

[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: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy