

### [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](#)

## Zestawy do wykrywania mykotoksyn



**Konsorcjum zrzeszające badaczy i firmy prywatne zamierza wprowadzić na rynek tani zestaw do wykrywania mykotoksyn.**

Skażenie mykotoksynami może dotyczyć różnorodnych produktów spożywczych, napojów i pasz, stanowiąc poważne zagrożenie dla zdrowia ludzi i zwierząt. Mykotoksyny są produkowane przez określone grzyby i mogą powodować straty w plonach. Kosztowne wykrywanie mykotoksyn podlecane jest zwykle laboratoriom lub firmom z odpowiednią wiedzą ekspercką i wyposażeniem.

Uczestnicy finansowanego przez UE projektu [DEMOTOX](#) (A new device to detect quickly and friendly Ochratoxin A and other myco-toxins in feed, food and beverage) udoskonalają dwa prototypy czujników mykotoksyn, stworzonych w ramach innych finansowanych przez UE projektów badawczych. Prace miały na celu testowanie prototypów w ramach przygotowań do wprowadzenia na rynek.

Ośrodki badawcze z UE, w których opracowano początkowe prototypy, wpięrow przekazały prawa własności intelektualnej zaangażowanym przedsiębiorstwom. Dwie z tych firm przeprojektowały każdy aspekt prototypowych urządzeń, aby przygotować je do bardziej kompleksowych testów.

Uczestnicy projektu DEMOTOX zdefiniowali protokoły i kryteria porównawcze dla potrzeb testów przemysłowych. Konsorcjum zidentyfikowało też potencjalnych użytkowników urządzenia i pozyskało te przedsiębiorstwa do współpracy przy weryfikowaniu nowych prototypów.

Wykonano po dwadzieścia egzemplarzy obu prototypów. Pierwszy z modeli wykorzystuje system identyfikacji substancji chemicznych, natomiast w drugim zastosowano biotest. Naukowcy dostarczyli te prototypy wybranym firmom do przetestowania.

Testy te ujawniły, że system chemicznej detekcji jest dużo czulszy niż biotest, mimo że oba są wystarczająco czułe do użytku komercyjnego. Poza samymi pracami praktycznymi uczestnicy projektu DEMOTOX ukończyli też analizę rynku i ocenę potencjalnej konkurencji rynkowej.

Prace konsorcjum powinny docelowo zaowocować wprowadzeniem na rynek europejski taniego i innowacyjnego czujnika do wykrywania mykotoksyn.

Źródło: [www.cordis.europa.eu](http://www.cordis.europa.eu)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/25628.html>



23-06-2026

## **Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej**

Dostawca szkoleń aptaskil przygotowuje wykwalifikowanych specjalistów.



22-06-2026

## **Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią**

Opracowanie strategii leczenia nowotworów odpornych na terapię.



22-06-2026

## **Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny**

Pojazd powstał z myślą o udziale w zawodach inżyniersko-wyścigowych.



22-06-2026

## **Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne**

W badaniach uczestniczyły polskie ośrodki.



22-06-2026

## [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#)

Wśród ukraińskich uchodźców.



22-06-2026

## [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Sfera ta rośnie szybciej niż wiedza o jej wpływie na ludzką seksualność.



22-06-2026

## [Przyjemnych snów życzy anestezjolog](#)

Wystarczy przestrzegać protokołu znieczulenia.



22-06-2026

## Za mało siedzenia także może szkodzić

Od lat lekarze i naukowcy powtarzają, że należy mniej siedzieć i więcej się ruszać.

**Informacje dnia:** [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

### **Partnerzy**