

[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](#)



[Strona główna](#) > [Start](#)

Biopaliwa z wrocławskich laboratoriów

- Więcej szczegółów zdradzimy po spotkaniu, bo obowiązuje nas tajemnica. Nie chcemy wylać dziecka z kąpielą - mówi prof. Hubert Kołodziej z Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego. - Szacuje się, że ropa naftowa na świecie skończy się za 50-80 lat. Inne klasyczne źródła energii, jak węgiel brunatny i kamienny czy gaz ziemny, też się kiedyś wyczerpią. Arabowie myślą perspektywicznie i już interesują się alternatywnymi źródłami energii.

Wrocławscy chemicy opatentowali własną metodę pozyskiwania z oleju rzepakowego estrów etylowych potrzebnych do biopaliw - napisał wrocławski dodatek "Gazety Wyborczej".

- Na świecie robi się biopaliwa głównie z estrami metylowymi. Nasze są lepsze, bo produkty ich spalania są bardziej czyste, ekologiczne - mówi inż. Stanisław Strzelecki. - Poza tym nasza technologia jest kilkakrotnie tańsza od znanych na świecie.

Zastrzegli patentem także pomysł na centrum paliwowo-energetyczno-chemiczne, czyli cały kompleks do wytwarzania takich biokomponentów do paliw.

Jest jak układanka z klocków. Kilka elementów współpracuje ze sobą w jednym miejscu, m.in.

tłocznia oleju z rzepaku, gorzelnia do pozyskiwania bioetanolu, biogazownia, rafineria. Trwają prace nad stworzeniem takiego centrum w Skoroszycach pod Opolem. Naukowcy wyliczyli, że nakład, ok. 200 mln zł, zwróciłby się najpóźniej po czterech latach - napisała "Gazeta".

GW, Nowy Przemysł

<https://laboratoria.net/home/10694.html>

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