

## [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?](#)

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



03-12-2020

## Jest zgoda na badania kliniczne preparatu do leczenia COVID-19

Badania mają rozpocząć się w najbliższych dniach w Szpitalu Klinicznym w Lublinie.



03-12-2020

## Agencja Badań Medycznych podejmuje współpracę z Narodowym Centrum...

Wzajemne wsparcie zakłada m.in. to porozumienie.



03-12-2020

## Szczepionka Pfizer-BioNTech

WHO: nalizujemy szczepionkę Pfizer-BioNTech pod kątem możliwego użycia w nagłych wypadkach.



03-12-2020

## Powstał robot dezynfekujący do walki z COVID-19

Sterowane radiowo urządzenie może m.in. rozpylać środek dezynfekujący w pomieszczeniach.



03-12-2020

## [Naukowcy z Poznania sprawdzają, ile osób bezobjawowo przeszło COVID-19](#)

Poznański ośrodek naukowy poinformował o zakończeniu pierwszego etapu projektu.



03-12-2020

## [Pomiar czasu z unikalną precyzją to polska specjalność](#)

Z precyzyjnego pomiaru czasu korzystamy, używając odbiorników nawigacji satelitarnej w autach.



03-12-2020

## [Jak zaczynają i kończą się pandemie?](#)

Choroby zakaźne podlegają pewnym regułom, które można opisać matematycznie.



01-12-2020

## [NCBR ogłasza pierwszy konkurs w ramach programu Infostrateg](#)

Opracowanie narzędzi do analizy i opisu obrazów medycznych.

**Informacje dnia:** [Jest zgoda na badania kliniczne preparatu do leczenia COVID-19 Agencja Badań Medycznych podejmuje współpracę z Narodowym Centrum Nauki Szczepionka Pfizer-BioNTech](#) [Powstał robot dezynfekujący do walki z COVID-19 Naukowcy z Poznania sprawdzają, ile osób bezobjawowo przeszło COVID-19](#) [Pomiar czasu z unikalną precyzją to polska specjalność](#) [Jest zgoda na badania kliniczne preparatu do leczenia COVID-19 Agencja Badań Medycznych podejmuje współpracę z Narodowym Centrum Nauki Szczepionka Pfizer-BioNTech](#) [Powstał robot dezynfekujący do walki z COVID-19 Naukowcy z Poznania sprawdzają, ile osób bezobjawowo przeszło COVID-19](#) [Pomiar czasu z unikalną precyzją to polska specjalność](#) [Jest zgoda na badania kliniczne preparatu do leczenia COVID-19 Agencja Badań Medycznych podejmuje współpracę z Narodowym Centrum Nauki Szczepionka Pfizer-BioNTech](#) [Powstał robot dezynfekujący do walki z COVID-19 Naukowcy z Poznania sprawdzają, ile osób bezobjawowo przeszło COVID-19](#) [Pomiar czasu z unikalną precyzją to polska specjalność](#)

**Partnerzy**