

---

## Beköszöntő



Kedves Olvasó!

Az IME képkalkotó diagnosztikai különszáma az I. Képkalkotó Diagnosztikai Konferencia előadásainak anyagát tartalmazza, amely 2006. május 30-án Budapesten a Stadion Hotelben került megrendezésre. A konferencia célkitűzése az volt, hogy a képkalkotó diagnosztikában fejlesztőket és a fejlesztéseket alkalmazókat megismertesse egymással, új szakmai kapcsolatok kialakítására teremtsen alkalmat, kölcsönös jövőbeli előnyök kiaknázására. Természetes ebben a közegben az IME érdeklődése, hiszen deklarált célunk az orvostudományhoz, egészségügyi informatikához kapcsolódó fejlesztések bemutatása a szakmai közvélemény felé.

Mindannyiunk számára nyilvánvaló napi tapasztalat, hogy az informatika egyre mélyebben átszövi mindennapjainkat. A számítástechnikával, informatikával való kapcsolat egyre bonyolultabb és számos területen a fejlődés szinte megköveteli az elmélyült együttműködést az informatikai és az alkalmazó szakemberek között, mind a napi rutin munkában, mind az új fejlesztések és a tudományos munka területén. A legújabb képkalkotó diagnosztikai ábrázolási módok és a fejlesztések nagy része az információtechnológiai kutatások nyomán a programozó matematikusok, szoftver fejlesztők érdeme. Kézenfekvő a gondolat, hogy ne csak kullogjunk a nyugati fejlesztések után, hanem a világszerte elismert magyar informatikai szakemberekkel szorosan együttműködve (közös szakmai programok, tudományos fejlesztési tevékenységek kapcsán) szakmai elképzeléseinket, ötleteinket közösen átgondolva, részt vegyünk az értékteremtő munkában, a jövő fejlesztéseiben. A különböző képkalkotó módszerek kezünkbe adják a nyers információt, csak a saját és együttműködő partnereink szakmai tudása, ötletei határolhatják be, hogy milyen diagnosztikai információt tudunk ezen adatokból kinyerni. Természetesen számos, egyéb tudományos területtel történő együttműködés is új eredményeket hozhat, mint például a nanotechnológia alkalmazása a képkalkotó diagnosztikában, vagy a legújabb ultrahangos navigáció és kontrasztanyagok fejlesztési munkálatai. Az IME képkalkotó diagnosztikai rovata ezeket a határterületeket kívánja felkarolni, lehetőséget adva a szakemberek számára, hogy munkaterületeiket, eredményeiket egymással megismertette, együttműködések, élő kapcsolatok alakulhassanak ki egy progresszívebb szakmai gondolkodásmód kialakítása érdekében. Túl a kezdeti lépéseken, amelyet az I. Képkalkotó Diagnosztikai Konferencia jelentett, és amelynek írásos anyagát tartja kezében a Kedves Olvasó, reméljük, hogy a későbbiekben együttműködési eredményekről is beszámolhatunk. Amennyiben felkeltettük érdeklődését a határterületek iránt, várjuk aktív együttműködését, hogy kutatásainak közlésével segíthessük a további együttműködési kapcsolatok kialakításában. E munkában – mint mindig – Kedves Olvasóink számíthatnak az IME szakmai támogatására.

*Dr. Battyány István  
a Képkalkotó rovat vezetője*