

Lista projektów realizowanych w NCBR

Program/nr konkursu: QuantERA II ERA-Net Cofund in Quantum Technologies/konkurs 2021

Ścieżka/obszar: Applied Quantum Science

Data rozpoczęcia i zakończenia naboru wniosków: 12.03.2021-13.05.2021

Lp	Nr Umowy	Wnioskodawca/ Lider i członkowie konsorcjum	Tytuł projektu	Data rozpoczęcia projektu	Data zakończenia projektu	Całkowita wartość projektu [zł]	Wartość dofinansowania projektu [zł]
1	QUANTERAII/1/74/EQUAISE/2022	Politechnika Wrocławska	Umożliwienie przekazu informacji kwantowej dzięki skalowalności innowacyjnych materiałów kwantowych	2022-06-01	2025-05-31	1 321 127,52 PLN	1 321 127,52 PLN
2	QUANTERAII/1/21/E2TPA/2023	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wykorzystanie absorpcji par splątanych fotonów	2023-04-01	2026-03-31	1 145 528,32 PLN	1 145 528,32 PLN
3	QUANTERAII/1/92/QuantumGuide/ 2022	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Światłowód z pustym rdzeniem dla atomów do urządzeń kwantowych	2022-10-01	2025-09-30	1 162 338,31 PLN	1 162 338,31 PLN
4	QUANTERAII/1/80/SIQCI/2022	Politechnika Warszawska	Skalowalna architektura na potrzeby integracji komputerów kwantowych w technologii pułapek jonowych	2022-08-01	2025-01-31	2 271 792,51 PLN	2 271 792,51 PLN
5	QUANTERAII/1/125/NImSoQ/2022	Creotech Instruments S.A.	Nowe rozwiązania kontrolno- pomiarowe dla procesorów kwantowych i metrologii	2022-05-01	2025-04-30	2 446 178,84 PLN	1 834 634,13 PLN