



DZIAŁY

WIADOMOŚCI

RYNEK URZĘDOWY

MAGAZYN RYNEK ZDROWIA

SERWISY MEDYCZNE

KONFERENCJE

ZALOGUJ SIĘ



Poznań: Prokuratura Regionalna bada sprawę śmierci pacjentki w Koninie



Wybory: KO chce dodatkowych 30 mld zł na zdrowie z akcyzy



Toruń: nowoczesny rezonans akademicki czeka już na pacjentów



Opole: szpital położniczy rusza z profilaktyką dla wcześniaków



Bielsko Biala: seria wypowiedzi w szpitalu pediatrycznym

TECHNOLOGIE INFORMACYJNE

Kraków: na AGH powstanie Centrum Zindywidualizowanej Medycyny Obliczeniowej

Autor: **Gazeta Wyborcza/Rynek Zdrowia** 17 maja 2019 08:52



PARTNER SERWISU

GISECO

NAJNOWSZE POPULARNE

- 11:14
Wybory: KO chce dodatkowych 30 mld zł na zdrowie z akcyzy
- 10:58
Toruń: nowoczesny rezonans akademicki czeka już na pacjentów
- 10:42



Fot. archiwum (zdj. ilustracyjne)

Lubię to! 0

Udostępnij

wydrukuj artykuł

prześlij dalej

komentarze

Innowacyjne metody diagnostyki medycznej, zaawansowane symulacje i zindywidualizowana terapia - tym zajmować się będzie nowa jednostka AGH, na której budowę uczelnia dostała właśnie 15 mln euro. Ogłosił to w Krakowie wicepremier Jarosław Gowin.

Grant w wysokości 15 mln euro to wygrana w prestiżowym konkursie Teaming for Excellence, w ramach unijnego programu Horyzont 2020. Łącznie przyznano 13 grantów na kwotę 195 mln euro, a Polska oraz Cypr wypadły w tym rozdaniu najlepiej - z każdego z tych krajów pochodziły po 3 nagrodzone projekty.

Krakowski projekt nosi nazwę SANO, a w jego ramach powstać ma Centrum Zindywidualizowanej Medycyny Obliczeniowej. Będzie się ono zajmować tworzeniem innowacyjnych metod diagnostyki medycznej i zindywidualizowanej terapii, które wspomagane będą zaawansowanymi symulacjami komputerowymi. Naukowcy mają rozwijać tam nowe metody obliczeniowe, algorytmy, modele i technologie związane z medycyną spersonalizowaną dostosowaną do organizmu i potrzeb pacjenta.

Nowa jednostka powstanie w wyniku współpracy międzynarodowej pięciu instytucji. Ze strony AGH w skład konsorcjum wchodzi Akademię 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.

Więcej: krakow.wyborcza.pl

profilaktyką dla wcześniaków

10:26

Bielsko Biala: seria wypowiedzi w szpitalu pediatrycznym

10:09

Komplikacje przy pierwszej ciąży to większe ryzyko nadciśnienia

09:53

Kraków: ordynator zeznał, że koperty od pacjentów wyrzucał do kosza

09:37

Przemoc i zaniedbanie w dzieciństwie to większe ryzyko chorób psychicznych

BĄDŹ NA BIEŻĄCO Z MEDYCYNĄ!



NEWSLETTER

podaj adres e-mail

ZAPISZ

Najważniejsze informacje portalu rynekzdrowia.pl prosto na Twój e-mail

POLECAMY/PATRONUJEMY

XV Forum Rynku Zdrowia

