

Najnowsze

Strona głównaAktualnościUczelnie

Fizycy z krakowskiego KNOW chcą inwestować m.in. w młodą kadrę

30.07.2012UCZELNIE, NAUKI ŚCISŁE, GRANTY I STYPENDIA



Fot. Fotolia

Fizyki Jądrowej oraz Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni, a poza tym - Wydział Chemii UJ.

Dlaczego te jednostki zdecydowały się połączyć siły? "Mamy bardzo silną współpracę" - wyjaśniał w rozmowie z PAP prof. Janusz Wolny, prodziekan koordynującego pracę konsorcjum Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH. Dodał, że już wcześniej w ramach różnych projektów naukowcy z jednostek wspólnie prowadzili badania. Ukoronowaniem tej współpracy są prowadzone od kilku lat studia doktoranckie, w które angażują się wspólnie jednostki konsorcjum. W ramach tych studiów szkoli się kilkudziesięciu doktorantów, dla których organizowane są m.in. stypendia czy wyjazdy zagraniczne.

Jak przyznaje prof. Wolny, członkowie konsorcjum jeszcze nie podjęli decyzji, jak zostaną podzielone pieniądze przysługujące jednostce flagowej. Projektów prowadzonych w ramach konsorcjum jest wiele i jego członkowie dopiero pod koniec wakacji będą ustalać priorytety.

Wśród ważnych inwestycji jest m.in. powstające na UJ Narodowe Centrum Promieniowania Elektromagnetycznego dla Celów Badawczych SOLARIS, które otwarte ma być w 2014 r. Znajdzie się tam, pierwszy w Polsce i w Europie Centralnej synchrotron - czyli rodzaj akceleratora cząstek - emitujący promieniowanie elektromagnetyczne o dużym natężeniu. Jak wyjaśnia prof. Wolny, ważnym projektem jest również budowane na AGH Centrum Materiałów i Nanotechnologii (CENMIN), a także powstający dla IFJ PAN cyklotron i związany z nim program wykorzystania wiązki protonowej w chirurgii nowotworów. Z kolei badania na Wydziale Chemii służą mają ochronie dziedzictwa kulturowego.

Rozmówca PAP dodaje, że pieniędzy w ramach KNOW nie jest tak dużo, żeby konsorcjum mogło sobie pozwolić na sfinansowanie wszystkich projektów. Zdaniem prodziekana, środki z KNOW powinny być przeznaczone na nowe stypendia dla doktorantów i doktorów czy zatrudnienie profesorów z zagranicy. "Mnie się wydaje, że najbardziej efektywne byłoby przeznaczenie środków na to, co robimy wszyscy wspólnie - studia doktoranckie, kształcenie młodej kadry. Najważniejsze, żeby ją mieć. Jak się jej nie ma, to nie wypełnimy ani synchrotronu, ani CENMINU, ani cyklotronu. Nie będzie miał kto tego obsługiwać, prowadzić projektów badawczych. Musimy zwrócić uwagę na to, żeby ci młodzi, najlepsi ludzie poszli do nauki i w niej zostali. Bo do tej pory było różnie" - uważa prof. Wolny, ale zaznacza, że o tym, jak podzielić środki decydują członkowie konsorcjum w radzie.

Krakowskie konsorcjum jest jednym z sześciu ośrodków badawczych, które otrzymały w lipcu tego roku status KNOW. Status ten obowiązuje przez pięć lat. W tym okresie najlepsze jednostki mogą z budżetu państwa otrzymać dodatkowe finansowanie, wynoszące nawet 50 mln zł. Pieniądze te mogą być przeznaczone m.in. na wzmocnienie potencjału naukowego i badawczego. Przyznawanie statusu KNOW najlepszym ośrodkom naukowym jest jednym z elementów reformy szkolnictwa wyższego z 2011 roku.

PAP - Nauka w Polsce

It/ tot/
Tagi: fizyka , kraków , know

Podziel się

Ocena: 0 głosów

KOMENTARZE: 0

Skomentuj Zobacz wszystkie

Najpopularniejsze

Najpopularniejsze materiały

Kraj	Świat
	Studenci Politechniki Warszawskiej pracują nad wyrzutnią małych rakiet
	Znaleziono storczyki uznane z wymarłe w Polsce
	Komputery kwantowe coraz bliżej
	Ekspert: nie chwytajmy pszczelego żądła palcami
	Warsztaty komercjalizacji dla badaczy

WIĘCEJ WIĘCEJ

Książka

Książka

Andrzej Niwiński

Hieny i lotosy

Faraon bez maski w powieści wybitnego archeologa

Prof. Andrzej Niwiński wydał monumentalną powieść historyczną zatytułowaną "Hieny i lotosy". W książce opisano Egipt w XI wieku p.n.e. oraz jego skomplikowaną sytuację polityczną i społeczną. Postacie pojawiające się w powieści, czytelnik może znać z "Faraona" Bolesława Prusa.

WIĘCEJ WIĘCEJ

Mysł

Myśl na

na dziś

dziś

“

Nauka staje się niebezpieczna jedynie wtedy, gdy wyobraża sobie, że osiągnęła swój cel.

George Bernard Shaw

”

Nasz Nasz blog blog

Wideo Wideo

Latarniom morskim GPS nie straszny

Marsz Pamięci w 70. rocznicę likwidacji getta warszawskiego

60 lat temu otwarto w stolicy Plac Konstytucji, pomnik...

Śladami getta warszawskiego: Umschlagplatz

UWAGA UWAGA REDAKCJE! REDAKCJE!

Wszelkie materiały PAP (w szczególności depesze, zdjęcia, grafiki, pliki video) zamieszczone w serwisie "Nauka w Polsce" chronione są przepisami ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz ustawy z dnia 27 lipca 2001 r. o ochronie baz danych.

PAP S.A. zezwala na bezpłatny przedruk artykułów z Serwisu Nauka w Polsce pod warunkiem mailowego poinformowania nas raz w miesiącu o fakcie korzystania z serwisu oraz podania źródła artykułu: dla portali i serwisów internetowych podlinkowany adres: Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl a dla czasopism: Źródło: Serwis Nauka w Polsce - www.naukawpolsce.pap.pl. W przypadku portali społecznościowych prosimy o umieszczenie jedynie tytułu i leadu naszej depeszy z linkiem prowadzącym do treści artykułu na naszej stronie, podobnie jak to jest na naszym profilu facebookowym.

Powyższe zezwolenie nie dotyczy: fotografii, materiałów video oraz wszelkich informacji z kategorii "Świat". Informacje tekstowe z kategorii "Świat" mogą być wykorzystywane wyłącznie po wcześniejszym zawarciu stosownej umowy licencyjnej. Informacje na temat warunków umowy można uzyskać w Dziale Sprzedaży i Obsługi Klienta PAP, tel.: (+48 22) 509 22 25, e-mail: pap@pap.pl

Odkryto wehikuł czasu!

Pośród masywnych i ciężkich budynków, w których przechowywane są arcydzieła sztuki świata starożytnego i nowożytnego, pojawił się niezwykle obiekt.

WIĘCEJ WIĘCEJ

Sonda Sonda

Czy Twoim zdaniem sceny przemocy w internecie, mediach i popkulturze mają wpływ na poziom przestępczości i brutalności w społeczeństwie?

☐ Tak. Częsty kontakt z przemocą wirtualną redukuje wrażliwość na przemoc realną.

☐ Tak. Brutalne sceny mogą mieć wpływ na psychikę, ale głównie dzieci i młodzieży.

☐ Nie. Osobowości patologiczne istniały od zawsze podobnie jak zbrodnicze czyny.

Głosuj

NAPISZ DO REDAKCJI

Konkurs Konkurs

fotograficzny fotograficzny

Nowy konkurs fotograficzny dla naszych fanów

Wraz z początkiem wakacji rusza kolejna, piąta już, odsłona facebookowego konkursu fotograficznego Nauki w Polsce. Tym razem jego temat brzmi: "W cieniu drzewa". Na przesyłanie zdjęć tych cudów natury i walkę o nowoczesny tablet, który tym razem jest nagrodą dla zwycięzcy, mają Państwo czas do 15 sierpnia.

WIĘCEJ WIĘCEJ

Tagi Tagi

agh archeologia astronomia badania cern cukrzyca festiwal nauki historia internet konkurs księżyc mózg nauka nauki przyrodnicze ncbj pan pszczoły ptaki rekrutacja wenus

WIĘCEJ WIĘCEJ

Partnerzy Partnerzy



Uniwersytet Jagielloński

Gazeta: naukawpolsce.pap.pl

Tytuł: Fizycy z krakowskiego KNOW chcą inwestować m.in. w młodą kadrę

Data: 30.07.2012

» Uczelnie

» Nauki medyczne

» Sonda

Zgłoś błąd

Do góry 



Copyright (c) PAP SA 2011