

[Akceptuje](#)

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



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

4,6 mln euro na wzmocnienie fotoniki i fizyki kwantowej UW

4,6 mln euro, czyli ok. 19 mln zł otrzyma Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego na wzmocnienie potencjału badawczego w zakresie fotoniki i fizyki kwantowej. Wydział otrzymał dofinansowanie w konkursie REGPOT z 7. Programu Ramowego Unii Europejskiej.

Fizycy z UW dzięki środkom unijnym będą mogli odwiedzić zagraniczne uczelnie i instytuty badawcze oraz doposażą uniwersyteckie laboratoria. Przez trzy lata mają zacieśniać kontakty z przemysłem i zachęcać młodzież do interesowania się fizyką.

Jak poinformowali PAP przedstawiciele FUW w przesłanym PAP komunikacie, 15 marca oficjalnie

rozpoczął działanie zespół, który będzie pracował przez najbliższe trzy lata nad przedsięwzięciem PhoQuS@UW: Fostering Excellence in Photonics and Quantum Science.

"Bierze w nim udział dwadzieścia badaczy i dwanaście organizacji partnerskich. Wśród tych ostatnich są np. The Institute of Photonic Sciences w Barcelonie, Università di Roma +La Sapienza+, laboratoria w Grenoble i Paryżu, Max Planck Institute of Quantum Optics i Oxford University" - mówi prof. Konrad Banaszek z Wydziału Fizyki, koordynator przedsięwzięcia.

Dzięki środkom z programu będzie możliwe nie tylko zacieśnienie współpracy między warszawską jednostką a innymi instytucjami badawczymi. Dzięki środkom unijnym laboratoria wzbogacą się o elektronowy mikroskop skaningowy, zestaw laserów attosekundowych (emitujących impulsy o bardzo krótkim czasie trwania) oraz kamery do precyzyjnych obserwacji. Poza tym do ekipy badawczej dołączyć mają nowi pracownicy specjalizujący się w optyce biomedycznej, fizyce skal attosekundowych, optyce środowiskowej czy metrologii kwantowej.

Najbliższe konferencje naukowe odbędą się jeszcze w tym roku. Przez udział w festiwalach i piknikach naukowych oraz organizację warsztatów pracownicy UW chcą zachęcić dzieci i młodzież do poznawania fizyki. Mają komercjalizować badania i współpracować z przedsiębiorcami. Planują też zwiększyć liczbę patentów autorstwa pracowników F UW. "Chcielibyśmy zwiększyć atrakcyjność i efektywność Wydziału Fizyki. Mamy pomysły, tylko musimy je wprowadzić na rynek" - przekonuje dr Radosława Bach z Zakładu Optyki F UW.

Jak informują przedstawiciele F UW, w konkursie Potencjał Badawczy (REGPOT) z 7. Programu Ramowego Unii Europejskiej wyróżnionych zostało jeszcze siedem polskich ośrodków badawczych. Łącznie otrzymały one 33,3 mln euro dofinansowania z ogólnej sumy programu wynoszącej 140 mln euro. Subsidia są przeznaczone na badania naukowe na poziomie europejskim.

Źródło: <http://www.naukawpolsce.pap.pl>

<http://laboratoria.net/edukacja/17055.html>

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy