

35 éves a HTE Számítástechnikai Szakosztálya

Informatikai Szakbizottság, 2019. november 11., 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:

35 éves a HTE Számítástechnikai Szakosztálya

Helyszín: Az Óbudai Egyetem, Neumann Informatikai Kar, III. ker., Óbuda, Bécsi út 96/b, földszint F05 terem

Időpont: 2019. november 11. hétfő, 16.30

Program:

1. A HTE Távközlési Szakosztály ünnepi előadásai

Kvantuminformatika mérnöki megközelítésben

Napjainkban egyre több hírrel találkozhatunk, melyek újabb és újabb eredményekről számolnak be a kvantum informatika világából.

Az előadás a kvantum mechanika elveire épülő informatika és távközlés lehetőségeit tekinti át mérnökök számára. Ismerteti az alapelveket, és segít értelmezni a legújabb eredmények jelentőségét.

előadó: **Dr. Imre Sándor**, BME-HIT

Kvantumkommunikáció: kihívások és lehetőségek

A kvantum alapú informatika egyik alkalmazási lehetősége a kvantumkommunikáció, ezen belül is a kvantum alapú kulcsszétosztás. A területen nem csak jelentős elméleti eredmények születtek, hanem már kész mérnöki termékek is kaphatóak.

Ráadásul, amióta Kína 2016 nyarán Föld körüli pályára állította a világ első kvantumkommunikációs műholdját, egyre jelentősebb figyelmet kapnak a kvantumfizikai elveken alapuló kommunikációs megoldások.

Az Európai Unió idén júniusban jelentette be, hogy a következő évek során kiemelt figyelmet kíván fordítani európai szintű kvantumkommunikációs infrastruktúra kialakítására – s ebben hazánknak is lehet szerepe.

előadó: **Dr. Bacsárdi László**, BME-HIT

2. **Dr. Bartolits István,** **a HTE szakmai közösségéért felelős elnökségi tagja köszönti a Szakosztályt,** **születésnapja alkalmából.**

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!

Dr. Bacsárdi László, a HTE Távközlési Szakosztály elnöke,

Dr. Szenes Katalin, az EOQ Szakbizottság, a HTE Szakosztály és az (ISC)2 Hungary Chapter elnöke

szenes.katalin@nik.uni-obuda.hu