

[Akceptuję](#)

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](#)

Europejskie Centrum Bioinformatyki i Genomiki

Celem ogólnym projektu jest rozwój gospodarki polskiej opartej na wiedzy poprzez doposażenie Europejskiego Centrum Bioinformatyki i Genomiki (ECBiG) w nowoczesną, specjalistyczną i unikatową aparaturę badawczą. Inne cele szczegółowe wynikające z ogólnego założenia projektu są

następujące:

- podniesienie konkurencyjności nauki polskiej
- rozwój strategicznych badań naukowych określonych w Narodowej Strategii Rozwoju
- podnoszenie kwalifikacji naukowców
- zwiększenie transferu wyniku prac B+R do gospodarki

Cel ogólny projektu zostanie osiągnięty poprzez rozbudowę i modernizację infrastruktury ECBiG, w wyniku której stworzone zostaną cztery nowe laboratoria eksperymentalne. Będą one tworzyły efektywną strukturę badawczą skupiając całą ścieżkę badań genomicznych i bioinformatycznych w jednym miejscu oraz umożliwiając powiązanie wszystkich poziomów analiz (strukturalnych, funkcjonalnych i proteomicznych). Integracja procesów naukowych zostanie zrealizowana dzięki wyposażeniu ECBiG w specjalistyczną aparaturę badawczą, która będzie mogła być wykorzystywana w zasięgu ogólnopolskim i światowym.

Doposażenie oraz integracja rozproszonych dotąd laboratoriów ECBiG sprzyjać będzie rozwojowi strategicznych badań naukowych określonych w Narodowej Strategii Rozwoju. Ponadto stworzone zostaną warunki do prowadzenia wysokiej jakości badań naukowych nadających się do zastosowania w praktyce społeczno-gospodarczej.

Wnioskodawcy w ramach realizacji projektu zaplanowali zakup sprzętu i wyposażenia niezbędnego do realizacji ogólnych i szczegółowych celów projektu. Dysponują oni bogatym zapleczem infrastrukturalnym (lokalowym i sprzętowym), które wykorzystują do realizacji swoich bieżących działań. Jednakże te zasoby i rozproszenie aparatury pomiędzy oba ośrodki utrudnia realizację złożonych problemów badawczych.

www.nauka.gov.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/14554.html>



27-04-2026

Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą

Opracowali studenci Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.



27-04-2026

Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru

Wodór można traktować jako ekologiczny nośnik energii.



27-04-2026

Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia

W skałach mogą znajdować się naturalne pierwiastki promieniotwórcze.



27-04-2026

Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków

Projekt jest obecnie na wczesnym etapie realizacji.



22-04-2026

[Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#)

Poprzez powtarzalną szczelność zamknięć i precyzyjne dozowanie.



13-04-2026

[Mity na temat epilepsji](#)

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

[Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#)

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.



13-04-2026

Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu

Może trzykrotnie zwiększać ryzyko uszkodzenia wątroby.

Informacje dnia: [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#) [Mity na temat epilepsji](#)

Partnerzy