

[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>



19-10-2021

Karmienie piersią może zapobiec depresji poporodowej

Informuje pismo "Public Health Nursing".



19-10-2021

Chorzy na COVID-19 umierają w wyniku braku zrozumienia dla...

W rozbitym i zantagonizowanym społeczeństwie ludzie sobie nie ufają.



19-10-2021

Ocena stosowania szczepionki BioNTech/Pfizer u dzieci od 5 do 11 lat

Zakończenie ewaluacji ma nastąpić za kilka miesięcy.



19-10-2021

Długi czas przed ekranami związany z ryzykiem krótkowzroczności

Wysoki poziom ekspozycji na ekrany może nasilać ryzyko krótkowzroczności.



19-10-2021

Niektóre psy mogą nauczyć się nazw nawet 100 zabawek

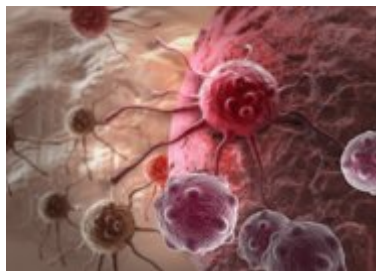
Niektóre psy bardzo dużo rozumieją z ludzkiej mowy.



19-10-2021

Osoby niezaszczepione mogą bardzo szybko ponownie zachorować

Ponowna infekcja może nastąpić już w ciągu trzech miesięcy po przechorowaniu.



19-10-2021

[post-Covid może występować nawet u osób, które łagodnie przeszły...](#)

To, że ktoś łagodnie zachorował - nie oznacza, że może spać spokojnie.



14-10-2021

[Szczepienia chronią pozostałych członków rodziny przed COVID-19](#)

Każda kolejna zaszczepiona osoba to zmniejszenie szans zarażenia swoich bliskich.

Informacje dnia: [Karmienie piersią może zapobiec depresji poporodowej](#) [Chorzy na COVID-19 umierają w wyniku braku zrozumienia dla solidarności](#) [Ocena stosowania szczepionki BioNTech/Pfizer u dzieci od 5 do 11 lat](#) [Długi czas przed ekranami związany z ryzykiem krótkowzroczności](#) [Niektóre psy mogą nauczyć się nazw nawet 100 zabawek](#) [Osoby niezaszczepione mogą bardzo szybko ponownie zachorować](#) [Karmienie piersią może zapobiec depresji poporodowej](#) [Chorzy na COVID-19 umierają w wyniku braku zrozumienia dla solidarności](#) [Ocena stosowania szczepionki BioNTech/Pfizer u dzieci od 5 do 11 lat](#) [Długi czas przed ekranami związany z ryzykiem krótkowzroczności](#) [Niektóre psy mogą nauczyć się nazw nawet 100 zabawek](#) [Osoby niezaszczepione mogą bardzo szybko ponownie zachorować](#)

Partnerzy