

# Kraków. Akademia Górniczo-Hutnicza z unijnym grantem na budowę Centrum Zindywidualizowanej Medycyny Obliczeniowej

 IWONA KRZYWDA • 16 maja • Zaktualizowano wczoraj, 13:45



fot. Oktawia Żeber/KSAF AGH

ZOBACZ GALERIĘ  
(2 ZDJĘCIA)

Projekt SANO Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie zdobył grant w wysokości 15 mln euro w prestiżowym konkursie Teaming for Excellence w ramach unijnego programu Horyzont 2020. Dzięki finansowaniu naukowcy będą mogli m.in. prowadzić zaawansowane symulacje komputerowe wykorzystywane w diagnostyce medycznej.

REKLAMA



WYŁĄCZNIE  
**18.05**  
DO WYCZERPANIA  
ZAPASÓW

**TANIA  
SOBOTA  
W LIDL**

PRODUKT  
POLSKI



**-50%**  
~~3,99~~  
**1,99**  
1 szt.

**Polska  
kapusta  
biała, młoda**  
1 szt.

**SPRAWDŹ >**









Najnowsze



W ramach nagrodzonego projektu w Krakowie powstanie Centrum Zindywidualizowanej Medycyny Obliczeniowej. Będzie ono zajmować się tworzeniem innowacyjnych metod diagnostyki medycznej i zindywidualizowanej terapii, które będą wspomagane zaawansowanymi symulacjami komputerowymi. Naukowcy w centrum rozwiną nowe metody obliczeniowe, algorytmy, modele i technologie związane z medycyną spersonalizowaną dostosowaną do organizmu i potrzeb pacjenta. Medycyna personalizowana to koncepcja, która opiera się na zrozumieniu różnic między pacjentami chorującymi na tę samą chorobę i na jednoczesnym poznawaniu złożoności chorób. Dzięki tej wiedzy możliwe jest dobieranie odpowiednich terapii do konkretnych grup chorych.

Centrum Zindywidualizowanej Medycyny Obliczeniowej SANO powstanie w wyniku współpracy międzynarodowej pięciu instytucji. Ze strony AGH w skład konsorcjum wchodzi Akademickie Centrum Komputerowe CYFRONET AGH, a wraz z nim Klaster LifeScience w Krakowie, niemieckie Towarzystwo Fraunhofera Wspierania Badań Stosowanych i Forschungszentrum Jülich GmbH oraz brytyjski Uniwersytet w Sheffield. Początkowo rolę koordynatora będzie pełnić Narodowe Centrum Badań i Rozwoju.

Wyniki konkursu Teaming for Excellence ogłosił podczas wizyty w ACK Cyfronet AGH Jarosław Gowin, minister nauki i szkolnictwa wyższego. Łącznie w ramach niego przyznano 13 grantów na kwotę 195 mln euro. Oprócz projektu zgłoszone przez AGH w gronie projektów z największym potencjałem znalazły się jeszcze dwa autorstwa polskich jednostek naukowych.

- 
Cztery gabinety dentystyczne
- 
Sprawdź, jak szpitale leczą zaćmę i operują nowotwory
- 
ZUS organizuje spotkanie dla osób niepełnosprawnych
- 
8 historycznych metod leczenia, które mrożą krew w żyłach
- 
Kasoterminale podbijają polski rynek handlu detalicznego. **SPRAWDŹ!**  
Materiał informacyjny
- 
Kraków. AGH z unijnym grantem w prestiżowym konkursie
- 
O pakiecie Office wiesz już wszystko? Dzięki tym trickom poprawisz swoją efektywność!  
Materiał partnera zewnętrznego
- 
Kraków. Akcja pomiaru poziomu ciśnienia tętniczego na Małym Rynku

OGŁOSZENIA

## Lokalne oferty



**Komunijne prezenty** [SPRAWDŹ](#)