

### [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](#)

## Nagrody dla młodych biotechnologów

"Trójka laureatów, chociaż są dopiero na starcie kariery, już teraz prezentuje wysoki poziom w dziedzinie biotechnologii. Cieszymy się z tego i gratulujemy" - powiedział przewodniczący jury konkursowego, prezes PAN prof. Andrzej Legocki.

Nagrody otrzymała trójka tegorocznych magistrów. Wybrano ich spośród 14 zgłoszonych na konkurs

absolwentów biotechnologii z 2005 r.

Dominika Maj z Uniwersytetu im. Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie otrzymała nagrodę za pracę na temat enzymu o nazwie mutanaza, który może zwalczać próchnicę i płytkę nazębną. Technologia produkcji tego enzymu może w przyszłości pozwolić na produkcję przeciwpróchnicznych preparatów do higieny jamy ustnej, takich jak pasta do zębów, żel stomatologiczny czy guma do żucia.

Adriana Kłyszajko z Politechniki Łódzkiej została nagrodzona za pracę poświęconą toksycznym pleśniom, zakażającym zboże. Jej badania dotyczyły bardzo groźnych grzybów z rodzaju Fusarium, które pasożytują na ziarnach zbóż. Pleśnie te wytwarzają dwa rodzaje toksyn, które w procesie przetwarzania mąki mogą przedostawać się do pieczywa i innych produktów zbożowych.

Jacek Stępniewski z Politechniki Warszawskiej otrzymał nagrodę za pracę o wykorzystywaniu preparatu zastępującego krew w hodowli komórek, w tym komórek macierzystych. Opisane w jego pracy wyniki doświadczeń wskazują, że organiczne związki fluoru (perfluorozwiązki), stosowane jako substytut ludzkiej krwi, mogą być używane w biotechnologii jako nośniki tlenu, dostarczające go do hodowli komórek roślinnych i zwierzęcych.

Wszyscy oni w nagrodę wezmą jeszcze we wrześniu udział w międzynarodowym seminarium naukowym, zorganizowanym przez jedną z firm biotechnologicznych w Tajpej na Tajwanie. Seminarium takie było już organizowane kilkakrotnie i zapraszani na nie byli najlepsi młodzi biotechnolodzy z różnych krajów. Polacy wezmą w nim udział po raz pierwszy.

*PAP - Nauka w Polsce, Urszula Jabłońska*  
<http://laboratoria.net/aktualnosci/3390.html>



26-04-2024

## [Twój błat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań?](#)

Mamy dla Ciebie rozwiązanie!



24-04-2024

## Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych

Uważa prof. Anna Preis z Uniwersytetu Adama Mickiewicza.



24-04-2024

## Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć

Wynika z badania opublikowanego w Nature Human Behaviour.



24-04-2024

## Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie

Przypomnieli członkowie Komitetu przy Prezydium PAN.



24-04-2024

## Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum

## autyzmu

Robi to lepiej niż specjaliści.



24-04-2024

## Autonomiczne hulajnogi elektryczne

Mogłyby same wracać do punktów ładowania.



24-04-2024

## Wydano pierwszy atlas geologiczny Księżyca

Zestaw map został wydany w języku chińskim i angielskim.



24-04-2024

## Cechach psychopatyczne, a hałaśliwe samochody

Nowe badania profesor psychologii Julie Aitken Schermer .

**Informacje dnia:** [Twój błat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań? Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych](#) [Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć](#) [Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie](#) [Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum](#)

[autyzmu Autonomiczne hulajnogi elektryczne Twój blat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań? Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu Autonomiczne hulajnogi elektryczne Twój blat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań? Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu Autonomiczne hulajnogi elektryczne](#)

## **Partnerzy**