

ELŐSZÓ

Hat nagyszerű tanulmányt olvashatnak a GeoLitera sorozat Geoszféra időszak kiadványának 2011-es kötetében. E tanulmányokat jó szívvel ajánlom külön-külön is a figyelmükbe, annál is inkább, mert olyan aktuális problémákra hívják fel figyelmünket és próbálnak megoldást találni, mint a Magyarországon nagy mennyiségben kitermelt majd felhasznált termálvizek földmedrű csatornában való szikkadása kapcsán fellépő környezeti veszélyek, a nagy Tisza-szabályozás okán bekövetkező kisvízi vízállások lesüllyedésének és a nagyvízi vízállások emelkedésének fő okai, a mellékfolyók és a Duna Tiszára gyakorolt természetes duzzasztásának hatásai, a duzzasztóműveknek a tiszai vízjárásra és a talajvízre gyakorolt befolyása, a Duna–Tisza közének vízhiányproblémája, egy kistáj működésének mechanizmusa a klíma – talajvíz – talaj – növényzet összefüggésrendszerben, a tájalkotó tényezők keresztkapcsolatai, az árterek revitalizációja, a helyi adottságok és a részletes földrajzi, valamint ökológiai vizsgálatok figyelembevételével történő ártéri rekonstrukciós tervek készítése, vagy éppen a lakóparkok – mint a 20. század második felének globálisan elterjedt speciális ingatlanfejlesztései –, a „lakópark-jelenség” szakirodalmi elemzésen alapuló értelmezése, magyarországi jellemzőinek vizsgálatát lehetővé tévő kutatási módszerek kidolgozása, és a lakópark-definíció és tipizálás megalkotása.

Hat tehetséges ember: két környezetkutató, három geográfus és egy vízépítő mérnök, a Földtudományok és a Környezettudományi Doktori Iskola 2011-es végzősei, fiatal tudósok, akiknek a szakmája több ponton érintkezik: vizsgálódásuk középpontját valós földtudományi, környezetvédelmi és társadalmi problémák képezik.

A Szegedi Tudományegyetem Földrajzi és Földtani Tanszékcsoportjának gondozásában megjelenő *Geoszféra* 2011 című könyv az egyes szerzők doktori (PhD) disszertációinak rövidített változatait tartalmazza. A fent említett doktori iskolák fontos célja, hogy ezek a tudományos eredmények ne csak a közvetlen kutatási részterületek művelői számára legyenek ismertek, hanem a rokon földtudományok és a társadalomtudományok iránt érdeklődő szakmai és nem szakmai közönség számára is elérhetővé váljanak.

Bízom benne, hogy 2011 fiatal tudósainak és tapasztalt témavezetőiknek szakkönyvét, akár csak a GeoLitera eddigi kiadványait, továbbra is érdeklődéssel és haszonnal forgatja minden kedves Olvasónk.

Szeged,
2012 márciusa

Pál-Molnár Elemér
a GeoLitera főszerkesztője