

სამაგისტრო ნაშრომი:

დაცული ტერიტორიების ინტეგრაცია არსებულ ურბანულ ქსოვილთან

მაგისტრი: შორენა ჯიჯავაძე

სამაგისტრო ნაშრომი წარდგენილია

*ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის ბიზნესის ტექნოლოგიისა და განათლების
ფაკულტეტზე*

სამაგისტრო პროგრამა: თანამედროვე არქიტექტურა და მდგრადი განვითარება

არქიტექტურის მაგისტრის აკადემიური ხარისხის

მინიჭების მოთხოვნების შესაბამისად

სამეცნიერო ხელმძღვანელი: ალექსანდრე რამიშვილი



ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

თბილისი 2026 წელი

სარჩევი

თავფურცელი.....	1
აბსტრაქტი	3
შესავალი	4
1.თეორიული საფუძველი - მდგრადი/ეკო ქალაქი	5
1.1. ეკო ქალაქის კონცეფცია	5
1.2. მდგრადი ურბანული დიზაინი	7
სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრის როლი რეგიონისათვის	9
2. კოლხეთის ეროვნული პარკი.....	11
2.1. ზოგადი დახასიათება.....	11
2.2. ეკოლოგიური პრობლემები.....	13
2.3. არქეოლოგიური ღირებულება.....	14
3. ფოთი	16
3.1. ზოგადი დახასიათება.....	16
3.2. პოტენციალები.....	17
3.3. ძირითადი პრობლემები	18
კოლუმბარის კუნძული როგორც ბუფერული ზონა	18
4. საერთაშორისო ანალოგები.....	20
4.1. Gleisdreieck Park / Atelier LOIDL.....	20
4.2. Madrid Río Park.....	23
4.3. Philip Merrill Environmental Center	27
4.4. ჭარბტენიანი ეკოსისტემების კვლევისა და განათლების ცენტრი	30
4.5. ანალოგების ანალიზი	31
საპროექტო წინადადება ურბანული მასშტაბით - მწვანე ინფრასტრუქტურა.....	34
5. საპროექტო წინადადება - სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრი	37
5.1. ინტეგრირებული სისტემები	37
5.1.1. გეოთერმული ენერგია	37
5.1.2. სახურავის წვიმის წყლის შეგროვების სისტემები	40
5.2. კლიმატის ანალიზი	42
5.3. გეოლოგია	46
დასკვნა.....	48
ბიბლიოგრაფია	50

აბსტრაქტი

საპროექტო არეალი მდებარეობს კოლუმბარის კუნძულზე, ის წარმოადგენს გარდამავალ ზონას კოლხეთის ეროვნულ პარკსა და ქალაქ ფოთისთვის. ამ ორი თვითმყოფადი არეალის გამიჯნულობა უარყოფითად აისახება ბიომრავალფეროვნების დაცვის ხარისხზე. თანამედროვე გარემოსდაცვითი მიდგომები განსაკუთრებულ მნიშვნელობას ანიჭებს საზოგადოებისა და ბუნებრივი გარემოს ურთიერთგადაკვეთას, რაც მნიშვნელოვანია ბუნებრივი და ურბანული გარემოს ჰარმონიულ თანაარსებობაზე.

ნაშრომი მიზნად ისახავს კოლხეთის ეროვნული პარკის მიმდებარე ტერიტორიაზე სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრის არქიტექტურული პროექტის შემუშავებას, რომლის მიზანია შექმნას მიზიდულობის წერტილი და ხელი შეუწყოს დაცული ტერიტორიების ინტეგრაციას არსებულ ურბანულ ქსოვილთან.

თეზისში განხილულია დღესდღეისობით არსებული ეკოლოგიური პრობლემები, რომლის წინაშეც ფოთი, ეროვნული პარკი და მიმდებარე ლანშაპტი დგას. წარმოადგენილია თეორიული საფუძველი - მდგრადი, ეკო ქალაქები. მოყვანილია საერთაშორისო ანალოგები, სადაც მსგავსი ეკოლოგიური, სოციალური და ეკონომიკური პრობლემის აღმოსაფხვრელი სამუშაოები ჩატარდა.

ასევე მოიცავს საპროექტო, სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრის კლიმატურ კვლევაზე დაფუძნებულ მდგრად გადაწყვეტებს. ტექსტი წარმოაჩენს არსებულ პოტენციალებს, ეკოლოგიურ სიმდიდრეს, არქეოლოგიურ და ისტორიულ ღირებულებებს.