

### [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:** [Každy lekarz wypisze juź dziecku i seniorowi darmowy lek Robot czy człowiek? Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experyment Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych Innowacyjny papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#) [Každy lekarz wypisze juź dziecku i seniorowi darmowy lek Robot czy człowiek? Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experyment Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych Innowacyjny papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#) [Každy lekarz wypisze juź dziecku i seniorowi darmowy lek Robot czy człowiek? Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experyment Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych Innowacyjny papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#)

## **Partnerzy**