



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

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
- Gen. bryg. rez. Włodzimierz Nowak

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
-

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

12:15 – 13:00

Lunch

13:00 – 14:30

Sesja panelowa III – Technologia kwantowa i RODO

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

Moderator:

14:30 – 14:45

Przerwa

14:45 – 16:00

Sesja panelowa IV – Rozwój kryptografii kwantowej i postkwantowej

- Dr Mirosław Sopek | Quantum Blockchains i Politechnika Łódzka
- Gen. dyw. Karol Stanisław Molenda | Dowódca Wojsk Obrony Cyberprzestrzeni Polskich Sił Zbrojnych (tbc)
- 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