

[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](#)

Akumulatory bez ołowiu i kadmu uhonorowano nagrodą Lillehamer

Zwycięskie akumulatory mają zastąpić tradycyjne, nikielowo-kadmowe. W procesie ich produkcji nie wykorzystuje się ołowiu i kadmu, co pozwala zmniejszyć zanieczyszczenie środowiska. Obecnie każdego roku do produkcji baterii zużywa się na świecie ok. 1,2 tys. ton kadmu i prawie 4 mln ton

ołowiu.

"Baterie, a zwłaszcza akumulatory, są źródłem znaczącego zagrożenia dla zdrowia ludzi i dla środowiska naturalnego, ponieważ zawierają materiały toksyczne i wybuchowe. Nowa technologia pozwala uniknąć licznych toksycznych składników, w ten sposób roczne zużycie kadmu i ołowiu do produkcji baterii może zostać znacząco zredukowane lub całkowicie wyeliminowane" - powiedział wręczając nagrodę członek parlamentu norweskiego Arne Lyngstad.

"Nasz produkt nie zawiera żadnych toksycznych składników. Ponadto akumulatory te mogą łatwo zostać poddane recyklingowi przez cały czas swojej żywotności. Mogą zostać zastosowane zarówno do zasilania małych, przenośnych urządzeń, jak i do produkcji maszyn, np. samochodów o hybrydowym, spalinowo-elektrycznym napędzie. Za ich pomocą można także przechowywać energię pozyskaną ze źródeł odnawialnych" - podkreślił przedstawiciel uhonorowanej nagrodą francuskiej firmy, Jacques Doniat.

Nagroda Lillehammer przyznawana jest przez kraj przewodniczący w danym roku inicjatywie Eureka. Otrzymują ją projekty realizowane w ramach programu, które przynoszą znaczące korzyści środowisku. Po raz pierwszy nagrodę tę przyznano w miejscowości Lillehammer w Norwegii, w czasie norweskiej prezydencji w 1994 r. Zwycięzca otrzymuje 10 tys. euro i podarunek w postaci dzieła sztuki norweskiego artysty. W tym roku był to drzeworyt wykonany przez Niclasa Gulbrandsena.

Ponadto w trakcie tegorocznej konferencji przyznano nagrodę Lynx - Eureka wyróżnia nią przedsiębiorstwa uczestniczące w programach Eureka, które najlepiej wykorzystują rezultaty badań naukowych w przemyśle. Otrzymała ją holenderska firma produkująca karty pamięci i mikroprocesory.

Specjalna nagrodę Inicjatywy otrzymał członek francuskiego senatu Pierre Laffitte za wkład włożony w promocję innowacyjności w Europie i wsparcie, które okazał Eurece.

Eureka to międzynarodowe porozumienie, którego celem jest ułatwienie naukowcom i przedsiębiorcom współpracy z zagranicznymi partnerami. Do Eureka należy 35 krajów (w tym Polska) oraz Komisja Europejska.

Projekty przyjęte do programu Eureka finansowane są ze środków budżetowych ministerstw lub agencji odpowiedzialnych za badania naukowe i innowacje w poszczególnych krajach. Aby uzyskać wsparcie finansowe na udział w projekcie Eureka trzeba znaleźć partnera za granicą, przedstawić planowany sposób wykonania projektu i wstępny kosztorys oraz perspektywy wprowadzenia na rynek rezultatów. W takim przedsięwzięciu musi uczestniczyć co najmniej dwóch partnerów z różnych krajów.

Międzyparlamentarne konferencje Eureka odbywają się co dwa lata. Kraj, który w danym roku przewodzi inicjatywie, zaprasza na nie przedstawicieli parlamentów wszystkich krajów należących do porozumienia.

[PAP - Nauka w Polsce](#)

Skomentuj na forum

<http://laboratoria.net/aktualnosci/3881.html>



03-02-2025

Każdy lekarz wypisze już dziecku i seniorowi darmowy lek

Prezydent podpisał nowelizację ustawy.



03-02-2025

Robot czy człowiek?

Już wkrótce dowiemy się, kto wygra półmaraton



03-02-2025

Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experiment

Ekspozycja promuje uczciwe podejście do żywności.



03-02-2025

[Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji](#)

Odbędzie się w Katowicach.



03-02-2025

[NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych](#)

Dla naukowców i przedsiębiorców.



03-02-2025

[Innowacyjny papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#)

Opracowali go materiałoznawcy z ZUT w Szczecinie.



03-02-2025

Otwarty Uniwersytet Ekonomiczny SGH r

19 lutego ruszą już zajęcia.



03-02-2025

Polski astronauta zabierze na ISS flagę i pierogi

Chce pokazać, iż kosmos jest dla każdego.

Informacje dnia: [Každy lekarz wypisze już 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 już 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 już 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