

[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 żaroodpornych 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*.

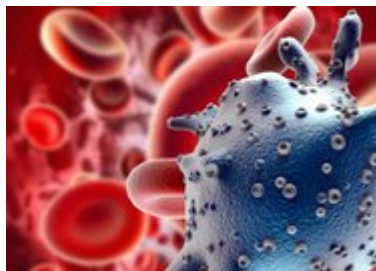
Dr hab. Adam Liebert z Instytutu Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej PAN został nagrodzony za pracę habilitacyjną pod tytułem "Wybrane metody diagnostyki medycznej z wykorzystaniem spektroskopii w bliskiej podczerwieni".

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>



29-05-2023

[Długoterminowe skutki COVID-19](#)

Mogą być wyniszczające nawet dla ludzi młodych i sprawnych.



29-05-2023

[Reakcje mieszkańców różnych krajów na wybuch wojny](#)

Naukowcy zbadali ich psychologiczne reakcje.



29-05-2023

[Niemcy otwierają Centrum Astrofizyki](#)

Zapraszają do współpracy Polskę i Czechy



29-05-2023

[Prywatna misja na ISS wystartowała m.in. z polskim sprzętem do...](#)

Wystartowała m.in. z polskim sprzętem do badania mózgu.



29-05-2023

[Prognozy wiosenne są dla synoptyków dużym wyzwaniem](#)

Ponieważ zmienność pogody to cecha charakterystyczna dla tej pory roku.



29-05-2023

[Polski wkład w prace nad kwantowym internetem](#)

Superłącze kwantowego internetu.



29-05-2023

[Opracowano metodę upcyklingu tekstyliów](#)

Naukowcy opracowali metodę ponownego wykorzystywania tkanin.



29-05-2023

Zespół nagłej śmierci łóżeczkowej

Zjawisko może mieć podłoże biologiczne.

Informacje dnia: [Długoterminowe skutki COVID-19](#) [Reakcje mieszkańców różnych krajów na wybuch wojny](#) [Niemcy otwierają Centrum Astrofizyki](#) [Prywatna misja na ISS wystartowała m.in. z polskim sprzętem do badania mózgu](#) [Prognozy wiosenne są dla synoptyków dużym wyzwaniem](#) [Polski wkład w prace nad kwantowym internetem](#) [Długoterminowe skutki COVID-19](#) [Reakcje mieszkańców różnych krajów na wybuch wojny](#) [Niemcy otwierają Centrum Astrofizyki](#) [Prywatna misja na ISS wystartowała m.in. z polskim sprzętem do badania mózgu](#) [Prognozy wiosenne są dla synoptyków dużym wyzwaniem](#) [Polski wkład w prace nad kwantowym internetem](#) [Długoterminowe skutki COVID-19](#) [Reakcje mieszkańców różnych krajów na wybuch wojny](#) [Niemcy otwierają Centrum Astrofizyki](#) [Prywatna misja na ISS wystartowała m.in. z polskim sprzętem do badania mózgu](#) [Prognozy wiosenne są dla synoptyków dużym wyzwaniem](#) [Polski wkład w prace nad kwantowym internetem](#)

Partnerzy