

[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>



28-05-2024

Drżące nanorurki

Właściwości zależą m.in. od tego, w jaki sposób struktury te wibrują.



28-05-2024

Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu

Informuje "Nature".



28-05-2024

ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA

W roku 2022 dzieci z diagnozą ADHD było o milion więcej niż w roku 2016.



28-05-2024

[Testy na obecność HPV](#)

Co osiem lat równie skuteczne, co regularna cytologia.



28-05-2024

[Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#)

Przeznaczonych do walki z malarią.



28-05-2024

[Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Niektóre gatunki owadów są w stanie zjadać plastik.



28-05-2024

[Terapia daremna przedłuża cierpienie, przedłuża agonię](#)

Terapia daremna nie jest w stanie pomóc pacjentowi.



28-05-2024

[Widzimy eskalację zaburzeń związanych ze stresem](#)

Szeroko rozumianych lękowo-depresyjnych.

Informacje dnia: [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Partnerzy