

### [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](#)

## Zielona energia w zasięgu ręki...



**W najbliższy piątek odbędzie się uroczyste otwarcie instalacji półtechnicznej, która posłuży do biologicznego uzdatniania biogazu postrzeganego jako alternatywne źródło energii. Opracowana technologia jest efektem współpracy Politechniki Łódzkiej oraz Grupy Oczyszczalni Ścieków, na terenie której powstała instalacja. Swoją obecność w tym wydarzeniu zapowiedzieli m.in. przedstawiciele władz miasta oraz województwa łódzkiego.**

Projekt prowadzony przez Politechnikę Łódzką dotyczy opracowania nowatorskiej metody biokonwersji zanieczyszczeń biogazu, w tym głównie siarkowodoru. Partner projektu Grupa Oczyszczalnia Ścieków dzięki współpracy z łódzką uczelnią może pochwalić się posiadaniem innowacyjnej technologii, która jest jedną z pierwszych wykorzystujących mikroorganizmy do usuwania zanieczyszczeń obecnych w biogazie. „Przedsiębiorstwa z sektora energii odnawialnych czekają na nowatorskie, skuteczne i tanie technologie oczyszczania biogazu z wykorzystaniem metod biotechnologicznych. Nasz projekt spełnia te oczekiwania. Innowacyjność badań podejmowanych we współpracy z naszym partnerem polega na zastosowaniu mikroorganizmów, które stanowią element biologiczny układu. Nowatorska koncepcja pozwala obniżyć koszty produkcji i obróbki biogazu” - mówi kierownik projektu dr inż. Krzysztof Ziemiński. Innowacyjne przedsięwzięcie Politechniki Łódzkiej powstało przy wsparciu funduszy unijnych w ramach PO Innowacyjna Gospodarka - poddziałania 1.3.1. Całkowity budżet projektu wynosi 3 513 160,00zł.

Rozwój tak zwanych odnawialnych źródeł energii stwarza olbrzymią szansę na uzyskanie niezależności energetycznej oraz jest nadzieją na obniżenie kosztów związanych z eksploatacją oraz wykorzystaniem energii. Biogaz postrzegany jako „ekologiczne paliwo” jest atrakcyjnym tematem zarówno dla naukowców jak i producentów energii. Szeroka gama produktów, z których możemy otrzymać to ekologicznie czyste paliwo (biopaliwo) spowodowała zainteresowanie się tym tematem różnych jednostek naukowo badawczych.

25 maja, godz. 10.00, GOŚ, ul. Sanitariuszek 66

Serdecznie zapraszamy!

Źródło: [www.p.lodz.pl](http://www.p.lodz.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/13362.html>



23-12-2024

## **Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia**

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

# Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

## Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

## Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

## Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

## Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

## Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

# Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

**Informacje dnia:** [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

## **Partnerzy**