

[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](#)

Młodzi polscy naukowcy w Dublinie

Podczas krajowych eliminacji (w styczniu) jury pod przewodnictwem prof. Jana Madeya przyznało pięć pierwszych nagród. Ze względu na ograniczenia regulaminowe na konkursie europejskim Polskę będą jednak reprezentowały tylko trzy prace - z zakresu astronomii, biologii i matematyki.

Niektóre kraje, na przykład Holandia i Wielka Brytania, wystawiły tylko po jednym kandydacie. Jak

się okazało, u nas był ich nadmiar.

Łódzki zespół, którego członkami są Marek Cieślak, Jacek Czyżewski i Jakub Pietrzak, skonstruował robota zajmującego się badaniem zmienności dużych obszarów nieba północnego.

Artur Lewandowski z Bydgoszczy na przykładzie mrówek amazońskich i rudnic prześledził kolejne formy uczenia się tych owadów, używając do tego labiryntu. Okazało się, że wojownicze mrówki amazońskie są o wiele mniej inteligentne.

Trzeci z laureatów - matematyk teoretyk Marcel Kołodziejczyk z Łodzi zajął się problemem teoretycznym - sposobem udowodnienia występowania w danym zbiorze fałszywej monety, używając do tego wagi szalkowej. Ta praca może znaleźć zastosowanie m.in. w telekomunikacji, ponieważ umożliwia wykrywanie błędów transmisji.

Jakub Pietrzak ze zwycięskiego zespołu naukowców, który zbudował robota Star Gate 1 wyjaśnił, że praca ta zakłada "zbudowanie w pełni automatycznego centrum obserwacyjnego, mającego na celu poszukiwanie zjawisk sporadycznych - nowych gwiazd zmiennych, co wiąże się z odkryciem nowych układów planetarnych, gwiazd nowych, supernowych i komet".

"Musieliśmy stworzyć własne oprogramowanie, choć korzystaliśmy także z już dostępnego" - mówi inny członek zespołu Marek Cieślak.

Urządzenie wyposażone jest w obiektyw aparatu fotograficznego i chłodzoną półprzewodnikową chłodziarką matrycę obrazową o wysokiej czułości.

Konkurs Prac Młodych Naukowców UE jest przeznaczony dla osób między 15. a 20. rokiem życia, z państw Unii Europejskiej i krajów stowarzyszonych.

Konkurs, który od 1989 roku organizuje Komisja Europejska (w ramach Programu Zwiększenia Ludzkiego Potencjału Badawczego V Programu Ramowego), ma na celu promocję zainteresowań naukowych i badawczych wśród młodzieży, głównie w dziedzinach nauk ścisłych, przyrodniczych i technicznych.

Ocenia się, że w Konkursie uczestniczy co roku ponad 30 tys. młodych naukowców.

Na szczeblu europejskim konkursu międzynarodowe jury przyznaje nagrody pieniężne: trzy pierwsze po 5 tys. euro, trzy drugie - po 3 tys. euro, trzy trzecie - po 1500 euro. W sumie zgłoszono 74 projekty.

Polacy wezmą udział w konkursie po raz dziesiąty. Do tej pory młodzi polscy naukowcy zdobyli 11 nagród głównych. W minionym roku drugie miejsce zajęli bracia Łukasz i Mariusz Jaremko - za syntezę związków immunosupresyjnych, które mogą mieć zastosowanie w leczeniu chorób układu odpornościowego i przy przeszczepach.

Wcześniej Polacy zajmowali wielokrotnie drugie, trzecie, a nawet pierwsze miejsca (Michał Książkiewicz za badanie czystości powietrza na podstawie oznaczania porostów).

Polskie eliminacje organizuje Krajowy Fundusz na Rzecz Dzieci. Termin nadsyłania prac na kolejne eliminacje mija 31 października 2004 roku.

Impreza w Dublinie zakończy się w środę.

PAP - Nauka w Polsce, Paweł Wernicki
<https://laboratoria.net/aktualnosci/3521.html>



21-05-2026

[Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#)

Resort nauki udostępnił go.



21-05-2026

[Kleszcz to tylko pośrednik](#)

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków.



21-05-2026

[Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy](#)

W ciągu 8 lat przeżywalność pacjentów z tym nowotworem wzrosła o 20 proc.



21-05-2026

Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk

Bez zapylaczy nie ma części produkcji żywności.



21-05-2026

Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni

Elektrodę, która przepuszcza aż 94 proc. promieniowania podczerwonego.



21-05-2026

Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego

To wynik badania, w którym brało ponad tysiąc par matka-dziecko.



21-05-2026

Problemy ze snem związane z ryzykiem choroby Alzheimera u kobiet

Informuje „Journal of Prevention of Alzheimer's Disease”.



21-05-2026

Zespół policystycznych jajników zmienił nazwę

Informuje "The Lancet".

Informacje dnia: [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

Partnerzy