

[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](#)

Dzień Wynalazków 2017 już za nami

3 marca w sali konferencyjnej Kotłownia na kampusie Politechniki Krakowskiej odbyła się trzecia edycja wydarzenia pn. Dzień Wynalazków. W tym roku organizatorzy skoncentrowali się na zaprezentowaniu tych pomysłów, które w najciekawszy i przełomowy sposób dotyczą takich obszarów jak cyberbezpieczeństwo, produkcja bezpiecznych leków czy zielona chemia.

Na spotkaniu można było zobaczyć prezentację między innymi inteligentnego inhalatora dla astmatyków, innowacyjnego budownictwa modułowego czy nowatorskich aerożelów do hodowli tkanek z pancerzy skorupiaków. Oprócz projektów typowo z ośrodków badawczych i naukowych zaprezentowane były także inne, wywodzące się między innymi ze środowisk studenckich. Podczas spotkania zaprezentowała się trójka studentów z Politechniki Krakowskiej i Uniwersytetu Ekonomicznego. Opowiedzieli o innowacyjnym produkcie zwanym Findair - jest to inteligentne urządzenie do monitorowania astmy, czyli inhalator o specjalnej budowie kontrolujący użycie, a także optymalizujący sposób podawania leku. Inhalator to co prawda na razie tylko pomysł, gotowa jest za to nakładka na inhalator o bardzo podobnych funkcjach. Łączy się ona z aplikacją na telefon, która zbiera dane o każdym użyciu inhalatora i czynnikach wywołujących ataki astmy, pozwala też monitorować przebieg choroby i skuteczność leczenia. Na podstawie zebranych danych aplikacja daje choremu spersonalizowane wskazówki, jak unikać kolejnych ataków. Do tego dochodzi specjalna funkcja lokalizacji, która pomaga w odnalezieniu zagubionego inhalatora.

- Na astmę choruje prawie 600 milionów ludzi na całym świecie. Niektórzy mają ataki nawet kilka razy dziennie. Obecnie od pacjentów wymaga się pamiętania o każdym użyciu inhalatora, o czynnikach wywołujących ich ataki, a także o godzinach zażywania leków stałych. Chorzy ratują się prowadzeniem dzienników, jednak to nie tylko kłopotliwy, ale też zawodny sposób - tłumaczy jeden z twórców Findair Jacek Mikosz. - A pamiętajmy, że astma jest nieuleczalna.

Warty uwagi jest także projekt Wojciecha Wodo z Politechniki Wrocławskiej, który wraz ze swoim zespołem pracuje nad biometrią sposobu pisania na klawiaturze. Okazuje się, że nasz sposób pisania na klawiaturze jest unikatowy. Dzięki specjalnej nakładce opracowanej przez ten zespół - komputer może nas identyfikować po prostu po pisaniu.

- Z telefonów i komputerów korzystamy cały czas, więc dla użytkownika pisanie na klawiaturze nie wiąże się z żadnym dodatkowym wysiłkiem, a rozwiązanie może być świetnym sposobem na poprawę naszego cyberbezpieczeństwa - tłumaczy Wodo.

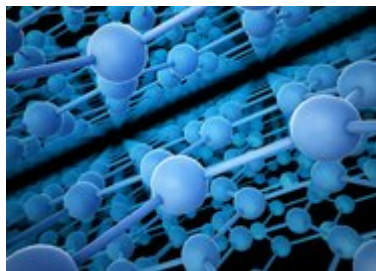
Było to bardzo interesujące i owocne spotkanie. Do zobaczenia za rok

/Zespół Laboratoria.net/





<http://laboratoria.net/aktualnosci/26892.html>



28-05-2024

[Drżące nanorurki](#)

Właściwości zależą m.in. od tego, w jaki sposób struktury te wibrują.



28-05-2024

[Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#)

Informuje "Nature".



28-05-2024

[ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#)

W roku 2022 dzieci z diagnozą ADHD było o milion więcej niż w roku 2016.



28-05-2024

[Testy na obecność HPV](#)

Co osiem lat równie skuteczne, co regularna cytologia.



28-05-2024

[Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#)

Przeznaczonych do walki z malarią.



28-05-2024

[Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Niektóre gatunki owadów są w stanie zjadać plastik.



28-05-2024

[Terapia daremna przedłuża cierpienie, przedłuża agonię](#)

Terapia daremna nie jest w stanie pomóc pacjentowi.



28-05-2024

[Widzimy eskalację zaburzeń związanych ze stresem](#)

Szeroko rozumianych lękowo-depresyjnych.

Informacje dnia: [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów](#) [GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów](#) [GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Partnerzy