

# مدرسه ارتباطات و رمزنگاری پساکوانتومی

School of Post-Quantum Communications and Cryptography



## Post-Quantum Cryptography(PQC):

- ❖ Lattice-Based Cryptography
- ❖ Code-based Cryptography
- ❖ Hash-Based Cryptography
- ❖ Multivariate Cryptography
- ❖ Isogeny-Based Cryptography
- ❖ MPC-in-the-Head

## محورهای آموزشی و آزمایشگاهی مدرسه:

- مبانی امنیت در دوران پساکوانتومی
- مبانی رمزنگاری شبکه مبنا
- مبانی رمزنگاری کد مبنا
- رمزنگاری کلید عمومی و تبادل کلید شبکه مبنا
- امضای دیجیتال شبکه مبنا
- رمزنگاری کلید عمومی و تبادل کلید کد مبنا
- امضای دیجیتای کد مبنا
- امضای دیجیتال چکیده مبنا
- الزامات مهاجرت به شبکه های ارتباطی با امنیت پساکوانتومی
- ❖ کلاس های آموزشی همزمان با کلاس های آموزشی مدرسه ارتباطات کوانتومی برگزار می گردد.

## زمان برگزاری مدرسه:

۳۱-۲۹ اردیبهشت ۱۴۰۴

May 19-21 2025

## زمان ثبت نام:

۱۰-۰۱ اردیبهشت ۱۴۰۴

April 21- May 02 2025

برای ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر  
به درگاه اینترنتی زیر مراجعه نمایید.

<https://isc.org.ir>

[www.isc.org.ir](http://www.isc.org.ir)



SCAN ME