

Predstavljanje rezultata projekta CroQCI

portal DOT | 12 lipnja, 2026

Hrvatska kvantna komunikacijska infrastruktura i eksperimentalna mreža novog doba

U Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici u Zagrebu (ulaz CroAtrium), u utorak, **16. lipnja 2026. godine** s početkom u **9:30 sati**, održat će se završno događanje projekta [Hrvatska kvantna komunikacijska infrastruktura - CroQCI](#).

Ovaj nacionalni projekt usmjeren je na razvoj rješenja koja predstavljaju temelj za sigurnu distribuciju kvantnih ključeva (QKD). Glavni ciljevi projekta CroQCI su jačanje tehnološke otpornosti Hrvatske na globalne prijetnje te njezina integracija u europski kvantni komunikacijski ekosustav.

Završno događanje okupit će oko 150 uzvanika, uključujući predstavnike državnih institucija, regulatornih tijela, akademske zajednice, znanstveno-istraživačkih organizacija te vodećih tehnoloških tvrtki.

Predstavljanje najvažnijih rezultata projekta

Tijekom službenog programa bit će predstavljeni ključni rezultati ostvareni u sklopu projekta:

Uvodni dio i prezentaciju projekta CroQCI vodit će istaknuti govornici:

Raspored i stručna izlaganja

Program događanja podijeljen je na stručna izlaganja i panel-raspravu:

Uvod i prezentacija projekta CroQCI

Obrana komunikacije u post-quantnom svijetu

Tehnološki temelji nacionalne kvantne infrastrukture

Iza granice klasične fizike

Upravljanje kriptografskim resursima i demonstracija sigurnih komunikacija

Panel-rasprava: **Što donosi kvantna komunikacijska infrastruktura**

Iako se projekt CroQCI službeno privodi kraju, uspostavljeni procesi prijenosa znanja i edukacije osigurali su novu generaciju domaćih stručnjaka osposobljenih za rad s kvantnim tehnologijama, što jamči dugoročnu spremnost Hrvatske za dizajniranje sigurnih komunikacijskih mreža nove generacije.