწავლება - ისტორიული სახლების რესტავრაცია ტრადიციული მეთოდებით;

1999 - 2001

ქ. თბილისის სახელმწიფო კულტურის ინსტიტუტი. ხატწერის ფაკულტეტი.

პროფესიული გამოცდილება

2015

აწეუტის ციხის რეაბილიტაცია-კონსერვაციის პროექტის შედგენა (შ.პ.ს “იკორთა 2007”)

2014

უჯარმის ციხე-ქალაქის კვლევითი - საფიქსაციო და რეაბილიტაცია-კონსერვაციის პროექტის შედგენა (შ.პ.ს “იკორთა 2007”).
საგარაჯოს მუნიციპალიტეტი სოფ. პატარძეულის მრზიანთ ციხე და სოფ გიორგიწმინდის კოშკის რესტავრაციის პროექტები (შ.პ.ს “Arch-R ჯგუფი”).
შატილისა და მუცოს კომპლექსის საფიქსაციო და რეაბილიტაცია-კონსერვაციის პროექტის შედგენა (“ააპ ამქარი”).

2013

ბატონის ციხის კვლევითი - საფიქსაციო სამუშაოები (ხელოვნების საერთაშორისო ცენტრი).
აღ. ყაზბეგის სახელობის ისტორიული მუზეუმის კვლევითი-საფიქსაციო და რეაბილიტაციის პროექტის შედგენა (შ.პ.ს “Arch-R ჯგუფი”).
სოფელ დართლოს საცხოვრებელი დახლების კვლევითი-საფიქსაციო სამუშაოები (შ.პ.ს “Arch-R ჯგუფი”).
მარიამხევის ღმრთისმშობლის სახელობის სამეკლესიანი ბაზილიკა, კვლევითი-საფიქსაციო და რესტავრაციის პროექტის შედგენა (შ.პ.ს “Arch-R ჯგუფი”).
სოფ. კვაველოს კოშკის კვლევითი-საფიქსაციო და რესტავრაციის პროექტის შედგენა (შ.პ.ს “Arch-R ჯგუფი”).

2010 - 2013

ქ. თბილისში, შენობა-ნაგებობების აზომვითი და საპროექტო სამუშაოები. ლიტერატურის მუზეუმის, ბოტანიკურის ქ. №30; თბილისის მეჩეთი, ბოტანიკურის ქ. №32, გომის ქ. №7, №9; გომის ჩიხი №2, №4, №12-ში აღმაშენებელია გამზ. №77, №82 №172, №174; ჯორბენადის ქ. №18, №20, №9ა; თელავი - „ბატონის წყარო“, ერეკლე II-ს მოედანი №11; გ. სააკაძის ქ. №5 (საქ. კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ფონდი).

2012

დავით გაერჯის ლავრა, სვეტიცხოველის საკათედრო ტაძარი, ყვარლის

მუნიციპალიტეტი, “დოლოჭოპის” მიდამოებში მდებარე სამნავიანი ბაზილიკა. 3D სკანერით არქიტექტურული - არქეოლოგიური ანაზომების შესრულება (შ.პ.ს. „3DScanStudio”).

2008 - 2010

ბაგრატის საკათედრო ტაძრის არქიტექტურულ - არქეოლოგიური ანაზომი, ესკიზური და რესტავრაცია - რეკონსტრუქციის პროექტი, მუშა ნახაზები.

ი. ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი I კორპუსის ფასადების აზომებით და საპროექტო სამუშაოები.

თბილისში ინგოროყვას №14, ქურდიანის №17 და ჯავახიშვილის №6-ში მდებარე სახლების ფასადების აზომებით სამუშაოები (შ.პ.ს. „რესტავრატორები და კონპანია“).

2007 - 2010

საქართველოს ეროვნული არქივი. დოკუმენტების რესტავრაციისა და მიკროფილმირების ლაბორატორიის მთავარი სპეციალისტი.

2008

ზესტაფონის მუნიციპალიტეტი. სოფ. არგვეთა - „დედაღვთისა“ აზომებით და საპროექტო სამუშაოები (შ.პ.ს. „ძველი გალავანი“).

გურჯაანის მუნიციპალიტეტი. „ვანნაძიანის ყველაწმინდა“-ს რესტავრაციის, კონსერვაციის და ადაპტაციის პროექტები (შ.პ.ს. „ძველი გალავანი“).

2007

აბასთუმანი - მეფის ნაცვლის შენობების და აბანოს აზომებით სამუშაოები (ICOMOS საქართველო). ქ. თბილისი -ეთნოგრაფიული მუზეუმი. ახალციხის, კახეთის და სამცხე-ჯავახეთის შენობა ნეგებობების აზომებით სამუშაოები (ICOMOS საქართველო).

ქ. თბილისი - გუდიაშვილის მოედნის, ასათიანის და ტაბიძის ქუჩაზე მდებარე სახლების ფასადების აზომებით და აღდგენა-რესტავრაციის საპროექტო სამუშაოები (ICOMOS საქართველო).

2007

ჯვრის მონასტერი არქიტექტურულ-არქეოლოგიური აზომებით საველიე სამუშაოები.

2006

მარტვილის ღვთისმშობლის სახელობის საკათედრო ტაძარი. კედლის მხატვრობის კონსერვაცია (ხელოვნების საერთაშორისო ცენტრი).

2005

გერმანია, ქ. ერბახი. “St. Martinus Kirche“ კედლის მხატვრობის კონსერვაცია / რესტავრაცია (G.B.H. “Thomas Wieck”).

2003 - 2004

ქ. თბილისი, რუსთაველის სახელობის თეატრი. „ქიმერიონის“ ფერწერის კონსერვაცია / რესტავრაცია (ფონდი “ქართუ”).

ენები ქართული, რუსული, გერმანული

მელანო კვიციანი

მეუნარგიას ქუჩა №69
თბილისი, საქართველო

ტელ: 2968952
599724266
e-mail: kvitsianimeo@gmail.com

პირადი მონაცემები:

დაბადების თარიღი – 1976წ. 27 მაისი
დაბადების ადგილი - საქართველო, მესტიის რ-ნი
მოქალაქეობა - საქართველოს მოქალაქე
ოჯახური მდგომარეობა – დაოჯახებული

განათლება:

1995-1998 – ქ.თბილისის მოსე თოიძის სახ. სამხატვრო ლიცეუმი, მოდელირების ფაკულტეტი
2000-2006 - ქ. თბილისის სახელმწიფო სამხატვრო აკადემია, არქიტექტურის ფაკულტეტი, სპეციალობა - არქიტექტორ-რესტავრატორი

პროფესიული გამოცდილება:

2006 - ქ. თბილისის ლესელიძის ქ. №36-ში მდებარე შენობის (ყოფილი ქარვასლა) არქიტექტურულ-არქეოლოგიური ანაზომი. (შ.პ.ს. „აკრიანი“)
2006 - წალკის იოანე ნათლისმცემლის ეკლესიის არქეოლოგიური ანაზომი. (ი/მ. ნინო ნოზაძე)
2007 - ქ. ბათუმის ყოფილი არქიტექტორთა კავშირის შენობა. არქიტექტურულ-არქეოლოგიური ანაზომი. (შ.პ.ს. „რესტავრატორები და კონპანია“)
2007 - აღმაშენებლის №103 ყოფილი სასტუმრო ვეტცელი. არქიტექტურულ-არქეოლოგიური ანაზომი და რესტავრაციის პროექტი. (შ.პ.ს. „აკრიანი“)
2007 - ქ. თბილისი, აპოლონ ქუთათელაძის სახელობის „თბილისის სახელმწიფო სამხატვრო აკადემია“. არქიტექტურული ანაზომი (შ.პ.ს. „აკრიანი“)
2007 – ახატანის მცირე ეკლესია. არქეოლოგიური ანაზომი. (ი/მ. „ნინო ნოზაძე“)
2007 – ნიჩბისის ეკლესია. არქეოლოგიური ანაზომი. (ი/მ. ნინო ნოზაძე)

- 2007 – წინანდალი. აღ. ჭავჭავაძის სახლ-მუზეუმის არქეოლოგიური ანაზომი. (შ.პ.ს. „რესტავრატორები და კონპანია“)
- 2007 - 2008 – ძველი თბილისის რაიონის გამგეობის დაკვეთით, სოლოლაკში ასათიანის ქუჩაზე განთავსებული სახლების აზომებით და საპროექტო სამუშაოები. (შ.პ.ს. „NOEMA +“)
- 2008 - საქართველოს პარლამენტის ეროვნული ბიბლიოთეკის I-კორპუსის, არქიტექტურული ანაზომი. (შ.პ.ს. „აკრიანი“).
- 2008 – კოტორაანთ კარის მცირე ეკლესია, არქეოლოგიური ანაზომი.
- 2008 – ქ. ქუთაისი, ბაგრატის ტაძრის არქეოლოგიური ანაზომი. (შ.პ.ს. „რესტავრატორები და კონპანია“)
- 2008 – გურჯაანის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ვაჩნაძიანი, ვაჩნაძიანის ყველაწმინდას რესტავრაციის, კონსერვაციის და ადაპტაციის პროექტები. (შ.პ.ს. „ძველი გალავანი“)
- 2008 – ივ. ჯავახიშვილის სახ. უივერსიტეტის I კორპუსის არქიტექტურული ანაზომი. (შ.პ.ს. „რესტავრატორები და კონპანია“)
- 2008 – ზესტაფონის მუნიციპალიტეტი, სოფელი არგვეთა, დედაღვთისას არქეოლოგიური ანაზომი. (შ.პ.ს. „ძველი გალავანი“).
- 2009 – ზესტაფონის მუნიციპალიტეტი, სოფელი არგვეთა, დედაღვთისას რესტავრაციის პროექტი. (შ.პ.ს. „ძველი გალავანი“)
- 2009 – ქ. ქუთაისი, ბაგრატის ტაძრის რესტავრაციის საპროექტო სამუშაოები. (შ.პ.ს. „რესტავრატორები და კონპანია“)
- 2010 – საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ფონდის დაკვეთით, მესტიის რაიონის ცენტრალურ მოედანზე განთავსებული სახლების აზომებით სამუშაოები
- 2011 – საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ფონდის დაკვეთით, ბეთლემის ქ. №4 ; №6; №15 ; №17 ; №18 სახლების აზომებით სამუშაოები.
- 2012– საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტოს დაკვეთით, ლავით გაერჯის ლავრის გრაფიკული დამუშავება. (შ.პ.ს. „N3DScanStudio“)
- 2013– ქართულ-კავკასიური კვლევითი ინსტიტუტის დაკვეთით, შორეთის სამონასტრო კომპლექსის გრაფიკული დამუშავება. (შ.პ.ს. „N3DScanStudio“)
- 2013– საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტოს დაკვეთით, შამქორელთა ღვთისმშობლის ეკლესიის არქიტექტურულ-არქეოლოგიური ანაზომი. საპროექტო სამუშაოები. (შ.პ.ს. „ართ ბილდინგი“)

- 2013– საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტოს დაკვეთით, შამქორელთა ღვთისმშობლის ეკლესიის არქიტექტურულ-არქეოლოგიური ანაზომი. საპროექტო სამუშაოები. (შ.პ.ს. „ართ ბილდინგი“)
- 2013– საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტოს დაკვეთით, ქახალციხე, რაბათის უბანი, ძველი აბანოს აზომებით და საპროექტო სამუშაოები. (შ.პ.ს. „იკორთა“)
- 2014– საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტოს დაკვეთით, სოფ. დართლოს სახლების არქიტექტურულ-არქეოლოგიური ანაზომი, საპროექტო სამუშაოები.
- 2014 - თბილისი, ი. მაჩაბლის ქ. 13-ში მდებარე საქართველოს მწერალთა სახლის რეაბილიტაცია-რესტავრაციის საკვლევი-საპროექტო დოკუმენტაცია (პროექტირება), ა.ი.პ. ICOMOS/საქართველო;
- 2014 ზუგდიდი, ნიკო დადიანის სასახლის რეაბილიტაცია-რესტავრაციის საკვლევი-საპროექტო დოკუმენტაცია (პროექტირება), ა.ი.პ. ICOMOS/საქართველო;
- 2014-2015 ზუგდიდი, ეკატერინე დადიანის სასახლის (დედოფლისეული სასახლის) რეაბილიტაცია-რესტავრაციის საკვლევი-საპროექტო დოკუმენტაცია (პროექტირება).
- 2015 - თბილისი, აღმაშენებლის ქ. №34-36 -ში მდებარე სახლების რეაბილიტაცია-რესტავრაციის საკვლევი-საპროექტო დოკუმენტაცია (პროექტირება), ა.ი.პ. ICOMOS/საქართველო;

კომპიუტერი: AutoCAD

პრეტენდენტის
უფლებამოსილი წარმომადგენელი:

ლაშა შარტავა

არქიტექტორი

მისამართი: ნუციბიძის პლაცო IIIმკ/რ, IIკვ, IIIკორპ,
თბილისი, საქართველო

ტელ: (+995 599) 135 255
(+995 32) 232 61 53

ელ-ფოსტა: la.sha.rtava.82@gmail.com

პირადი მონაცემები

მოქალაქეობა	საქართველო
დაბადების თარიღი	26, ოქტომბერი 1982 წ.
ქალაქი	თბილისი

სამუშაო გამოცდილება

2014-2015	ზუგდიდი, ეკატერინე დადიანის სასახლის (დედოფლისეული სასახლის) რეაბილიტაცია-რესტავრაციის საკვლევი-საპროექტო დოკუმენტაცია (პროექტირება).
2014	თბილისი, ი. მაჩაბლის ქ. 13-ში მდებარე საქართველოს მწერალთა სახლის რეაბილიტაცია-რესტავრაციის საკვლევი-საპროექტო დოკუმენტაცია (პროექტირება);
2014	ზუგდიდი, ნიკო დადიანის სასახლის რეაბილიტაცია-რესტავრაციის საკვლევი-საპროექტო დოკუმენტაცია (პროექტირება).
2014 - თანამდებობა პროექტები	პადოვის უნივერსიტეტი, პადოვა, იტალია მაგისტრატურის სტუდენტი კომპოზიტური მასალით არმირებული აგურისა და ქვის წყობისაგან შემდგარი პანელების კალიბრაცია და ემპირიული მოდელის ეფექტურობის შეფასება სამაგისტრო დისერტაცია
2013 - 2014 თანამდებობა პროექტები	ჩეხეთის ტექნიკური უნივერსიტეტი, პრაღა, ჩეხეთი მაგისტრატურის სტუდენტი “შლექტას” რესტორანი – არქიტექტურული კონსერვაცია და მასალის დაზიანებათა ანალიზი ინტეგრირებული პროექტი
2012 - 2013 თანამდებობა პროექტები	საქართველოს საპატრიარქოს წმინდა თამარ მეფის სახელობის სასწავლო უნივერსიტეტი არქიტექტორი საზღვარგარეთ არსებული საქართველოს მატერიალური და სულიერი კულტურის მეცნიერული კვლევა (ტაო-კლარჯეთი, თურქეთი) მონაწილეობა პროექტში
ლაშა შარტავა 2015 წელი.	

<p>2007 - 2012</p> <p><u>თანამდებობა</u></p> <p><u>პროექტები</u></p>	<p>ძეგლებისა და ღირსშესანიშნავი ადგილების საკითხების საერთაშორისი საბჭოს საქართველოს ეროვნული კავშირი (ICOMOS/საქართველო)</p> <p><u>არქიტექტორი</u></p> <p><u>ბეთლემის უბნის რევიტალიზაციის პროგრამა</u></p> <p>მონაწილეობა რევიტალიზაციის პროექტში</p>
<p>2011</p> <p><u>თანამდებობა</u></p> <p><u>პროექტები</u></p>	<p>ძეგლებისა და ღირსშესანიშნავი ადგილების საკითხების საერთაშორისი საბჭოს საქართველოს ეროვნული კავშირი (ICOMOS/საქართველო)</p> <p><u>არქიტექტორი</u></p> <p><u>სურბნიშნის ტაძრის</u></p> <p>მონაწილეობა რეაბილიტაციის პროექტში</p>
<p>2010</p> <p><u>თანამდებობა</u></p> <p><u>პროექტები</u></p>	<p>ძეგლებისა და ღირსშესანიშნავი ადგილების საკითხების საერთაშორისი საბჭოს საქართველოს ეროვნული კავშირი (ICOMOS/საქართველო)</p> <p><u>არქიტექტორი</u></p> <p><u>ფიტარეთის მონასტრის მარანი</u></p> <p>მონაწილეობა რეაბილიტაციის პროექტში</p>
<p>2009</p> <p><u>თანამდებობა</u></p> <p><u>პროექტები</u></p>	<p>ძეგლებისა და ღირსშესანიშნავი ადგილების საკითხების საერთაშორისი საბჭოს საქართველოს ეროვნული კავშირი (ICOMOS/საქართველო)</p> <p><u>არქიტექტორი</u></p> <p><u>თბილისი, საცხ. სახლი - ბეთლემის აღმართი №16ბ,</u></p> <p>მონაწილეობა ფასადის ტრადიციული მეთოდით დამუშავების პროექტში</p> <p><u>თბილისი, საცხოვრებელი სახლი, მაჩაბლის ქ.№1/6,</u></p> <p>მონაწილეობა ფასადების რესტავრაციის პროექტში</p> <p><u>ზემო სვანეთი, სოფელი ჩაჟაში</u></p> <p>მონაწილეობა ჩაჟაშის ნაგებობათა რეაბილიტაცია-რესტავრაციის პროექტში</p>
<p>2008</p> <p><u>თანამდებობა</u></p> <p><u>პროექტები</u></p>	<p>ძეგლებისა და ღირსშესანიშნავი ადგილების საკითხების საერთაშორისი საბჭოს საქართველოს ეროვნული კავშირი (ICOMOS/საქართველო)</p> <p><u>არქიტექტორი</u></p> <p><u>გურჯაანი, ნატო ვანნაძის სახლ-მუზეუმი</u></p> <p>მონაწილეობა რესტავრაცია-რეაბილიტაციის პროექტში</p> <p><u>ატენის სიონი</u></p> <p>მონაწილეობა რესტავრაციისა და გამაგრების პროექტში</p> <p><u>კურორტი აბასთუმანი, დედათა მონასტერი</u></p> <p>მონაწილეობა რესტავრაცია-რეაბილიტაციის პროექტში</p> <p><u>კურორტი აბასთუმანი, რომანოვების აბანო</u></p> <p>მონაწილეობა ანაზომის მომზადებაში</p> <p><u>თბილისი, საცხოვრებელი სახლი გ. ქიქოძის ქ.№6/17</u></p> <p>მონაწილეობა ფასადების რესტავრაციის და გამაგრების პროექტში</p>

<p>2007</p> <p>2006</p> <p>კონკურსებში მონაწილეობა</p>	<p>დეველოპერული კომპანია "ცენტრ პოინტი ჯგუფი" არქიტექტორი</p> <p>შ.პ.ს. "კომპაქტი" არქიტექტორი</p>
<p>2008 - თებ.</p> <p>2006 - აგვ.</p> <p>2005 - მაისი</p> <p>2004 - მაისი</p> <p>2003 - ნოემ.</p> <p>პრემიალური პროექტები</p>	<p>საინფორმაციო ცენტრი (Info Point). თბილისი, საქართველო თემა: "საინფორმაციო ცენტრი" ტურინი, იტალია</p> <p>Line of Site Competiton თემა: "წყლის საელჩო"(water embassy) ნამიბია, აფრიკა</p> <p>პროექტი ქართული სახლი. "ქართული დიზაინი". თბილისი, საქართველო ნომინაცია: სტრუქტურული წყობის, სივრცის ორგანიზების და დაგეგმარების იდეა</p> <p>სტუდენტური კონკურსი-კლაუზურა. "ქალაქის არქიტექტურა". თბილისი, საქართველო თემა: მზეთუნახავის სასახლე</p> <p>სტუდენტური კონკურსი-კლაუზურა. "ქალაქის არქიტექტურა". თბილისი, საქართველო თემა: ახირებული კაცის სახლი</p>
<p>2008 - აგვ.</p> <p>2004 - მაისი</p> <p>2003 - ნოემ.</p> <p>განათლება</p>	<p>საინფორმაციო ცენტრი (Info Point). თბილისი, საქართველო III პრემია</p> <p>სტუდენტური კონკურსი-კლაუზურა. "ქალაქის არქიტექტურა". თბილისი, საქართველო II პრემია</p> <p>სტუდენტური კონკურსი-კლაუზურა. "ქალაქის არქიტექტურა". თბილისი, საქართველო გრანპრი</p>
<p>2014 -</p> <p>2013 - 2014</p>	<p>პადოვის უნივერსიტეტი, პადოვა, იტალია არქიტექტურის და სამოქალაქო ინჟინერიის დეპარტამენტი. <u>სამაგისტრო პროგრამა - ძეგლებისა და ისტორიული შენობების სტრუქტურული ანალიზი</u> მაგისტრატურის სტუდენტი</p> <p>ჩეხეთის ტექნიკური უნივერსიტეტი, პრაღა, ჩეხეთი სამოქალაქო ინჟინერიის ფაკულტეტი. <u>სამაგისტრო პროგრამა - ძეგლებისა და ისტორიული შენობების სტრუქტურული ანალიზი</u> მაგისტრატურის სტუდენტი</p>
<p>ლაშა შარტავა 2015 წელი.</p>	<p>3</p>

2000 – 2006
კვალიფიკაცია
1989 – 2000

თბილისის ა. ქუთათელაძის სახელობის სახელმწიფო სამხატვრო აკადემია,
არქიტექტურის ფაკულტეტი.
არქიტექტორი

თბილისის 171-ე საშუალო სკოლა

ტექნიკური
უნარები

კომპიუტერის ცოდნა: Windows, MS-Office (Word, Excel, Power Point, Outlook),
Adobe (Photoshop, PowerPoint, InDesign, Acrobat), Mathcad, ADINA, AutoCAD,
ArchiCAD, 3ds MAX,

ენების ცოდნა

- ქართული (მშობლიური)
- რუსული (კარგად)
- ინგლისური (კარგად)

პრეტენდენტის
უფლებამოსილი წარმომადგენელი:

ბიორგი სეთურიკე

განათლება:	
1963-69	სამთო ინჟინერ ჰიდროლოგი; საქართველოს ტექნიკური ინსტიტუტი
გამოცდილება :	
2010 დღემდე	შპს ჯეონინირინგი <i>კონსულტანტი საინჟინრო კვლევების დარგში</i>
2008-2010	შპს ჯეონინირინგი <i>საინჟინრო კვლევების განყოფილების დირექტორი</i>
1997-2008	შპს ჯეონინირინგი <i>დირექტორი, ინჟინერ მკვლევარი</i>
1969-1997	საპროექტო ინსტიტუტ „კავსახტრანსპროექტის“ (შემდგომში წოდებული „საქტრანსპროექტად“) საინჟინრო-გეოლოგიურ განყოფილებაში მუშაობის პერიოდი; რიგითი ინჟინერ-გეოლოგიდან ექსპედიციის უფროსამდე
2015	“PYUNGHWA ENGINEERING CONSULTANTS LTD”-ის ფილიალი საქართველოში გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები (დეტალური დაპროექტების, სომო ოსიაური-ჩუმათელეთის მონაკვეთის პირველი 6 კმ-რი). E-60 საავტომობილო გზის მონაკვეთის ზემო ოსიაური-არგვეთას პროექტის განახლება და E-60 საავტომობილო გზის ზემო ოსიაური-ჩუმათელეთის მონაკვეთის დეტალური დაპროექტება <i>კონსულტანტი საინჟინრო კვლევების დარგში</i>
2014	ს.ს. „ნამახვანი“ საქართველოში, ნამახვანი ჰესის სამშენებლო უბნის გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები <i>კონსულტანტი საინჟინრო კვლევების დარგში</i>
2014	სს "სვანეთი ჰიდრო" საქართველოში, მესტიაჭალა 1 ჰესის სამშენებლო ტერიტორიის გეოტექნიკური კვლევა <i>კონსულტანტი საინჟინრო კვლევების დარგში</i>
2014	ს.ს. “სიმენს ავსტრიის თბილისის ფილიალი” 220/110კვ ქვესადგური “ხორგა“-ს და მისი მისასვლელი გზის სამშენებლო მოედნის გრუნტების გამოკვლევა და ტოპოგრაფიული აგებმა <i>კონსულტანტი საინჟინრო კვლევების დარგში</i>
2014	URS Federal Services International Inc.-ის წარმომადგენლობა საქართველოში პროექტის დასახლება: სამი ჭაბურღილის ბურღვა ბათუმის ნავსადგურის ტალღამრეკლზე, საველე და ლაბორატორიული ცდების ჩატარებით <i>კონსულტანტი საინჟინრო კვლევების დარგში</i>
2014	შ.პ.ს. “SAYALI” ქ. თბილისში მრავალფეროვებული სააკადემოფოს სამშენებლო უბანზე დამატებითი საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევითი სამუშაოები <i>კონსულტანტი საინჟინრო კვლევების დარგში</i>
2013	საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს სახელმწიფო საქვეუწყებო დაწესებულება – საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი საერთაშორისო მნიშვნელობის თბილისის შემოვლითი გზის მე-18-ე კილომეტრზე არსებული მეწყერული მონაკვეთის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა <i>კონსულტანტი საინჟინრო კვლევების დარგში</i>
2013	სსიპ საპატრიარქოს ხუროთმოძღვრების, ხელოვნების და რესტავრაციის ცენტრი ახალციხის მუნიციპალიტეტის სოფ. თისელის წმ. გიორგის ეკლესიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევა <i>კონსულტანტი საინჟინრო კვლევების დარგში</i>
2013	„კინტრიში-ჰეს“-ის სადერივაციო მილსადენის, ჰეს-ის შენობისა და ვლექტროქვესადგურის სამშენებლო უბნების საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა, ს.ს. „საქწყალპროექტი“ <i>კონსულტანტი საინჟინრო კვლევების დარგში</i>

ბიორგი სემურიკე

2013	„კინტრიში-პეს“-ის სადერივაციო მილსადენის, ჰეს-ის შენობისა და ელექტროქვესადგურის სამშენებლო უბნების საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა, ს.ს. „საქწყალპროექტი“ <i>კონსულტანტი საინჟინრო კვლევების დარგში</i>
2013	საყდრისის საბადოს ტერიტორიაზე შპს „RMG Gold“-ის გროვული გამოტუტვის მოედნის გეოტექნიკური გამოკვლევა, შპს „RMG Gold“ <i>კონსულტანტი საინჟინრო კვლევების დარგში</i>
2012	მაჭახელა ჰეს-ის ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური (გეოტექნიკური) გამოკვლევა, შპს „ფერი“ <i>კონსულტანტი საინჟინრო კვლევების დარგში</i>
2012	საქართველოში E-60 ავტომაგისტრალის სამტრედია-ლანჩხუთი-გრიგოლეთის საავტომობილო გზის განლაგების ზოლის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა, შ.პ.ს. „ტრანსპროექტი“ <i>კონსულტანტი საინჟინრო კვლევების დარგში</i>
2012	ქ. მცხეთაში, მტკვრისა და არაგვის შესართავთან ახლოს, სვეტიცხოვლის ტაძრის მიმდებარე ტერიტორიაზე, ახალი საავტომობილო ხიდის განლაგების უბნის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა, შ.პ.ს. „ტრანსპროექტი“ <i>კონსულტანტი საინჟინრო კვლევების დარგში</i>
2011	საქართველოში, თბილისი-წითელი ხიდის (აზერბაიჯანის საზღვარი) საავტომობილო გზის თბილისი-რუსთავის მონაკვეთის გეოტექნიკური გამოკვლევა, შ.პ.ს. „დოხა ინჟინირინგ კომპანი“ <i>კონსულტანტი საინჟინრო კვლევების დარგში</i>
2011	პიდროელექტროსადგურ „დარიალი-პეს“-ის ნაგებობათა კომპლექსის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევა, ს.ს „ფერი“ <i>კონსულტანტი საინჟინრო კვლევების დარგში</i>
2011	ბოლნისის რაიონის დაბა კაზრეთში Block-1-სა და Valley Cross-ის საკვლე უბნებზე გეოტექნიკური (საინჟინრო-გეოლოგიური) კვლევითი სამუშაოების ჩატარება, შპს „გეოკონსალტინგერუპ“ <i>კონსულტანტი საინჟინრო კვლევების დარგში</i>
2011	სოფ. განმუხურში ამფითეატრის სამშენებლო ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა, შპს „ANAKLIA GANMUKHURI RESORT“ <i>კონსულტანტი საინჟინრო კვლევების დარგში</i>
2011	საქართველოში E-60 ავტომაგისტრალის ქ. ზუსტაფონიდან ქუთაისის ახალ შემოვლით გზამდე მონაკვეთის გეოტექნიკური გამოკვლევა, შ.პ.ს. „პადეკო“ <i>კონსულტანტი საინჟინრო კვლევების დარგში</i>
2010	გრუნტების გამოკვლევა სამშენებლო მოედანზე და მისასვლელ გზაზე შავი ზღვის გადაძვემი ქსელის პროექტისათვის (სოფ. ზიკილიასთან, ახალციხის რაიონში), ს.ს. „სიმენს ავსტრიის თბილისის ფილიალი“ <i>საინჟინრო კვლევების განყოფილების დირექტორი</i>
2010	ქ. თბილისში, მთაწმინდის პარკის ტერიტორიაზე ატრაქციონ „სათაფლიას“, ატრაქციონ „ამერიკული მთებისა“ და საყრდენი კედლის სამშენებლო მოედნების საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა, შ.პ.ს. „მთაწმინდის პარკი“ <i>საინჟინრო კვლევების განყოფილების დირექტორი</i>
2010	თბილისის იუსტიციის სახლისათვის, სანაპიროს № 2-ში, საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა, საქ. იუსტ.სამინისტრ. ს.ს.ი.პ. სამოქალაქო რეესტრის სააგენტო <i>საინჟინრო კვლევების განყოფილების დირექტორი</i>
2010	ქ. თბილისში, იყალთოს მთის ქვეშ გვირაბისა და გვირაბთან მისასვლელი გზების განლაგების ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა, შპს „გზამშენპროექტი“ <i>საინჟინრო კვლევების განყოფილების დირექტორი</i>
2009	ხელვაჩაურის რაიონის საფ. ფერიაში წმინდა მატათა მოციქულის სახელობის გიმნაზია პანსიონის ტერიტორიაზე ასაშენებელი ახალი კორპუსის სამშენებლო მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა <i>საინჟინრო კვლევების განყოფილების დირექტორი</i>
2009	ახალქალაქისა და ნინოწმინდის რაიონებში ახალქალაქი-კარწახისა და ნინოწმინდა-სომხეთის საზღვრის საავტომობილო გზების სახიდე გადასასვლელების საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა, შპს „ქარვის გზა“ <i>საინჟინრო კვლევების განყოფილების დირექტორი</i>

გიორგი სეთურიძე

2009	მდ. მტკვარზე საქართველოში (10კმ ჰიდრო გვირაბის ჩათვლით) ჰიდროელექტრო სადგურის გეოტექნიკური კვლევა, სს „მტკვარი“ <i>საინჟინრო კვლევების ტექნიკური დირექტორი</i>
2009	მთაწმინდის პარკის ტერიტორიაზე ატრაქციონ „ამერიკული მთების“ სამშენებლო მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა, შ.პ.ს. „მთაწმინდის პარკი“ <i>საინჟინრო კვლევების განყოფილების დირექტორი</i>
2008-2009	დასავლეთის მიმათრულების ნავთობის საექსპორტო მილსადენის ნაწილობრივი შეცვლის პროექტი ტოპოგრაფიული და გეოტექნიკური კვლევები <i>ტექნიკური დირექტორი</i>
2008	აწყურის ტაძრის რეაბილიტაციის პროექტი. ტაძრის ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2008	ბათუმის საკონტინენტო ტერმინალზე გეოტექნიკური კვლევა და ბეტონის ფილების სიმკვრივის ტესტირება <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2007	თბილისში პარკ-ჰაიატის სამშენებლო მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2006	ალავერდის სამონასტრო კომპლექსის მიმდებარე ტერიტორიაზე სასტუმროს სამშენებლო მოედნისა და არხზე სახიდე გადასასვლელის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2006	SCP (სამხრეთ კავკასიური მილსადენი) და მთავარი ქართული მილსადენების შემმაერთებლის დაპროექტება, გეოტექნიკური კვლევა, სნსკ <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2005-2006	BTC (ბაქო-თბილისი-ჯეიჰანი) მილსადენის ჩამკეტებთან მისასვლელი გზების პროექტი კვლევა და დაპროექტება <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2005-2006	BTC (ბაქო-თბილისი-ჯეიჰანი) მილსადენის ჩამკეტებთან მისასვლელი გზების პროექტი კვლევა და დაპროექტება <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2005-2006	BTC (ბაქო-თბილისი-ჯეიჰანი) მილსადენის ჩამკეტებთან მისასვლელი გზების პროექტი კვლევა და დაპროექტება <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2005-2006	BTC საკირეს მეწყურულ ზონაში სადრენაჟო სისტემის მოწყობა <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2004	ნაყარი მასალების შემოწმება, Petrofac, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2004	ასფალტის ლაბორატორიის ტესტირება Petrofac, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2004	საინჟინრო-გეოლოგიური, საპროექტო და კვლევითი მომსახურება აზერბაიჯანში და მდინარეების გადაკვეთებზე IOC (აზერბაიჯანის საერთაშორისო ნავთობის კომპანია) <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2004	ცემენტის ქიმიური ანალიზები Spie Capag/Petrofac JV, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2004	კვლევითი სამუშაოები PS -1, გარდაბანი, Spie Capag/Petrofac JV, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2004	ტოპოგრაფიული და გეოტექნიკური კვლევები, ტერიტორია 80 ახალციხე, Spie Capag/Petrofac JV, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2004	კვლევითი სამუშაოები, ახალციხე, Spie Capag/Petrofac JV, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2003	1500 მაშტაბის საკონტროლო კვლევა კაზრეთი, მადნეული <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2003	კვლევითი სამუშაოები მადნეულის მადნეულისთვის <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>

ბიორბი სემუშრიკე

2003	კვლევითი სამუშაოები მადნეულის კემპის არებისთვის, Spie Capag/Petrofac JV, ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი
2003	სპეციალური გეოტექნიკური კვლევები, Spie Capag/Petrofac JV, ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი
2003	სტრუქტურული ლითონნაკეთობათა დაპროექტება ჩამკეტი და საკონტროლო სადგურებისთვის, 2 ფაზა, Spie Capag/Petrofac JV, ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი
2003	ქვიშა/ლორდი/შემავსებლის და ბეტონის ლაბორატორიული კვლევები PSG1 da PSG2-ზე, აგრეთვე მომიჯნავე გზების მშენებლობის პროცესში, გეოტექნიკური ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი
2003	გარემოს დაცვის მიზნით ჭაბურღილების გაკეთება და მონიტორინგი 264 და 131+500, GPC (საქართველოს მილსადენის კომპანია), ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი
2003	ტოპოგრაფიული და გეოტექნიკური კვლევები მდინარეების გადაკვეთებზე და მილსადენის ჩამკეტებთან მისასვლელი გზებზე BTC Pipeline Project, Spie Capag/Petrofac JV, ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი
2002	ტოპოგრაფიული და გეოტექნიკური კვლევები 7 მდინარის გადაკვეთაზე, ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი
2002	მეწყრული ზონის მონიტორინგი გამოძახებით, BTC, ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი
2002	დამატებითი სამუშაოები, საქართველოს მონაკვეთის მოკლე კლიმატური პირობების ანგარიში, BTC, Spie Capag/Petrofac JV, ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი
2002	თქ მილსადენის საქართველოს მონაკვეთის ტოპოგრაფიული კვლევა BTC, Spie Capag/Petrofac JV, ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი
2002	აზერბაიჯანში და მდინარეებზე ეროზიის კონტროლი, AIOC, ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი
2002	გეოტექნიკური კვლევა, ტოპოგრაფიული კვლევა და აქტ პილსადენისა და ნაგებობების მშენებლობის ანგარიშის მომზადება, Spie Capag/Petrofac JV, ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი
2002	ვლევა და დაპროექტება მდ. შერახევი, GPC, ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი
2002	აზერბაიჯანში მდინარეებზე ეროზიის კონტროლი WREP, AIOC, ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი
2002	ეროზიის კონტროლი მდ. ხვინწყალსა და მდ. ჩოლობურზე, GPC, ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი
2002	ნაპირამაგრების მონიტორინგი მდ. ყვირილასა და ხანისწყალის გადაკვეთებზე, GPC, ნგინგერინგ შურეყე თეცხინცალ ირეცტორ
2002	ადმოსავლეუთის ქანობის შესწავლა 324+460 სიგანე 80-90მ, სიგრძე 180-200მ, GPC, ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი
2002	ბეტონის ფილებიანი გზის დაპროექტება სატვირთო, GPC, ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი
2001	გაბიონის შეკეთება მდ. ხანისწყალზე, GPC, ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი
2001	გეოტექნიკური კვლევები №5, №13 საიტებზე ამერიკის საელჩო ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი
2001	საბურღი სამუშაოები ბათუმის ნავთობის ტერმინალზე, ბათნავთოიმპექსი ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი
2001	სამონიტორო ქსელის დამონტაჟება და სამონიტორო კონტროლის განხორციელება მდ. ხანისწყალის გადაკვეთაზე GPC, ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი
2001	სამონიტორო ქსელის დამონტაჟება და სამონიტორო კონტროლის განხორციელება მდ. ყვირილა 2 გადაკვეთაზე GPC, ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი
2001	რეხი წყალი მდ. გადაკვეთის დაპროექტება, GPC,

ბიორბი სეთურიკე

	<i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2001	გეოტექნიკური კვლევები ახალი ესტაკადის ქვეშ ბათუმის ნავთობის ტერმინალზე, ბათნავთობმპეკსი <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2000	ბათუმი-თბილისი-ჯეიჰანის მთავარი საექსპორტო მილსადენის კორიდორის განვითარება და ოპტიმიზაცია (განხორციელების შესაძლებლობის შესწავლა) გეოტექნიკური კვლევები, პროექტის ანალიზი, საქართველოს საერთაშორისო ნავთობის კორპორაცია <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2000	ბოილერის ნაგებობის გეოტექნიკური კვლევა, ბათუმის ნავთობის გადამამუშავებელი საწარმოს ტერიტორიაზე, გრუნტის ნიმუშების ლაბორატორიული კვლევა, კონოკო <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2000	WREP გადაკვეთა 73+673, გეოტექნიკური მონიტორინგი, ვისუალური შემოწმება და წინასაპროექტო რეკომენდაციების მომზადება, კონცეპტუალური დაპროექტება, GPC, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2000	მდინარის ნაპირების ეროზიისგან დაცვის ღონისძიებები მდ. ყვირილა2 და ხანისწყალი, გეოტექნიკური კვლევები, დეტალური დაპროექტება, GPC, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2000	ტოპოგრაფიკული რუკების მომზადება, ჭრილების და ფოტოების მომზადება მდ. სულორი და მდ. ჩოლაბური, ტოპოგრაფიკული კვლევა, WREP, GPC, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2000	ტარიბანაში ჭაბურღილი "ნიკო-1"-დან ნიმუშების აღება და ლაბორატორიული კვლევა, გარემოს დაცვითი კვლევა, Dames & Moore, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2000	EPCM სერვისები საქართველოში შავი ზღვის სანაპიროზე ტერმინალისთვის, გეოტექნიკური კვლევა, ტექნიკური მდგომარეობის შეფასება და საინჟინრო ნაგებობების დიაგნოსტიკა, შევრონი, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998-2000	საკომუნიკაციო ანძებისთვის გეოტექნიკური კვლევა, MAGTICOM, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1999	მდ. ყვირილასა დამ დ. ძირულას ნაპირსამაგრი სამუშაოები, გეოტექნიკური კვლევები, დეტალური დაპროექტება, მშენებლობა, ცხონნელლ ოწელლ, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1999	PS13, PS15, PRS1, PRS2 ტოპოგრაფიული და გეოტექნიკური კვლევები, თეკფენ, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1999	WREP საქართველოს მონაკვეთზე მისასვლელი გზების დატკეპნის ხარისხის ტესტირება, გეოტექნიკური კვლევები, მშენებლობის ხარისხის კონტროლი, თეკფენ, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1999	კლდოვანი ქანების ლაბორატორიული კვლევა, გეოტექნიკური კვლევები, McConnell & Dowell, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1999	გეოტექნიკური და ტოპოგრაფიული კვლევა ბათუმის ნავთობის ტერმინალი, D&M, Conoco Inc., <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	მდ. ძირულაზე ნაპირსამაგრი სამუშაოები და გაბიონების მოწყობა, გეოტექნიკური კვლევები, დეტალური დაპროექტება, მშენებლობა, McConnell Dowell, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	საქართველოში WREP მილსადენის გასწვრივ ნავთობით დაბინძურებული გრუნტების დასუფთავება, ბრაჰამსენ და ნილსენთან ერთად, გარემოს დაცვითი კვლევა, კონცეპტუალური დაპროექტება, Abrahamsen and Nielsen, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	გეოტექნიკური კვლევა, ბათუმის ნავთობის გადამამუშავებელი საწარმოს და მიმდებარე ტერიტორიაზე, Conoco, Dames & Moore, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	საქარ სადგურზე გეოტექნიკური კვლევა, McConnell Dowell,

ბიორბი სეთურიკე

	<i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	ქსნის საქარ სადგურზე გეოტექნიკური კვლევა, თეკვენ, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	რადიო სადგურის გეოტექნიკური კვლევა, თეკვენ, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	საქარ, რადიო და წნევის დამგდებ სადგურებში, მოპოვებული ნიმუშების სავლეუ და ლაბორატორიული კვლებები, გეოტექნიკური კვლებები, თეკვენ, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	გეოტექნიკური კვლებები ჭლ მილსადენის ავტო მაგისტრალის გადაკვეთაზე, ცრონელლ ოწელლ, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	ჭლ მილსადენის საქართველოს მონაკვეთზე მიმდებარე გზების მდგომარეობის შესწავლა, მშენებლობის ხარისხის შემოწმება, თეკვენ, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	გეომონიტორინგი, ა და ბ ტესტები, გარემოს დაცვითი კვლევა, GPC, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	WREP მილსადენის გასწვრივ გეოტექნიკური და ტოპოგრაფიული კვლევა, McConnell Dowell, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	ჭლ მილსადენის გასწვრივ ნიადაგის კვლევა რადიო სადგურების დასამონტაჟებლად, გეოტექნიკური კვლევა, Geotech, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	ტოპოგრაფიკული კვლევა, RVX124A, McConnell Dowell, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	ტოპოგრაფიკული კვლევა, RS10, RS11, Tekfen, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	ტოპოგრაფიკული კვლევა, RS8, RS9, Tekfen, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	ტოპოგრაფიკული კვლევა, RS2, RS3, RS4, Tekfen, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	ტოპოგრაფიკული კვლევა, RS5, RS6, RS7, Tekfen, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1997-1998	მდ. არაგვის გადაკვეთაზე ნაპირსამაგრი სამუშაოები, გაბიონების მოწყობა, გეოტექნიკური კვლებები, დეტალური დაპროექტება, ცრონელლ ოწელლ <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1997	არსებული ნავთობსადენის გასწვრივ სამონიტორო ჭაბურღილების გაკეთება და პიეზომეტრების დამონტაჟება, გეოლოგიური მონიტორინგი, გარემოს დაცვითი კვლევა, GPC <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1997	აზერბაიჯანის საზღვრიდან სუფსამდე არსებული ნავთობსადენის გასწვრივ საინჟინრო და გეოტექნიკური კვლევა, Dames&Moore, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1997	მეწყრული ზონის ტოპოგრაფიკული კვლევა 1:500 მაშაბით / მდინარე / არხის გადაკვეთა და მონაცემების კომპიუტერში შეყვანა, McConnell Dowell, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1997	გეოტექნიკური კვლებები (ბურღვა, რეკოგნოსცირება, შურფების ექსკავაცია) მდინარე / არხის გადაკვეთა, McConnell Dowell, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1997	WREP მილსადენის მდინარის გადაკვეთაზე ტოპოგრაფიკული ნახაზების მომზადება, ტოპოგრაფიკული კვლევა, ცრონელლ ოწელლ, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1973-1996	სატრანსპორტო ნაგებობების კავკასიის კვლევითი და საპროექტო ინსტიტუტი, <i>გეოტექნიკური ექსპედიციის ხელმძღვანელი</i>
1983-1986	ჩაქვი-მახინჯაურის საავტომობილო გვირაბის გეოტექნიკური კვლევა, საქართველო <i>გეოტექნიკური კვლევების მენეჯერი</i>
1976-1986	კავკასიის მთების გავლით რკინიგზის მშენებლობის პროექტი, 23კმ საავტომობილო გვირაბის ტრასის კვლევა (თბილისი-ვლადიკავკაზი), საქართველო-რუსეთი <i>გეოტექნიკური კვლევების მენეჯერი</i>

გიორგი სეთურიძე

1974-1976	კავკასიის მთების გავლით რკინიგზის მშენებლობის პროექტი, საავტომობილო გვირაბის ტრასის კვლევა ჯვრის უღელტეხილის გავლით, საქართველო-რუსეთი <i>ბიოტექნიკური კვლევების მენეჯერი</i>			
ენების ცოდნა:	<i>მშობლიური ენა ქართული</i>			
		<i>ლაპარაკი</i>	<i>კითხვა</i>	<i>წერა</i>
	<i>რუსული</i>	კარგად	კარგად	კარგად
	<i>ინგლისური</i>	ცუდად	ცუდად	ცუდად
კომპიუტერული პროგრამების ცოდნა:	ოფისის პროგრამები, ინტერნეტი			
საკონტაქტო ინფორმაცია:	საქართველო, თბილისი 0177, თამარაშვილის ქ. № 15, ტელ: (+99532) 311784/85/86; ფაქსი: (+99532) 311787, contact@geoengineering.ge ტელ: (+995) 599169478			

ლევან გორგიკი

განათლება:	
1989-1994	სამთო ინჟინერ ჰიდროლოგი; საქართველოს ტექნიკური ინსტიტუტი
პროფესიული გამოცდილება:	
1997 დღემდე	შპს ჯეონინჟინინგი საინჟინრო-გეოლოგიური სექტორის ხელ-ლი
2015	“PYUNGHWA ENGINEERING CONSULTANTS LTD”-ის ფილიალი საქართველოში გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები (დეტალური დაპროექტების, ზომო ოსიაური-ჩუმათელეთის მონაკვეთის პირველი 6 კმ-რი). E-60 საავტომობილო გზის მონაკვეთის ზემო ოსიაური-არგვეთას პროექტის განახლება და E-60 საავტომობილო გზის ზემო ოსიაური-ჩუმათელეთის მონაკვეთის დეტალური დაპროექტება <i>ინჟინერ-გეოლოგი, პროექტის მენეჯერი</i>
2014	ს.ს. „ნამახვანი“ საქართველოში, ნამახვანი ჰესის სამშენებლო უბნის გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები <i>ინჟინერ-გეოლოგი, პროექტის მენეჯერი</i>
2014	სს "სვანეთი ჰიდრო" საქართველოში, მესტიაჭალა 1 ჰესის სამშენებლო ტერიტორიის გეოტექნიკური კვლევა <i>ინჟინერ-გეოლოგი, პროექტის მენეჯერი</i>
2014	ს.ს. “სიმენს აგსტრიის თბილისის ფილიალი” 220/110კვ ქვესადგური “ხორგა“-ს და მისი მისასვლელი გზის სამშენებლო მოედნის გრუნტების გამოკვლევა და ტოპოგრაფიული ავეგმვა <i>ინჟინერ-გეოლოგი, პროექტის მენეჯერი</i>
2014	URS Federal Services International Inc.–ის წარმომადგენლობა საქართველოში პროექტის დასახელება: სამი ჭაბურღილის ბურღვა ბათუმის ნავსადგურის ტაღლაძემრეკლზე, საველე და ლაბორატორიული ცდების ჩატარებით <i>ინჟინერ-გეოლოგი, პროექტის მენეჯერი</i>
2014	შ.პ.ს. “SAYALI” ქ. თბილისში მრავალფროფილური საავადმყოფოს სამშენებლო უბანზე დამატებითი საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევითი სამუშაოები <i>ინჟინერ-გეოლოგი, პროექტის მენეჯერი</i>
2013	საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს სახელმწიფო საქვეუწყებო დაწესებულება – საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი საერთაშორისო მნიშვნელობის თბილისის შემოვლითი გზის მე-18-ე კილომეტრზე არსებული მეწყრული მონაკვეთის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა <i>ინჟინერ-გეოლოგი, პროექტის მენეჯერი</i>
2013	სსიპ საპატრიარქოს ხუროთმოძღვრების, ხელოვნების და რესტავრაციის ცენტრი ახალციხის მუნიციპალიტეტის სოფ. თისელის წმ. გიორგის ეკლესიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევა <i>ინჟინერ-გეოლოგი, პროექტის მენეჯერი</i>
2013	„კინტრიში-ჰეს“-ის სადერივაციო მილსადენის, ჰეს-ის შენობისა და ელექტროქვესადგურის სამშენებლო უბნების საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა, ს.ს. „საქწყალპროექტი“ <i>ინჟინერ-გეოლოგი, პროექტის მენეჯერი</i>
2013	„კინტრიში-ჰეს“-ის სადერივაციო მილსადენის, ჰეს-ის შენობისა და ელექტროქვესადგურის სამშენებლო უბნების საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა, ს.ს. „საქწყალპროექტი“ <i>ინჟინერ-გეოლოგი, პროექტის მენეჯერი</i>
2013	საყდრისის საბადოს ტერიტორიაზე შპს „RMG Gold“-ის გროველი გამოტუტვის მოედნის გეოტექნიკური გამოკვლევა, შპს „RMG Gold“ <i>ინჟინერ-გეოლოგი, პროექტის მენეჯერი</i>

ლევან ბორბიკე

2012	მაჭახელა ჰეს-ის ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური (გეოტექნიკური) გამოკვლევა, შპს „ფერი“ <i>ინჟინერ-გეოლოგი, პროექტის მენეჯერი</i>
2012	საქართველოში E-60 ავტომაგისტრალის სამტრედია-ლანჩხუთი-გრიგოლეთის საავტომობილო გზის განლაგების ზოლის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა, შ.პ.ს. „ტრანსპროექტი“ <i>ინჟინერ-გეოლოგი, პროექტის მენეჯერი</i>
2012	ქ. მცხეთაში, მტკვრისა და არაგვის შესართავთან ახლოს, სეფტიცხოვლის ტაძრის მიმდებარე ტერიტორიაზე, ახალი საავტომობილო ხიდის განლაგების უბნის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა, შ.პ.ს. „ტრანსპროექტი“ <i>ინჟინერ-გეოლოგი, პროექტის მენეჯერი</i>
2011	საქართველოში, თბილისი-წითელი ხიდის (აზერბაიჯანის საზღვარი) საავტომობილო გზის თბილისი-რუსთავის მონაკვეთის გეოტექნიკური გამოკვლევა, შ.პ.ს. „დოზა ინჟინირინგ კომპანი“ <i>ინჟინერ-გეოლოგი, პროექტის მენეჯერი</i>
2011	პიდროვლექტროსადგურ „დარილი-ჰეს“-ის ნაგებობათა კომპლექსის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევა, ს.ს. „ფერი“ <i>ინჟინერ-გეოლოგი, პროექტის მენეჯერი</i>
2011	ბოლნისის რაიონის დაბა კაზრეთში Block-1-სა და Valley Cross-ის საკვლევ უბნებზე გეოტექნიკური (საინჟინრო-გეოლოგიური) კვლევითი სამუშაოების ჩატარება, შპს „გეოკონსალტინგგრუპ“ <i>ინჟინერ-გეოლოგი, პროექტის მენეჯერი</i>
2011	სოფ. განმუხურში ამფითეატრის სამშენებლო ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა, შპს „ANAKLIA GANMUKHURI RESORT“ <i>ინჟინერ-გეოლოგი, პროექტის მენეჯერი</i>
2011	საქართველოში E-60 ავტომაგისტრალის ქ. ზესტაფონიდან ქუთაისის ახალ შემოვლით გზამდე მონაკვეთის გეოტექნიკური გამოკვლევა, შ.პ.ს. „პადეკო“ <i>ინჟინერ-გეოლოგი, პროექტის მენეჯერი</i>
2010	გრუნტების გამოკვლევა სამშენებლო მოედანზე და მისასვლელ გზაზე შავი ზღვის გადამცემი ქსელის პროექტისათვის (სოფ. ზიკილიასთან, ახალციხის რაიონში), ს.ს. „სიმენს ავსტრიის თბილისის ფილიალი“ <i>საინჟინრო კვლევების განყოფილების დირექტორი</i>
2010	ქ. თბილისში, მთაწმინდის პარკის ტერიტორიაზე ატრაქციონ „სათაფლიას“, ატრაქციონ „ამერიკული მთებისა“ და საყრდენი კედლის სამშენებლო მოედნების საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა, შ.პ.ს. „მთაწმინდის პარკი“ <i>საინჟინრო კვლევების განყოფილების დირექტორი</i>
2010	თბილისის იუსტიციის სახლისათვის, სანაპიროს № 2-ში, საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა, საქ. იუსტ.სამინისტრ. ს.ს.ი.პ. სამოქალაქო რეესტრის სააგენტო <i>საინჟინრო კვლევების განყოფილების დირექტორი</i>
2010	ქ. თბილისში, იყალთოს მთის ქვეშ გვირაბისა და გვირაბთან მისასვლელი გზების განლაგების ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა, შპს „გზამშენპროექტი“ <i>საინჟინრო კვლევების განყოფილების დირექტორი</i>
2010	ქობულეთი-ბათუმის შემოვლითი გზის დეტალური დაპროექტება; კმ 0-5 მონაკვეთზე მდებარე ხიდების გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები <i>პროექტის მენეჯერი</i>
2010	გრუნტების კვლევები თბილისი-სენაკი-ლესელიძის მაგისტრალის, კმ 86+200 – 94+531, ლიახვის ხიდი – რუისის გზის მონაკვეთის რეკონსტრუქციის პროექტისათვის <i>პროექტის მენეჯერი</i>
2009	მდ. მტკვარზე საქართველოში (10კმ პიდრო გვირაბის ჩათვლით) პიდროვლექტრო სადგურის გეოტექნიკური კვლევა <i>პროექტის მენეჯერი</i>
2008-2009	დასავლეთის მიმართულების ნავთობის საექსპორტო მილსადენის ნაწილობრივი შეცვლის პროექტი ტოპოგრაფიული და გეოტექნიკური კვლევები <i>პროექტის მენეჯერი</i>

ლევან ბორბიკე

2008	ბათუმის საკონტინენტო ტერმინალზე გეოტექნიკური კვლევა და ბეტონის ფილების სიმკვრივის ტესტირება <i>პროექტის მენეჯერი</i>
2007	თბილისში პარკ-პლაზის სამშენებლო მოედნის საინჟინერო-გეოლოგიური კვლევა <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2006	SCP (სამხრეთ კავკასიური მილსადენი) და მთავარი ქართული მილსადენების შემმართველის დაპროექტება, გეოტექნიკური კვლევა, სნსკ <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2005-2006	BTC (ბაქო-თბილისი-ჯეიჰანი) მილსადენის ჩამკეტებთან მისასვლელი გზების პროექტი კვლევა და დაპროექტება <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2005-2006	BTC (ბაქო-თბილისი-ჯეიჰანი) მილსადენის ჩამკეტებთან მისასვლელი გზების პროექტი კვლევა და დაპროექტება <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2005-2006	BTC (ბაქო-თბილისი-ჯეიჰანი) მილსადენის ჩამკეტებთან მისასვლელი გზების პროექტი კვლევა და დაპროექტება <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2005-2006	BTC საკირეს მეწყრულ ზონაში სადრენაჟო სისტემის მოწყობა <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2004	ნაყარი მასალების შემოწმება, Petrofac, <i>ინჟინერ მკვლევარი</i>
2004	ასფალტის ლაბორატორიის ტესტირება Petrofac, <i>ინჟინერ მკვლევარი</i>
2004	საინჟინერო-გეოლოგიური, საპროექტო და კვლევითი მომსახურება აზერბაიჯანში და მდინარეების გადაკვეთებზე IOC (აზერბაიჯანის საერთაშორისო ნავთობის კომპანია) <i>ინჟინერ მკვლევარი</i>
2004	ცემენტის ქიმიური ანალიზები Spie Capag/Petrofac JV, <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2004	კვლევითი სამუშაოები PS -1, გარდაბანი, Spie Capag/Petrofac JV, <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2004	ტოპოგრაფიული და გეოტექნიკური კვლევები, ტერიტორია 80 ახალციხე, Spie Capag/Petrofac JV, <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2004	ტოპოგრაფიული მომსახურება ახალციხეში, Spie Capag/Petrofac JV, <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2003	1:500 მასშტაბის საკონტროლო კვლევა კაზრეთი, მადნეული <i>ინჟინერ მკვლევარი</i>
2003	კვლევითი სამუშაოები მადნეულის მადნეულისთვის <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2003	კვლევითი სამუშაოები მადნეულის კემპის არებისთვის, Spie Capag/Petrofac JV, <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2003	სპეციალური გეოტექნიკური კვლევები, Spie Capag/Petrofac JV, <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2003	სტრუქტურული ლითონნაკეთობათა დაპროექტება ჩამკეტი და საკონტროლო სადგურებისთვის, 2 ფაზა, Spie Capag/Petrofac JV, <i>ინჟინერ მკვლევარი</i>
2003	ქვიშა/ლორღი/შემავსებლის და ბეტონის ლაბორატორიული კვლევები PSG1 და PSG2-ზე, აგრეთვე მომიჯნავე გზების მშენებლობის პროცესში, გეოტექნიკური <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2003	გარემოს დაცვის მიზნით ჭაბურღილების გაკეთება და მონიტორინგი 264 და 131+500, GPC (საქართველოს მილსადენის კომპანია), <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2003	ტოპოგრაფიული და გეოტექნიკური კვლევები მდინარეების გადაკვეთებზე და მილსადენის ჩამკეტებთან მისასვლელი გზებზე BTC Pipeline Project, Spie Capag/Petrofac JV, <i>ინჟინერ მკვლევარი პროექტის მენეჯერი</i>

ლევან ბორბიძე

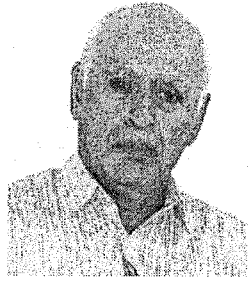
2002	ტოპოგრაფიული და გეოტექნიკური კვლევები 7 მდინარის გადაკვეთაზე , <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2002	მეწყრული ზონის მონიტორინგი გამოძახებით, BTC, <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2002	დამატებითი სამუშაოები, საქართველოს მონაკვეთის მოკლე კლიმატური პირობების ანგარიში, BTC, Spie Capag/Petrofac JV, <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2002	BTC მილსადენის საქართველოს მონაკვეთის ტოპოგრაფიული კვლევა BTC, Spie Capag/Petrofac JV, <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2002	აზერბაიჯანში და მდინარეებზე ეროზიის კონტროლი, AIOC, <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2002	გეოტექნიკური კვლევა, ტოპოგრაფიული კვლევა და აჯტ პილსადენისა და ნაგებობების მშენებლობის ანგარიშის მომზადება, Spie Capag/Petrofac JV, <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2002	კვლევა და დაპროექტება მდ. შერახევი, GPC, <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2002	აზერბაიჯანში მდინარეებზე ეროზიის კონტროლი WREP, AIOC, <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2002	ეროზიის კონტროლი მდ. ხვინწყალსა და მდ. ჩოლობურზე, GPC, <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2002	ნაპირამაგრების მონიტორინგი მდ. ყვირილასა და ხანისწყალის გადაკვეთებზე, GPC, <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2002	აღმოსავლეთის ქანობის შესწავლა 324+460 სიგანე 80-90მ, სიგრძე 180-200მ, GPC, <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2002	ბეტონის ფილებიანი გზის დაპროექტება სატვირთო, GPC, <i>ინჟინერ მკვლევარი</i>
2001	გაბიონის შეკეთება მდ. ხანისწყალზე, GPC, <i>ინჟინერ მკვლევარი</i>
2001	გეოტექნიკური კვლევები №5, №13 საიტებზე ამერიკის საელჩო <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2001	საბურღი სამუშაოები ბათუმის ნავთობის ტერმინალზე, ბათნავთოიმპექსი <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2001	სამონიტორო ქსელის დამონტაჟება და სამონიტორო კონტროლის განხორციელება მდ. ხანისწყალის გადაკვეთაზე GPC, <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2001	სამონიტორო ქსელის დამონტაჟება და სამონიტორო კონტროლის განხორციელება მდ. ყვირილა 2 გადაკვეთაზე GPC, <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2001	რეხი წყალი მდ. გადაკვეთის დაპროექტება, GPC, <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2001	გეოტექნიკური კვლევები ახალი ესტაკადის ქვეშ ბათუმის ნავთობის ტერმინალზე, ბათნავთოიმპექსი <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2000	ბათუმი-თბილისი-ჯეიჰანის მთავარი საექსპორტო მილსადენის კორიდორის განვითარება და ოპტიმიზაცია (განხორციელების შესაძლებლობის შესწავლა) გეოტექნიკური კვლევები, პროექტის ანალიზი, საქართველოს საერთაშორისო ნავთობის კორპორაცია <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2000	ბოილერის ნაგებობის გეოტექნიკური კვლევა, ბათუმის ნავთობის გადამამუშაებელი საწარმოს ტერიტორიაზე, გრუნტის ნიმუშების ლაბორატორიული კვლევა, კონოკო <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2000	WREP გადაკვეთა 73+673, გეოტექნიკური მონიტორინგი, ვისუაღური შემოწმება და წინასაპროექტო რეკომენდაციების მომზადება, კონცეპტუალური დაპროექტება, GPC,

ლევან ბორბიკე

	<i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2000	მდინარის ნაპირების ეროზიისგან დაცვის ღონისძიებები მდ. ყვირილა2 და ხანისწყალი, გეოტექნიკური კვლევები, დეტალური დაპროექტება, GPC, <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2000	ტოპოგრაფიკული რუკების მომზადება, ჭრილების და ფოტოების მომზადება მდ. სულორი და მდ. ჩოლაბური, ტოპოგრაფიკული კვლევა, WREP, GPC, <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2000	ტარიბანაში ჭაბურღილი "ნიკო-1"-დან ნიმუშების აღება და ლაბორატორიული კვლევა, გარემოს დაცვითი კვლევა, Dames & Moore, <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
2000	EPCM სერვისები საქართველოში შავი ზღვის სანაპიროზე ტერმინალისთვის, გეოტექნიკური კვლევა, ტექნიკური მდგომარეობის შეფასება და საინჟინრო ნაგებობების დიაგნოსტიკა, შევრონი, <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
1998-2000	საკომუნიკაციო ანძებისთვის გეოტექნიკური კვლევა, MAGTICOM, <i>ინჟინერ მკვლევარი, პროექტის მენეჯერი</i>
1999	მდ. ყვირილასა და მდ. ძირულას ნაპირსამაგრი სამუშაოები, გეოტექნიკური კვლევები, დეტალური დაპროექტება, მშენებლობა, McConnell Dowell, <i>ინჟინერ მკვლევარი</i>
1999	PS13, PS15, PRS1, PRS2 ტოპოგრაფიული და გეოტექნიკური კვლევები, თეკფენ, <i>ინჟინერ მკვლევარი</i>
1999	WREP საქართველოს მონაკვეთზე მისასვლელი გზების დატეპინის ხარისხის ტესტირება, გეოტექნიკური კვლევები, მშენებლობის ხარისხის კონტროლი, თეკფენ, <i>ინჟინერ მკვლევარი</i>
1999	კლდოვანი ქანების ლაბორატორიული კვლევა, გეოტექნიკური კვლევები, McConnell & Dowell, <i>ინჟინერ მკვლევარი</i>
1999	გეოტექნიკური და ტოპოგრაფიული კვლევა ბათუმის ნავთობის ტერმინალი, D&M, Conoco Inc., <i>ინჟინერ მკვლევარი</i>
1998	მდ. ძირულაზე ნაპირსამაგრი სამუშაოები და გაბიონების მოწყობა, გეოტექნიკური კვლევები, დეტალური დაპროექტება, მშენებლობა, McConnell Dowell, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	საქართველოში WREP მილსადენის გასწვრივ ნავთობით დაბინძურებული გრუნტების დასუფთავება, ბრაჰამსენ და ნილსენტან ერთად, გარემოს დაცვითი კვლევა, კონცეპტუალური დაპროექტება, Abrahamsen and Nielsen, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	გეოტექნიკური კვლევა, ბათუმის ნავთობის გადამამუშავებელი საწარმოს და მიმდებარე ტერიტორიაზე, Conoco, Dames & Moore, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	საქან სადგურზე გეოტექნიკური კვლევა, McConnell Dowell, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	ქსნის საქან სადგურზე გეოტექნიკური კვლევა, თეკფენ, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	რადიო სადგურის გეოტექნიკური კვლევა, თეკფენ, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	საქან, რადიო და წნევის დამგდებ სადგურებში, მოპოვებული ნიმუშების სავლე და ლაბორატორიული კვლევები, გეოტექნიკური კვლევები, თეკფენ, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	გეოტექნიკური კვლევები WREP მილსადენის ავტო მაგისტრალის გადაკვეთაზე, McConnell Dowell, <i>ინჟინერ მკვლევარი</i>
1998	WREP მილსადენის საქართველოს მონაკვეთზე მიმდებარე გზების მდგომარეობის შესწავლა, მშენებლობის ხარისხის შემოწმება, თეკფენ, <i>ინჟინერ მკვლევარი</i>
1998	გეომონიტორინგი, ა და ბ ტესტები, გარემოს დაცვითი კვლევა, GPC,

ლევან ბორბიკე

	<i>ინჟინერ მკვლევარი</i>			
1998	WREP მილსადენის გასწვრივ გეოტექნიკური და ტოპოგრაფიული კვლევა, McConnell Dowell , <i>ინჟინერ მკვლევარი</i>			
1998	WREP მილსადენის გასწვრივ ნიადაგის კვლევა რადიო სადგურების დასამონტაჟებლად, გეოტექნიკური კვლევა, Geotech , <i>ინჟინერ მკვლევარი</i>			
1998	ტოპოგრაფიკული კვლევა, RVX124A, McConnell Dowell , <i>ინჟინერ მკვლევარი</i>			
1998	ტოპოგრაფიკული კვლევა, RS10, RS11, Tekfen , <i>ინჟინერ მკვლევარი</i>			
1998	ტოპოგრაფიკული კვლევა, RS8, RS9, Tekfen , <i>ინჟინერ მკვლევარი</i>			
1998	ტოპოგრაფიკული კვლევა, RS2, RS3, RS4, Tekfen , <i>ინჟინერ მკვლევარი</i>			
1998	ტოპოგრაფიკული კვლევა, RS5, RS6, RS7, Tekfen , <i>ინჟინერ მკვლევარი</i>			
1997-1998	მდ. არაგვის გადაკვეთაზე ნაპირსამაგრი სამუშაოები, გაბიონების მოწყობა, გეოტექნიკური კვლევები, დეტალური დაპროექტება, McConnell Dowell <i>ინჟინერ მკვლევარი</i>			
1997	არსებული ნავთობსადენის გასწვრივ სამონიტორო ჭაბურღილების გაკეთება და პიეზომეტრების დამონტაჟება, გეოლოგიური მონიტორინგი, გარემოს დაცვითი კვლევა, GPC <i>ინჟინერ მკვლევარი</i>			
1997	აზერბაიჯანის საზღვრიდან სუფსამდე არსებული ნავთობსადენის გასწვრივ საინჟინრო და გეოტექნიკური კვლევა, Dames&Moore , <i>ინჟინერ მკვლევარი</i>			
1997	მეწყურული ზონის ტოპოგრაფიკული კვლევა 1:500 მასშაბით / მდინარე / არხის გადაკვეთა და მონაცემების კომპიუტერში შეყვანა, McConnell Dowell , <i>ინჟინერ მკვლევარი</i>			
1997	გეოტექნიკური კვლევები (ბურღვა, რეკონოსცირება, შურფების ექსკავაცია) მდინარე / არხის გადაკვეთა, McConnell Dowell , <i>ინჟინერ მკვლევარი</i>			
1997	WREP მილსადენის მდინარის გადაკვეთაზე ტოპოგრაფიკული ნახაზების მომზადება, ტოპოგრაფიკული კვლევა, McConnell Dowell , <i>ინჟინერ მკვლევარი</i>			
	გეოტექნიკური კვლევები WREP მილსადენის ავტო მაგისტრალის გადაკვეთაზე, ცნონნელლ ოწელლ, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>			
Language Skills:	<i>მშობლიური ენა ქართული</i>			
		<i>ლაპარაკი</i>	<i>კითხვა</i>	<i>წერა</i>
	Russian	კარგად	კარგად	კარგად
	English	ცუდად	ცუდად	ცუდად
Other:	N/A			
Computer skills:	MS Office, AutoCAD, CorelDRW, Internet			



Curriculum Vitae
გურამ ბედუკაძე

Contact: :
g.bedukadze@geoengineering.ge
beduk_saxli@yahoo.com
Mob. 599 25 55 38

ეროვნება: ქართველი
უცხო ენები:

- რუსული – თავისუფლად (რუსული განათლება)
- ინგლისური – საშუალოდ (მარტივი პროფესიული საუბარი)
- ფრანგული – კარგად (3-წლიანი პრაქტიკა ალჟირში)
- გერმანული – სუსტად (სკოლის კურსი, საკანდიდატო მინიმუმი)

განათლება:

საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი სპეც-ბა: სამრეწვ და სამოქ. მშენ-ბა
საქ. ენერგეტიკისა და ჰიდროტექნ. ნაგებობათა კვლევითი ინსტიტუტის ასპირანტურა

სპეციალობა: – ჰიდროტექნიკური ნაგებობები

სამეცნიერო ხარისხი: მეცნიერებათა დოქტორი

პროფესიული ასოციაციების წევრობა: საქ. მშენებლობის ექსპერტთა ასოციაციის წევრი

ტრენინგები:

- * დანიის ტექნოლოგიური ინსტიტუტის 6 თვიანი ტრენინგ-პროგრამა “სამეცნიერო კვლევების და ტექნიკური განვითარების მენეჯმენტი” (ტასისის პროგრამა).
- TUV ასოციაციის (გერმანია) ტრენინგ-პროგრამა “ISO 9001:2000 ხარისხის მენეჯმენტი შიდა აუდიტორებისთვის”
- * ჰანს საჩის ინსტ-ტის (ავსტრია) ტრენინგ-პროგრამა “უძრავი ქონების შეფასება-ინვესტიცია”
- * სოციალური კვლევების საერთაშორისო ცენტრის პროგრამა “პროექტის მენეჯმენტი”

კომპიუტერული პროგრამების ფლობა: MS Office, MS Project, Win-Smeta, , Lira, AutoCAD

საერთო შრომითი გამოცდილება:

15 წელი პრაქტიკული მუშაობა სხვადასხვა შენობების და საინჟინრო ნაგებობების მშენებლობაზე, დაზიანებული შენობების აღდგენა-გამაგრებაზე, სატუმბო სადგურებზე, სადაწნეო მილსადენებზე, წყალმომარაგების და კანალიზაციის ქსელებზე, მიწის და ბეტონის კაშხლებზე, ჰიდროტექნიკურ გვირაბებზე, ნაპირგამაგრებებზე, ლითონის კონსტრუქციების, ლითონის ხიდების, (თბილისი, გორი ქართლის და სამცხე-ჯავახეთის რეგიონები) თანამდებობები- პროექტის მენეჯერი, მთავარი ინჟინერი.

3 წელი მუშაობა საზღვარგარეთ (ალჟირის რესპუბლიკა, კაშხალი ალ-იზდიარი) თანამდებობა-ტექნიკური ზედამხედველობის და ხარისხის კონტროლის სამსახურის უფროსი

10 წელი საპროექტო სამუშაოების გამოცდილება –ლითონის, ბეტონის და რკინაბეტონის კონსტრუქციების დაპროექტება (მათ შორის სამრეწველო და სამოქალაქო შენობები, ლითონის გასასვლელი ხიდები, ნაპირგამაგრებები, ეროზიის საწინააღმდეგო ნაგებობები, ავარიული შენობების რეაბილიტაცია) (“ჯეონინჟინერინგი”, შპს ” დარბაზი”, შპს კოსმოსურ ნაგებობათა ინსტიტუტი, შპს “ენერჯია”)

თანამდებობები – საპროექტო განყოფილების ხელმძღვანელი, პროექტის მთ. ინჟინერი.

პარალელურად ძირითად სამუშაოსთან

18 წელი სამეცნიერო-კვლევების და ტექნიკური დიაგნოსტიკის სამუშაოები სხვადასხვა ჰიდროტექნიკურ და საინჟინრო ნაგებობებზე. (”გრუნეისი”, “კოსმოსურ ნაგებობათა ინსტიტუტი” “ჯეონინჟინერინგი”). თანამდებობა-პროექტის მენეჯერი.

15 წელი ლექციები საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტში

ლექციათა კურსები საგნებში: ლითონის, ბეტონის და ხის კონსტრუქციები“, „ნაგებობათა გამოცდა“. “მშენებლობის ორგანიზაცია, მართვა და ეკონომიკა”,

დამატებითი ცნობები: ნაბეჭდი შრომები, 8 გამოგონება, მონაწილეობა საერთაშორისო კონფერენციებში და კონგრესებში (აშშ, საფრანგეთი, პორტუგალია)

ბოლო 10 წლის ყველაზე მნიშვნელოვანი სამუშაოები:

2001–დღემდე შპს „ჯეოინჟინირინგი“
მთავარი ინჟინერი

2014 ნარეკვავის კაშხლის საინჟინრო კონსტრუქციების მდგომარეობის და დაზიანებების გამოკვლევა სარეაბილიტაციო სამუშაოების დაპროექტება
ინჟინერ-ექსპერტი

2014 ხოდაბუნის სარწყვაი სისტემის საინჟინრო ნაგებობების არსებული მდგომარეობის გამოკვლევა და სარეაბილიტაციო სამუშაოების პროექტ-ბა
ინჟინერ-ექსპერტი

2013 სსიპ საპატრიარქოს ხუროთმოძღვრების, ხელოვნების და რესტავრაციის ცენტრი
ახალციხის მუნიციპალიტეტის სოფ. თისელის წმ. გიორგის ეკლესიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევა
ინჟინერ-ექსპერტი

2013 მარადიდის (აჭარა) საავტომობილო ხიდის კონსტრუქციების გამოკვლევა
ინჟინერ-ექსპერტი

2012 ფუნიკლიორის ზედა სადგურის შენობის მზიდი კონსტრუქციების გამოკვლევა და რეკომენდაციების შემუშავება.
ინჟინერ-ექსპერტი

2012-2013 ჯვარი მესტიის ავტოგზაზე გვირაბების მზიდი კონსტრუქციების გამოკვლევა მდგრადობაზე და სიმტკიცეზე
ინჟინერ-ექსპერტი

2011 გეოლოგიური და ტოპოგრაფიული გამოკვლევები “ხრამი” ჰესის კასკადის პროექტისათვის
ინჟინერ-ექსპერტი

2009 დმანისის სიონის კომპლექსის ნაგებობების მზიდი კონსტრუქციების გამოკვლევა მდგრადობაზე
ინჟინერ-ექსპერტი

2007 აშშ საელჩოს საცხოვრებელი კოტეჯების მშენებლობის ხარისხის ძედამხედველობა

2006 BTC ნავთობსადენზე კოდიანას უსაფრთხოების ბაზის მშენებლობის ფარგლებში ციხისჯვრის ხიდის გამაგრების დაპროექტება
პროექტის მენეჯერი

2005-06 BTC ნავთობსადენზე კოდიანას უსაფრთხოების ბაზის მშენებლობა.
პროექტის მენეჯერი

თბილისის ფუნიკლიორის შენობის ტექნიკური მდგომარეობის ექსპერტიზა
პროექტის მენეჯერი

2003–2004 BTC ნავთობსადენის PSG-1 & PSG-2 სარქველების საფურების მშენებლობა
პროექტის მენეჯერი

2003 აზერბაიჯანში WREP & NREP ნავთობსადენების მდინარეებთან გადაკვეთებზე ეროზიის საწინააღმდეგო ღონისძიებების პროექტირება
პროექტის მთავარი ინჟინერი

- 2002 გარდაბნის გრესის მე-9-ე ბლოკის კონსტრუქციების მდგომარეობის და უსაფრხოების გამოკვლევა და გაძლიერების რეკომენდაციების შემუშავება
ინჟინერ-ექსპერტი
- 2002 ამერიკის საელჩოს ახალი სასაწყობო შენობის პროექტირება და მშენებლობა
პროექტის მთავარი ინჟინერი
- 1999 პირველი ქართული კოსმოსური ანტენის რეფლექტორის დაპროექტება, დამზადების ზედამხედველობა და მიწისზედა გამოცდები
მთავარი კონსტრუქტორის მოადგილე და პროექტის მენეჯერი
- 1998 სწრაფადგასაშლელი ლითონის ხიდის დაპროექტება, დამზადების ზედამხედველობა, საქარხნო და საველე გამოცდები
მთავარი კონსტრუქტორის მოადგილე და პროექტის მენეჯერი

რო06 ყაველაშვილი

განათლება:	
1966-1971	სამთო ინჟინერ ჰიდროლოგი; საქართველოს ტექნიკური ინსტიტუტი
გამოცდილება	
2003 წლიდან დღემდე	შპს ჯეონინჟინინგი <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2015	“PYUNGHWA ENGINEERING CONSULTANTS LTD”-ის ფილიალი საქართველოში გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები (დეტალური დაპროექტების, ზომო ოსიაური-ჩუმათელეთის მონაკვეთის პირველი 6 კმ-რი). E-60 საავტომობილო გზის მონაკვეთის ზემო ოსიაური-არგვეთას პროექტის განახლება და E-60 საავტომობილო გზის ზემო ოსიაური-ჩუმათელეთის მონაკვეთის დეტალური დაპროექტება <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2014	ს.ს. „ნამახვანი“ საქართველოში, ნამახვანი ჰესის სამშენებლო უბნის გეოტექნიკური კვლევითი სამუშაოები <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2014	სს "სვანეთი ჰიდრო" საქართველოში, მესტიაჭალა I ჰესის სამშენებლო ტერიტორიის გეოტექნიკური კვლევა <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2014	ს.ს. "სიმენს ავსტრიის თბილისის ფილიალი" 220/110კვ ქვესადგური "ხორგა"-ს და მისი მისასვლელი გზის სამშენებლო მოედნის გრუნტების გამოკვლევა და ტოპოგრაფიული ავეგმვა <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2014	URS Federal Services International Inc.-ის წარმომადგენლობა საქართველოში პროექტის დასახელება: სამი ჭაბურღილის ბურღვა ბათუმის ნავსადგურის ტადლამრეულზე, საველე და ლაბორატორიული ცდების ჩატარებით <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2014	შ.პ.ს. "SAYALI" ქ. თბილისში მრავალფროფილური საავადმყოფოს სამშენებლო უბანზე დამატებითი საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევითი სამუშაოები <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2013	საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს სახელმწიფო საქვეუწყებო დაწესებულება – საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი საერთაშორისო მნიშვნელობის თბილისის შემოვლითი გზის მე-18-ე კილომეტრზე არსებული მეწყრული მონაკვეთის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2013	სსიპ საპატრიარქოს ხუროთმოძღვრების, ხელოვნების და რესტავრაციის ცენტრი ახალციხის მუნიციპალიტეტის სოფ. თისედის წმ. გიორგის ეკლესიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევა <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2013	„კინტრიში-ჰეს“-ის სადერივაციო მილსადენის, ჰეს-ის შენობისა და ელექტროქვესადგურის სამშენებლო უბნების საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა, ს.ს. „საქწყალპროექტი“ <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2013	„კინტრიში-ჰეს“-ის სადერივაციო მილსადენის, ჰეს-ის შენობისა და ელექტროქვესადგურის სამშენებლო უბნების საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა, ს.ს. „საქწყალპროექტი“ <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2013	საყდრისის საბადოს ტერიტორიაზე შპს „RMG Gold“-ის გროვული გამოტუტვის მოედნის გეოტექნიკური გამოკვლევა, შპს „RMG Gold“ <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>

როი6 ყაველაშვილი

2012	მაჭახელა ჰეს-ის ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური (გეოტექნიკური) გამოკვლევა, შპს „ფერი“ <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2012	საქართველოში E-60 ავტომაგისტრალის სამტრედია-ლანჩხუთი-გრიგოლეთის საავტომობილო გზის განლაგების ზოლის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა, შ.პ.ს. „ტრანსპროექტი“ <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2012	ქ. მცხეთაში, მტკვრისა და არაგვის შესართავთან ახლოს, სვეტიცხოვლის ტაძრის მიმდებარე ტერიტორიაზე, ახალი საავტომობილო ხიდის განლაგების უბნის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა, შ.პ.ს. „ტრანსპროექტი“ <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2011	საქართველოში, თბილისი-წითელი ხიდის (აზერბაიჯანის საზღვარი) საავტომობილო გზის თბილისი-რუსთავის მონაკვეთის გეოტექნიკური გამოკვლევა, შ.პ.ს. „დოხა ინჟინირინგ კომპანი“ <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2011	ჰიდროელექტროსადგურ „დარიალი-ჰეს“-ის ნაგებობათა კომპლექსის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევა, ს.ს „ფერი“ <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2011	ბოლნისის რაიონის დაბა კაზრეთში Block-1-სა და Valley Cross-ის საკვლევ უბნებზე გეოტექნიკური (საინჟინრო-გეოლოგიური) კვლევითი სამუშაოების ჩატარება, შპს „გეოკონსალტინგგრუპ“ <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2011	სოფ. განმუხურში ამფითეატრის სამშენებლო ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა, შპს „ANAKLIA GANMUKHURI RESORT“ <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2011	საქართველოში E-60 ავტომაგისტრალის ქ. ზესტაფონიდან ქუთაისის ახალ შემოვლით გზამდე მონაკვეთის გეოტექნიკური გამოკვლევა, შ.პ.ს. „პადეკო“ <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2010	გრუნტების გამოკვლევა სამშენებლო მოედანზე და მისასვლელ გზაზე შავი ზღვის გადაძვები ქსელის პროექტისათვის (სოფ. ზიკილიასთან, ახალციხის რაიონში), ს.ს. „სიმენს ავსტრიის თბილისის ფილიალი“ <i>საინჟინრო კვლევების განყოფილების დირექტორი</i>
2010	ქ. თბილისში, მთაწმინდის პარკის ტერიტორიაზე ატრაქციონ „სათაფლიას“, ატრაქციონ „ამერიკული მთებისა“ და საყრდენი კედლის სამშენებლო მოედნების საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა, შ.პ.ს. „მთაწმინდის პარკი“ <i>საინჟინრო კვლევების განყოფილების დირექტორი</i>
2010	თბილისის იუსტიციის სახლისათვის, სანაპიროს № 2-ში, საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა, საქ. იუსტ.სამინისტრ. ს.ს.ი.პ. სამოქალაქო რეესტრის სააგენტო <i>საინჟინრო კვლევების განყოფილების დირექტორი</i>
2010	ქ. თბილისში, იყალთოს მთის ქვეშ გვირაბისა და გვირაბთან მისასვლელი გზების განლაგების ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა, შპს „გზამშენპროექტი“ <i>საინჟინრო კვლევების განყოფილების დირექტორი</i>
2009	მდ. მტკვარზე საქართველოში (10კმ ჰიდრო გვირაბის ჩათვლით) ჰიდროელექტრო სადგურის გეოტექნიკური კვლევა <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2008-2009	დასავლეთის მიმათრულების ნავთობის საექსპორტო მილსადენის ნაწილობრივი შეცვლის პროექტი ტოპოგრაფიული და გეოტექნიკური კვლევები <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2008	ბათუმის საკონტინერო ტერმინალზე გეოტექნიკური კვლევა და ბეტონის ფილების სიმკვრივის ტესტირება <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2008	რუსთავის ნაგავსაყრელის გრუნტის კვლევა, BTC <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>

როი6 ყაველაშვილი

2007	თბილისში პარკ-პიატიის სამშენებლო მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2006-2008	ჩამკეტი და საკონტროლო სადგურებთან მისასვლელი გზების დაპროექტება და მშენებლობა, BTC <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2006	SCP (სამხრეთ კავკასიური მილსადენი) და მთავარი ქართული მილსადენების შემმაერთებლის დაპროექტება, გეოტექნიკური კვლევა, სნსკ <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2005-2006	BTC (ბაქო-თბილისი-ჯეიჰანი) მილსადენის ჩამკეტებთან მისასვლელი გზების პროექტი კვლევა და დაპროექტება <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2005-2006	BTC (ბაქო-თბილისი-ჯეიჰანი) მილსადენის ჩამკეტებთან მისასვლელი გზების პროექტი კვლევა და დაპროექტება <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2005-2006	BTC (ბაქო-თბილისი-ჯეიჰანი) მილსადენის ჩამკეტებთან მისასვლელი გზების პროექტი კვლევა და დაპროექტება <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2005-2006	BTC საკირეს მეწყრულ ზონაში სადრენაჟო სისტემის მოწყობა <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2005	კოდინას უსაფრთხოების ბაზის მშენებლობა, BTC <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2004	ნაყარი მასალების შემოწმება, Petrofac , <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2004	ასფალტის ლაბორატორიის ტესტირება Petrofac , <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2004	საინჟინრო-გეოლოგიური, საპროექტო და კვლევითი მომსახურება აზერბაიჯანში და მდინარეების გადაკვეთებზე IOC (აზერბაიჯანის საერთაშორისო ნავთობის კომპანია) <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2004	ცემენტის ქიმიური ანალიზები Spie Capag/Petrofac JV <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2004	კვლევითი სამუშაოები PS -1 , გარდაბანი, Spie Capag/Petrofac JV , <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2004	ტოპოგრაფიული და გეოტექნიკური კვლევები, ტერიტორია 80 ახალციხე, Spie Capag/Petrofac JV , <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2004	კვლევითი სამუშაოები ახალციხეში, Spie Capag/Petrofac JV , <i>გეოტექნიკური ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2003	1:500 მაშტაბის საკონტროლო კვლევა კაზრეთი, მადნეული <i>ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2003	კვლევითი სამუშაოები მადნეულის მადნეულისთვის <i>ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2003	კვლევითი სამუშაოები მადნეულის კემპის არევისთვის, Spie Capag/Petrofac JV , <i>ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2003	სპეციალური გეოტექნიკური კვლევები, Spie Capag/Petrofac JV , <i>ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2003	სტრუქტურული ლითონაკეთობათა დაპროექტება ჩამკეტი და საკონტროლო სადგურებისთვის, 2 ფაზა, Spie Capag/Petrofac JV , <i>ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2003	ქვიშა/ღორღი/შემავსებლის და ბეტონის ლაბორატორიული კვლევები PSG1 და PSG2 -ზე, აგრეთვე მომიჯნავე გზების მშენებლობის პროცესში, გეოტეკი <i>ლაბორატორიის ხელ-ლი</i>
2003	გარემოს დაცვის მიზნით ჭაბურღილების გაკეთება და მონიტორინგი 264 და 131+500, GPC (საქართველოს მილსადენის კომპანია),

როინ ყაველასვილი

	ლაბორატორიის ხელ-ლი			
2003	სტრუქტურული ლითონაკეთობათა დაპროექტება ჩამკეტი და საკონტროლო სადგურებისთვის, 2 ფაზა, Spie Capag/Petrofac JV, ლაბორატორიის ხელ-ლი			
2000-2003	საქვ საპროექტი ლაბორატორიის ხელ-ლი			
1971-2000	თბილგებროავტოგ ზატრანსი ლაბორატორიის ხელ-ლი			
ენების ცოდნა:	მშობლიური ენა ქართული			
	რუსული	რუსული	რუსული	
	ინგლისური	ინგლისური	ინგლისური	
სხვა:				
კომპიუტერული პროგრამების ცოდნა:	ოფისის პროგრამები, ინტერნეტი			