

### [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](#)

## **Pięć badaczek z całego świata otrzymało nagrody L'Oréal i UNESCO**

**Badaczki z Nigerii, Japonii, Wielkiej Brytanii, Brazylii i USA otrzymały Nagrody L'Oréal i UNESCO. W czwartek na paryskiej Sorbonie każda z pięciu laureatek otrzymała 100 tys. dol. za znaczący wkład w badania z zakresu nauk fizycznych.**

Nagrody L'Oréal-UNESCO for Women in Science przyznawane zostały już po raz piętnasty. Prace nagrodzonych badaczek umożliwiają lepsze zrozumienie zmian klimatycznych, postęp w badaniach nad chorobami neurodegradacyjnymi oraz ułatwiają odkrywanie nowych, potencjalnych źródeł energii.

Prof. Francisca Nneke Okeke z Uniwersytetu Nigerii otrzymała nagrodę za pionierskie prace nad



dziennymi zmianami prądów jonowych w górnej atmosferze, które mogą polepszyć nasze rozumienie zmian klimatycznych.

Drugą z uczonych - prof. Pratibha Gai z brytyjskiego Uniwersytetu w Yorku - wyróżniono za udoskonalenie innowacyjnej techniki wizualizacji. Umożliwia ona obserwowanie reakcji chemicznych powierzchniowych atomów w katalizatorach, co tworzy nowy kierunek w rozwoju nowych źródeł energii i nowych leków.

Prof. Reiko Kuroda z Uniwersytetu Naukowego w Tokio wyjaśniła różnicę funkcyjną między tzw. cząsteczkami „lewymi” i „prawymi”, która ma liczne zastosowania w nauce, szczególnie w badaniach nad chorobami neurodegeneracyjnymi, np. chorobą Alzheimera.

Anomalie w zachowaniu wody odkryła z kolei prof. Marcia Barbosa z Federalnego Uniwersytetu Rio Grande do Sul w brazylijskim Porto Alegre. Dokonanie laureatki w przyszłości pozwoli na lepsze zrozumienie różnorodnych zjawisk: od trzęsień ziemi po mechanizm zwijania białka mający zasadnicze znaczenie w leczeniu niektórych chorób.

Profesor Deborah Jin z Narodowego Instytutu Standardów i Technologii z amerykańskiego Uniwersytetu Stanu Kolorado nagrodzono za to, że jako pierwsza schłodziła cząsteczki do temperatury, w której mogła obserwować reakcje chemiczne w zwolnionym tempie. Jej dokonanie może zwiększyć naszą znajomość procesów molekularnych i przyczynić się do odkrywania nowych źródeł energii.

*„Ich awangardowe badania i odkrycia zmieniają nasze postrzeganie i pojmowanie w wielu dziedzinach nauk fizycznych, przesuwały granice nauki i technologii. Taki postęp może zmieniać nasze społeczeństwa. Badania i zaangażowanie laureatek są źródłem inspiracji dla nas wszystkich”* - powiedziała dyrektor generalna UNESCO Irina Bokova.

W ciągu ostatnich piętnastu lat Nagrodę L'Oréal-UNESCO for Women in Science przyznano zróżnicowanemu gronu kobiet-naukowców. Łącznie otrzymało ją 77 kobiet, których prace obejmują cały wachlarz dziedzin nauki, od leczenia chorób po ochronę środowiska. Program Dla Kobiet i Nauki stopniowo rozwijał się w skali międzynarodowej i obecnie obejmuje międzynarodowe, krajowe i regionalne stypendia badawcze, jednocząc grupę ponad 1300 badaczek ze 106 różnych państw świata.

Źródło: <http://www.naukawpolsce.pap.pl/>

<http://laboratoria.net/aktualnosci/17200.html>



23-12-2024

## [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia](#)

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

## [Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#)

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

## [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

## [Świąteczna apteczka](#)

Szczypta umiaru i coś na zgagę



23-12-2024

## [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#)

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

## Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

## Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

## Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

**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**