

Előszó

Kedves olvasó!

Immáron harmadik alkalommal rendeztük meg Miskolcon a digitális domborzatmodellezés hazai művelőinek találkozóját, a HunDEM kerekasztal és konferenciát. A HunDEM2009 keretében 13 előadást és 2 posztet hallgathatott és nézhetett végig a hallgatóság, vagy inkább baráti társaság, akik a természet és társadalomtudományok széles körét képviselik, a tudomány más és más nyelveit beszélik, de egyben azonosak: domborzatmodellek segítségével próbálnak mélyebb ismereteket szerezni saját tárgykörükben, illetve olyan jelenségeket, állapotokat és történéseket próbálnak értelmezni, amelyek nélkül ismereteink hiányosak volnának.

A domborzat és a táj értelmezését sokan sokféleképpen próbálták megadni, és sokszor igen közel jutottak a megoldáshoz. Elkezdtek érezni a tájat és a domborzatra tekintve meg tudták magyarázni, hogy mit, miért és milyen körülmények között találunk ott, ahol az van. Ez az empirikus tudás azonban igen nehezen adható tovább! Azt a komplex látásmódot, amit egy gyakorlott kutató a terepen alkalmaz, igen nehéz szavakba, és még nehezebb valós, kvantitatív összefüggések formájába önteni. Ez a tény viszont jól jelzi, hogy még mindig távol vagyunk az összefüggések tényleges ismeretétől, tudásunk sokszor kiforratlan és amorf, és a részletek, illetve az egyes részletek súlyozásának ismerete nélkül tudásunk sokszor hézagossá, elégtelenné bizonyul. A domborzatmodellek nem gondolkodnak, nem magyaráznak, és nem korrumpálhatók. A vélt empirikus összefüggéseket vagy alátámasztják, vagy nem, ezáltal segítve a tudományos gondolkodást, inspirálva a gondolatokat és megerősítve vagy elvetve tudásunk alapjainak vélt kvalitatív összefüggéseinket. Olyan eszköz ez, amivel élvezet dolgozni, megmozgatja az agyat és sok tudományterületen ível át. A téma különböző, az eszköz ugyanaz, az algoritmusok hasonlóak. Van mit tanulnunk egymástól, ami ezen a fórumon mindig meg is történik!

Az idei évben azonban valami új is történt. Egy új kezdeményezés eredményeképpen a HunDEMhez egy második nap is csatlakozott, a GeoInfo2009, mely az MTA Földtudományi Osztály Geoinformatikai alosztályának rendezvénye. Célja az volt, hogy teret adjon egy a HunDEMhez hasonló légkörű, interaktív, megbeszélő, kibontó jellegű előadásokat tartalmazó szakmai fórumnak. A kezdeményezés sikeresnek bizonyult, 12 előadást és egy nagyon jó hangulatú szakmai megbeszélést eredményezett. Reméljük, hogy a kezdeményezés tovább él, és jövőre újra találkoznak azok az ismerős és természetesen új arcok, akik a térinformatikát Magyarországon élővé teszik.

Köszönet a résztvevőknek, találkozunk újra 2011-ben Miskolcon!

Jó Szerencsét!

Dr. Dobos Endre