

[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.

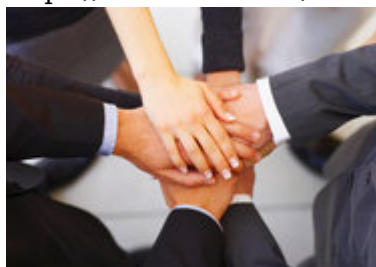
Rozwój tak zwanych odnawialnych źródeł energii stwarza olbrzymią szansę na uzyskanie niezależności energetycznej oraz jest nadzieją na obniżenie kosztów związanych z eksploatacją oraz wykorzystaniem energii. Biogaz postrzegany jako „ekologiczne paliwo” jest atrakcyjnym tematem zarówno dla naukowców jak 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

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



12-05-2026

[Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty](#)

Przyszłości

Najlepsze pomysły łączące naukę z biznesem.



12-05-2026

Kleszcz to tylko pośrednik

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków



12-05-2026

Jak rower zmienił świat

Od drewnianej „maszyny biegowej” do emancypacji robotników i kobiet



12-05-2026

Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji...

Utworzą obserwatorium do badania fal grawitacyjnych.



12-05-2026

Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością

Samotność ma liczne negatywne skutki zdrowotne.



12-05-2026

Norowirusy - biegunka brudnych rąk

Przenoszone drogą pokarmową norowirusy wywołują gwałtowne wymioty.



12-05-2026

Rak nie jest wskazaniem do przedwczesnego rozwiązania ciąży

W czasie ciąży można bezpiecznie prowadzić odpowiednie leczenie onkologiczne.



12-05-2026

Zakażenia w chirurgii to coraz większy problem

Konieczne jest wdrożenie skutecznego systemu opieki nad pacjentem.

Informacje dnia: [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Partnerzy