

[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](#)

Najnowocześniejsze w Polsce centrum zarządzania danymi



21 czerwca 2013 roku przedstawiciele Uniwersytetu Warszawskiego i m.st. Warszawy podpisali umowę dzierżawy gruntu przy ul. Kupieckiej na warszawskiej Białołęce. Na tym terenie powstanie znaczące w skali światowej i unikalne w Polsce nowoczesne centrum zarządzania danymi - Centrum Kompetencji OCEAN (Otwarte Centrum Danych i ich Analiz).

Nowoczesny ośrodek powstanie w ramach Interdyscyplinarnego Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego UW i będzie pełnił bardzo różne funkcje, w zależności od potrzeb użytkowników. Naszej uczelni, jak i miastu szczególnie zależy na integracji sektora badawczo-rozwojowego z biznesem. Oprócz podstawowego przeznaczenia, związanego z operacyjnym przechowywaniem i przetwarzaniem dużych zbiorów danych, centrum będzie również miejscem rozwijania nowych aplikacji i modeli równoległych. Nowoczesna infrastruktura umożliwi też rozwój ICT (Information and Communications Technology), posłuży również jako laboratorium budowy systemów komputerowych.

- W Centrum Kompetencji OCEAN będą gromadzone w trybie ciągłym i przetwarzane dla potrzeb analitycznych wielkie dane (Big Data). Nowoczesny ośrodek umożliwi realizację obliczeń wielkoskalowych, m.in. tych związanych z precyzyjnymi prognozami pogody, które realizujemy od dawna. Chcemy podnieść ich jakość, a w sytuacji, kiedy mamy tak dużo anomalii pogodowych, będzie to bardzo istotne - mówił podczas podpisania umowy prof. Marek Niezgódka, dyrektor ICM UW.

Centrum zostanie wyposażone w wiele nowoczesnych rozwiązań projektowych, które wpłyną znacząco na jego energooszczędność i obniżanie kosztów utrzymania. Obiekt będzie dostępny nie tylko dla uniwersyteckich naukowców, ale również dla zespołów badawczych z innych jednostek i instytutów, jak chociażby Polskiej Akademii Nauk. Całkowity koszt realizacji przedsięwzięcia przekroczy 100 mln zł.

Dzięki tej inwestycji w Warszawie powstanie wiele nowych miejsc pracy między innymi dla wysokokwalifikowanych informatyków, ale także reprezentantów szerokiej grupy innych dziedzin nauki: od matematyki poprzez fizykę, nanotechnologię, inżynierię materiałową, nauki środowiskowe, biologię, medycynę, aż po socjologię. - Cieszę się, że nasza współpraca ze środowiskiem naukowym i warszawskimi uczelniami, podjęta w 2008 r., układa się dobrze i owocuje takimi projektami. To kolejny ważny projekt oparty na współpracy samorządu z nauką. Wiem, że budowa konkurencyjnej gospodarki lokalnej wymaga współdziałania z naszymi naturalnymi partnerami - w tym właśnie jednostkami badawczo-rozwojowymi i uczelniami. Dla miasta i dzielnicy Białołęka jest to przedsięwzięcie, które będzie mocnym sygnałem, pokazującym, że władzom stolicy zależy na wspieraniu projektów, które owocują wzrostem konkurencyjności i atrakcyjności naszej lokalnej, warszawskiej gospodarki - mówiła podczas podpisania umowy Hanna Gronkiewicz-Waltz, prezydent m.st. Warszawy.

Źródło: www.uw.edu.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/18352.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