

სამაგისტრო ნაშრომი: გეოლოგიის კვლევის მუზეუმი

სტუდენტი: ნანა ირემაძე

სამაგისტრო ნაშრომი წარდგენილია

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის

ბიზნესის, ტექნოლოგიისა და განათლების ფაკულტეტზე

არქიტექტურის მაგისტრის აკადემიური ხარისხის

მინიჭების მოთხოვნების შესაბამისად

სამაგისტრო ნაშრომის სამეცნიერო ხელმძღვანელი:

ია კუპატაძე, ასოცირებული პროფესორი

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

თბილისი, 2026

აბსტრაქტი

წინამდებარე სამაგისტრო ნაშრომი ეხება გეოლოგიის კვლევის მუზეუმის არქიტექტურულ პროექტირებას აჭარის რეგიონში, მახინჯაურის ტერიტორიაზე. თემის აქტუალობა განპირობებულია საქართველოს მდიდარი გეოლოგიური მემკვიდრეობის წარმოჩენის, სამეცნიერო კვლევების განვითარების, არაფორმალური განათლების ხელშეწყობისა და რეგიონის ტურისტული პოტენციალის გაძლიერების საჭიროებით. თანამედროვე მუზეუმი აღარ წარმოადგენს მხოლოდ ექსპონატების შესანახ სივრცეს, არამედ არის მრავალფუნქციური გარემო, რომელიც აერთიანებს კვლევით, საგანმანათლებლო, კულტურულ და საზოგადოებრივ საქმიანობას.

ნაშრომის მიზანია ისეთი თანამედროვე გეოლოგიის კვლევის მუზეუმის კონცეფციის შემუშავება, რომელიც ბუნებრივ ლანდშაფტთან ჰარმონიულად იქნება ინტეგრირებული და ერთიან სივრცეში გააერთიანებს საგამოფენო, კვლევით, საგანმანათლებლო და საზოგადოებრივ ფუნქციებს. განსაკუთრებული ყურადღება ეთმობა მუზეუმის სივრცით ორგანიზაციას, ვიზიტორთა გადაადგილების ლოგიკას, ექსპოზიციური გარემოს ფორმირებასა და შენობის ბუნებრივ გარემოსთან კავშირს.

კვლევის პროცესში გამოყენებულია ლიტერატურის ანალიზის, საერთაშორისო ანალოგების შედარებითი შესწავლის, ტერიტორიის ურბანული და გეოლოგიური კვლევის, ფუნქციური ანალიზისა და არქიტექტურული პროექტირების მეთოდები. შესწავლილია მახინჯაურის რელიეფი, კლიმატური პირობები, სატრანსპორტო ხელმისაწვდომობა და ტერიტორიის გეოლოგიური თავისებურებები, რომლებმაც მნიშვნელოვანი გავლენა მოახდინა საპროექტო კონცეფციის ჩამოყალიბებაზე.

კვლევის შედეგად შემუშავდა გეოლოგიის კვლევის მუზეუმის არქიტექტურული კონცეფცია, რომელიც ეფუძნება გეოლოგიური პროცესების არქიტექტურულ ინტერპრეტაციას და ბუნებრივ გარემოსთან ჰარმონიულ შერწყმას. პროექტი მოიცავს საგამოფენო სივრცეებს, კვლევით ლაბორატორიებს, საგანმანათლებლო და საზოგადოებრივ ზონებს, რაც ქმნის მრავალფუნქციურ სამეცნიერო-საგანმანათლებლო ცენტრს. წარმოდგენილი კონცეფცია ხელს შეუწყობს საქართველოს გეოლოგიური მემკვიდრეობის პოპულარიზაციას, სამეცნიერო საქმიანობის განვითარებას, ვიზიტორთა ცნობიერების ამაღლებასა და მახინჯაურის ტურისტული და კულტურული პოტენციალის ზრდას.