

### [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](#)

## Noblista z dziedziny chemii wygłosi wykład na PW

Prof. Aaron Ciechanover, który w 2004 r. otrzymał Nagrodę Nobla z chemii, wygłosi 16 listopada na Politechnice Warszawskiej wykład na temat rozwoju medycyny personalizowanej - "Drug Development in the 21st Century and the Personalized Medicine"

## **Revolution: Are We going to Cure all Diseases?"**

Ciechanover opowie o wyzwaniach, jakie stoją w XXI w. przed medycyną.

Na początku lat 80. XX wieku Aaron Ciechanover, Avram Hershko i Irwin Rose odkryli jeden z najważniejszych cyklicznych procesów w komórce - proces rozpadu białek. Te badania przyniosły im w 2004 r. Nagrodę Nobla z chemii.

Jak informuje na swojej stronie internetowej PW, prof. Ciechanover jest jedną z czołowych postaci współczesnej nauki, autorem ponad 200 publikacji naukowych, uhonorowanym wieloma nagrodami; jest członkiem honorowym ponad 20 towarzystw naukowych, w tym od 2007 r. Polskiego Towarzystwa Medycznego. Otrzymał 27 honorowych tytułów naukowych - 15 tytułów doktora honoris causa i 12 tytułów profesora honorowego.

Ciechanover urodził się w 1947 r. w Hajfie w Izraelu. Jego rodzice przyjechali do Izraela z Polski w latach dwudziestych XX w.

Naukowiec studiował na Uniwersytecie Hebrajskim w Jerozolimie. Po studiach pod okiem Avrama Hershka prowadził badania nad proteolizą białek i nad nieznanym wówczas mechanizmem wewnątrzkomórkowej degradacji białek. Dokonał wtedy przełomowego odkrycia roli ubikwityny w tym mechanizmie.

Część badań pod kierunkiem prof. Irwina Rose w Fox Chase Cancer Center w Filadelfii w USA. Wspólna praca doprowadziła do odkrycia w 1982 r. pełnego mechanizmu kontrolowanej degradacji białek z udziałem ubikwityny i proteasomu.

Prof. Ciechanover zajmował się też specyficznymi substratami ubikwitynacji, stwarzającymi możliwości projektowania innowacyjnych leków w zakresie chorób nowotworowych i neurodegradacyjnych.

Spotkanie z noblistą na PW, prowadzone w języku angielskim, odbędzie się w Małej Auli Gmachu Głównego, o godz. 15. Po wykładzie odbędzie się dyskusja z naukowcem.

*Źródło: [www.naukawpolsce.pap.pl](http://www.naukawpolsce.pap.pl)*

<http://laboratoria.net/aktualnosci/11933.html>



02-07-2024

## **Ekran dotykowy bez problematycznego indu**

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

## Świat atomów i cząsteczek

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć "całego słonia"



02-07-2024

## Żyjemy w czasach multitożsamości

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

## Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

## Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

## Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu

Informuje "Nature".



02-07-2024

## Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół populacji

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

## Rząd planuje, aby minister mógł odwołać

# dyrektora NCBR

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

**Informacje dnia:** [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

## **Partnerzy**