

[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](#) [Szkozenia](#) [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](#)

Czas na biologię syntetyczną



Zainicjowano projekt UE, aby wspierać i koordynować europejskie badania z dziedziny biologii syntetycznej. Wyniki objęły: dwa zaproszenia ERA-NET, dzięki którym ufundowano łącznie 15 projektów; międzynarodowy plan badawczy; oraz wytyczne dotyczące odpowiedzialnego prowadzenia badań.

Biologia syntetyczna jest połączeniem biologii i inżynierii. W ramach tej dyscypliny dostosowuje się organizmy lub procesy biologiczne do użytku przemysłowego, informacyjno-technologicznego lub badawczego.

Finansowany przez UE projekt [ERASYNBIO](#) (Development and coordination of synthetic biology in the European Research Area) był wspólnym wysiłkiem koordynacyjnym. Przedsięwzięcie to wzmocniło wspólne badania europejskie z dziedziny biologii syntetycznej poprzez strukturyzowanie, koordynowanie i finansowanie inicjatyw w różnych krajach Europy.

Uczestnicy projektu wystosowali dwa wspólne zaproszenia ERA-NET na projekty finansowane na kwoty do 16 milionów euro. W rezultacie sfinansowano 15 międzynarodowych projektów.

Członkowie konsorcjum stworzyli i opublikowali pierwszy, międzynarodowy, europejski plan badawczy z dziedziny biologii syntetycznej. W dokumencie zawarto aspekty zarządzania infrastrukturą i danymi. Powiązane z tym działania objęły wspólny rozwój planów strategicznych.

Inne wyniki to integrowanie odpowiedzialnego prowadzenia badań i tworzenia innowacji poprzez zaproszenia i współpracę. Grupa oferowała również wsparcie dla badaczy w formie warsztatów i działań partnerskich.

Naukowcy promowali tematyczne szkoły letnie i wspierali rywalizację między studentami. Dodatkowo członkowie konsorcjum opracowali liczne zasoby do promocji publicznej tej tematyki.

Prace uczestników projektu ERASYNBIO wsparły niepowiązane inicjatywy krajowe z zakresu biologii syntetycznej, jednocześnie integrując i wzmacniając badania obejmujące całą Europę.

Źródło: www.cordis.europa.eu

<http://laboratoria.net/aktualnosci/25700.html>



09-09-2024

[Jak poradzić sobie z końcem wakacji?](#)

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

Galaktyki są dużo większe, niż sądzono

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy