

### [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](#)

## **BIOTWORZYWA - nowy portal informacyjny**

Pragniemy zachęcić wszystkich, którzy w swej działalności zawodowej stosują materiały tworzywowe i polimery, do udziału w tworzeniu naszego portalu. Ze swej strony chcemy zapewnić, że dołożymy wszelkich starań aby zaspokoić Państwa potrzeby. Biopolimery i biotworzywa większości kojarzą się z materiałami nietrwałymi o wąskim przeznaczeniu i możliwościach przetwórstwa. Dodatkowo trudno jest sobie wyobrazić wyraźne korzyści wynikające z ich stosowania.

Do tej pory rozwój tworzyw bazujących na surowcach odnawialnych utrudniony był przez niską opłacalność związaną z cenami ropy naftowej. I tak jest obecnie, większość tworzyw produkowana jest z ropy naftowej. Jednakże coraz wyższe ceny tworzyw ropopochodnych, coraz większe zainteresowanie surowcami pochodzącymi ze źródeł odnawialnych oraz wyraźnie poprawiające się właściwości biotworzyw stwarzają lepsze warunki do ich rozwoju. Można to zresztą zaobserwować chociażby przez obecność biomateriałów w mediach. Są bowiem coraz częściej bohaterami artykułów i programów telewizyjnych. Stają się także skutecznym narzędziem marketingowym w sieciach marketów.

Biotworzywa są również odpowiedzią na zapotrzebowanie proekologicznej polityki gospodarczej, chociażby przez to, że dzięki biodegradowalnym plastikom możliwe w dużej mierze będzie rozwiązanie problemu odpadów. W wielu zastosowaniach biotworzywa powodują obniżenie nakładów pracy, jako przykłady można wymienić folie do ściółkowania czy nici chirurgiczne. Stosowanie biotworzyw i biopolimerów ma oprócz ogromnej ilości zalet także i mankamenty wynikające nie tylko z ich właściwości ale także ze świadomości konsumenta czy istniejącej infrastruktury np. w gospodarce odpadami. Jednakże problemy te będą stopniowo rozwiązywane i mamy nadzieję uczestniczyć w tych działaniach.

Zapraszamy do zapoznania się z zawartością portalu Biotworzywa.

<http://www.biotworzywa.pl/>

---

<https://laboratoria.net/aktualnosci/4962.html>



09-04-2026

## [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce](#)

Ten wynik otwiera drogę do nowych, płaskich elementów fotonicznych.



09-04-2026

## Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu

Będzie można regenerować kości i stawy



09-04-2026

## WAT z nowymi pracowniami dla Instytutu Radioelektroniki

Otrzymał nowy budynek z pracowniami i aulą dla studentów.



09-04-2026

## Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki

Dwie trzecie z nich wyciąga inne wnioski.



09-04-2026

## Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego

Bakterie rozprzestrzeniają się nie tylko w szpitalach.



09-04-2026

## [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#)

Przydatnym w leczeniu wielu schorzeń, jak choroby nowotworowe i autoimmunologiczne.



09-04-2026

## [Bez podstawowej wiedzy o roślinach](#)

Wprowadzamy coraz więcej gatunków obcych inwazyjnych.



30-03-2026

## [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia](#)

Przyznał je 402 osobom.

**Informacje dnia:** [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki](#) [Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#) [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki](#) [Ponowna analiza danych naukowych może przynieść](#)

[zupełnie inne wyniki Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#)  
[Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p Światło uwieszone w ultracienkiej](#)  
[siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu](#)  
[Radioelektroniki Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#)  
[Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego Naukowcy pracują nad](#)  
[biosyntetycznym supermikrobiomem p](#)

## **Partnerzy**