

## HTE Infokom 2023

**2023.** november 7-8-án huszonötödik alkalommal került megrendezésre a HTE Infokom. A helyszín Kecskeméten a Four Points by Sheraton Hotel volt.

A konferencia célja, hogy lehetőséget teremtsen az infokommunikációs piac változásainak megismerésére, a legújabb műszaki megoldások, hálózat-, szolgáltatás- és alkalmazásfejlesztési elképzelések közvételére, a tapasztalatok kicserélésére, az együttműködés elmélyítésére, továbbá a személyes és közvetlen kapcsolatok kialakítására.

Jelen számunk öt cikkét az Infokom 2023 előadásaiból válogattuk össze. A cikkek sorrendje követi a konferencia szekcióinak sorrendjét.

*Földes Gábor* „Piaci konszolidáció és együttműködés a méretgazdaságosság strukturális javítására” címmel azt vizsgálja, hogy a piaci összeolvadások milyen hatással bírnak a versenyre, és így a társadalmi jólétre a távközlési piacokon. Az írás a fogyasztói árszínvonal, szolgáltatói profitabilitás és beruházási szint, valamint a szolgáltatásminőség különbségeit mutatja be konszolidálódó és nem konszolidálódó tagállami távközlési piacokat összehasonlítva.

A 21. században kulcsszerepet játszó rádiófrekvenciás kommunikáció számára kiemelten fontos a frekvenciasávok és az üzemelő rádiószolgáltatások felügyelete. A drónokkal végzett rádiófrekvenciás mérések új lehetőségeket nyitnak meg a vezeték nélküli kommunikációs rendszerek ellenőrzésében, a zavarjelenségek felderítésében és megszüntetésében,

valamint a mérési adatszolgáltatásban is. *Bodzsár Krisztián, Egyed Péter és Pataki Péter* „Rádiófrekvenciás mérések végzése drónok segítségével” cikke ezzel az új méréstechnikával foglalkozik.

„Mitől félünk, ha a farkastól nem?” teszi fel a kérdést írásában *Székely Levente*. Információs zajtól hangos társadalmunkban számos dologtól félhetünk, legyen ez vélt vagy valós félelem. Az írás friss nemzetközi és hazai kutatási adatokra építve mutatja be, hogy a fiatalok mit gondolnak a jövőjükkel kapcsolatban. Frusztráltak-e a technológiai fejlődés miatt, tartanak-e a mesterséges intelligencia térnyerésétől vagy attól, hogy a robotok elveszik a munkájukat?

*Molnár Szilárd* „Miért más a 4. ipari forradalom, mint az előzőek?” címmel az alábbi kérdéseket vizsgálja: Miért érezzük úgy, hogy a most játszódó ipari forradalomnak a vártnál nagyobbak a társadalmi költségei? Miként hatnak a mai gazdaságra az idősödő társadalmak? Miért van kiüntetett szerepe napjainkban az oktatásnak, a felnőttképzésnek, a digitális kompetencia új készségeinek? Miként lehetne egy társadalom által uralt technológiai fejlődés feltételeit megteremteni? A cikkben bemutatásra kerül a kecskeméti idősödésügyi program, illetve az élménypedagógiai foglalkozásokat tartó Digitális Tudásközpont.

A blockchain-technológiáról sajnos még manapság is sok szakembernek csak a kriptoeszközök jutnak eszébe, ami a blockchain valódi üz-

leti problémákat megoldó képességéről, az adathitelesítésről eltereli a figyelmet. A szakemberek azonban már dolgoznak azokon a megoldásokon, amelyek e technológiára épülve valósítják meg a különféle szervezetek közti adatcserét, adatalapú együttműködést. *Solymos Gyula* írásában a „DaTaOnX” rendszert ismerteti, amely – az alcíme szerint – adathitelesítést végez végig a digitális értékteremtési és ellátási láncokon Blockchain-technológiával.

Az Infokom-cikkek sorát követően *Bartolits István* „75 éves a Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület” című cikkét ajánljuk olvasóink figyelmébe. A szerző bemutatja a HTE megalapításától eltelt időszakot, rámutatva, hogy miközben e háromnegyed évszázad alatt több hasonló szervezet is befejezte működését, a HTE fennmaradt. Ennek titka a jó értelemben vett folyamatos alkalmazkodás a változó körülményekhez, valamint hogy a szakmaiság volt mindig a középpontban – és ez adja ma is gerincét a HTE stabilitásának.

A HTE a *Diplomaterv- és Szakdolgozat Pályázat* kategória-nyertesének idén is felkínálta a lehetőséget, hogy munkájukról egyoldalú kivonatot és bemutatkozást készítsenek. Ezzel a lehetőséggel négyen éltek, összefoglalóikat a jelen különszámunkba is beszerkesztettük.

**Szabó Csaba Attila**  
főszerkesztő

