

[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](#)

"Cały" problem z recyklingiem



Recykling odpadów mogłoby być skuteczniejszy, gdyby nie panujące przekonanie, że jeśli jakiś obiekt jest zniszczony lub niekompletny, to nie nadaje się do ponownego przetworzenia - uważają naukowcy z University of Alberta (Kanada).

Prof. marketingu Jennifer Argo utrzymuje, że powszechne jest podejście, że jeśli coś nie stanowi całości - np. w przypadku papieru podartego na kawałki czy wgniecionych puszek - to jest to bezużyteczne. Dlatego ludzie mają tendencję do niepoddawania takich śmieci recyklingowi.

Z obserwacji Argo i współautora badania Remiego Trudela z Boston University (USA) wynika, że kiedy tylko podlegający recyklingowi obiekt utracił swoją całościową formę (np. kiedy od opakowania w celu jego otwarcia odrywany był kawałek papieru), badani częściej wyrzucali go do zbiorczego pojemnika na śmieci. To proces niezależny i związany z przyswojoną definicją odpadków jako czegoś bezwartościowego - przekonuje badaczka. Rozmiar obiektu nie ma w tym przypadku znaczenia.

Dlatego ważne jest to, aby ludzie zdawali sobie z tego sprawę. *"Możemy zmienić wygląd produktów i to, jak ludzie je odbierają w kategorii ich użyteczności"* - podkreśliła Argo.

"Daliśmy jednej grupie badanych mały kawałek papieru i poprosiliśmy ich o opisanie, do czego taki papier mógłby się przydać. Po zakończeniu zadania w 80 proc. przypadków papier trafił do recyklingu" - opisała badaczka, wyjaśniając, że dzięki temu zmieniło się postrzeganie odpadków.

W trakcie kolejnego eksperymentu badano podejście do obiektów będących całością, ale w jakiś sposób uszkodzonych. I choć niektórzy uczestnicy zgniatali otrzymane puszki, aby zrobić więcej miejsca w torbie na odpady segregowane, to często odrzucali te, które zostały wcześniej zgniecione lub w inny sposób zniszczone. Znowu chodzi o postrzeganie użyteczności przedmiotu w jego aktualnym stanie.

Argo zaznacza, że wyzwaniem dla skuteczniejszego recyklingu jest zmiana ludzkich przekonań. Producenci powinni zachęcać konsumentów do recyklingu jak największej ilości odpadów, bez względu na ich stan i rozmiar. Taki przekaz jest równie istotny jak zmiana opakowań. Argo podkreśla, że powinno się dążyć do zachowania opakowania w stanie pierwotnym. *"Może to oznaczać droższe opakowania, ale uważam, że warto zainwestować, bo nie mam wątpliwości, że ludzie będą recyklingować więcej"* - powiedziała badaczka.

Wnioski badaczy zostały opublikowane na stronie uczelni.

Źródło: <http://naukawpolsce.pap.pl>
<https://laboratoria.net/aktualnosci/19138.html>



30-03-2026

[Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia](#)

Przyznał je 402 osobom.



30-03-2026

[Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy...](#)

Aby chronić pisklęta przed pasożytami.



30-03-2026

[Kierownik wyprawy polarnej](#)

Zmiany klimatu widać gołym okiem.



30-03-2026

Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki

Informuje pismo „Nature Photonics”.



30-03-2026

Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety

Ogłosiło Europejskie Obserwatorium Południowe (ESO).



30-03-2026

Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą

Informuje pismo „Applied and Environmental Microbiology”.



30-03-2026

Rękawiczki mogą zawyżać wyniki pomiarów mikroplastiku

Informuje specjalistyczne pismo „Analytical Methods”.



30-03-2026

Problem dezinformacji medycznej będzie narastał

Szkolenia na UMB dla przyszłych lekarzy

Informacje dnia: [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Partnerzy