

[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](#)

Biomasa źródłem nowej generacji produktów

Powoli, lecz systematycznie biomasa znajduje niszę w procesach produkcyjnych większości sektorów przemysłowych. W tym tygodniu CORDIS Express rzuca światło na niektóre

z najnowszych osiągnięć w tym obszarze.

Podczas gdy decydenci na całym świecie wciąż zastanawiają się, na ile znacząca będzie jej rola w przyszłości, około 78,4 megaton biomasy wykorzystano w 2015 r. na potrzeby ogrzewania i bioogrzewania. To zaledwie połowa poziomu zużycia lokalnych zasobów węgla oraz gazu ziemnego i nieznacznie więcej w stosunku do poziomu zużycia ropy naftowej. A to dopiero początek, gdyż biomasa wciąż wkracza na nowe rynki wraz z kolejnymi innowacjami wprowadzanymi przez naukowców z Europy i spoza jej granic.

W Europie, projekty takie jak BRISK ułatwiają przechodzenie z laboratorium na rynek, dzięki zwiększaniu widoczności nowych technologii i procesów. W ramach projektu, nad którym prace rozpoczęły się w 2011 r., 200 osób z 26 krajów UE mogło przeprowadzić doświadczenia i znaleźć partnerów poza swoim krajem ojczystym.

Potencjał biomasy jest nieograniczony, zważywszy na stale pojawiające się nowe koncepcje. Celem projektu UPCYCLINGTHEOCEANS jest na przykład przekształcenie odpadów morskich w wysokiej klasy odzież. NEXTKOAT umożliwia produkcję nietoksycznych farb z wodorostów, a partnerzy innych projektów, takich jak D-FACTORY i LEGUVAL, poszukują sposobów odpowiednio na przekształcanie mikroglonów w użyteczne produkty oraz zastępowanie tworzyw sztucznych białkami.

Aby zapoznać się bliżej z dorobkiem projektów wystarczy kliknąć odpowiedni link:

- [Sieć obiektów badawczych katalizatorem potencjału biomasy w Europie](#)
- [Moda na pełnym morzu: przekształcanie odpadów morskich w wysokiej klasy odzież](#)
- [Nietoksyczne farby z wodorostów](#)
- [Od mikroglonów do użytecznych produktów](#)
- [Białka zastępujące plastik](#)

Źródło: www.cordis.europa.eu

<http://laboratoria.net/aktualnosci/24494.html>



07-11-2024

PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

[Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#)

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

[Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

[Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia](#)

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

[Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców](#)

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy