

Strona główna > Aktualności > W Krakowie może powstać nowoczesne centrum służące medycynie

05.09.2017 aktualizacja 05.09.2017



W Krakowie może powstać nowoczesne centrum służące medycynie



Fot. Fotolia

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.

NAJPOPULARNIEJSZE MATERIAŁY

KRAJ

ŚWIAT



Na białoruskim Polesiu archeolodzy znaleźli na ślady kolebki Słowian

Lubimy takich jak my, czy nie lubimy innych niż my? Sprawdzi to socjolog

#Zapytajnaukowca: Czy moglibyśmy jeść trawę, jak krowa?

Ustnik z UŚ pomoże wykrywać nowotwory dróg oddechowych

Pozostałości domniemanej siedziby rycerskiej odkryto w Czechowicach

PODOBNE



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 byłoby 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, potrwać 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 miałyby 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.(PAP)

bko/ agt/

fundusze unijne

ke

ue



**Podkarpackie/ W Rzeszowie
powstanie Podkarpackie
Centrum Innowacji**



**97 propozycji w konkursie na
konceptję Małopolskiego
Centrum Nauki**



**97 propozycji w konkursie na
konceptję Małopolskiego
Centrum Nauki**