

### [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](#)

## Proso jako alternatywne źródło energii

Z prosa, wykorzystywanego dotąd jako pasza dla bydła, można uzyskiwać dobrze wszystkim znany alkohol etylowy, który nadaje się także na paliwo. Zdaniem profesora Scotta Matthews, ceny ropy naftowej osiągnęły poziom, który pozwala poważnie myśleć o przejściu na etanol produkowany z prosa i kukurydzy.

Benzyna kosztuje około trzech dolarów za galon (niecałe 4 litry) i choć w Polsce jest dwa razy droższa, dla Amerykanów to za dużo. Etanol pozwoliłby obniżyć i ustabilizować ceny zwłaszcza, że jego zasoby są odnawialne. Prezydent Bush, choć związany z koncernami naftowymi, popiera wykorzystanie paliwa z prosa.

Zdaniem ekspertów ONZ, w ciągu 15 do 20 lat biopaliwa mogą zaspokoić 25 procent światowych potrzeb energetycznych. Wiązałoby się to z wielkimi zmianami w rolnictwie, przemyśle energetycznym i infrastrukturze.

Tylko w USA jest ponad 100 tysięcy kilometrów rurociągów do transportu ropy - z przyczyn technicznych nie będą się one nadawały do przesyłania alkoholu. Za to niektóre amerykańskie samochody już teraz mogą bez problemów jeździć na etanolu.

[PAP](#)

**Skomentuj na forum**

<http://laboratoria.net/aktualnosci/3416.html>



24-09-2021

## [\*\*Leczenie glejaka przez zamianę jego komórek w neurony\*\*](#)

Informuje pismo "Cancer Biology & Medicine".



24-09-2021

## [\*\*Sztuczna inteligencja pomoże w walce z rakiem prostaty\*\*](#)

Powstanie w Ośrodku Przetwarzania Informacji - Państwowym Instytucie Badawczym.



24-09-2021

## [Młodzi Polacy z ośmioma nagrodami EUCYS Salamanka za badania naukowe](#)

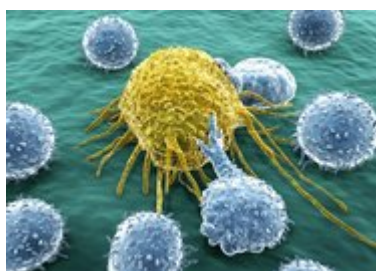
Osiem nagród trafiło do młodych, polskich naukowców.



24-09-2021

## [Superbohater w laboratorium](#)

Wizerunek naukowca się zmienia, to już nie ktoś zamknięty w laboratorium.



24-09-2021

## [Eksperci apelują o jednoczesne szczepienie przeciwko grypie i COVID-19](#)

Nie sposób odróżnić grypy od COVID-19 bez wykonania badań laboratoryjnych.



22-09-2021

## [Uruchomiono nową aplikację programu Erasmus Plus](#)

Każdy student otrzyma m.in. cyfrową europejską legitymację studencką.



22-09-2021

## ["Kraków dla klimatu"](#)

W niedzielę plenerowa 4. Wielka Lekcja Ekologii,



22-09-2021

## [Porozumienie zakładające możliwości dla naukowców z Polski i z Niemiec](#)

Przewiduje ono m.in. stypendia dla naukowców z obu krajów.

**Informacje dnia:** [Leczenie glejaka przez zamianę jego komórek w neurony](#) [Sztuczna inteligencja pomoże w walce z rakiem prostaty](#) [Młodzi Polacy z ośmioma nagrodami EUCYS](#) [Salamanka za badania naukowe](#) [Superbohater w laboratorium](#) [Ekspert apelują o jednoczesne szczepienie przeciwko grypie i COVID-19](#) [Uruchomiono nową aplikację programu Erasmus Plus](#) [Leczenie glejaka przez zamianę jego komórek w neurony](#) [Sztuczna inteligencja pomoże w walce z rakiem prostaty](#) [Młodzi Polacy z ośmioma nagrodami EUCYS](#) [Salamanka za badania naukowe](#) [Superbohater w](#)

[laboratorium Eksperti apelują o jednoczesne szczepienie przeciwko grypie i COVID-19](#) [Uruchomiono nową aplikację programu Erasmus Plus](#) [Leczenie glejaka przez zamianę jego komórek w neurony](#) [Sztuczna inteligencja pomoże w walce z rakiem prostaty](#) [Młodzi Polacy z ośmioma nagrodami EUCYS](#) [Salamanka za badania naukowe](#) [Superbohater w laboratorium](#) [Eksperti apelują o jednoczesne szczepienie przeciwko grypie i COVID-19](#) [Uruchomiono nową aplikację programu Erasmus Plus](#)

## **Partnerzy**