

[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](#)

Plastikowe odpady w największych głębinach oceanów

Plastikowe śmieci w Rowie Mariańskim - w tym najgłębszym rowie oceanicznym na Ziemi natrafili na nie naukowcy japońscy. W publikacji na łamach "Marine Policy" donoszą o jednorazowej torebce, dryfującej tam na głębokości prawie 11 tys. metrów.

Zespół ekspertów pracujących dla różnych japońskich instytucji zajmujących się badaniem i ochroną mórz i oceanów szukał kolejnych dowodów na stopień zanieczyszczenia mórz plastikiem. W tym celu analizował informacje zawarte w Bazie Danych o Odpadach w Głębinach Mórz (Deep-sea Debris Database).

Bazę stworzyło i udostępniło publicznie w 2017 roku japońskie Globalne Centrum Danych Oceanograficznych. Obecnie zawiera ona zdjęcia i nagrania odpadów w głębinach mórz z ostatnich 30 lat, wykonanych podczas ponad 5 tys. podwodnych misji.

Naukowcy naliczyli na zdjęciach i filmach ponad 3 tys. śmieci związanych z działalnością człowieka: plastikowych, metalowych, gumowych oraz sprzętu rybackiego.

Ponad jedną trzecią wszystkich odpadów stanowił tzw. makroplastik (widoczne fragmenty plastikowe), z którego 89 proc. to produkty jednorazowe.

Plastik jest też obecny na głębokościach poniżej 6 tys. metrów, gdzie tworzy ponad połowę dryfujących tam śmieci. Prawie wszystkie znalezione tam plastikowe śmieci pochodziły z przedmiotów jednorazowego użytku.

Przed zaśmieceniem nie uchroniły się nawet najgłębsze miejsca na Ziemi, alarmują naukowcy. Dostrzegli jednorazową torebkę w Rowie Mariańskim, na głębokości niemal 11 tys. metrów!

Codziennie zachowania i wybory ludzi mają więc bezpośredni wpływ na nawet najodleglejsze, najbardziej niedostępne ekosystemy, podkreślają badacze.

Plastik, który dostanie się w głębiny mórz lub oceanów, zostaje tam na tysiące lat, stwarzając zagrożenie dla tamtejszych, bardzo delikatnych ekosystemów.

Zdaniem naukowców jedynym rozwiązaniem problemu jest ograniczanie zanieczyszczenia mórz tworzywami sztucznymi. Potrzeba do tego globalnej sieci monitoringu oraz kolejnych badań identyfikujących najbardziej zagrożone zaśmieceniem obszary, a także badających jakimi drogami plastik trafia z lądu w oceaniczne głębiny.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosc/28427.html>

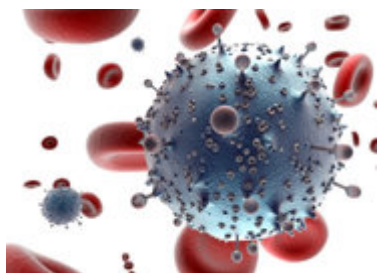


11-12-2018

Świąteczne zakupy ze sztuczną inteligencją

Sztuczna inteligencja, która śledzi zachowanie internautów i przewiduje trendy świąteczne, może

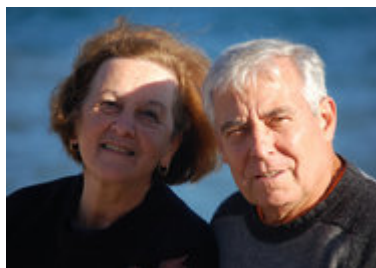
być pomocna w wyborze prezentów.



11-12-2018

Fińskie owoce leśne naturalną bronią na superbakterie

Maliny moroszki czy jeżyny arktyczne to skarby fińskiej przyrody, które skutecznie radzą sobie m. in. z zakażeniami.



11-12-2018

Przez sztuczne oświetlenie starsze osoby nie mogą spać

W rejonach cechujących się dużym natężeniem sztucznego światła seniorzy zażywają więcej leków nasennych.



11-12-2018

Tereny zielone w miejscu zamieszkania zmniejsza ryzyko choroby serca

Osoby, które mieszkają w sąsiedztwie terenów zielonych, mają niższe ryzyko choroby serca i udaru mózgu.



11-12-2018

Dziś rząd zajmie się ustawą o powołaniu Agencji Badań Medycznych

W porządku obrad wtorkowego posiedzenia Rady Ministrów znalazł się przygotowany przez Ministerstwo Zdrowia projekt ustawy.



11-12-2018

Co drugi Polak ma zbyt wysoki poziom cholesterolu

Prawie 19 mln Polaków, czyli co drugi rodak ma podwyższony poziom cholesterolu, a leczy się jedynie 7-8 mln osób.



07-12-2018

Mamy 30 lat na zatrzymanie ocieplenia

Powinniśmy zredukować emisję dwutlenku a w ciągu najbliższych 15 lat obniżyć ją o połowę - w przeciwnym wypadku grozi nam wyginięcie - p.owiedział PAP fizyk atmosfery prof....



07-12-2018

Czułe termometry usmażą raka?

Aby zabić komórkę nowotworową ciepłem, potrzebne są wyjątkowo czułe maleńkie grzałki, a zarazem nanotermometry.

Informacje dnia: [Świąteczne zakupy ze sztuczną inteligencją](#) [Fińskie owoce leśne naturalną bronią na superbakterie](#) [Przez sztuczne oświetlenie starsze osoby nie mogą spać](#) [Tereny zielone w miejscu zamieszkania zmniejsza ryzyko choroby serca](#) [Dziś rząd zajmie się ustawą o powołaniu Agencji Badań Medycznych](#) [Co drugi Polak ma zbyt wysoki poziom cholesterolu](#) [Świąteczne zakupy ze sztuczną inteligencją](#) [Fińskie owoce leśne naturalną bronią na superbakterie](#) [Przez sztuczne oświetlenie starsze osoby nie mogą spać](#) [Tereny zielone w miejscu zamieszkania zmniejsza ryzyko choroby serca](#) [Dziś rząd zajmie się ustawą o powołaniu Agencji Badań Medycznych](#) [Co drugi Polak ma zbyt wysoki poziom cholesterolu](#) [Świąteczne zakupy ze sztuczną inteligencją](#) [Fińskie owoce leśne naturalną bronią na superbakterie](#) [Przez sztuczne oświetlenie starsze osoby nie mogą spać](#) [Tereny zielone w miejscu zamieszkania zmniejsza ryzyko choroby serca](#) [Dziś rząd zajmie się ustawą o powołaniu Agencji Badań Medycznych](#) [Co drugi Polak ma zbyt wysoki poziom cholesterolu](#)

Partnerzy



-
- [Baza wiedzy](#)
- [Forum](#)
- [Humor](#)
- [Regulamin](#)
- [Oferta reklamy](#)
- [O nas](#)
-

Copyright © 2013 by Laboratoria.net | Aktualizacja: 11.12.2018 09:32