

### [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](#)

## **Szacowanie kosztów zmian klimatu i ich szerszego oddziaływania na społeczeństwo**



**W dzisiejszym zglobalizowanym i bardziej zaludnionym świecie wpływ człowieka na środowisko staje się coraz bardziej złożony i dalekosiężny, oddziałując na każdego bez wyjątku. Wraz z prognozowanym wzrostem populacji o 26% do około 9 mld w 2050 r. trend ten będzie trwać. Skuteczne reagowanie na tego typu globalne zmiany - społeczne, gospodarcze i środowiskowe - staje się coraz bardziej potrzebne.**

Naukowcy z dofinansowanego ze środków unijnych projektu GLOBAL-IQ (Kwantyfikacja oddziaływania globalnych zmian) wnoszą swój wkład do debaty poprzez ocenę społeczno-gospodarczego oddziaływania zmian klimatu na społeczeństwo. Oszacują także koszty i korzyści związane z ewentualnymi strategiami łagodzenia i adaptacji.

Ocena oddziaływania gospodarczego, przeprowadzana w ramach projektu GLOBAL-IQ, obejmuje takie sektory jak zdrowie, obiekty socjalne, populacja, użytkowanie gruntów, woda, energia oraz handel i transport. Naukowcy pracują również nad udoskonaleniem modeli gospodarczych wykorzystywanych obecnie do oceny najlepszych strategii radzenia sobie z globalnymi zmianami.

Prace nad projektem rozpoczęły się w 2011 r. od interdyscyplinarnego przeglądu globalnych zmian, aby przejść następnie do kwantyfikacji oddziaływania. W toku projektu GLOBAL-IQ posunięto naprzód działania zmierzające do określenia najlepszych strategii ograniczania wpływu zmian klimatu lub zapewniania społeczeństwu pomocy w adaptowaniu się do tych zmian.

Projekt GLOBAL-IQ pomoże także potwierdzić wiarygodność zleconego przez brytyjski rząd Raportu Sterna nt. ekonomiki zmian klimatycznych. Wyniki przełomowych badań, opublikowane w 2006 r., wskazują że koszty zaniechania działań byłyby dla społeczeństwa wielokrotnie wyższe niż przystąpienie do działania teraz.

Na przykład artykuł GLOBAL-IQ 2012 wprowadza teoretyczne ramy powiązań między oddziaływaniem zmian klimatu a globalnym stężeniem gazów cieplarnianych poprzez uwzględnienie niepewności i zagrożeń, w obliczu których stają decydenci, kiedy muszą wypracować rozwiązania.

Projekt, którego zakończenie zaplanowano na 2014 r., pomoże także w budowaniu i konsolidacji sieci badawczej do dzielenia się wiedzą o tych zagadnieniach w całej Europie.

GLOBAL-IQ otrzymał ze środków unijnych dofinansowanie w wysokości 2,7 mln EUR. Koordynatorem projektu jest Fundacja Jean-Jacquesa Laffonta przy Wydziale Ekonomii w Tuluzie, która kieruje zespołem 11 europejskich instytucji badawczych mających swoje siedziby w ośmiu krajach.

Więcej informacji:

GLOBAL-IQ

<http://www.global-iq.eu/>

Karta informacji o projekcie:

[http://cordis.europa.eu/projects/rcn/99713\\_pl.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/99713_pl.html)

Źródło: [http://cordis.europa.eu/home\\_pl.html](http://cordis.europa.eu/home_pl.html)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/18920.html>



09-10-2024

## **Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych**

Doświadczenie powodzi wiąże się z ogromnym stresem.



09-10-2024

## **Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik**

Odkrycie może pomóc w opracowaniu nowych metod.



09-10-2024

## **Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca**

Ta metoda daje nadzieję na zmianę sposobu, w jaki zarządzamy chorobami.



09-10-2024

## **Szczepionka przeciwko wirusowi HPV**

WHO zaleca kolejną szczepionkę w jednej dawce



09-10-2024

# Całe “okablowanie” mózgu muszki opisane

A Polak ma publikację w “Nature”, bo... grał w grę.



09-10-2024

# Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych...

Wyniki badań nad nią - przełomowe dla ludzkości.



09-10-2024

# Badania mikroRNA, ważne dla zrozumienia chorób

Nagrodzone medycznym Noblem.



09-10-2024

# Grzyby i ludzie mają wspólnego przodka

Rozmowa z mykolog dr hab. Martą Wrzosek.

**Informacje dnia:** [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe “okablowanie” mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#) [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe “okablowanie” mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#)

**Partnerzy**