

[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



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

Studenci WEiTI na podium konkursu iCAN 2015



Trzecia nagroda w prestiżowym konkursie iCAN przypadła studentom WEiTI z Zespołu Mikrosystemów i Czujników Pomiarowych, działającym przy Instytucie Systemów Elektronicznych: Michałowi Woyke, Bartoszowi Nowakowi i Adrianowi Papiernikowi.

Podczas osiemnastej edycji międzynarodowej konferencji *Solid-State Sensors, Actuators and Microsystems Transducers*, która odbyła się w dniach 21-25 czerwca 2015 roku na Alasce, miało miejsce rozstrzygnięcie konkursu iCAN - *International Contest of Applications in Nano-Micro Technologies*. Temat konkursu brzmiał: *Utilizing micro/nano devices and technologies, making innovative prototype for any applications of better life*.

W ramach projektu konkursowego **Bestbefore** stworzyliśmy moduł do pomiaru świeżości produktów spożywczych. Moduł zamyka się w pudełku z jedzeniem lub lodówce. Na podstawie stężenia wytwarzanych przez jedzenie gazów określany jest stan świeżości jedzenia. Urządzenie powie nam czy produkt jest świeży, czy zepsuje się w niedługim terminie, czy może już jest zepsuty. Ponadto stworzyliśmy aplikację mobilną. Urządzenie wyposażone jest w bluetooth, akumulator Litowo-Polimerowy, ładowarkę microUSB oraz wskaźnik LEDowy - mówi Michał Woyke.

Źródło: www.pw.edu.pl

<http://laboratoria.net/edukacja/23894.html>

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy