

გლობალური დათბობა და ანტარქტიდის მყინვარული საფარის დნობა

დიანა ლემონჯავა

ელ-ფოსტა: diana.lemondzhava466@sps.tsu.edu.ge

რეგიონული გეოგრაფია და ლანდშაფტური დაგეგმარება, ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი, ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

მისამართი: ი. ჭავჭავაძის გამზირი N3

გლობალური კლიმატის ცვლილებები თანამედროვე მსოფლიოში განსაკუთრებულად სწრაფად მიმდინარეობს, რაც იწვევს გეოგრაფიული გარსის ტრანსფორმაციას. გლობალური დათბობის შედეგად წარმოიქმნება ბუნებრივი კატასტროფები, რაც ანადგურებს გარემოს და საფრთხეს უქმნის კაცობრიობას.

გაერთიანებული ერების ორგანიზაციამ მსოფლიო მეტეოროლოგიურ ორგანიზაციასთან ერთად 2025 წელი მყინვარების შენარჩუნების საერთაშორისო წლად (International Year of Glaciers Preservation – IYGP) დაასახელა, რათა ხაზი გაუსვას მყინვარების მნიშვნელობას და უზრუნველყოს, რომ დაზარალებულმა ადამიანებმა მიიღონ საჭირო ჰიდროლოგიური, მეტეოროლოგიური და კლიმატური მომსახურება.

საპრეზენტაციო ნაშრომში გაანალიზებულია გლობალური დათბობის შედეგად გამოწვეული ანტარქტიდის მყინვარული საფარის დნობა, ამ პროცესის მიზეზები და შედეგები.

გამოყენებული წყაროები:

1. Why are glaciers and sea ice melting?
<https://www.worldwildlife.org/pages/why-are-glaciers-and-sea-ice-melting>
2. Global Warming:
<https://www.acsh.org/news/2024/10/11/global-warming-its-complicated-49047>
3. Scientific visualization of Antarctic ice mass loss:
<https://svs.gsfc.nasa.gov/31158/>
4. The big thaw:
<https://www.nationalgeographic.com/environment/article/big-thaw>
5. International Year of Glaciers Preservation 2025 <https://wmo.int/topics/cryosphere/launch-of-website-international-year-of-glaciers-preservation2025>