

[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

Źródło: www.pk.edu.pl

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



09-09-2024

[Jak poradzić sobie z końcem wakacji?](#)

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

Galaktyki są dużo większe, niż sądzono

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...

Nagrodzony przez Siemens i PW.

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](#) [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