

### [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](#)

## Nanodiamentowy proszek do prania



Naukowcy z University of Warwick i Aston University odkryli, że nanodiamenty (nanoskalowe fragmenty węgla) ułatwiają usuwanie skryształizowanego

**tłuszczu z powierzchni. Celem projektu badawczego naukowców jest ulepszenie właściwości proszku do prania tak, aby był on w stanie usuwać brud w przyjaznym środowisku niskich temperaturach.**

Rozwiąże to problem konsumentów robiących pranie w temperaturze 60 - 80 st. C ponad 80 razy rocznie. Niektóre plamy brudu i tłuszczu, nawet przy stosowaniu biologicznie zaawansowanych proszków do prania, ciężko jest usunąć w niskich temperaturach.

Naukowcy z obydwu uczelni połączyli swoje siły, aby odkryć sposób obniżenia sporego nakładu energii charakterystycznego dla prania w wysokich temperaturach. Projekt został zasponsorowany przez P&G oraz UK Engineering and Physical Research Council.

Zespół odkrył, że diamenty o objętości 5 nm, w połączeniu z molekułami jednego z komercyjnych proszków do prania, usuwały dwuwarstwowy tłuszcz w temperaturze 25 st. C. Nanodiamenty mogą rozpuścić trudne do usunięcia plamy tłuszczu nawet w 15st. C.

Źródło: [www.nanonet.pl](http://www.nanonet.pl)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/13764.html>



23-12-2025

## [Wyposażenie laboratorium](#)

Jakie elementy są niezbędne w nowoczesnej pracowni badawczej?



18-12-2025

## [Sztuczna inteligencja przyspiesza diagnozę](#)

## endometriozy

Endometrioza to przewlekła choroba zapalna związana z gospodarką hormonalną.



18-12-2025

## Nasze decyzje zakupowe mogą zależeć od zapachów, nastroju i emocji

Przed świętami marki intensyfikują w takie działania,.



18-12-2025

## Dwa lata rządu podsumowanie

Ważne przedsięwzięcia resortu kończącego się roku.



18-12-2025

## Napoje energetyczne mogą sprzyjać udarom

Ostrzega pismo „BMJ Case Reports”.



18-12-2025

## [Obniżony poziom choliny w mózgu powiązany z zaburzeniami lękowymi](#)

W obszarach mózgu regulujących myślenie i emocje.



18-12-2025

## [Samochody będą mogły „myśleć” podobnie do ludzi](#)

Naukowcy opracowali nowy system nauki autonomicznych samochodów.



18-12-2025

## [Emocje napędzają wirale](#)

A naukowcy wskazują szczepionki poznawcze.

**Informacje dnia:** [Wyposażenie laboratorium Sztuczna inteligencja przyspiesza diagnozę endometriozy](#) [Nasze decyzje zakupowe mogą zależeć od zapachów, nastroju i emocji](#) [Dwa lata rządu podsumowanie](#) [Napoje energetyczne mogą sprzyjać udarom](#) [Obniżony poziom choliny w mózgu powiązany z zaburzeniami lękowymi](#) [Wyposażenie laboratorium Sztuczna inteligencja przyspiesza diagnozę endometriozy](#) [Nasze decyzje zakupowe mogą zależeć od zapachów, nastroju i emocji](#) [Dwa lata rządu podsumowanie](#) [Napoje energetyczne mogą sprzyjać udarom](#) [Obniżony poziom choliny w](#)

[mózgu powiązany z zaburzeniami lękowymi](#) [Wyposażenie laboratorium](#) [Sztuczna inteligencja przyspiesza diagnozę endometriozy](#) [Nasze decyzje zakupowe mogą zależeć od zapachów, nastroju i emocji](#) [Dwa lata rządu podsumowanie](#) [Napoje energetyczne mogą sprzyjać udarom](#) [Obniżony poziom choliny w mózgu powiązany z zaburzeniami lękowymi](#)

## **Partnerzy**