

[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](#)

Polski przemysł nanotechnologiczny w opinii GUS

 Główny Urząd Statystyczny po raz pierwszy opublikował wyniki badania przemysłu nanotechnologicznego w Polsce. Tym samym możliwe stało się dokładne poznanie jego struktury i najważniejszych wielkości liczbowych.

Wyniki badania GUS odnoszą się do 2012 r. W naszym kraju istnieje 48 przedsiębiorstw wykazujących działalność nanotechnologiczną i zatrudniających 569 osób. Podmioty te stosowały w 2012 r. nanotechnologię do produkcji dóbr pośrednich i finalnych i/lub prowadziły działalność badawczą i rozwojową. W ponad dwóch trzecich ogólnej liczby firm dominowało wykorzystanie nanotechnologii w obszarze nanomateriałów (32 firmy), w obszarze filtracji i membran znaleziono natomiast pięć firm, w segmencie oprogramowania do modelowania i symulacji oraz nanofoniki po dwie firmy. Na nanoelektronikę, nanooptykę, nanobiotechnologię oraz nanomedycynę przypadało po jednej firmie.

Jednym z działań przedsiębiorstw związanych z nanotechnologią jest jej zastosowanie w produkcji urządzeń w nanoskali, nanomateriałów, nanopółproduktów i dóbr finalnych, zawierających produkty nanotechnologiczną. W analizowanym okresie 29 przedsiębiorstw przedstawiło, jako działanie związane z nanotechnologią produkcję/przetwórstwo. Spośród produktów nanotechnologicznych, w procesie produkcyjnym najwięcej wykorzystano nanomateriałów (15 firm) i dóbr finalnych (14 firm).

Przedsiębiorstwa z branży nanotechnologicznej wydały w 2012 r. z tytułu nakładów wewnętrznych ok. 8 mld zł. Na samą działalność nanotechnologiczną przeznaczyły natomiast 161,7 mln zł. Dwie trzecie nakładów w dziedzinie nanotechnologii pokryto ze środków własnych firm.

GUS przyjrzał się też unijnemu finansowaniu projektów nanotechnologicznych. Pieniądze z Brukseli na projekty próbowało pozyskać 16 przedsiębiorstw, z czego udało się to 11. Siedem firm zdobyło takie pieniądze o jakie się starały, cztery spółki otrzymały kwoty niższe. Łącznie wszystkie przedsiębiorstwa wsparto kwotą 53 mln zł. Dodać jednak należy, że dotowane firmy prowadziły w dziedzinie nanotechnologii działalność badawczą i rozwojową, a nie produkcyjną.

W 2012 r. polski przemysł nanotechnologiczną wyprodukował wyroby na kwotę 5,894 mld zł. Sprzedaż wyrobów nanotechnologicznych osiągnęła zaś 279 mln zł. Na rynku krajowym była ona nieznacznie wyższa niż na rynku zagranicznym (57% vs. 43%). Jednocześnie ze sprzedaży wyrobów nanotechnologicznych przedsiębiorstwa uzyskały kwotę o ponad 100 mln zł wyższą niż wyniosła wartość poniesionych przez nie nakładów wewnętrznych w dziedzinie nanotechnologii.

GUS sprawdził także zakres współpracy realizowanej w branży. Okazało się, że 54 % przedsiębiorstw nanotechnologicznych miało zawarte porozumienie o współpracy partnerskiej w działalności badawczej i rozwojowej z przedsiębiorstwami, sektorem rządowym i samorządowym, a także ze szkołami wyższymi i prywatnymi instytucjami niekomercyjnymi lub instytucjami zagranicznymi. Najczęściej jednak podejmowały taką współpracę ze szkołami wyższymi. Wielkość nakładów wewnętrznych na działalność B+R w dziedzinie nanotechnologii wyniosła 566,5 mln zł, z czego ponad 65% pochodziło z sektora szkolnictwa wyższego.

Źródło: www.chemiabiznes.com.pl
<http://laboratoria.net/aktualnosc/20511.html>



03-10-2024

[Studenci poszerzają wiedzę medyczną](#)

Dzięki grze w wirtualnej rzeczywistości.



03-10-2024

[Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji](#)

Informuje Ministerstwo Cyfryzacji.



03-10-2024

[Psycholog o pomocy powodzianom](#)

Mamy naturalną potrzebę pomagania ludziom.



03-10-2024

[Muzyka pomocna w leczeniu osób](#)

Z zaburzeniami wynikającymi z używania narkotyków czy alkoholu.



03-10-2024

Kardiochirurgia zmaga się z brakami kadrowymi

Podobnie jest też w innych krajach.



03-10-2024

Potrafimy zapędzić bakterie do roboty

Odpowiednio zaprogramowane bakterie produkują leki, białka i żywność.



03-10-2024

Mikrożele zmieniające właściwości podczas druku 3D

Dla lepszego poznania raka piersi.



03-10-2024

[System ewaluacji działalności naukowej wymaga zmian](#)

Poważniejsze zmiany powinny wejść w życie od następnego okresu.

Informacje dnia: [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom Muzyka pomocna w leczeniu osób Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi Potrafimy zapędzić bakterie do roboty Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom Muzyka pomocna w leczeniu osób Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi Potrafimy zapędzić bakterie do roboty Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom Muzyka pomocna w leczeniu osób Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#)

Partnerzy