

Új évfolyam, megújult tartalom

szabo@hit.bme.hu

A 2009-es év első magyar számát tartja a kezében a tisztelt Olvasó. Egy új évben mindig kell valamilyen újdonsággal szolgálni, most azonban ennél többről van szó: új szerkesztési elvekkel és új tartalmi elképzelésekkel jelentkezünk. A változásoknak, amelyeket remélhetően olvasóink szívesen fogadnak majd, a célja az, hogy az eddigieknél jobban megfeleljünk annak a vállalt feladatnak, hogy a szakma egyetlen magyar nyelvű, színvonalas ismeretterjesztő folyóirataként közvetítsük az infokommunikáció egyes részterületeinek helyzetét, fejlődésének irányait és legújabb eredményeit, a jelenleginél szélesebb olvasótábor számára. Jelen számunkkal kezdve, a jövőben szeretnénk minél több, közérthető, széles olvasóközönségnek szóló áttekintő cikket közölni és további újdonságokkal is színesebbé, érdekesebbé tenni a lapot.

Számunk *Bartolits Istvánnak* egy közelmúltbeli fontos eseményről, a HTE ünnepi elnökségi üléséről tudósító cikkével indul. Az ünnepi ülésnek a pontos 60 éves évforduló adta az aktualitást, mivel a HTE 1949. január 29-én lett bejegyezve. Az elnökségi ülés ugyanakkor a Miniszterelnöki Hivatallal közösen szervezett, a szélessávú infrastruktúrák fejlesztésének szentelt szakmai program keretében került megrendezésre.

A HTE már tavaly októberben felkérést kapott a szélessávú infrastruktúrával kapcsolatos szakmai megfontolások kidolgozására. Az elkészült dokumentumot most *Sallai Gyula és szerzőtársai* által a lap számára átdolgozott változatban adjuk közre, számítva arra, hogy olvasóink széles körében érdeklődésre fog találni. A tanulmány kifejti, hogy az országos szélessávú infrastruktúra piaci szereplők által nem megvalósított, nem-profitábilis részének kiépítéséhez közösségi (állami, önkormányzati vagy EU) támogatásra van szükség, s a kiépített hálózatok nyílt hozzáférésű hálózatként hasznosítandók.

Majdnem tíz évvel a magyarországi digitális földfelszíni televíziós szolgáltatás (DVB-T) kísérleti sugárzásának beindítása után tavaly december 1-én végre elindult a hivatalos műsorsugárzás. *Lois László és Sebestyén Ákos* írása bemutatja azokat a technológiákat, amelyek lehetővé teszik a digitális átállást és összefoglalja a szolgáltatás műszaki paramétereit, a lefedettséget és a programok vételéhez szükséges jelátalakító készülékeket (az úgynevezett set-top-boxokat).

A szokványos fejhallgatók és fülhallgatók mellett az utóbbi években megjelent új típusú (ún. micro-driver elvű) fülhallgatók objektív és szubjektív minősítéséről szól *Wersényi György* cikke. Megállapítja, hogy a gyártók által ígért paraméterek jórészt teljesülnek, továbbá, hogy a szubjektív tesztek összhangban állnak a mérésekkel és jó ár-érték arányban található eszközöket a felhasználási célnak megfelelően.

Csopaki Gyulával, a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal elnökével készült interjúból olvasóink első kézből kaphatnak tájékoztatást az NKTH kutatás-fejlesztést támogató programjainak struktúrájáról, a támogatási formákról, a pályázatok ütemezéséről és az értékelés, ellenőrzés módszereiről.

Az NHIT 2004-ben indította útjára az „Információs Társadalom Technológiai Távlatai” (IT3) nevű projektet, melynek keretében azóta számos érdekes kiadvány készült és látott napvilágot elektronikus formában a projekt honlapján (www.nhit-it3.hu) és nyomtatott formában is. Az NHIT és az IT3 vezetésével történt megállapodásunk alapján lapunkban rendszeres rovatként közlünk válogatást az IT3 legfrissebb cikkeiből, tanulmányaiból, hírösszeállításából. A mostani számunkban *Dömölki Bálint* től adjuk közre a „Ki mit kutat?” című összefoglalót, amely az informatikával kapcsolatos kutatások fő irányával foglalkozik egyes nagy, multinacionális szervezeteknél (IBM, HP, Microsoft) valamint az EU 7. keretprogramban.

Szaktánk történetéről mesél két cikkünk. *Lórodi Attila* a hazai elektronikai ipar egyik legrégebbi vállalatának, a Videoton-nak a történetével ismereteti meg az olvasókat, a Vadász-tölténygyártól a Munkácsy televízióig. *Dósa István* arra az érdekes műszaki feladatra emlékszik vissza – konkrét műszaki kérdéseket ismertető és korabeli fotókkal illusztrált írásában –, amelynek során az 50-es években a nemzetközi rádiótávíró szolgáltatást kellett kiterjeszteni újabb, észak-afrikai és kínai irányokba.

Másik új rovatunkban a közelmúltban lezárult magyar és európai uniós kutatási projekteket tervezünk röviden bemutatni. *Bacsárdi László* ezúttal a CASCADAS EU 6. keretprogrambeli projektről ad közre rövid beszámolót.

Remélhetőleg sok olvasóink érdeklődésére számíthat és segítségére is lehet a hazai és nemzetközi *K+F pályázati lehetőségeket* bemutató összefoglalónk, amellyel először ebben a számunkban jelentkezünk.

Végül, de nem utolsósorban szeretném bemutatni azokat a rovatvezetőket, akik már ennek a számnak az összeállításában segítségünkre voltak:

- *Dömölki Bálint*, NHIT IT3 projekt;
- *Bacsárdi László*,
BME Híradástechnikai Tanszék (projektek);
- *Sipos László*, Paksi Atomerőmű (könyvismertetések);
- *Zsóka Zoltán*,
BME Híradástechnikai Tanszék (pályázati lehetőségek).

A megváltozott tartalommal és arcuallal kapcsolatban nagyon számítunk olvasóink visszajelzéseire, véleményére. Ha bármilyen észrevételük, vagy akár kritikájuk van, kérem bátran írják meg a szabo@hit.bme.hu címre, vagy juttassák el hozzánk bármilyen formális, vagy informális módon.

Szabó Csaba Attila
főszerkesztő