

[Akceptuję](#)

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](#)

34 mln euro na projekty z zakresu technologii kwantowych



13 stycznia 2016 r. międzynarodowa sieć QuantERA, koordynowana przez Narodowe Centrum Nauki, ogłosiła konkurs QuantERA 2017 na międzynarodowe projekty badawcze z zakresu technologii kwantowych. Budżet programu wyniesie 34 mln euro. Nabór wniosku potrwa do 15 marca 2017 r.

QuantERA to sieć łącząca 32 organizacje z 26 państw członkowskich Unii Europejskiej (UE) oraz stowarzyszonych z UE, finansująca badania w dziedzinie technologii kwantowych. Inicjatywa uzyskała dofinansowanie Komisji Europejskiej i jest realizowana jako projekt typu ERA-NET Cofund, koordynowany przez Narodowe Centrum Nauki w Krakowie.

QuantERA stanowi odpowiedź na rosnące zapotrzebowanie na międzynarodowe przedsięwzięcia naukowe oraz wspólną strategię finansowania badań w zakresie technologii kwantowych. Poprzez koordynację działań partnerów QuantERA zachęca środowisko naukowe do współpracy międzynarodowej i działa na rzecz wzmocnienia konkurencyjności badań europejskich na arenie światowej.

Budżet programu wynosi 34 milionów euro, z czego ponad 11 milionów pochodzi z Komisji Europejskiej. Całość zostanie przeznaczona na sfinansowanie projektów badawczych wyłonionych w międzynarodowym konkursie ogłoszonym 13 stycznia 2017 r.

Zakres konkursu obejmuje następujące tematy:

1. Quantum communication
2. Quantum simulation
3. Quantum computation
4. Quantum information sciences
5. Quantum metrology sensing and imaging
6. Novel ideas and applications in quantum science and technologies

W konkursie obowiązuje dwuetapowa procedura naboru wniosków. Na pierwszym etapie należy złożyć wniosek skrócony, tzw. pre-proposal, na drugim - wniosek pełny, tzw. full proposal. Do konkursu mogą przystępować konsorcja złożone z co najmniej trzech grup badawczych pochodzących z przynajmniej trzech różnych krajów biorących udział w konkursie QuantERA 2017.

Termin składania skróconej wersji wniosku (tzw. pre-proposals) upływa 15 marca 2017 r. o godz. 17.00 czasu środkowoeuropejskiego.

Kraje uczestniczące w konkursie: Austria, Belgia, Bułgaria, Czechy, Dania, Finlandia, Francja, Niemcy, Grecja, Węgry, Irlandia, Izrael, Włochy, Łotwa, Holandia, Norwegia, Polska, Portugalia,

Rumunia, Słowacja, Słowenia, Hiszpania, Szwecja, Szwajcaria, Turcja, Wielka Brytania.

Zainteresowanych składaniem wniosków w konkursie QuantERA NCN zaprasza do udziału w międzynarodowym dniu informacyjnym dla wnioskodawców, który odbędzie się 16 lutego 2017 r. na Malcie. Udział w wydarzeniu jest bezpłatny, wymagana jest jednak [rejestracja](#).

Szczegółowe informacje o konkursie: <http://quantera.eu/co-funded-call/call-documents>.

Kontakt:

- Prof. Konrad Banaszek (Koordynator Naukowy), e-mail: konrad.banaszek@ncn.gov.pl
- Sylwia Kostka (Koordynator Programu), e-mail: sylwia.kostka@ncn.gov.pl, tel: +48 12 341 9018
- Marlena Wosiak (Specjalista ds. Programu QuantERA), e-mail: marlena.wosiak@ncn.gov.pl, tel: +48 12 341 9018

<http://laboratoria.net/edukacja/26642.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