

[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

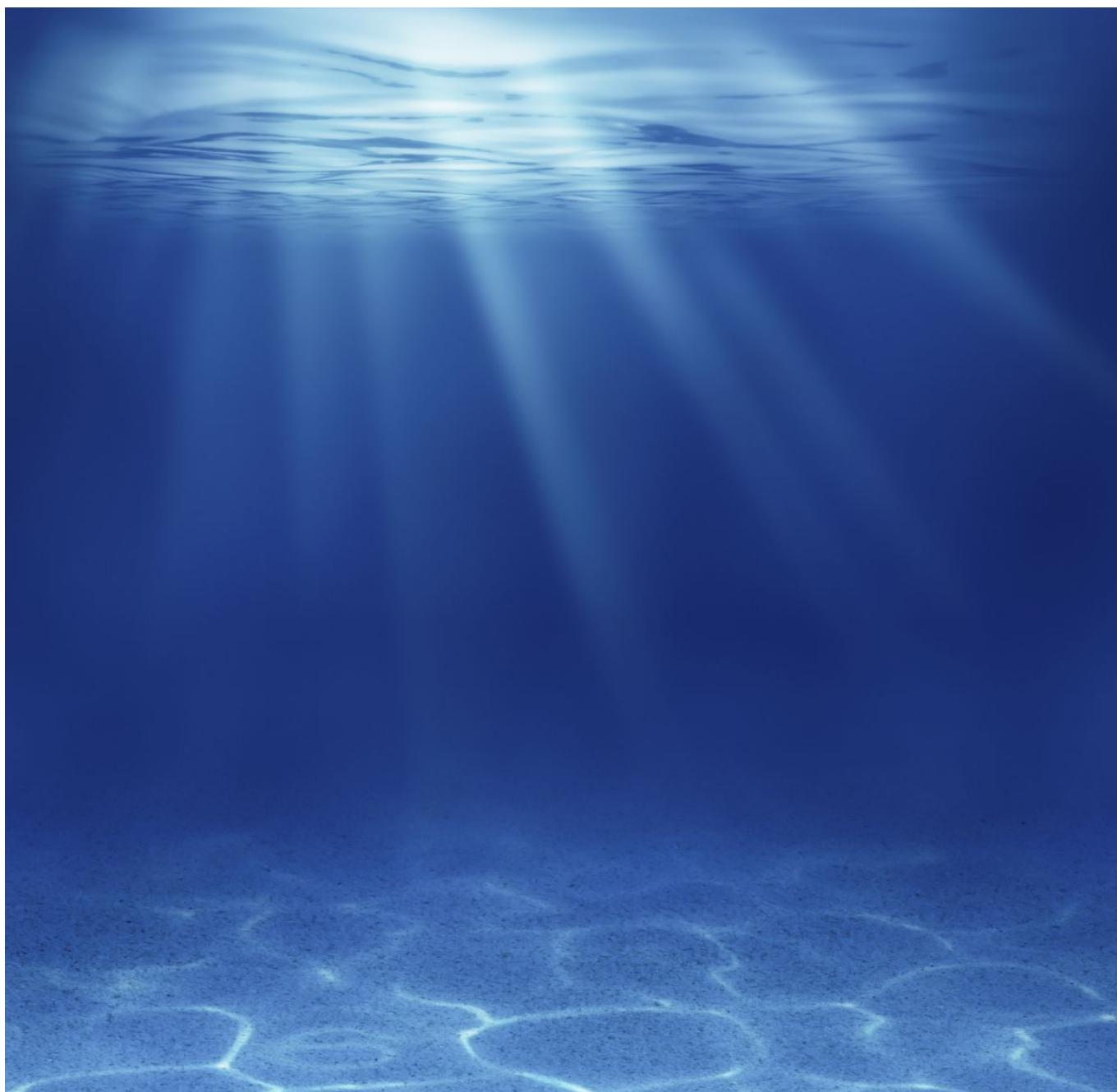
- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[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>



22-06-2026

Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią

Opracowanie strategii leczenia nowotworów odpornych na terapię.



22-06-2026

Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny

Pojazd powstał z myślą o udziale w zawodach inżyniersko-wyścigowych.



22-06-2026

[Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#)

W badaniach uczestniczyły polskie ośrodki.



22-06-2026

[Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#)

Wśród ukraińskich uchodźców.



22-06-2026

[Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Sfera ta rośnie szybciej niż wiedza o jej wpływie na ludzką seksualność.



22-06-2026

[Przyjemnych snów życzy anestezjolog](#)

Wystarczy przestrzegać protokołu znieczulenia.



22-06-2026

Za mało siedzenia także może szkodzić

Od lat lekarze i naukowcy powtarzają, że należy mniej siedzieć i więcej się ruszać.



22-06-2026

Bierni palacze mają we krwi więcej kadmu

Pierwiastek ten sprzyja nowotworom i uszkadza różne tkanki.

Informacje dnia: [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Przyjemnych snów życzy anestezjolog](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Przyjemnych snów życzy anestezjolog](#)

Partnerzy