

### [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](#)

## Polscy metrologodzy chcą współpracować

Współpraca ma pomóc m.in. w integracji polskich metrologów i skierować potencjał naukowy na najbardziej pożądane obecnie kierunki badawcze, w tym m.in. nanometrologię i metrologię chemii środowiska.

"Do tej pory metrologia naukowa traktowana była w Polsce trochę po macoszemu - znacznie więcej

uwagi poświęcano metrologii prawnej. W związku z coraz większymi oczekiwaniami przemysłu i innych pokrewnych dziedzin, od jakiegoś czasu podejmujemy w GUM działania mające na celu przywrócenie metrologii naukowej jej właściwej roli" - wyjaśnia Lisowska.

Efektom niedawnego spotkania w GUM przedstawiciele tego urzędu i Komitetu Metrologii i Aparatury Naukowej PAN, skupiającego 25 specjalistów z całej Polski, jest przedstawienie przez GUM 62 obszarów badawczych w dziedzinie metrologii, w których mogłaby już rozpocząć się współpraca ze środowiskiem naukowym.

Są wśród nich m.in. opracowanie metodyki i zbudowanie stanowiska pomiarowego do wyznaczania czułości poprzecznej przetworników drgań mechanicznych, opracowanie podstaw teoretycznych i budowa stanowiska do wzorcowania mętnościomierzy do badania wody pitnej oraz opracowanie nowych metod zastosowania zjawisk kwantowych do realizacji wzorców jednostek miar.

Jak wyjaśnia Lisowska, to propozycje projektów badawczych o różnym stopniu złożoności, naukowości i potrzeby zaangażowania naukowców. "Są propozycje od tematów prostych, które nadawałyby się dla magistrantów, poprzez bardziej złożone nadające się na prace doktorskie, aż do dużych tematów doskonałych na granty naukowe, rozpoczynające się opracowaniem koncepcji, a kończące się budową określonego stanowiska pomiarowego" - mówi Barbara Lisowska.

Nadzieję na dobrą współpracę z GUM wyraził przewodniczący Komitetu Metrologii i Aparatury Naukowej PAN, prof. Eugeniusz Ratajczyk. Jest on zadowolony z działań urzędu, który zamierza przywrócić właściwą rolę działalności rozwojowo-badawczej polskiej metrologii.

W rozmowie z serwisem Nauka w Polsce profesor zauważa, że do tej pory, tj. w latach 1990-2002, współpraca Głównego Urzędu Miar z ośrodkami krajowymi była zaniedbywana, w przeciwieństwie do tej prowadzonej z ośrodkami zagranicznymi. Tymczasem, jak podkreśla, trzeba lepiej wykorzystać potencjał krajowy polskiej metrologii.

Profesor zwraca uwagę, że obecnie techniki pomiarowe są ważnym elementem w systemach wytwarzania. "Dawniej procesy produkcyjne polegały na kontrolowaniu produktów finalnych. Obecnie dominuje podejście systemowe, które polega na kontrolowaniu całego systemu produkcji, tak aby już w czasie wytwarzania produktu nie dopuszczać do pojawienia się wadliwego elementu, ponieważ to podnosi koszty" - wyjaśnia prof. Ratajczyk.

Przewodniczący podkreśla także, że Komitet zamierza współpracować z powołaną niedawno Radą Naukową, po to by określić plan rozwoju polskiej metrologii. "Powinniśmy rozwijać to, na co nas stać i na co jest zapotrzebowanie ze strony przemysłu i to finansować, a nie robić prace, które idą na półkę" - mówi.

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

**Skomentuj na forum**

<https://laboratoria.net/aktualnosci/3816.html>



09-04-2026

## **Światło uwięzione w ultracienkiej siatce**

Ten wynik otwiera drogę do nowych, płaskich elementów fonicznych.



09-04-2026

## **Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu**

Będzie można regenerować kości i stawy



09-04-2026

## **WAT z nowymi pracowniami dla Instytutu Radioelektroniki**

Otrzymał nowy budynek z pracowniami i aulą dla studentów.



09-04-2026

## **Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki**

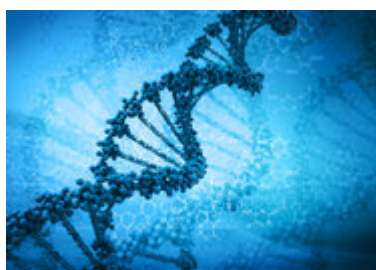
Dwie trzecie z nich wyciąga inne wnioski.



09-04-2026

## **Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego**

Bakterie rozprzestrzeniają się nie tylko w szpitalach.



09-04-2026

## **Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p**

Przydatnym w leczeniu wielu schorzeń, jak choroby nowotworowe i autoimmunologiczne.



09-04-2026

## **Bez podstawowej wiedzy o roślinach**

Wprowadzamy coraz więcej gatunków obcych inwazyjnych.



30-03-2026

## Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia

Przyznał je 402 osobom.

**Informacje dnia:** [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#) [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#) [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#)

### **Partnerzy**