

[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](#)

Polscy naukowcy zdobywają wiedzę o biobankach

Jak informuje MNiSW na swojej stronie internetowej, kurs dotyczący praktycznego biobankowania zorganizowała Sekcja Nauki i Innowacyjności Ambasady Brytyjskiej w Polsce we współpracy z Ministerstwem Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Biobanki to zbiór materiału biologicznego - DNA, tkanek, komórek i krwi oraz powiązanych z każdą próbką informacji medycznych, środowiskowych, informacji o stylu życia oraz danych z obserwacji klinicznych.

"Biobank, jako narzędzie badawcze, ma zasadnicze znaczenie w pracach naukowych prowadzonych nad zależnością między genami, a określonymi schorzeniami. Jest również wykorzystywany w celu opracowania nowych produktów diagnostycznych. Organizowanie biobanków, w tym ich ram prawnych, zostało wpisane do planu działań ukierunkowanego na rozwój biotechnologii medycznej, zaakceptowanego przez minister Barbarę Kudrycką" - informuje MNiSW.

Z inicjatywy Komisji Europejskiej powstaje europejska infrastruktura biobanków i zasobów biomolekularnych - "Pan-European biobanking and biomolecular resources research infrastructure" (BBMRI). Dzięki projektowi możliwe będzie powiązanie w sieć europejskich banków materiału biologicznego pochodzącego od człowieka, ułatwiony będzie również dostęp do nich. Projekt ułatwi rozwój infrastruktury badawczej w państwach członkowskich UE. BBMRI to infrastruktura objęta mapą drogową "Europejskiego Forum Strategii ds. Infrastruktur Badawczych" (ESFRI). Projekt dofinansowała Unia Europejska kwotą pięciu milionów euro. W skład Konsorcjum projektu wchodzi 52 uczestników oraz 150 partnerów stowarzyszonych z całej Europy.

Jak informuje MNiSW, BBMRI ma poprawić jakość i obniżyć koszty badań naukowych, zapewnić szybszą produkcję skutecznych leków oraz poprawę ochrony zdrowia. Włączenie się Polski do BBMRI będzie wymagało opracowania zharmonizowanych norm regulujących gromadzenie, przechowywanie oraz analizę próbek materiału biologicznego wraz z powiązaną z nimi bazą danych.

[PAP/Nauka w Polsce](http://laboratoria.net/aktualnosci/5323.html)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/5323.html>



23-04-2025

[NAWA ogłosiła nowy pilotażowy program "Naukowcy w potrzebie"](#)

Z mW tym roku 10 wybranych projektów uzyska w sumie prawie 4,4 mln zł wsparcia.



23-04-2025

Misja z polskim astronautą

W maju na Międzynarodową Stację Kosmiczną może ona wystartować.



23-04-2025

Kwantowa kontrola zderzeń nie tylko w ultraniskich temperaturach

Badania te podsumowano w komunikacie Wydziału Fizyki UW.



23-04-2025

Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki w dniach 9-18 maja

Ponad 500 różnych wydarzeń.



23-04-2025

Popularyzator astronomii

Po prostu patrzmy w niebo



23-04-2025

[Tomografie komputerowe mogą odpowiadać za 5% wszystkich nowotworów...](#)

Informuje pismo „JAMA Internal Medicine”.



23-04-2025

[Wszechświat może się bardzo wolno obracać](#)

Twierdzą naukowcy z University of Hawaii w Manoa.



23-04-2025

[Weganom może brakować lizyny i leucyny](#)

Można je znaleźć m.in. w roślinach strączkowych, orzechach i nasionach.

Informacje dnia: [NAWA ogłosiła nowy pilotażowy program "Naukowcy w potrzebie" Misja z polskim astronautą](#) [Kwantowa kontrola zderzeń nie tylko w ultraniskich temperaturach](#) [Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki w dniach 9-18 maja](#) [Popularyzator astronomii](#) [Tomografie komputerowe mogą odpowiadać za 5% wszystkich nowotworów w USA](#) [NAWA ogłosiła nowy pilotażowy program "Naukowcy w potrzebie" Misja z polskim astronautą](#) [Kwantowa kontrola zderzeń nie tylko w ultraniskich temperaturach](#) [Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki w dniach 9-18 maja](#) [Popularyzator astronomii](#) [Tomografie komputerowe mogą odpowiadać za 5% wszystkich nowotworów w USA](#) [NAWA ogłosiła nowy pilotażowy program "Naukowcy w potrzebie" Misja z polskim astronautą](#)

[Kwantowa kontrola zderzeń nie tylko w ultraniskich temperaturach Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki w dniach 9-18 maja Popularyzator astronomii Tomografie komputerowe mogą odpowiadać za 5% wszystkich nowotworów w USA](#)

Partnerzy