

[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](#)

Konkurs "Dziewczyny Przyszłości" rozstrzygnięty

✘ Cukrzyca u dzieci, fizyka cząstek elementarnych i biomateriały - mierzące się z tymi tematami studentki wygrały w konkursie "Dziewczyny Przyszłości. Śladami Marii Skłodowskiej-Curie", organizowanym przez resort nauki i magazyn "Elle".

Nie są jeszcze magistrami, ale już prowadzą nowatorskie badania w dziedzinie fizyki, biologii molekularnej, biotechnologii, medycyny, inżynierii materiałowej czy chemii. Poszukują metod terapii nowotworów albo nowoczesnych, superodpornych materiałów włókienniczych, badają rośliny transgeniczne i pracują nad nowymi lekami na cukrzycę.

Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego i magazyn "Elle" już po raz trzeci nagrodziły wybitne studentki kierunków ścisłych, technicznych, przyrodniczych i medycznych, które prowadzą własne badania naukowe lub pracują w polskich i międzynarodowych zespołach badawczych. Wyniki konkursu ogłoszono w środę w Warszawie.

Laureatką pierwszego miejsca została Anna Baranowska-Jaźwiecka z Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, autorka badania dotyczącego przebiegu i leczenia cukrzycy u dzieci. "Biorę udział w polskim rejestrze cukrzyc monogenowych. Projekt, w którym uczestniczę, dotyczy poszukiwania zależności między hemoglobiną płodową, jej podwyższonym poziomem, a uwarunkowaniem genetycznym i wyrównaniem genetycznym cukrzycy u dzieci" - powiedziała PAP laureatka. Wyniki jej badania można wykorzystać do oceny skuteczności terapii u dzieci. Pierwsza nagroda wynosi 20 tys. zł.

Druga otrzymała studentka fizyki z Uniwersytetu Jagiellońskiego, Maria Żurek. Przedmiotem jej naukowych zainteresowań są mechanizmy łamania symetrii ładunkowej, jednej z podstawowych symetrii fizyki cząstek elementarnych. Żurek współpracuje z prestiżowym niemieckim Laboratorium Forshungszentrum Juelich, a praktyki odbyła w największym na świecie, amerykańskim laboratorium Fermi National Accelerator Laboratory. "Naukami ścisłymi interesowałam się od gimnazjum, ale dopiero w liceum miałam świetnego, bardzo sympatycznego i zabawnego profesora, który zaszczerpił we mnie tę pasję. Zdecydowałam się na fizykę uniwersytecką. To był świetny wybór" - powiedziała PAP Żurek.

Nagroda za II miejsce wyniosła 15 tys. zł. Maria Żurek dostała też nagrodę specjalną, 5 tys. zł, przyznaną przez Polską Grupę Energetyczną Energia Jądrowa. Na podium zasłużyła także Łucja Rumian z Międzywydziałowej Szkoły Inżynierii Biomedycznej na Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, zajmująca się inżynierią materiałową i biomedyczną. W swojej pracy koncentruje się na technologii otrzymywania biomateriałów polimerowych, które mogłyby służyć do regeneracji tkanki kostnej.

Przyznano też siedem wyróżnień (po 6 tys. zł.), m.in. za badania nad dziedziczną chorobą genetyczną, roślinami transgenicznymi, za opracowanie bioreaktora czy prace związane z kompleksowym systemem komputerowym pomocnym w diagnostyce medycznej. Dziesięć laureatek konkursu dostało stypendia o łącznej wartości ponad 92 tys. złotych. Wszystkie otrzymały pamiątkowe pióra, a ministerstwo nauki sfinansuje im wyjazdy na wybrane konferencje naukowe w Europie.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/13484.html>



07-11-2024

PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

[Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#)

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

[Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#)

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

[Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy