

[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

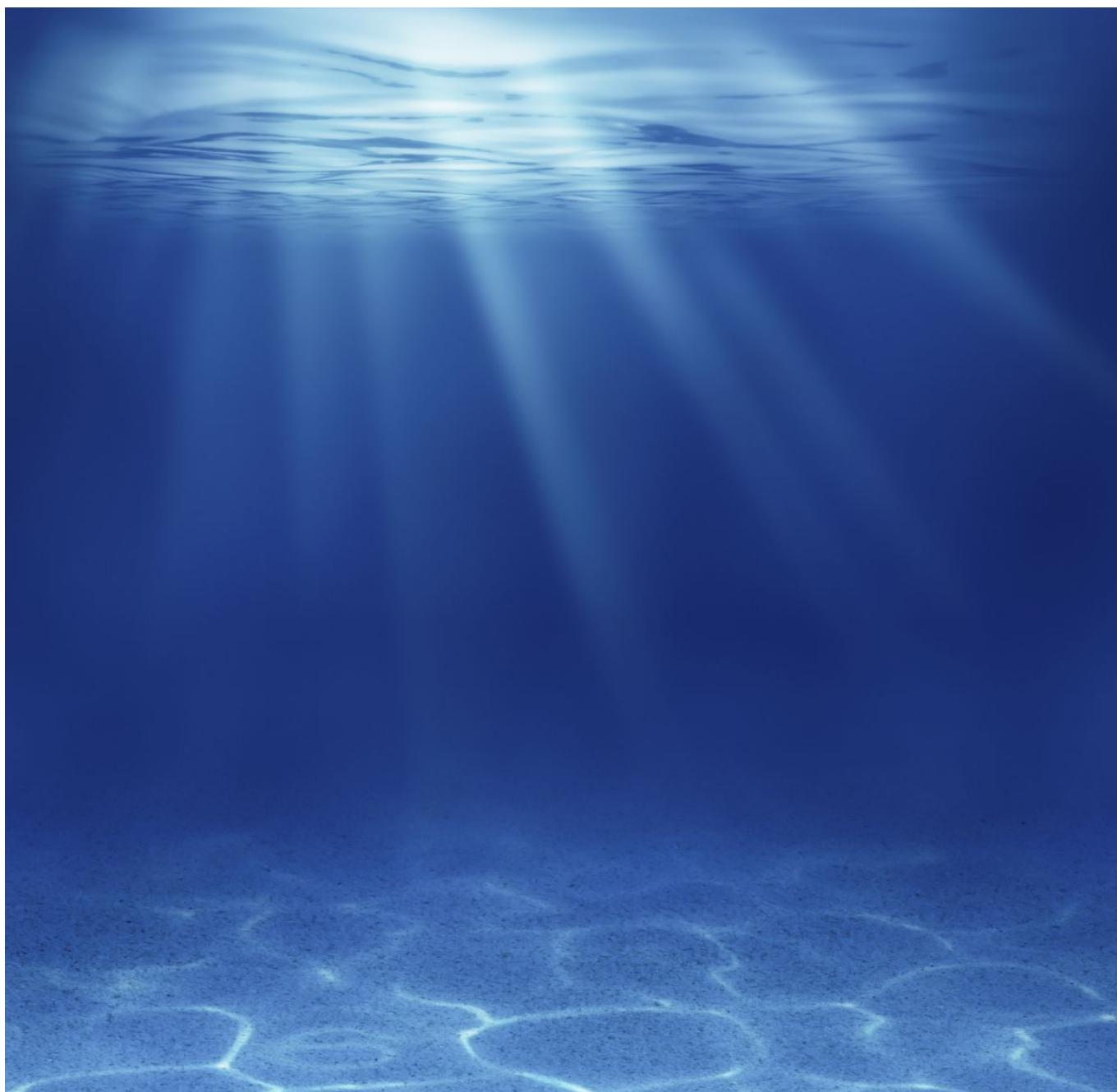
- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[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>

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



30-04-2026

[PCI Days 2026](#)

16-18 czerwca 2026 r. | EXPO XXI Warszawa | Do zobaczenia na PCI Days 2026!



27-04-2026

[Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#)

Opracowali studenci Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.



27-04-2026

Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru

Wodór można traktować jako ekologiczny nośnik energii.



27-04-2026

Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia

W skałach mogą znajdować się naturalne pierwiastki promieniotwórcze.



27-04-2026

Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków

Projekt jest obecnie na wczesnym etapie realizacji.



22-04-2026

Rozwiązania Watson-Marlow wspierają

proces produkcyjny Torbay Pharma

Poprzez powtarzalną szczelność zamknięć i precyzyjne dozowanie.



13-04-2026

Mity na temat epilepsji

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.

Informacje dnia: [PCI Days 2026 Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#) [PCI Days 2026 Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#) [PCI Days 2026 Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#)

Partnerzy