

[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](#) [Szkozenia](#) [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.

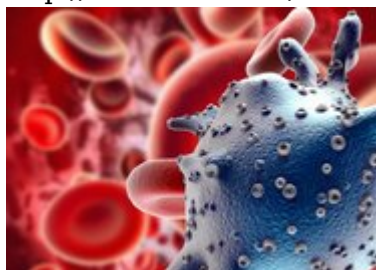
Obrona pracy doktorskiej, to nie jedyne ważne wydarzenie w tym roku. W lipcu państwo Rumanowie zostaną rodzicami.

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?](#)

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



06-03-2025

Skutki pandemii odczuwamy do dziś

Pięć lat temu stwierdzono w Polsce pierwszy przypadek koronawirusa.



06-03-2025

Otyłość u dzieci

Do 2050 r. jedna trzecia dzieci i młodzieży będzie miała otyłość.



06-03-2025

Dentystyczne implanty wytrzymują dekady

Tytanowe implanty mogą przetrwać co najmniej 40 lat.



05-03-2025

Sposoby na ograniczenia kumulacji mikroplastiku w naszym ciele

Wskazali eksperci na łamach "Brain Medicine".



05-03-2025

[Otyłość może odpowiadać aż za 66 proc. wszystkich zgonów](#)

Otyłość jest chorobą, której powikłaniem jest 200 innych schorzeń.



05-03-2025

[Jak poprawić konkurencyjność B+R w UE](#)

Była mowa podczas spotkania sejmowej Komisji Edukacji i Nauki.



05-03-2025

[Pierwszy zabieg krioablacji guza nerki](#)

Metoda przeznaczona jest przede wszystkim dla pacjentów z niewielkimi guzami nerek.



05-03-2025

Zegarki sportowe nie pokazują parametrów wydolnościowych

Wykazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Skutki pandemii odczuwamy do dziś](#) [Otyłość u dzieci](#) [Dentystyczne implanty wytrzymują dekady](#) [Sposoby na ograniczenia kumulacji mikroplastiku w naszym ciele](#) [Otyłość może odpowiadać aż za 66 proc. wszystkich zgonów](#) [Jak poprawić konkurencyjność B+R w UE](#) [Skutki pandemii odczuwamy do dziś](#) [Otyłość u dzieci](#) [Dentystyczne implanty wytrzymują dekady](#) [Sposoby na ograniczenia kumulacji mikroplastiku w naszym ciele](#) [Otyłość może odpowiadać aż za 66 proc. wszystkich zgonów](#) [Jak poprawić konkurencyjność B+R w UE](#) [Skutki pandemii odczuwamy do dziś](#) [Otyłość u dzieci](#) [Dentystyczne implanty wytrzymują dekady](#) [Sposoby na ograniczenia kumulacji mikroplastiku w naszym ciele](#) [Otyłość może odpowiadać aż za 66 proc. wszystkich zgonów](#) [Jak poprawić konkurencyjność B+R w UE](#)

Partnerzy