

[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](#)

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>



02-07-2024

[Ekran dotykowy bez problematycznego indu](#)

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

[Świat atomów i cząsteczek](#)

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć "całego słonia"



02-07-2024

[Żyjemy w czasach multitożsamości](#)

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

[Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#)

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

[Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#)

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

[Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Informuje "Nature".



02-07-2024

[Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół populacji](#)

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

Rząd planuje, aby minister mógł odwołać dyrektora NCBR

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

Informacje dnia: [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Partnerzy