

# Az infokommunikáció határterületeiről

szabo@hit.bme.hu

**E**bben a hónapban az infokommunikáció határterületeihez, társadalmi vonatkozásaihoz kapcsolódó négy cikk alkotja számunk speciális részét, amelyek reméljük, hogy felkeltik olvasóink érdeklődését.

*Nyíri Kristóf* „Mobiltárs a szélessáv sodrában” című cikkének tárgya a mobiltelefon: csúcstechnológiájú szerkezet, mely azonban őseredeti emberi kommunikációs szükségleteknek felel meg. Nem véletlenül lett minden idők legsikeresebb, példátlan sebességgel elterjedő készülékévé, amely a legjobb úton van afelé, hogy szert tegyen az uralkodó médium szerepére, mind a tömegmédiá, mind az új média értelmében. A szerző – más érdekes gondolatok mellett – a kognitív filozófia nézőpontjából kifejti azt a tézist, hogy a mobiltelefon olyan eszköz, amely mintegy az elme külső-csatolt részeként működik, így a mobiltárs gondolkodási mechanizmusunk komponensévé válik.

*Jávor András és Szabó Csaba Attila* áttekintő cikkükben a telemedicina kialakulását, technikai eszközeit, fő alkalmazásait és fejlődésének irányait mutatják be. Írásuk megmutatja, hogy a szélessávú hozzáférési megoldások terjedése elősegítheti az e-health és telemedicina-szolgáltatások további fejlődését, és hogy néhány fejlettebb távgyógyászati alkalmazást nem is lehetséges bevezetni megfelelő szélessávú hírközlési infrastruktúra hiányában, míg más esetekben a szélessávú kommunikáció az alkalmazások és szolgáltatások minőségének és teljesítményének jelentős növelését teszi lehetővé.

A „*Hipertext, hipermédia: egy új gondolkodás alapjai*” címet kapott rövid összefoglaló és szöveggyűjtemény célja annak megmutatása, hogy azok az alapvető elvek, melyekre a mai Internet működése épül, nem újak és közelebb állnak a lingvisztikához és más diszciplínákhoz, mint a műszaki tudományokhoz. Az eredeti közleményekből összeállított kivonatos szöveggyűjtemény remélhetően érdekes olvasmány, s egyben megemlékezés azokról a nagy emberekről, akiknek nevéhez az új információ-tárolási és keresési alapelvek lefektetése fűződik.

*Tarnay Katalin és Győri Erzsébet* érdekes irodalmi összeállítást készítettek arról, hogyan jelennek meg a telekommunikációs eszközök az elmúlt századok és napjaink irodalmi műveiben. A válogatás olyan irodalmi részeket tartalmaz, amelyek a közelmúltban még aktívan létező, mára azonban feledésbe merült eszközöket, technológiákat villantanak fel. Ugyanakkor olyan kortárs írók, költők művei is megidézésre kerülnek, amelyekben a legfrissebb technológiák kapnak helyet, vagy akár főszerepet.

Jelen számunkban két beküldött kutatási cikknek adtunk még helyet.

*Toka László és Vidács Attila* „Peer-to-peer adattároló rendszer menedzselése önző társadalomban” című cikkükben bemutatnak és összehasonlítanak két lehetséges menedzselési módot peer-to-peer adattároló rendszerekre, ahol a résztvevők a hálózaton lévő egyéb felhasználók lemezein tárolhatják a saját adataikat, ezáltal növelve a fontos adatok biztonságát, elérhetőségét és hozzáférhetőségét. A nem-kooperatív játékelmélet eszköztárával leírják a felhasználói önzést számításba vevő játékmódot és megvizsgálják a kétféle rendszer nyújtotta társadalmi jólétet.

*Muka László és Lencse Gábor* írása egy újszerű megközelítéssel, a szimulációs meta-módszerrel foglalkozik. Ennek lényege az, hogy a meta-módszerrel a szimuláció hatékonyságát úgy növeljük, hogy az adott probléma-szituációban (szimulációs probléma-kontextusban) a leghatékonyabb módszer használatát segítsük elő a szimuláció minden fázisában.

*Szabó Csaba Attila*  
főszerkesztő