

[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 Krakowie może powstać centrum bioinformatyczne

Ok. 30 mln euro potrzeba na budowę nowego centrum bioinformatyki, wspomagającego medycynę. Jednostka powstanie w Krakowie, jeśli pod koniec 2018 r. Komisja Europejska zadecyduje o dofinansowaniu projektu. Placówka zatrudniałaby ok. 100 osób.

Centrum Doskonałości Nowych Metod Diagnostyki Obliczeniowej i Terapii Zindywidualizowanej (pełna nazwa jednostki) ułatwiłoby diagnozowanie chorób i umożliwiło opracowanie nowych terapii, szczególnie dla pacjenta indywidualnego. Przygotowanie innowacyjnych rozwiązań medycznych byłyby możliwe dzięki badaniom informatycznym, opartym na symulacjach komputerowych.

Pomysł zyskał już akceptację UE i przeszedł pierwszy etap konkursu - w jego wyniku otrzymał dofinansowanie w wysokości 400 tys. euro (w ramach mechanizmu Teaming for Excellence, Horyzont 2020) na szczegółowe przygotowanie projektu do kolejnego etapu konkursu. Prace nad planem - poinformowała Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie - uczeni i przedsiębiorcy rozpoczęli w poniedziałek, potrważą one rok.

Plan działania Centrum opracowują: Cyfronet AGH, Klaster LifeScience Kraków, University of Sheffield, Forschungszentrum Juelich, Fraunhofer ISI oraz Narodowe Centrum Badań i Rozwoju.

Jeśli projekt zostanie zaakceptowany w listopadzie 2018 r., to Komisja Europejska przeznaczy na stworzenie nowego centrum 15 mln euro. Drugie tyle jest potrzebne ze strony polskiej - instytucji publicznych i prywatnych.

Centrum służyłoby uczonym z różnych krajów. „Centrum miałoby bardzo dobre zaplecze intelektualne. Ośrodek oznacza niewiarygodnie nowoczesne podejście do medycyny” - powiedział PAP prof. Kazimierz Wiatr, dyrektor Cyfronetu AGH.

Co istotne - podkreślają pomysłodawcy projektu - nowa jednostka współpracowałaby ze światem biznesu - stymulowałaby powstawanie i rozwój małych i średnich przedsiębiorstw, tworzących technologie dla innowacyjnych metod diagnostycznych i terapeutycznych. Placówka zatrudniałaby ok. 100 osób.

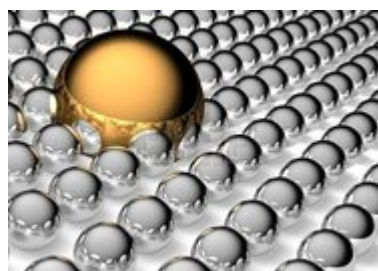
Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl
<http://laboratoria.net/aktualnosci/27626.html>



14-01-2025

[Targi LABS EPXO 2025](#)

Ruszyła rejestracja na najważniejsze wydarzenie dla branży laboratoryjnej.



14-01-2025

Nanotechnologia w medycynie

Czyli nanocząstki jako nośniki leków.



14-01-2025

Uważaj na zimno

Przy takiej pogodzie łatwo o odmrożenia. Sprawdź jak reagować.



14-01-2025

Indeks sytości i gęstość odżywcza

Klucze do zdrowego i smacznego odżywiania



14-01-2025

Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana

Ocenia dr hab. Piotr Długosz autor raportu „Młodzież w epoce kryzysów”.



14-01-2025

[Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Możliwe będzie w 2026 roku.



14-01-2025

[Głęboki sen oczyszcza mózg](#)

Mocny sen w nocy pomaga oczyścić mózg z toksyn.



14-01-2025

[Sok z czarnego bzu ułatwia odchudzanie](#)

Informuje pismo „Nutrients“.

Informacje dnia: [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno](#) [Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno](#) [Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno](#) [Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Partnerzy