

### [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](#)

## Najmłodszy doktor chemii

✘- Najprzyjemniejsze słowa, jakie usłyszałem po obronie, to od żony, że jest ze mnie bardzo dumna - mówi Tomasz Ruman, ale nie wszystko wczoraj było czystą przyjemnością. - Ogromnie się denerwowałem, choć nie dawałem tego po sobie poznać. Praca została wysoko oceniona, wszyscy ją wyróżnili, będę mógł starać się o nagrodę ministra - mówi młody doktor i dodaje: - Jeszcze teraz czuję napięcie, pewnie minie to dopiero za kilka dni. Marzę, by wrócić do domu i rzucić się na łóżko.

Czuję zmęczenie tych ostatnich lat ciężkiej pracy.

Najważniejsze dokonanie naukowe Rumana to odkrycie syntetycznego chiralnego związku boru. Związki chiralne występują w przyrodzie w lustrzanych odbiciach, tak jak prawa i lewa ręka.

- Obrona trwała długo, bo szczegółowe były recenzje pracy, które odczytuje się przy takiej okazji. Od bardzo dobrych kandydatów na doktorów oczekuje się też wiele: pytania były wymagające i szczegółowe. Ale kandydat bardzo pięknie sobie z nimi poradził - cieszy się promotor prof. Stanisław Wołowicz.

Tomasz Ruman urodził się w Łańcucie i choć teraz mieszka w Dębicy (stamtąd pochodzi jego żona Alina) jest absolwentem rzeszowskich szkół - podstawówki nr 27, III LO i Politechniki Rzeszowskiej. Jest samorodnym talentem chemicznym. Nikt z jego rodziny nie zajmował się tą dziedziną - ojciec był kierowcą, mama pracuje w Miejskim Ośrodku Pomocy Społecznej w Rzeszowie. - Zawsze intuicyjnie wiedziałem, że moje życie będzie związane z chemią - mówi młody doktor.

Pierwsze doświadczenia chemiczne robił w czwartej klasie podstawówki w piwnicy bloku, w którym mieszkał. Ale prawdziwa kariera chemiczna zaczęła się w liceum. Chodził do klasy z autorskim programem chemii, dzięki temu już jako nastolatek trafił do laboratoriów Politechniki Rzeszowskiej. Kiedy więc zaczynał studia, mógł od razu poświęcić się pracy naukowej. Szczególnie zainteresował się związkami boru. - Otrzymałem grant z Komitetu Badań Naukowych na projekt badawczy i po pół roku Tomasz został jego głównym wykonawcą - wspomina prof. Wołowicz

Teraz, gdy jego koledzy z roku bronią tytułu magistra, on został doktorem i choć zakończył pewien etap w życia, nie może nawet pomarzyć o dłuższych wakacjach. - Nie mogę nigdzie wyjechać, bo czeka na mnie mnóstwo zaległej pracy. Skontaktował się z nami amerykański naukowiec i poprosił, abyśmy dla niego uzyskali pewne związki, które będą mogły mieć zastosowanie w biochemii - opowiada.

Obrona pracy doktorskiej, to nie jedyne ważne wydarzenie w tym roku. W lipcu państwo Rumanowie zostaną rodzicami.

Najbliższe plany zawodowe doktora to praca na jednej z europejskich uczelni, a potem trzyletni staż w Columbia University w Nowym Jorku. - Marzę też, jak każdy naukowiec, o zdobyciu Nobla - mówi Tomasz Ruman.

Agata Kulczycka, *Rzeszów.NET*

[Chcesz o tym porozmawiać na FORUM?](#)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/3330.html>



01-06-2026

## [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał](#)

Sam czas spędzony przed ekranem nie jest najlepszą miarą ryzyka.



01-06-2026

## [Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę](#)

Dotyczy działań komunikacyjnych, edukacyjnych oraz popularyzatorskich.



01-06-2026

## [10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#)

Między 24 a 28 czerwca zmierzą się z ponad 150 ekipami z 28 krajów.



01-06-2026

## [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na](#)

## **zaburzenia psychiczne**

W 2023 r. z tego powodu cierpiało prawie 1,2 mld ludzi na świecie.



01-06-2026

## **AGH uruchomiła laboratorium**

Ze źródłem promieniowania RTG dorównującym synchrotrono.



01-06-2026

## **UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki**

Uczelnie zapowiedziały rozwój kształcenia praktycznego i cyfrowego.



01-06-2026

## **W poniedziałek rozpocznie się rekrutacja na Uniwersytet Jagielloński**

Najstarsza uczelnia w kraju ma w ofercie 13 nowych kierunków studiów.



01-06-2026

## **3 proc. PKB na naukę to nie jest radykalny postulat**

To nie jest radykalny cel, ale uniwersalny postulat, który bardzo by Polsce pomógł.

**Informacje dnia:** [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

### **Partnerzy**