

Helyzetkép és jövőbetekintés

szabo@hit.bme.hu

Tisztelt Olvasó!

Az év vége, év eleje környéke minden alkalommal a visszatekintések ideje. Így van ez az információs és kommunikációs technológiák területén is. Az 2009/2010-es esztendő fordulóján, illetve az azt megelőző és azt követő hónapokban is számos elemzés, múltbanzés, jövőbetekintés lát(ott) napvilágot az óév meghatározó technológiai jelenségeiről és az újév várható trendjeiről.

A hagyományosan január elején megrendezett Las Vegas-i Consumer Electronics Show (CES) átfogó képet ad az év folyamán várható újdonságokról. Ezekről ad áttekintő képet *Dömölki Bálint és Kömlödi Ferenc* „ICT-trendek 2009/2010” beszámolója, a következő témakörökre fókuszálva: üzleti környezet, technológiák, alkalmazások, eszközök, kutatások.

Szűkebb szakterületről szól, de remélhetőleg olvasóink számára közhírhelyes módon *Wersényi György* „A fejhallgató szerepe virtuális hangtér-szimulációban” című írása. A fejhallgató a virtuális hangtér-szimuláció alapvető tartozéka, ezen keresztül szolgáltatjuk a hallgatónak a jelet. A megfelelő eszköz kiválasztása, megmérése, a mérési eredmények kiértékelése az első lépés a korrekt szimuláció számára. Ebben a cikkben bemutatásra kerülnek a szimulációhoz szükséges lépések, a mérőjelektől kezdve a mérési eljárásokon át a különböző típusok alkalmazhatóságáig, valamint a mért jellemzők kiértékeléséig.

Szintén áttekintés egy sokunkat érdeklő és érintő fontos területről – a sorrendben harmadik cikkünk –, *Ferencz Csaba*, a hazai úrkutatás meghatározó személyiségének „Az úrkutatás helyzete és trendje napjainkban” témakörben írt nagyobb

lélegzetű tanulmánya, amelynek első részét adjuk közre ebben a számunkban. Ahogy a szerző írja:

„Mintegy évtizedenként érdemes áttekinteni az úrkutatás helyzetét és várható irányait, a meghatározónak tűnő trendeket. Ebben a tanulmányban – amely negyedik a sorban – ezt kísérem meg, felmérve a terület aktuális nemzetközi helyzetét és várható változásait, valamint röviden áttekintve annak hazai alakulását. Az úrkutatás mai és jövőbeni fontosságát jól meg tudjuk érteni, ha elgondoljuk csak egyetlen napunkat az életünket folyamatosan kiszolgáló úrkutatási eszközök és az úrkutatás termékei nélkül; ahogyan azt az Európai Űrkutatási Ügynökség (ESA), valamint az úrkutatás legrégebbi nemzetközi szervezete, a COSPAR megfogalmazta: ‘One day without space’ – ‘Egy nap úrkutatás nélkül’. Civilizációnk kiküszöbölhetetlenül függ az úrkutatástól, az már létének előfeltétele.”

A mobiltelefonálás elterjedtsége Magyarországon közismert: a statisztika szerint a használatban lévő mobiltelefonok száma meghaladja az ország lakosainak a számát, s ha tekintetbe vesszük, hogy az idős- vagy az óvodáskorúaknak, továbbá a mobiltelefon használatára nem képes személyeknek nyilvánvaló okokból nincs mobiltelefonjuk, jónéhányunknak több is van belőle. Fontos vonatkozással foglalkozik *Könyves Tóth Pál* „A mobiltelefon mint személyes adat hordozója” című cikke, melyben áttekintést ad a mobiltelefon használatával kapcsolatos személyes adatok körét – különös tekintettel e kör bővítésének lehetőségeit – érintő adatvédelmi és jogi kérdésekről.

Ebben a számunkban is folytatjuk a projektmenedzsment témakörrel foglalkozó cikksorozatunkat. Az eddigiekben is különböző oldalról

világították meg szerzőink ezt a fontos területet, most az emberi tényezővel foglalkozik *Szabó Gabriella és Csanádi Péter*, választ adva a cikk címében is szereplő kérdésre: mivel lehet javítani a projektmenedzsment sikerességét. Írásukban bemutatnak két olyan egyszerűen használható eszközt, ami segítségül szolgálhat a projektvezetőknek az emberekkel, a projektteam tagjaival való bánásmód során. Az eszközök segíthetik a projektvezetőt a csoport összeállításában, a csoporton belüli együttműködés fejlesztésében, valamint a konfliktusok megértésében és feloldásában.

A további néhány rövidebb, aktuális eseményekkel foglalkozó közleményeink sorából hadd emeljek ki egyet, amelyet *Horváth László* írt „Miért más? – Puskás Tivadar szobrának ünnepélyes avatása kapcsán” címmel annak apropójára, hogy 2009. december 17-én Újbudán felavatták Puskás Tivadar mészkőszobrát, Szathmáry Gyöngyi Munkácsy-díjas szobrász alkotását.

*Szabó Csaba Attila
főszerkesztő*