

### [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](#)

## Wręczono Nagrody Wydziału Technicznego PAN

"Jeśli chodzi o nauki techniczne, mamy zasadę (Wydział Nauk Technicznych - PAP), że przyznajemy nagrody ludziom młodym za wybitne osiągnięcia udokumentowane bądź pracą doktorską bądź dysertacją habilitacyjną" - mówi przewodniczący Wydziału Nauk Technicznych PAN, prof. Władysław

Włosiński.

"To są państwa indywidualne wielkie osiągnięcia naukowe, które sobie bardzo cenimy" - zwrócił się do nagrodzonych.

Jedną z nagród otrzymała dr hab. inż. Marta Kasprzak z Instytutu Informatyki Politechniki Poznańskiej za pracę habilitacyjną z dziedziny bioinformatyki.

Jak powiedziała, w swojej pracy naukowej nie wykonuje eksperymentów biochemicznych, ale zajmuje się "wyjściem" z tych eksperymentów. "Biochemicy przeprowadzają w laboratoriach eksperymenty, mają mnóstwo danych, które komputer musi przetworzyć - jest ich dużo i zawierają mnóstwo błędów eksperymentalnych, a człowiek nie jest w stanie ich zinterpretować" - podkreśliła.

Opracowane przez nią programy do obsługi tych danych i metody pozwalają np. na szacowanie i eliminowanie błędnych sekwencji białek ze zbioru i tworzenie z pozostałych struktur tych najbardziej prawdopodobnych.

Wśród nagrodzonych jest dr inż. Krzysztof Szulc z Politechniki Łódzkiej, który został uhonorowany za rozprawę doktorską z zakresu inżynierii chemicznej pt. "Modelowanie przepływu w mieszalniku - zakres laminarny, mieszadła wstęgowe i ślimakowe".

Za rozprawę doktorską z zakresu elektroniki zatytułowaną "Modelowanie oraz projektowanie układów przetwarzania analogowo-cyfrowego ze szczególnym uwzględnieniem szybkości transmisji danych w mikrosystemach krzemowych" uhonorowano dr. inż. Michała Szermera z Politechniki Łódzkiej.

Wydział Nauk Technicznych docenił także rozprawę doktorską z zakresu inżynierii materiałowej pt. "Podstawy wytwarzania oraz kształtowania struktury i właściwości powłok zaroodpornych na stopach tytanu" dr. inż. Grzegorza Moskala z Politechniki Śląskiej.

Dr. hab. inż. Bożenę Kostek z Politechniki Gdańskiej nagrodzono za dwie monografie: *Soft Computing in Acoustics* oraz *Perception-Based Data Processing in Acoustics. Applications to Music Information Retrieval and Psychophysiology of Hearing*.

Dr hab. Adam Liebert z Instytutu Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej PAN został nagrodzony za pracę habilitacyjną pod tytułem "Wybrane metody diagnostyki medycznej z wykorzystaniem spektroskopii w bliskiej podczerwieni".

Pracownik Politechniki Łódzkiej dr hab. inż. arch. Marek Pabich otrzymał nagrodę wydziału za pracę habilitacyjną z zakresu urbanistyki i architektury pod tytułem "O kształtowaniu muzeum sztuki - przestrzeń piękniejsza od przedmiotu".

[PAP - Nauka w Polsce, Bogusława Szumiec-Presch](#)

**Skomentuj na forum**

<http://laboratoria.net/aktualnosci/4137.html>



22-05-2019

## [Odwrócona osmoza w przedsiębiorstwach - czyli standard a nie kaprys](#)

Odwrócona osmoza, ultrafiltracja - techniki uzdatniania wody w kontekście przemysłowym stają się coraz ważniejsze.



20-05-2019

## [Glukozamina może zapobiegać chorobom serca](#)

Zawierające glukozaminę suplementy diety, sprzedawane jako pomocne w dolegliwościach stawów, wydają się obniżać ryzyko chorób serca.



20-05-2019

## [Oglądanie telewizji skraca dzieciom sen](#)

Dzieci w wieku przedszkolnym, które oglądają telewizję dłużej niż godzinę dziennie, śpią znacznie krócej w porównaniu z rówieśnikami, którzy spędzają przed ekranem mniej czasu.



20-05-2019

## [Antyewolucyjne leki na raka](#)

Leki, które mają powstrzymać proces uodparnianie się nowotworów na leczenie, mogą się pojawić w ciągu dziesięciu lat.



17-05-2019

## [Kawosze są wrażliwi na zapach kawy](#)

Osoby, które regularnie piją kawę, potrafią wyczuć zapach nawet znikomych ilości ich ulubionego napoju.



17-05-2019

## [Najlepszy przyjaciel wirusa grypy: niska wilgotność powietrza](#)

Ludzie częściej chorują na grypę, a nawet umierają z jej powodu, właśnie w miesiącach zimowych - to niska wilgotność powietrza.



17-05-2019

## [Badania profilaktyczne ratują życie](#)

Regularne wykonywanie badań profilaktycznych w kierunku nowotworów pozwala wcześniej wykryć chorobę i uratować życie.



15-05-2019

## [Migrena może sprzyjać powikłaniom ciąży](#)

U kobiet, które cierpią na migrenę, częściej dochodzi do powikłań ciąży - informuje pismo „Headache”.

**Informacje dnia:** [Odwrócona osmoza w przedsiębiorstwach - czyli standard a nie kaprys](#) [Glukozamina może zapobiegać chorobom serca](#) [Oglądanie telewizji skraca dzieciom sen](#) [Antyewolucyjne leki na raka](#) [Kawosze są wrażliwi na zapach kawy](#) [Najlepszy przyjaciel wirusa grypy: niska wilgotność powietrza](#) [Odwrócona osmoza w przedsiębiorstwach - czyli standard a nie kaprys](#) [Glukozamina może zapobiegać chorobom serca](#) [Oglądanie telewizji skraca dzieciom sen](#) [Antyewolucyjne leki na raka](#) [Kawosze są wrażliwi na zapach kawy](#) [Najlepszy przyjaciel wirusa grypy: niska wilgotność powietrza](#) [Odwrócona osmoza w przedsiębiorstwach - czyli standard a nie kaprys](#) [Glukozamina może zapobiegać chorobom serca](#) [Oglądanie telewizji skraca dzieciom sen](#) [Antyewolucyjne leki na raka](#) [Kawosze są wrażliwi na zapach kawy](#) [Najlepszy przyjaciel wirusa grypy: niska wilgotność powietrza](#)

### Partnerzy



- [Baza wiedzy](#)
- [Forum](#)
- [Humor](#)
- [Regulamin](#)
- [Oferta reklamy](#)

- [O nas](#)

- 

Copyright © 2013 by Laboratoria.net | Aktualizacja: 22.05.2019 10:56