

QuantERA: 20 mln euro na projekty dot. technologii kwantowych

Okolo 20 mln euro wynosi budzet konkursu na miedzynarodowe projekty badawcze z zakresu technologii kwantowych. Jego druga edycja w srode oglosila miedzynarodowa siec QuantERA. Nabór wniosków potrwa do 18 lutego 2019 r.

QuantERA to siec 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 koordynowana przez Narodowe Centrum Nauki (NCN) w Krakowie.

Jak informuje NCN w przesłanym komunikacie, do nowego konkursu będą mogły przystępować konsorcja złożone z co najmniej trzech grup badawczych pochodzących z przynajmniej trzech różnych krajów biorących udział w konkursie (lista państw dostępna jest na stronie programu QuantERA). Tematyka drugiego konkursu pozostaje niezmienna i obejmuje pięć obszarów badań nad technologiami kwantowymi (quantum communication, quantum simulation, quantum computation, quantum information sciences, quantum metrology sensing and imaging).

Termin składania wniosków upływa 18 lutego 2019 r. o godz. 17.00 czasu środkowoeuropejskiego. Szczegółowe informacje o konkursie: <https://quantera.eu/calls-for-proposals/call-2019>.

Pierwszy konkurs sieci QuantERA, ogłoszony w styczniu 2017 roku, od początku cieszył się dużym zainteresowaniem środowiska naukowego. W pierwszym etapie złożono 221 wniosków na sumę ponad 235 mln euro. Dzięki wspólnemu finansowaniu Unii Europejskiej i partnerów sieci QuantERA sfinansowano 26 przedsięwzięć o łącznym budżecie przekraczającym 32 mln euro. Polscy naukowcy są zaangażowani w realizację aż 9 spośród 26 nagrodzonych projektów.

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.

PAP - Nauka w Polsce