



KONFERENCJA MIĘDZYNARODOWA

TECHNOLOGIE KWANTOWE

Zagrożenia, wyzwania i szanse
dla cyberbezpieczeństwa i ochrony danych osobowych



12 CZERWCA 2025



PAŁAC LARISCHÓW, UL. BRACKA 12, KRAKÓW

9:00 – 9:15

● **Otwarcie konferencji**

- Mirosław Wróblewski | Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych
- Prof. Paweł Laidler | Prorektor Uniwersytetu Jagiellońskiego ds. dydaktyki

9:15 – 9:45

● **Przemówienie inauguracyjne**

- Prof. Konrad Banaszek | Uniwersytet Warszawski

9:45 – 11:00

● **Sesja panelowa I – Podejścia techniczne. Od komputerów kwantowych do kryptografii kwantowej i postkwantowej**

- Prof. Konrad Banaszek | Uniwersytet Warszawski
- Prof. Karol Wojciech Życzkowski | Uniwersytet Jagielloński
- Prof. Marcin Pawłowski | Uniwersytet Gdański
- Dr Anna Topol | IBM Research

Moderator: dr Paweł Gora | Fundacja Quantum AI

11:00 – 11:15

● **Przerwa**

11:15 – 12:15

● **Sesja panelowa II – Polityka i strategia. Technologia kwantowa: od strategii i suwerenności cyfrowej do ustawy kwantowej**

- Anna Blechova | Uniwersytet Masaryka
- Dr Efraín Fandiño López | Université Paris Cité
- Malak Trabelsi Loeb, doktorant | Trabelsi Loeb Legal Consultants
- Dr Przemysław Pałka | Uniwersytet Jagielloński
- Gen. (w stanie spoczynku) Włodzimierz Nowak

Moderator: Roman Bieda, Członek Społecznego Zespołu Ekspertów przy Prezesie UODO

12:15 – 13:00

● **Lunch**

Patronat:



Patronat polskiej prezydencji w Radzie UE
Patronage of the Polish presidency of the Council of the EU
Patronage de la présidence polonaise du Conseil de l'UE

13:00 – 14:30 ● **Sesja Panelowa III – Technologia kwantowa i RODO**

- Dr Gizem Gültekin-Varkonyi | Uniwersytet Segedyński
- Prof. Giovanni Maria Riccio | Uniwersytet w Salerno
- Dr Karolina Mojzesowicz | Komisja Europejska
- Dr Matthieu Lequesne | CNIL

Moderator: Piotr Drobek | Urząd Ochrony Danych Osobowych, Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego

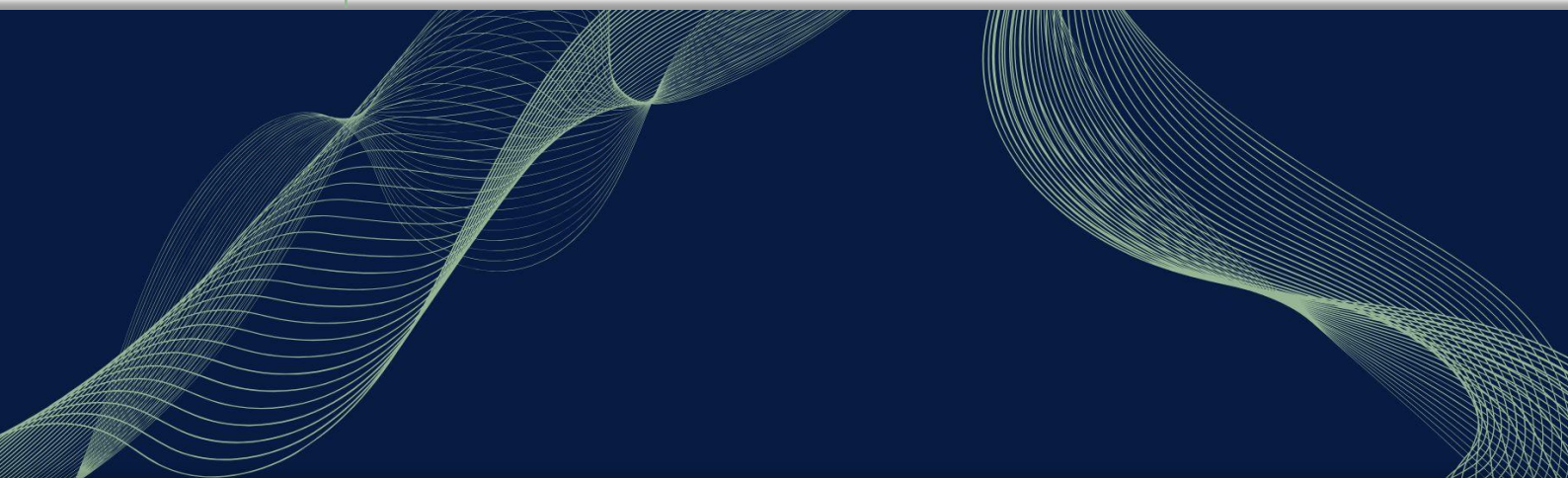
14:30 – 14:45 ● **Przerwa**

14:45 – 16:00 ● **Sesja panelowa IV – Rozwój kryptografii kwantowej i postkwantowej**

- Dr Mirosław Sopek | Blockchainy kwantowe i Politechnika Łódzka
- Prof. Paweł Przybyłowicz | Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
- Mariola Więckowska | Członek Społecznego Zespołu Ekspertów przy Prezesie UODO

Moderator: dr Rafał Prabucki | Członek Społecznego Zespołu Ekspertów przy Prezesie Urzędu Ochrony Danych Osobowych

16:00 – 16:10 ● **Podsumowanie i zakończenie**



Patronat:



Patronat polskiej prezydencji w Radzie UE
Patronage of the Polish presidency of the Council of the EU
Patronage de la présidence polonaise du Conseil de l'UE