

[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: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy