პალიასტომის ტბის ჰიდროლოგიური რეჟიმი

ილია მაჭავარიანი

ელ-ფოსტა: ilia.machavariani4515@ens.tsu.edu.ge
გეოგრაფიის დეპარტამენტი, ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი,
ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,
ი.ჭავჭავაძის გამზ. #3, 0179, თბილისი

საქართველოს ტბებს შორის, თავისი ჰიდროლოგიური რეჟიმით მეტად გამორჩეულია პალისტომის ტბა. აქ ორი გარემოს ზღვისა და ხმელეთის წყლების ურთიერთობის შედეგად ყალიბდება უნიკალური ეკოსისტემა. ტბა განიცდის როგორც ბუნებრივ ისე ანტროპოგენულ ზემოქმედებას. ამიტომ მნიშვნელოვანია პალიასტომის ტბის ჰიდროლოგიური რეჟიმის და მასთან დაკავშირებული პრობლემების კვლევა. კვლევას ართულებს ისც რომ ტბის ჰიდროლოგიური რეჟიმის შესახებ ინფორმაცია საკმაოდ მცირეა და ისიც გასული საუკუნეშია გამოქვეყნებული.

წარმოდგენილი სამაგისტრო ნაშრომში განხილულია პალიასტომის ტბის მკვვებავი არეალის ფიზიკურ-გეოგრაფიული პირობები, ტბის მიმდებარედ შავი ზღვის აკვატორია და მასში არსებული პროცესები, ასევე საკუთრივ ტბის დონეების რეჟიმი, თერმული რეჟიმი და სხვა. განხილულია ასევე ის პრობლემატიკა რაც დაკავშირებულია ტბის წყლის ეკოსისიტემასთან კერძოდ დასიალიანება, ევტროპიკაცია და ა.შ. დასკვნების სახით წარმოდგენილია რეკომენდაციები ტბის გარემოს შენარჩუნების და ჰიდროლოგიური რეჟიმის სტაბილურობისათვის.