

[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

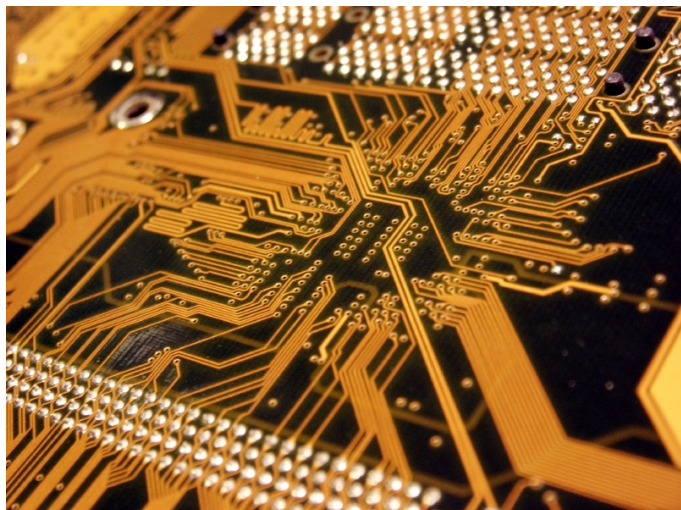
Naukowy styl życia

Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

W Łodzi ruszyła budowa centrum badawczo-wdrożeniowego



Unikatowy w skali światowej analizator ARUZ, czyli gigantyczna cyfrowa próbówka, skracająca czas badań chemicznych z miesięcy do dni, znajdzie się w nowym centrum badawczym łódzkiego Technoparku. We wtorek wmurowano kamień węgielny pod obiekt kosztujący 92 mln zł.

Jak podkreślił prezes zarządu Technoparku Bogdan Wasilewski, w ramach centrum BioNanoPark+ naukowcy łódzkich uczelni otrzymają do dyspozycji sześć znakomicie wyposażonych laboratoriów działających na rzecz bio- i nanotechnologii.

Jednym z nich będzie laboratorium symulacji molekularnych, którego podstawę stanowić ma ARUZ, czyli gigantyczna cyfrowa próbówka skracająca czas badań chemicznych z miesięcy do dni. Koszt wyposażenia tego laboratorium wyniesie 20 mln zł.

W laboratorium medycyny spersonalizowanej, czyli pozwalającej szukać rozwiązań terapeutycznych z wykorzystaniem linii komórkowych wyprowadzonych bezpośrednio od chorych, naukowcy będą badać - w oparciu o analizę sekwencji genów i mutacji - indywidualne predyspozycje do zachorowania na konkretną chorobę.

Dotychczasową ofertę badawczą łódzkiego centrum wdrożenia dla biznesu uzupełnią laboratoria: badań strukturalnych nanomateriału, biosensorów i elektroniki organicznej, autentykacji produktów, a także laboratorium biotechnologiczne. Jak zaznaczył prezes Technoparku, za naukowymi nazwami kryją się nowe leki, kosmetyki, różnego rodzaju materiały dla przemysłu, paliwa i rozwiązania, które już niebawem będą miały wpływ na nasze codzienne życie.

Nowe centrum badawczo-wdrożeniowe - BioNanoPark+ - które ma rozpocząć działalność w sierpniu 2015 r., będzie rozszerzeniem otwartego w październiku 2012 r. BioNanoParku.

Całkowity koszt inwestycji wyniesie ok. 92 mln zł, przy czym 85 proc. tej sumy pochodzi z funduszy UE. Na wkład własny do projektu złożyli się główni udziałowcy Technoparku. Sejmik woj. łódzkiego zabezpieczył na ten cel - w Wieloletnim Planie Finansowym na lata 2014-15 - 10 mln zł. Kolejne 6

mln zł znalazło się w budżecie Łodzi.

Obecnie działający już BioNanoPark to jeden z najnowocześniejszych w Polsce kompleksów laboratoryjnych dla branży biotechnologicznej. Jego budowa kosztowała 76 mln zł, z czego 53 mln zł pochodziło z UE. Znajdują się w nim m.in. dwa duże laboratoria biotechnologii przemysłowej oraz biofizyki molekularnej i nanostrukturalnej.

W budynku jest także 50 biur dla Łódzkiego Inkubatora Technologicznego, w którym lokują się przedsiębiorstwa działające w nowoczesnych branżach takich jak informatyka, produkcja aparatury leczniczej oraz materiałów i technologii dla potrzeb medycyny i włókiennictwa.

Źródło: www.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/22255.html>



23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgagę



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

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