

### [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](#)

## "Projektor Jagielloński" rzuca światło na florę dawnych zamczysk



Donata Suder, doktorantka z Instytutu Botaniki Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UJ, podjęła się zbadania 37 pradziejowych i średniowiecznych obiektów obronnych, znajdujących się w dolinach rzek: Raby, Dunajca i Wisłoki. Osnute legendami, zapomniane i niszczone pradawne warownie, kryją nie tylko fascynujące historie, ale także są miejscem wyjątkowym pod względem przyrodniczym. Z uwagi na swoje funkcje obronne, zamki i grody budowane były w trudno dostępnych miejscach, na wzniesieniach, w międzyrzeczach, dodatkowo otaczane fosą. Obecnie są ostoją zwierząt i roślin, skupiskiem bardzo rzadkich i zagrożonych wyginięciem gatunków, również tych związanych z dawną, zaniechaną gospodarką człowieka.

Prace badawcze prowadzone z użyciem nowoczesnych narzędzi, tj. GPS i baz danych, dostarczyły cennych informacji o bioróżnorodności siedlisk na stanowiskach archeologicznych. Dzięki specjalistycznej aparaturze Donata Suder oznaczyła ponad pół tysiąca gatunków roślin, w tym kilkadziesiąt podlegających ochronie i zagrożonych wyginięciem oraz dziewięć tzw. reliktyw upraw. Relikty upraw – to rośliny uprawiane w minionych okresach historycznych, współcześnie zdziczałe lub tylko sporadycznie użytkowane. Należą do nich, np. barwinek pospolity, fiołek wonny czy oregano. Czasami podejmowana jest próba powtórnego wprowadzenia ich do uprawy.

Ten oraz wiele innych intrygujących tekstów, opisujących czym zajmują się naukowcy na Uniwersytecie Jagiellońskim i dlaczego podejmują takie a nie inne problemy badawcze przeczytać można w "Projektorze Jagiellońskim" - książkowym zbiorze migawek, na których uchwycono wyjątkową, naukową codzienność UJ.

„Projektor Jagielloński” powstał w ramach realizowanego przez Centrum Innowacji, Transferu Technologii i Rozwoju Uniwersytetu programu pod hasłem „Odkryj Przestrzeń Nowej Nauki”. Jest wydaniem bezpłatnym, dostępnym również w formacie PDF na stronie: [www.projektor.cittru.uj.edu.pl](http://www.projektor.cittru.uj.edu.pl).

Źródło: [www.cittru.uj.edu.pl](http://www.cittru.uj.edu.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosc/14031.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 zgage



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**