

### [Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



**[Laboratoria](#)**  
**[.net](#)**  
**[Innowacje](#)**  
**[Nauka](#)**  
**[Technologie](#)**



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## **Badania naukowe w Arktyce i Antarktyce**



**Lodowiec Antarktyki Zachodniej rozpada się. Procesu nie można już teraz zatrzymać - zdaniem naukowców z NASA i Uniwersytetu Waszyngtońskiego. To może oznaczać zatrważający wzrost poziomu morza o cztery metry. Jednak prawdopodobnie my już go nie zobaczymy, gdyż może nie nastąpić jeszcze przez kolejnych 1.000 lat.**

Tymczasem na drugim biegunie, lód na Morzu Arktycznym cofa się od końca lat 70. XX w. o 12% na dekadę. Według danych Narodowego Centrum Danych o Śniegach i Lodach (NSIDC), w maju br. odnotowano trzeci, najmniejszy zasięg lodu morskiego rejestrowany w tym miesiącu. Eksperci przewidują, że w ciągu kolejnych 30-40 lat w okresach letnich nie będzie pokrywy lodowej.

Utrata lodu w Arktyce wpadła w błędne koło, nazywane także pętlą sprzężenia zwrotnego. Lód topi się, a przez to cienieje i odbija światło słabiej niż gruby lód. W ten sposób ocean może absorbować więcej światła słonecznego, co z kolei osłabia lód i jeszcze bardziej ogrzewa ocean.

Nasze bieguny są najbardziej wrażliwymi na zmianę klimatu regionami Ziemi. Obserwujemy obecnie, jak utrata lodu morskiego może przyspieszyć trendy globalnego ocieplenia i zmieniać typy klimatu.

Badanie unikatowych gatunków występujących w Arktyce i Antarktyce oraz monitorowanie wiecznej zmarzliny, lodu morskiego i zmian poziomu morza ma zasadnicze znaczenie dla zrozumienia naszej planety i sposobu, w jaki może się zmieniać.

Z tego względu UE przeznaczala w ciągu ostatniej dekady 20 mln EUR rocznie na badania arktyczne i utrzymuje wsparcie dla tego typu prac badawczych w ramach programu „Horyzont 2020”.

To wydanie CORDIS Express poświęcone jest projektom, w ramach których prowadzone są badania i monitoring oraz opracowywane są narzędzia na potrzeby Arktyki i Antarktyki, aby pogłębić naszą wiedzę o zachodzących tam zmianach.

[Wyznaczanie trendów w nauce: dryfujące góry lodowe całkowicie zmieniają życie na dnie morza](#)

[Zmiany w wiecznej zmarzlinie i ich wpływ na klimat](#)

[Odkrywanie przyczyn podnoszącego się poziomu morza](#)

[Nowe narzędzia do monitorowania lodu morskiego](#)

[Monitorowanie zmiany klimatu w Arktyce](#)

Źródło: [www.cordis.europa.eu](http://www.cordis.europa.eu)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/21708.html>



21-05-2026

## **Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej**

Resort nauki udostępnił go.



21-05-2026

## **Kleszcz to tylko pośrednik**

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków.



21-05-2026

## **Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy**

W ciągu 8 lat przeżywalność pacjentów z tym nowotworem wzrosła o 20 proc.



21-05-2026

## **Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk**

Bez zapylaczy nie ma części produkcji żywności.



21-05-2026

## **Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni**

Elektrodę, która przepuszcza aż 94 proc. promieniowania podczerwonego.



21-05-2026

## **Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego**

To wynik badania, w którym brało ponad tysiąc par matka-dziecko.



21-05-2026

## Problemy ze snem związane z ryzykiem choroby Alzheimera u kobiet

Informuje „Journal of Prevention of Alzheimer's Disease”.



21-05-2026

## Zespół policystycznych jajników zmienił nazwę

Informuje "The Lancet".

**Informacje dnia:** [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

**Partnerzy**