

ლანდშაფტის ეკოლოგია: მეთოდика და პრაქტიკა

ნინო ჭანტურია

ელ-ფოსტა: nino.tchanturia011@ens.tsu.edu.ge

გეოგრაფიის დეპარტამენტი, ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

ი.ჭავჭავაძის გამზირი 3, თბილისი 0179, საქართველო

სამაგისტრო ნაშრომში „ლანდშაფტის ეკოლოგია: მეთოდოლოგია და პრაქტიკა“ განხილულია ლანდშაფტის ეკოლოგიის განმარტება, ისტორიული განვითარება, მნიშვნელობა, აპლიკაციები, ძირითადი ცნებები და მეთოდოლოგიური მიდგომები. ნაშრომში განხილულია სხვადასხვა თემები, მათ შორის ლანდშაფტის შაბლონები და პროცესები, მასშტაბები და ჰეტეროგენულობა, ლანდშაფტის დაკავშირება და ფრაგმენტაცია, ეკოლოგიური დინამიკა და გამოხმაურებები, ეკოსისტემის სერვისები და ადამიანის გარემოს ურთიერთქმედებები.

ნაშრომი გვეხმარება ლანდშაფტის ეკოლოგიის საფუძვლიან გააზრებას, მისი განმარტებისა და ფარგლების შესწავლით. იგი ასახავს ლანდშაფტის ეკოლოგიის ევოლუციას დროთა განმავლობაში და ხაზს უსვამს მის ისტორიულ განვითარებას, მის შესაბამისობას თანამედროვე გარემოსდაცვითი გამოწვევების გადაჭრაში.

გარდა ამისა ნაშრომი ყურადღებას ამახვილებს ძირითად კონცეფციებსა და პრინციპებზე, განიხილავს ლანდშაფტის შაბლონებს და პროცესებს და მათ გავლენას ეკოლოგიურ დინამიკასა და ბიომრავალფეროვნებაზე. ნაშრომი ასევე განიხილავს ლანდშაფტის კავშირს და ფრაგმენტაციას, განიხილავს მათ გავლენას სახეობების გავრცელებაზე, გენების ნაკადზე და ეკოსისტემის ფუნქციონირებაზე. გარდა ამისა, იგი ხაზს უსვამს ბიოტურ და აბიოტურ კომპონენტებს შორის

ურთიერთქმედებას ლანდშაფტების ფორმირებაში და იკვლევს ეკოსისტემური სერვისების კონცეფციას და მათ კავშირებს ადამიანის საქმიანობასთან.

„ლანდშაფტის ეკოლოგია: მეთოდოლოგია და პრაქტიკა“ ფასდაუდებელი რესურსია ლანდშაფტის ეკოლოგიით დაინტერესებული მკვლევარებისთვის, პრაქტიკოსებისთვის და სტუდენტებისთვის. იგი მოიცავს ამ სფეროს ფუნდამენტურ პრინციპებს, პრაქტიკულ გამოყენებასა და მეთოდოლოგიურ მიდგომებს, რაც უზრუნველყოფს ყოვლისმომცველ მიმოხილვას, რომელიც ხელს უწყობს ლანდშაფტის ეკოლოგიის გაგებასა და წინსვლას.

