

[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

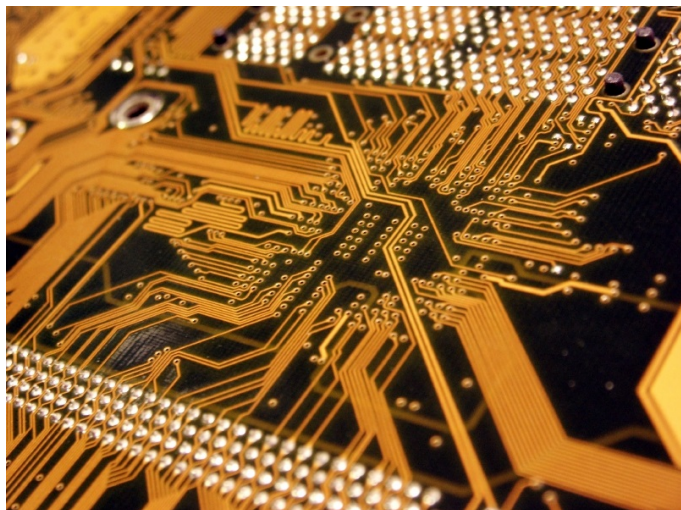
Naukowy styl życia

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>



07-11-2024

PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

[Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#)

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

[Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#)

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

[Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

[Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia](#)

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

[Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców](#)

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy](#)

[dzieci pod kloszem z tematem śmierci Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej Nie trzymajmy](#)
[dzieci pod kloszem z tematem śmierci Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej Nie trzymajmy](#)
[dzieci pod kloszem z tematem śmierci Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy