

Files

[Upload a file](#)[My files](#)[All files](#)[Risky files](#)

Archive

[My archived files](#)[All archived files](#)

Users

[User list](#)[Tree view](#)[Bulk import](#)[Project settings](#)

Balance

[Balance of credits](#)[Top up](#)[Payments](#)

Statistics

[Download PDF report](#)

Glaciers

A glacier is a persistent body of dense ice that is constantly moving under its own weight. The accumulation of snow exceeds its ablation (melting and sublimation) over many years, often centuries. Glaciers slowly deform and flow due to stresses induced in their weight, creating crevasses, seracs, and other distinguishing features. They also abrade rock and debris from their beds to create landforms such as cirques and moraines. Glaciers form only on land and are distinct from sea ice and ice that form on the surface of bodies of water.

On Earth, 99% of glacial ice is contained within the two largest ice sheets, the Antarctic and Arctic ice sheets, in polar regions, but glaciers may be found in mountain ranges of all latitudes. In the Northern Hemisphere, glaciers occur only in the Himalayas, Andes, Rocky Mountains, New Guinea and on Zard Kuh in Iran.[1] Glaciers cover about 10% of the Earth's land area. In the Southern Hemisphere, glaciers cover nearly 13 million km² (5 million sq mi) or about 10% of the Earth's land area (5.1 million sq mi), with an average thickness of 750 m (2,460 ft). The largest expanses of continental glaciers are in Antarctica and Greenland.

Thinning ice shelves

ICESat can also be used to calculate ice-shelf thinning and basal melt in ice shelves. Researchers used a combination of satellite laser altimetry and modelling of the ice flow to estimate ice-shelf thinning around Antarctica as a result of increased basal melt. "Antarctic ice-sheet loss, as the thinner ice shelves are less able to support the ice flow." (Turban et al., 2009) The strongest thermal forcing is from the Antarctic Peninsula, West Antarctica.

Mapping glacier velocity

"Measuring regional glacier and ice stream velocity, and its change over time, is a key challenge in understanding the response of the cryosphere to climate change. This is because ice velocity is a key parameter in ice flow models, and it is essential to have accurate velocity data to assess the impact of climate change on the cryosphere."

 OXSICO

Sutapčių patikros sistema

 **8 metus**

tobulintas algoritmas ir rinkta
konkurencinga duomenų bazė

 **2 milijonai**

dokumentų kasmet patikrinama
su OXSICO sistema



Pagrindiniai OXsICO sistemos privalumai

Oxsico duomenų bazę sudaro viešas interneto turinys bei moksliniai straipsniai su skaitmeniniu identifikatoriumi DOI (Digital Object Identifier).

DOI duomenų bazę sudaro daugiau nei 80 milijonų mokslinių straipsnių ir šis skaičius yra beveik dvigubai didesnis nei Niujorko bibliotekos kolekcijos arba bent pusė didžiausios pasaulyje - Britų Bibliotekos kolekcijos. Bei galingas realaus laiko paieškos variklis, kuris indeksuoja viešai internete pateikiamą medžiagą.

129 kalbos

Mūsų algoritmai puikiai veikia ir atpažįstą sutaptį su labiausiai paplitusiomis kalbomis.



Greičiausias palyginimo laikas

Vidutinis vieno puslapio tikrinimo laikas OXSICO sistemoje yra 7 sekundės. Lyginant su artimiausiu konkurentu - 10 sekundžių. Naudodami mūsų sutapčių tikrinimo sistemą ataskaitas gausite 30% greičiau.

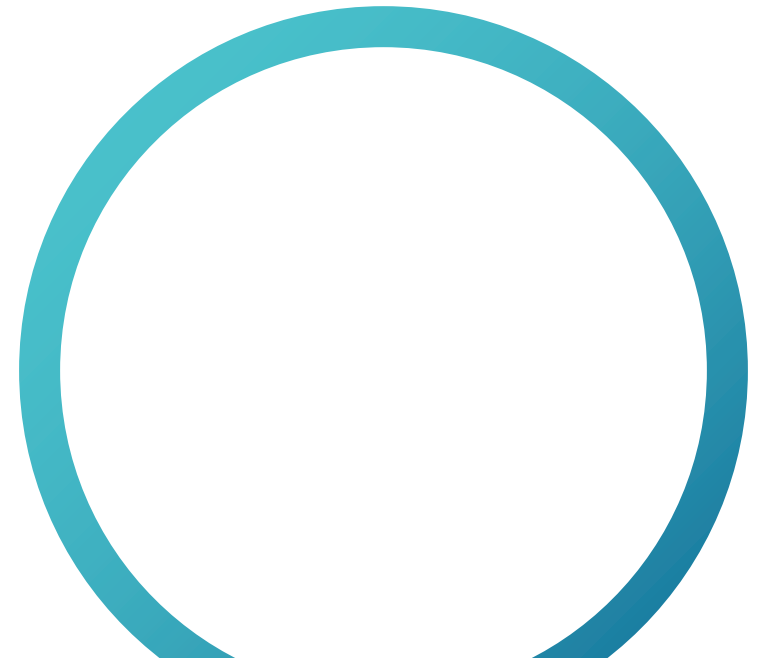
Naudotojų — valdymas

„Oxsico“ sistemoje galėsite sukurti lanksčią organizacijos struktūrą naudotojams priskirdami skirtingas teises.

Dėstytojai sukūrus užduotį, studentai dokumentus įkels patys į sutapčių tikrinimo sistemą analizavimui. Sistemoje naudotojas gali turėti 7-is subnaudotojus pvz. fakultetai, departamentai, dėstytojai, asistentai, studentai ir kt.

Valdykite savo — duomenų bazes

Dokumentų įtraukimas į palyginamąją duomenų bazę (indeksavimas). Indeksavimo funkcionalumas reikalingas tam, kad aukštoji mokykla galėtų kurti savo privačią duomenų bazę ir su ją lyginti studentų keliamus darbus. Tai leis išvengti plagijavimo apraiškų tarp to paties kurso, grupės studentų bei ankstesnių metų darbų neleistino naudojimo.



Stebėkite — statistiką

Išsami ataskaitų sistema padės jums priimti sprendimus dėl plagiatų prevencijos politikos jūsų įstaigoje. Gausite išsamias ataskaitas apie savo ar jūsų subnaudotojų duomenis. Galėsite palyginti padalinius ir atskirų vartotojų ar suformuotų užduočių informaciją.

Kontroliuokite — procesą

Galite nustatyti skirtingas teises ir apribojimus kiekvienam naudotojui. Dokumentų įkėlimo apribojimą skirtingiems vartotojams, konkrečioms užduotims. Prieigą prie informacijos.



Papildomi — privalumai



- Perfrazavimo aptikimas
- Daugiakalbis aptikimas
- Citatų atpažinimas
- Netinkamų citatų atpažinimas
- Įvado bei literatūros sąrašo pašalinimas ir vertinimo

Files

Upload a file

My files

All files

Risky files

Archive

My archived files

All archived files

Users

User list

Tree view

Bulk import

Project settings

Balance

Balance of credits

Top up

Payments

Statistics

 Download PDF report

Glaciers

A glacier is a persistent body of dense ice that is constantly moving under its own weight. The accumulation of snow exceeds its ablation (melting and sublimation) over many years, often centuries. Glaciers slowly deform and flow due to stresses induced in their weight, creating crevasses, seracs and other distinguishing features. They also abrade rock and debris from their beds to create landforms such as cirques and moraines. Glaciers form only on land and are distinct from sea ice and ice shelves that form on the surface of bodies of water.

On Earth, 99% of glacial ice is contained within the two largest ice sheets in the polar regions, but glaciers may be found in mountain ranges of all latitudes. In the Northern Hemisphere, glaciers occur only in the Himalayas, Andes, Rocky Mountains, New Guinea and on Zard Kuh in Iran.[1] Glaciers cover about 10% of Earth's land area. Glaciers cover nearly 13 million km² (5 million sq mi) or about 10% of Earth's land area (5.1 million sq mi), with an average thickness of 750 m (2,460 ft). The largest expanses of continental glaciers are in Antarctica and Greenland.

Thinning ice shelves

ICESat can also be used to calculate ice-shelf thinning and basal melt in ice shelves. Researchers used a combination of satellite laser altimetry and modelling of the ice shelf thinning around Antarctica as a result of increased basal melt. "Antarctic ice-sheet loss, as the thinner ice shelves are less able to resist ice flow." (Turban et al., 2009) The strongest thermal forcing is from the West Antarctic Ice Sheet, West Antarctica.

Mapping glacier velocity

"Measuring regional glacier and ice stream velocity, and its change over time"



Dèkojame,

Kad naudojatės [Oxford Similarity Checker](#)