

[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](#)

Światowe megatrendy wpłyną na rozwój rynku produktów chemicznych i surowców

Megatrendy definiuje się jako globalne, ciągłe, makroekonomiczne kierunki zmian, które wywierają wpływ na biznes, gospodarkę, społeczeństwo, kulturę i życie obywateli, określając świat w przyszłości oraz rosnące tempo przekształceń. Prowadzony obecnie przez Frost & Sullivan,

globalną firmę doradczą, program, na który składają się analizy rynkowe, precyzuje i ocenia megatrendy oraz ich konsekwencje dla różnych sektorów, w tym dla rynku produktów chemicznych i surowców.

„Megatrendy będą miały ogromny wpływ na kierunek, jaki wybierze branża produktów chemicznych i surowców” – stwierdza Brian Balmer, analityk z londyńskiego oddziału Frost & Sullivan. „Jako przykład może tu posłużyć rozwój megamiast. Dzięki ich powstawaniu zwiększy się zapotrzebowanie na szereg produktów chemicznych, takich jak np. dodatkowa izolacja akustyczna szyb czy tworzywa sztuczne i środki klejące, które umożliwią produkcję bardziej kompaktowych sprzętów AGD.” W dłuższej perspektywie czasowej postępująca urbanizacja w krajach rozwiniętych pociągnie za sobą wzrost zapotrzebowania na materiały takie jak farby neutralizujące zapachy, co sprawi, że budynki będą „zdrowsze”.

„W podobny sposób trendy społeczne będą także wpływać w przyszłości na popyt na produkty chemiczne, zwłaszcza w przypadku rozwiązań dotyczących ochrony środowiska” – twierdzi Balmer. „Rozwój surowców opartych na roślinach, które mogą zastąpić ropę naftową, będzie jednym z najważniejszych trendów na rynku produktów chemicznych do 2020 r., wspieranym po części zapotrzebowaniem klientów w wyniku społecznego zainteresowania”.

„Produkty zaprojektowane dla współczesnego i przyszłego stylu życia ("Generacja Y") wykorzystują szereg innowacyjnych substancji chemicznych” – zauważa Balmer. „Obejmują one materiały strukturalne takie jak inżynierskie tworzywa sztuczne, wykorzystywane do produkcji bardziej kompaktowych urządzeń z większą ilością funkcji (np. smartfony czy materiały kompozytowe do lżejszego i bardziej wytrzymałego wyposażenia sportowego). Są wśród nich także materiały ekologiczne do wytwarzania opakowań biopochodnych, biodegradowalnych lub nadających się do wtórnego czy wielokrotnego użytku.” Zastosowanie nowych materiałów pomoże w rozwoju różnych rozwiązań adresowanych do wymagających użytkowników Generacji Y, kształtując jednocześnie oczekiwania rynku pod względem przyszłych technologii.

Lista produktów, które ze względu na megatrendy wysuną się w przyszłości na pierwszy plan, rozpoczyna się od nanomateriałów, materiałów inteligentnych i materiałów ekologicznych/odnawialnych po elektronikę organiczną, biotechnologię i włókna węglowe oraz inżynierskie włókna naturalne. Z kolei coraz szersze użycie tego rodzaju rozwiązań pociągnie za sobą skutki dla innych produktów chemicznych.

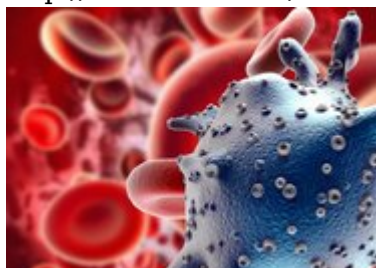
Rozwój nanotechnologii wpłynie na przykład na wiele różnych dziedzin chemii, między innymi na sektor tworzyw sztucznych, farb i kosmetyków. Pamiętać jednak trzeba, że nowe rozwiązania materiałowe, szczególnie nanomateriały, mogą stanowić zagrożenie dla naszego zdrowia oraz równowagi otaczającego nas środowiska. W związku z tym ich implementacja powinna być traktowana z odpowiednią ostrożnością.

Z kolei jednymi z najatrakcyjniejszych rynków dla nowych rozwiązań elektroniki organicznej są systemy świetlne LED oraz komponenty konstrukcyjne przyszłych osobistych urządzeń elektronicznych zaprojektowanych dla wygody ich użytkowników oraz integrujących ich ze światowymi systemami wymiany informacji.

Jeżeli chcieliby Państwo uzyskać więcej informacji na temat analizy Frost & Sullivan pt. „Wpływ megatrendów na rynek produktów chemicznych - 2020”, prosimy o kontakt z Joanną Lewandowską, Corporate Communications, na adres joanna.lewandowska@frost.com. Prosimy o podanie imienia, nazwiska, nazwy firmy, stanowiska oraz danych kontaktowych.

„Wpływ megatrendów na rynek produktów chemicznych - 2020” stanowi część programu Produkty Chemiczne i Surowce – Partnerstwo na Rzecz Rozwoju, który obejmuje również badania następujących rynków: Produkty chemiczne i surowce w transporcie, Produkty chemiczne i surowce w budownictwie i przedsiębiorstwach użyteczności publicznej oraz Produkty chemiczne i surowce – zastosowanie w produkcji żywności, leków i kosmetyków. Wszystkie badania objęte subskrypcją zawierają informacje dotyczące możliwości rynkowych i trendów branżowych, które poddano ocenie po obszernych konsultacjach z uczestnikami rynku.

<http://laboratoria.net/aktualnosci/5403.html>



29-05-2023

[Długoterminowe skutki COVID-19](#)

Mogą być wyniszczające nawet dla ludzi młodych i sprawnych.



29-05-2023

[Reakcje mieszkańców różnych krajów na wybuch wojny](#)

Naukowcy zbadali ich psychologiczne reakcje.



29-05-2023

[Niemcy otwierają Centrum Astrofizyki](#)

Zapraszają do współpracy Polskę i Czechy



29-05-2023

[Prywatna misja na ISS wystartowała m.in. z polskim sprzętem do...](#)

Wystartowała m.in. z polskim sprzętem do badania mózgu.



29-05-2023

[Prognozy wiosenne są dla synoptyków dużym wyzwaniem](#)

Ponieważ zmienność pogody to cecha charakterystyczna dla tej pory roku.



29-05-2023

[Polski wkład w prace nad kwantowym internetem](#)

Superłącze kwantowego internetu.



29-05-2023

Opracowano metodę upcyklingu tekstyliów

Naukowcy opracowali metodę ponownego wykorzystywania tkanin.



29-05-2023

Zespół nagłej śmierci łóżeczkowej

Zjawisko może mieć podłoże biologiczne.

Informacje dnia: [Długoterminowe skutki COVID-19](#) [Reakcje mieszkańców różnych krajów na wybuch wojny](#) [Niemcy otwierają Centrum Astrofizyki](#) [Prywatna misja na ISS wystartowała m.in. z polskim sprzętem do badania mózgu](#) [Prognozy wiosenne są dla synoptyków dużym wyzwaniem](#) [Polski wkład w prace nad kwantowym internetem](#) [Długoterminowe skutki COVID-19](#) [Reakcje mieszkańców różnych krajów na wybuch wojny](#) [Niemcy otwierają Centrum Astrofizyki](#) [Prywatna misja na ISS wystartowała m.in. z polskim sprzętem do badania mózgu](#) [Prognozy wiosenne są dla synoptyków dużym wyzwaniem](#) [Polski wkład w prace nad kwantowym internetem](#)

Partnerzy