

### [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](#)

## **Przewidywanie zmian klimatu i zwalczanie chorób**



**Zmiany klimatu wywrą znaczący wpływ na rozprzestrzenianie się chorób zakaźnych, zwłaszcza tych wektorowych, takich jak malaria i gorączka denga. To po części pokłosie prognozowanej utraty bioróżnorodności, a po części silniejszego rozwoju niektórych chorób w wyższych temperaturach.**

Skutki tych zmian w postaci wzrostu współczynnika bezpośrednich zakażeń lub pośrednio poprzez utratę udomowionych zwierząt i roślin odczują najdotkliwiej jedne z najbiedniejszych społeczności na świecie.

Z tego właśnie względu rozpoczęto w styczniu 2011 r. realizację dofinansowanego ze środków unijnych projektu HEALTHY FUTURES (Kondycja zdrowotna i zmiany środowiskowe a potencjał adaptacyjny), którego celem jest opracowanie systemu mapowania zagrożenia trzema powiązаныmi z wodą chorobami wektorowymi o wysokim oddziaływaniu (malaria, gorączka doliny Rift i schistosomatoza) w Afryce Wschodniej. W toku projektu, nad którym prace mają się zakończyć w grudniu 2014 r., opracowane zostaną także narzędzia wspomagające proces decyzyjny i pomagające pracownikom służby zdrowia w ocenianiu i porównywaniu strategii postępowania w odpowiedzi na te krytyczne zagrożenia chorobowe.

Na spotkaniu interesariuszy w dniach 24-25 lutego 2014 r. w obiektach Międzynarodowego Instytutu Badań Żywego Inwentarza w Nairobi, Kenia, odbędzie się prezentacja tych narzędzi. Celem spotkania będzie ich dopracowanie z myślą o użytkownikach końcowych przed ostatecznym wdrożeniem.

Projekt rozpoczął się w styczniu 2011 r. od przestudiowania kilku kluczowych zagadnień. Pośród nich znalazła się ocena czynników środowiskowych, które determinują rozmieszczenie i aktywność docelowych wektorów i patogenów w Afryce Wschodniej oraz zakres, w jakim wybuchy epidemii trzech badanych chorób wektorowych stanowią odzwierciedlenie warunków społeczno-gospodarczych, migracji i konfliktów.

Projekt HEALTHY FUTURES poświęcony jest także analizie sposobu, w jaki przenoszenie i epidemie tych trzech badanych chorób mogą zmieniać się zgodnie z przyjętymi przez międzynarodową społeczność scenariuszami warunków środowiskowych. W toku projektu badane są również główne bariery ograniczające zdolność służb opieki zdrowotnej do reagowania na ostrzeżenia o epidemiach oraz najlepsze możliwe sposoby ich przewycięzania.

Gospodarzem kolejnej, dużej konferencji poświęconej projektowi, która została zaplanowana na przyszły rok, będzie Rwandyjski Uniwersytet Narodowy. Wydarzenie zbiegnie się z opublikowaniem przez Międzypaństwowy Zespół ds. Zmian Klimatu (IPCC) kolejnego (piątego) sprawozdania oceniającego. Konferencja poświęcona będzie w szczególności szerszym implikacjom

dorobku badawczego z myślą o przełożeniu wyników na inne zagrożone regiony.

Realizacja projektu HEALTHY FUTURES przekroczyła obecnie półmetek i do zakończenia pozostało mniej niż osiemnaście miesięcy. Projekt otrzymał 3,38 mln EUR dofinansowania unijnego z budżetu Siódmego programu ramowego (7PR) - głównego instrumentu finansowania przez UE badań naukowych w Europie.

Więcej informacji:

*HEALTHY FUTURES*

<http://www.healthyfutures.eu/>

*Karta informacji o projekcie:*

[http://cordis.europa.eu/projects/rcn/97419\\_pl.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/97419_pl.html)

Źródło: <http://cordis.europa.eu>

<https://laboratoria.net/aktualnosci/19165.html>



09-04-2026

## [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce](#)

Ten wynik otwiera drogę do nowych, płaskich elementów fotonicznych.



09-04-2026

## [Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu](#)

Będzie można regenerować kości i stawy



09-04-2026

## **WAT z nowymi pracowniami dla Instytutu Radioelektroniki**

Otrzymał nowy budynek z pracowniami i aulą dla studentów.



09-04-2026

## **Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki**

Dwie trzecie z nich wyciąga inne wnioski.



09-04-2026

## **Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego**

Bakterie rozprzestrzeniają się nie tylko w szpitalach.



09-04-2026

## [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#)

Przydatnym w leczeniu wielu schorzeń, jak choroby nowotworowe i autoimmunologiczne.



09-04-2026

## [Bez podstawowej wiedzy o roślinach](#)

Wprowadzamy coraz więcej gatunków obcych inwazyjnych.



30-03-2026

## [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia](#)

Przyznał je 402 osobom.

**Informacje dnia:** [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki](#) [Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#) [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki](#) [Ponowna analiza danych naukowych może przynieść](#)

[zupełnie inne wyniki Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#)  
[Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p Światło uwiecznione w ultracienkiej](#)  
[siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracowniami dla Instytutu](#)  
[Radioelektroniki Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#)  
[Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego Naukowcy pracują nad](#)  
[biosyntetycznym supermikrobiomem p](#)

## **Partnerzy**