

[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 FUW. "Chcielibyśmy zwiększyć atrakcyjność i efektywność Wydziału Fizyki. Mamy pomysły, tylko musimy je wprowadzić na rynek" - przekonuje dr Radosława Bach z Zakładu Optyki FUW.

Jak informują przedstawiciele FUW, 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. Subsydia są przeznaczone na badania naukowe na poziomie europejskim.

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

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

Informacje dnia: [W Polsce żyje miasto ludzi uratowanych dzięki przeszczepom szpiku](#) [Popularny lek na tarczycę może mieć związek z zanikiem kości](#) [W ostatnich 60 latach światowa produkcja żywności stale rosła](#) [Sztuczna inteligencja niesie zagrożenia dla rynku pracy](#) [Program naprawczy dla NCBR IChF PAN z grantem KE](#) [W Polsce żyje miasto ludzi uratowanych dzięki przeszczepom szpiku](#) [Popularny lek na tarczycę może mieć związek z zanikiem kości](#) [W ostatnich 60 latach światowa produkcja żywności stale rosła](#) [Sztuczna inteligencja niesie zagrożenia dla rynku pracy](#) [Program naprawczy dla NCBR IChF PAN z grantem KE](#)

Partnerzy