

[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



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

[Strona główna](#) > [Nowe technologie](#)

Grafen w paście do zębów



Naukowcy odkryli nowe zastosowanie grafenu, tym razem będzie on wykorzystywany jako składnik pasty do zębów.

Dbamy o higienę zębów ze względu na występujące w naszej jamie ustnej bakterie, które trawią cukier i tworzą niszczące kwasy szkodzące zębom. Drogocenny grafit ma za zadanie tworzyć barierę ochronną szkliwa przed kwasami zabijając bakterie.

Badania wykazały, iż materiał przyczepia się do zębów nie tracąc swoich właściwości i zapobiega tworzeniu się płytki nazębnej. Tlenek grafenu (połączenie śliny i grafenu) natomiast ma działanie przeciwbakteryjne.

Grafen stał się bardzo drogocennym materiałem w stomatologii, naukowcy szukają jednak jeszcze lepszego składnika o bogatszych właściwości dla pielęgnacji jamy ustnej.

Źródło: [APS](#)

<https://laboratoria.net/technologie/23399.html>

Informacje dnia: [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Partnerzy