

### [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

[Strona główna](#) > [Start](#)

## Nowości ze świata nanotechnologii - badania bezpieczeństwa

Prezentujemy Państwu najnowsze informacje ze świata nanotechnologii, które zostały zaprezentowane w styczniu 2012 roku w grupie Badania Bezpieczeństwa w platformie NANOfutures.

### 1) **Zagrożenie nanotechnologii z rozwijającego się świata**

W swoim ostatnim blogu Tim Harper omawia czy spoglądamy w złe miejsce w poszukiwaniu zagrożeń związanych z nanotechnologią. Więcej możesz przeczytać na stronie SAFENANO.

### 2) **Biuro Inspektora Generalnego Agencji Ochrony Środowiska wnioskuje, iż EPA musi zarządzać nanomateriałami bardziej efektywnie**

Biuro Inspektora Generalnego Agencji Ochrony Środowiska wydało raport zatytułowany „EPA musi zarządzać nanomateriałami bardziej efektywnie”. Więcej szczegółów znajdziecie na stronie SAFENANO.

### **3) Agencja Ochrony Środowiska proponuje nowe ważne zasady użytkowania nanorurek węglowych**

28 grudnia Agencja Ochrony Środowiska zaproponowała nowe ważne zasady użytkowania zgodnie z paragrafem 5(a)(2) Ustawy o kontroli substancji toksycznych dla 17 substancji chemicznych, z których siedem zawiera termin Nanorurka Węglowa lub CNT. Więcej można przeczytać na stronie SAFENANO.

### **4) Rozważanie zagrożeń nanotechnologii**

Food Manufacturing opublikowało wywiad z Amy Galland z organizacji As You Sow dot. nanotechnologii i tego, co producenci powinni rozważyć zanim wprowadzą w życie tą nową technologię. Więcej można przeczytać na stronie SAFENANO.

### **5) Nowa metoda odkrywa rozpuszczalność nanocząstki**

Amerykańscy badacze opracowali, aby zbadać degradację nanocząstki w roztworach soli, która stanowi cenną wartość dla badań środowiska. Więcej można przeczytać na stronie SAFENANO.

### **6) Procesy oceny ryzyka i dane potrzebne dla skonstruowanych nanomateriałów**

Włoscy badacze przeprowadzili przegląd dostępnych danych i procesów oceny ryzyka dla skonstruowanych nanomateriałów z perspektywy nadzorującej, który został opublikowany w tym miesiącu w Nanotoxicology. Więcej można przeczytać na stronie SAFENANO.

### **7) Nowe badania sugerują, że powłoki powierzchniowe wpływają na toksyczność nanocząstek**

Amerykańskie badania wskazują, że zmienianie powłoki na srebrnych nanocząstkach zmienia toksyczność komórek myszy. Więcej możesz przeczytać na stronie SAFENANO.

### **8) New EC Publication Marks New Strategy Towards Responsible Innovation**

Program "Nauka w społeczeństwie" pokazuje jak podążać w kierunku pól Odpowiedzialnego Badania i Innowacji w Technologiach Informacji i Komunikacji i Bezpieczeństwa Technologii. Więcej możesz przeczytać na stronie SAFENANO.

### **9) Biuro Standardów Indii (BIS) pracuje nad standardami w nanotechnologii**

BIS przyznaje priorytety standaryzacji w nowych obszarach w tym w nanotechnologii. Więcej możesz przeczytać na stronie SAFENANO.

Autor: Katarzyna Szuba,

Źródło: <http://www.nanonet.pl/>

<http://laboratoria.net/home/12703.html>

**Informacje dnia:** [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

## **Partnerzy**