

[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

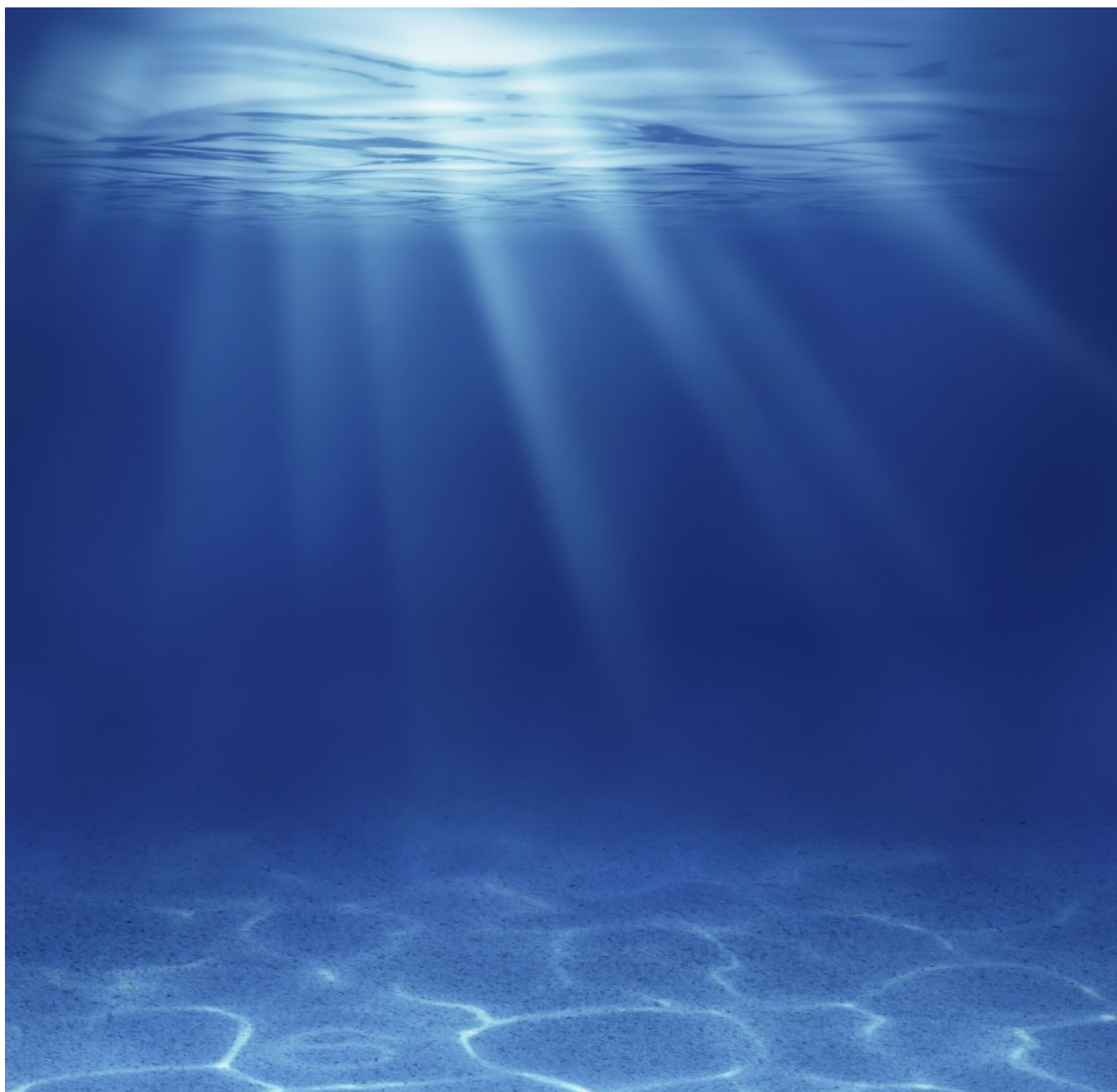
- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Analiza zalet wodorostów morskich dla MŚP

Korzyści zdrowotne, jakie zapewniają warzywa morskie, takie jak wodorosty, zostały starannie udokumentowane przez dietetyków. Osoby na diecie opartej na wodorostach wykazują zwykle mniejszą zapadalność na otyłość, cukrzycę, chorobę Alzheimera i inne zaburzenia nerwowe.

Podczas gdy kultury azjatyckie od tysięcy lat włączają do swojej diety wodorosty morskie, zachodnie społeczeństwa niespiesznie doceniają ich zalety. Projekt SWAFAX (Środki i antyoksydanty przeciwzapalne z wodorostów morskich) ma zmienić ten stan rzeczy.



Główny nacisk w ramach projektu finansowanego ze środków unijnych na kwotę 1 mln EUR ma zostać położony na badanie źródeł wodorostów morskich, które nie zostały jeszcze gruntownie zanalizowane ani nie są wykorzystywane mimo swoich zalet zdrowotnych. Naukowcy są w szczególności zainteresowani grupą substancji chemicznych występujących w wodorostach morskich, zwanych polifenolami. Składają się z ponad 4.000 tak zwanych związków fenolowych, zwykle występujących w warzywach i owocach. Polifenole mają wysoką zawartość przeciwutleniaczy, które zapewniają wiele poznanych już korzyści zdrowotnych.

Pod kierunkiem profesora Iana Rowlanda z Wydziału Żywności i Nauk Żywnościowych Uniwersytetu w Reading (Zjednoczone Królestwo) prowadzone będą w toku projektu SWAFAX badania nad nowymi, bioaktywnymi związkami chemicznymi w wodorostach morskich, które stwarzają małym i średnim przedsiębiorstwom (MŚP) okazję do opracowania i wprowadzenia na rynek komercyjnych produktów spożywczych, zdrowotnych i wellness.

Wiele problemów technicznych i naukowych już zostało rozwiązanych, np. ewaluacja aktywności biologicznej ekstraktu polifenoli z wodorostów morskich czy pogłębienie wiedzy na temat biodostępności ich komponentów.

W toku projektu opracowano także charakterystykę ekstraktów z wodorostów morskich pod kątem profili polifenoli i innych ekstraktów z różnych odmian wodorostów morskich. Wyniki końcowe kilku testów klinicznych będą dostępne nie wcześniej niż w drugiej połowie bieżącego roku.

Źródło: <http://cordis.europa.eu>

<http://laboratoria.net/aktualnosci/17573.html>



23-12-2024

[Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia](#)

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

[Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#)

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy