

[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*).

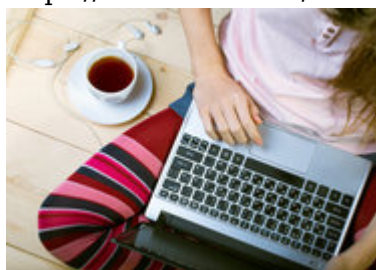
Wejście polskich biobanków do BBMRI-ERIC umożliwi im uczestnictwo w wielośrodkowych projektach badawczych organizowanych w ramach tej europejskiej sieci. W jej ramach działa np. Międzynarodowa Agencja Badań na Rakiem (*IARC*), agenda Światowej Organizacji Zdrowia (*WHO*) zajmująca się koordynacją międzynarodowych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

[Program konferencji](#)

Kontakt: Roman.Slaweta@nauka.gov.pl

Źródło: www.nauka.gov.pl

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



30-03-2026

Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia

Przyznał je 402 osobom.



30-03-2026

Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy...

Aby chronić pisklęta przed pasożytami.



30-03-2026

Kierownik wyprawy polarnej

Zmiany klimatu widać gołym okiem.



30-03-2026

Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki

Informuje pismo „Nature Photonics”.



30-03-2026

[Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#)

Ogłosiło Europejskie Obserwatorium Południowe (ESO).



30-03-2026

[Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Informuje pismo „Applied and Environmental Microbiology”.



30-03-2026

[Rękawiczki mogą zawyżać wyniki pomiarów mikroplastiku](#)

Informuje specjalistyczne pismo „Analytical Methods”.



30-03-2026

Problem dezinformacji medycznej będzie narastał

Szkolenia na UMB dla przyszłych lekarzy

Informacje dnia: [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Partnerzy