

[Akceptuję](#)

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](#)

Rozbudowa Akademickiego Centrum Komputerowego CYFRONET AGH



Akademickie Centrum Komputerowe CYFRONET AGH rozpoczęło budowę Hali Maszyn, która będzie stanowić uzupełnienie istniejącego budynku tej jednostki.

Celem projektu jest rozwój infrastruktury komputerów dużej mocy obliczeniowej ACK CYFRONET AGH, która służy nauce i badaniom - zarówno w regionie, jak i w całej Polsce. W nowym budynku, o łącznej powierzchni użytkowej ponad 1600 m², znajdą się hale komputerowe oraz pomieszczenia techniczne umożliwiające eksploatację zaawansowanych urządzeń. Hala Maszyn wyposażona będzie także w infrastrukturę towarzyszącą: m.in. klimatyzację precyzyjną, urządzenia podtrzymujące zasilanie, stacje transformatorową oraz agregaty prądotwórcze.

Specyfiką dydaktyki na uczelni jest włączenie studentów w prowadzone badania naukowe. Studenci uczestniczący w takich badaniach będą, podobnie jak naukowcy, zdalnie użytkowali zasoby CYFRONETU zgromadzone w nowej hali.

Hala Maszyn będzie połączona z obecnym budynkiem jednostki, zlokalizowanym przy ul. Nawojki 11, przewiązką o długości 16 m (na wysokości półpiętra istniejącego budynku).

Projekt jest dofinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Małopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013, a jego budżet wynosi 12,22 mln zł (w tym 8,29 mln zł dofinansowania unijnego). Pierwsze prace na placu budowy rozpoczęły się pod koniec stycznia. Planowany termin ukończenia trzykondygnacyjnego budynku przewidziano na marzec 2014 roku.

ACK CYFRONET AGH powstało w 1973 roku i jest jednym z największych centrów superkomputerowych i sieciowych w Polsce. Usługi obliczeniowe świadczone są na potrzeby całego środowiska naukowego (m.in. w takich dziedzinach jak energetyka, chemia, medycyna czy fizyka). „Zeus”, największy superkomputer znajdujący się w CYFRONECIE, w ostatnim prestiżowym zestawieniu Top 500 Supercomputers (najpotężniejszych komputerów świata) znalazł się na 106 miejscu, pozostając najwydajniejszym tego typu urządzeniem w Polsce.

Źródło: www.agh.edu.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/16686.html>



25-05-2022

Odkryto procesy w łożysku prowadzące do zatrucia ciążowego

Publikację na ten temat nagrodzili rektorzy dwóch łódzkich uczelni.



25-05-2022

Szczepienie przeciw ospie nie chroni przed ospą małą

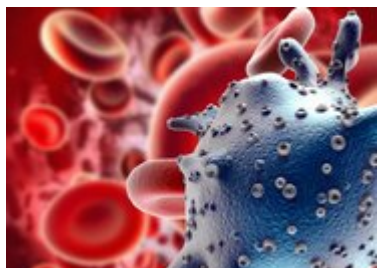
Twierdzi prof. K. Pyrc, wirusolog Uniwersytetu Jagiellońskiego.



25-05-2022

Terapie genetyczne w ratowaniu wzroku

Pierwsze są już dostępne, ale na razie pomagają w nielicznych schorzeniach.



25-05-2022

Spada odporność populacyjna przeciwko COVID-19

Potrzebna kolejna kampania szczepień.



25-05-2022

Dawka przypominająca w trzecim trymestrze ciąży

Zwiększa ona odporność matki i dziecka przeciwko Covid-19.



25-05-2022

Pejzaż dźwiękowy Łodzi

Zbadają go Naukowcy z Uniwersytetu Łódzkiego.



25-05-2022

Kluczowa rola epigenetyki w ciężkości przebiegu COVID-19

Pokazują je badania na największej dotychczas grupie.



25-05-2022

[Komary zarażają malarią także w dzień](#)

Niemal 1/3 tych ukąszeń ma miejsce za dnia.

Informacje dnia: [Odkryto procesy w łożysku prowadzące do zatrucia ciążowego](#) [Szczepienie przeciw ospie nie chroni przed ospą małą](#) [Terapie genetyczne w ratowaniu wzroku](#) [Spada odporność populacyjna przeciwko COVID-19](#) [Dawka przypominająca w trzecim trymestrze ciąży](#) [Pejzaż dźwiękowy Łodzi](#) [Odkryto procesy w łożysku prowadzące do zatrucia ciążowego](#) [Szczepienie przeciw ospie nie chroni przed ospą małą](#) [Terapie genetyczne w ratowaniu wzroku](#) [Spada odporność populacyjna przeciwko COVID-19](#) [Dawka przypominająca w trzecim trymestrze ciąży](#) [Pejzaż dźwiękowy Łodzi](#) [Odkryto procesy w łożysku prowadzące do zatrucia ciążowego](#) [Szczepienie przeciw ospie nie chroni przed ospą małą](#) [Terapie genetyczne w ratowaniu wzroku](#) [Spada odporność populacyjna przeciwko COVID-19](#) [Dawka przypominająca w trzecim trymestrze ciąży](#) [Pejzaż dźwiękowy Łodzi](#)

Partnerzy