

---

# EOQ MNB

EOQ Magyar Nemzeti Bizottság  
Közhasznú Egyesület

EUROPEAN  
ORGANIZATION  
FOR  
QUALITY 

Az EOQ nemzeti képviselője



---

## Kvantum informatika és kommunikáció: múlt-jelen-jövő

Informatikai Szakbizottság, 2018. november 29., Óbudai Egyetem

Az EOQ MNB Egyesület Informatikai Szakbizottsága, a Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület Számítástechnikai Szakosztálya, az (ISC)2 Hungary Chapter és az ISACA Magyar Fejezete közös rendezvénye:

**Helyszín:** Óbudai Egyetem, Neumann Informatikai Kar, III. ker., Óbuda, Bécsi út 96/b, földszint F04 terem

**időpont:** 2018. november 29. csütörtök, 17 15

## Kvantum informatika és kommunikáció: múlt-jelen-jövő

Napjainkban egyre többet szerepelnek a médiumokban a kvantum számítógépek és a bennük rejlő lehetőségek, illetve veszélyek. Neves kutatóintézetek és nagy multinacionális cégek jelentenek be újabb és újabb előrelépéseket. Mindezeket megértendő utazást teszünk az egészen parányi dolgok világában, feltárjuk az ott érvényes különös szabályokat, melyek olykor ellentmondanak a józan esznek, de mégis működnek. Ezt követően pedig szemügyre vesszünk néhány alkalmazási terület, ahol hatékonyabbak tudunk lenni, mint a legjobb klasszikus megoldások, pl: hatékony keresés adatbázisokban, bankszámla feltörés pillanatok alatt stb. Mindezt mérnöki megközelítésben tesszük a gyakorlati alkalmazhatóságot szem előtt tartva.

**előadó:** Dr. Imre Sándor, BME-HIT

<https://www.mcl.hu/~imre/>

**Minden érdeklődőt szeretettel várunk!**

Dr. Szenes Katalin

az EOQ Szakbizottság, a HTE Szakosztály és az (ISC)2 Hungary Chapter elnöke

[szenes.katalin@nik.uni-obuda.hu](mailto:szenes.katalin@nik.uni-obuda.hu)