

### [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](#)

## **„Żywe Konstrukcje” na Kopcu Kościuszki**



**Politechnika Krakowska wspólnie z Komitetem Kopca Kościuszki w Krakowie realizuje projekt na rzecz popularyzacji nauk technicznych oraz wiedzy na temat Tadeusza Kościuszki, pod nazwą „Żywe Konstrukcje”. 15 października w Forcie „Kościuszko” zaczęła funkcjonować interaktywna wystawa poświęcona projektowi.**

Na wystawie zaprezentowane zostaną m.in. współczesne techniki pomiarowe oraz modele konstrukcji wyposażonych w czujniki pomiarowe. Wszystkie eksponaty będą prezentowane w taki sposób, aby zachęcać do wykonania przy ich użyciu prostych doświadczeń pokazujących, że konstrukcje są „żywe”.

Odwiedzenie wystawy ma także zachęcić młodzież szkół ponadgimnazjalnych do udziału w projekcie. Przez kolejne 12 miesięcy, zainteresowane osoby będą brały udział w badaniach Kopca poprzez opracowywanie danych z systemu monitorowania. Równocześnie osoby te zobowiązane będą do wykonywania zadań związanych z monitorowaniem konstrukcji oraz z historią Kopca i jego Patrona.

Głównym celem projektu „Żywe Konstrukcje” jest zainteresowanie społeczności województwa małopolskiego, a w szczególności młodzieży szkół ponadgimnazjalnych, naukami technicznymi, poprzez zapoznanie ich ze stosunkowo mało znaną w Polsce, innowacyjną dziedziną inżynierii lądowej, jaką jest monitorowanie konstrukcji (ang. structural health monitoring).

Finałem projektu (czerwiec 2014) będzie czterodniowy zjazd popularyzatorsko-naukowy w Krakowie, w którym weźmie udział 10 zwycięskich trzyosobowych zespołów.

Więcej o projekcie na stronie [www.zywekonstrukcje.pl](http://www.zywekonstrukcje.pl)

Źródło: [www.pk.edu.pl](http://www.pk.edu.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/19731.html>



02-07-2024

## **Ekran dotykowy bez problematycznego indu**

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

## Świat atomów i cząsteczek

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć "całego słonia"



02-07-2024

## Żyjemy w czasach multitożsamości

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

## Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

## Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

## Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu

Informuje "Nature".



02-07-2024

## Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół populacji

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

## Rząd planuje, aby minister mógł odwołać

# dyrektora NCBR

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

**Informacje dnia:** [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

## **Partnerzy**