

[Akceptuję](#)

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

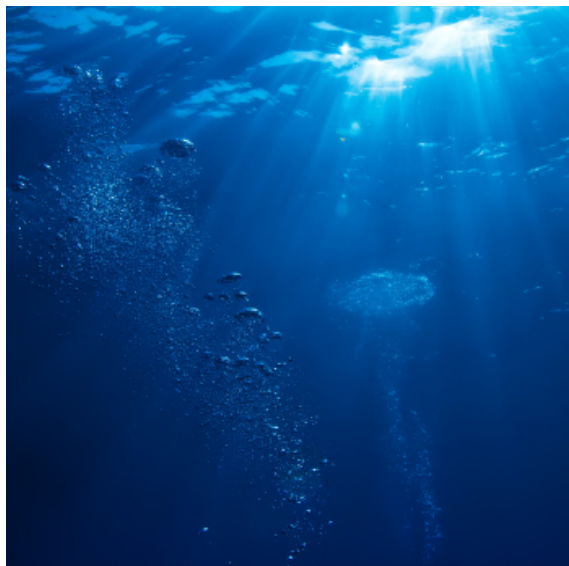
Naukowy styl życia

Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Raport: oceany poważnie zagrożone



Kondycja światowych oceanów jest znacznie bardziej zagrożona m.in. zmianami klimatu, niż do tej pory sądzono - wynika z opublikowanego w czwartek międzynarodowego raportu.

Woda w oceanach wciąż robi się cieplejsza, co spycha coraz więcej gatunków poławianych ryb w kierunku biegunów i zwiększa ryzyko wymarcia wielu morskich stworzeń, mimo że temperatury i tak w tym stuleciu rosną wolniej - zaznaczono w raporcie pozarządowej grupy naukowców International Programme on the State of the Ocean (IPSO).

"Ryzyko dla oceanów i ekosystemów z nimi związanych jest poważnie niedoszacowane" - czytamy w raporcie, przygotowanym wspólnie z Międzynarodową Unią Ochrony Przyrody.

Ocieplanie się oceanów związane jest z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery. Do światowych wód trafiają ponadto ścieki, które powodują rozwój glonów i zmniejszanie się ilości tlenu w wodzie. Natomiast dwutlenek węgla z powietrza w reakcji z wodą morską powoduje zwiększanie jej kwasowości.

"+Śmiertelne trio+ - podnoszenie kwasowości, ocieplanie i zmniejszanie natlenienia wody poważnie wpływa na produktywność i wydajność oceanów" - podaje raport.

Alex Rogers z Uniwersytetu Oksfordzkiego, dyrektor naukowy IPSO, powiedział agencji Reutera, że naukowcy oceniają, iż czynniki zagrażające oceanom są ze sobą silnie powiązane.

Obecne warunki panujące w oceanach przypominają te sprzed 55 mln lat, kiedy to w okresie paleoceńsko-eoceńskiego maksimum termicznego doszło do masowego wymierania gatunków. A co więcej, obecne tempo zmian jest dużo szybsze - zaznaczył Rogers.

Zakwaszenie np. zagraża morskim organizmom, które wykorzystują węglan wapnia do budowania szkieletów, jak koralowce, kraby, ostrygi i niektóre gatunki tworzące plankton, kluczowy dla morskich sieci pokarmowych. Koralowce np. mogą wstrzymać swój rozwój przy wzroście temperatur o 2 st. Celsjusza, natomiast ich rozpuszczanie rozpoczyna się przy wzroście o 3 st. Celsjusza - podaje raport.

Naukowcy uważają, że w związku z tym należy przyspieszyć prace nad ograniczeniem wzrostu temperatur o mniej niż 2 st. Celsjusza w stosunku do tych sprzed ery preindustrialnej. Już w tym momencie są one wyższe o 0,8 st. Celsjusza.

Badacze apelują też o regulację przemysłu rybołówczego, w tym zakazania szczególnie destruktywnego trałowania dennego.

Źródło: www.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/19602.html>



14-01-2025

Targi LABS EPXO 2025

Ruszyła rejestracja na najważniejsze wydarzenie dla branży laboratoryjnej.



14-01-2025

Nanotechnologia w medycynie

Czyli nanocząstki jako nośniki leków.



14-01-2025

Uważaj na zimno

Przy takiej pogodzie łatwo o odmrożenia. Sprawdź jak reagować.



14-01-2025

Indeks sytości i gęstość odżywcza

Klucze do zdrowego i smacznego odżywiania



14-01-2025

Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana

Ocenia dr hab. Piotr Długosz autor raportu „Młodzież w epoce kryzysów”.



14-01-2025

Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi

Możliwe będzie w 2026 roku.



14-01-2025

Głęboki sen oczyszcza mózg

Mocny sen w nocy pomaga oczyścić mózg z toksyn.



14-01-2025

Sok z czarnego bzu ułatwia odchudzanie

Informuje pismo „Nutrients“.

Informacje dnia: [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno](#) [Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno](#) [Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno](#) [Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Partnerzy