

### [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](#)

## Biobankowanie jako nowe narzędzie w prowadzeniu badań naukowych

✘ Biobanki jako narzędzie badawcze mają zasadnicze znaczenie w prowadzonych

## **badaniach naukowych dotyczących zależności pomiędzy genami a określonymi schorzeniami.**

Zebrane dane genetyczne, proteomiczne czy też metabolomiczne pozwolą na:

- a) lepsze poznanie uwarunkowań genetycznych i środowiskowych chorób dziedzicznych;
- b) badanie osób pod kątem ich podatności na określone choroby, np. schorzenia neurodegeneracyjne;
- c) dostosowanie terapii do indywidualnych cech genetycznych pacjenta (*personalised medicine*);
- d) opracowanie nowych leków;
- e) odkrycie nowych biomarkerów dla wielu chorób.

Wśród podmiotów, które mogą korzystać z biobankowania, są nie tylko instytucje naukowe, ale także firmy farmaceutyczne prowadzące badania nad lekami czy też nowymi testami diagnostycznymi. Także rozwój farmakogenetyki opierać się będzie w dużej mierze na zasobach biobanków.

MNiSW organizuje 17-18 czerwca 2014 r. pierwszą w Polsce międzynarodową konferencję pod hasłem *Funkcjonowanie biobanków ludzkiego materiału biologicznego w Polsce i Europie - aspekty techniczne, prawne i etyczne*.

Celem konferencji jest przedstawienie zasad funkcjonowania wzorcowych placówek prowadzących biobanki w Europie oraz zapoznanie polskich naukowców z inicjatywą Komisji Europejskiej w sprawie ustanowienia europejskiego Konsorcjum na rzecz Infrastruktury Badawczej Biobanków i Zasobów Biomolekularnych (*BBMRI-ERIC*).

Wejście polskich biobanków do BBMRI-ERIC umożliwi im uczestnictwo w wielośrodkowych projektach badawczych organizowanych w ramach tej europejskiej sieci. W jej ramach działa np. Międzynarodowa Agencja Badań na Rakiem (*IARC*), agenda Światowej Organizacji Zdrowia (*WHO*) zajmująca się koordynacją międzynarodowych badań nad rakiem.

### [Program konferencji](#)

Kontakt: [Roman.Slaweta@nauka.gov.pl](mailto:Roman.Slaweta@nauka.gov.pl)

Źródło: [www.nauka.gov.pl](http://www.nauka.gov.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/21453.html>



27-03-2025

## Jak otworzyć laboratorium?

Laboratorium może być dobrym pomysłem na biznes.



26-03-2025

## Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo

Dziękujemy wszystkim, którzy odwiedzili nas.



26-03-2025

## W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki

Trójwymiarowy druk może stać się z czasem jednym z filarów produkcji.



26-03-2025

## Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w...

W aż puli 66 mln zł.



26-03-2025

## **Błonica - choroba groźna także dla dorosłych**

Po 40. roku życia choroba staje się równie groźna.



26-03-2025

## **87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny**

W 2024 roku z hejtem zetknęło się 45 proc. internautów.



26-03-2025

## **Nowe materiały do budowy okrętów wojskowych**

Naukowcy z Politechniki Wrocławskiej pracują nad nimi.



26-03-2025

## **Mandimycyna - nowy potencjalny środek przeciwgrzybiczy**

Zabija grzyby odporne na wiele leków.

**Informacje dnia:** [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

**Partnerzy**