

### [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



[Strona główna](#) > [Start](#)

## Q-ESSENCE: Kwantowa kwintesencja

Uniwersytet Warszawski jest koordynatorem całości projektu Q-ESSENCE, który oficjalnie wystartował w lutym 2010 roku. W dniach 5-6 marca odbyło się w Wiedniu pierwsze spotkanie partnerów, w którym udział wzięło ponad 30 naukowców z całej Europy. Osobą koordynującą jest dr hab. Konrad Banaszek z Wydziału Fizyki UW, a projektem zarządza dr Agata Chęcińska.

- Jesteśmy podekscytowani możliwością koordynowania projektu zrzeszającego czołowe grupy badawcze z całej Europy, który może dostarczyć szeregu przełomowych odkryć z dziedziny kwantowej informacji oraz technologii z nią związanych - powiedział profesor Banaszek.

Q-ESSENCE to konsorcjum 22 instytucji przemysłowych, akademickich i rządowych z UE oraz całego świata. Ma za zadanie rozwinąć realistyczne i kompletne schematy wykonywania zadań ICT (ang. Technologie Informacyjne i Komunikacyjne). Konsorcjum określiło kilka możliwych obszarów zastosowań potencjalnie najbardziej podatnych na przełomowy postęp w kontrolowaniu splątania w świecie rzeczywistym, oraz mogących stymulować dążenia do komercjalizacji powstałych innowacji.

[Uniwersytet Warszawski](#)

<https://laboratoria.net/home/10713.html>

**Informacje dnia:** [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#) [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#)

## **Partnerzy**