

[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 zaszczylił 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>



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