

Relationes Annue Instituti Geologici Publici Hungarici

A Magyar Állami Földtani Intézet

Évi Jelentése

2005

Annual Report
of the Geological Institute of Hungary



Budapest, 2007

© Copyright Magyar Állami Földtani Intézet (Geological Institute of Hungary), 2007
Minden jog fenntartva! All rights reserved!

Lektorok — Reviewers:

BÁLDI KATALIN, BUDAI TAMÁS, CSERNY TIBOR, GEIGER JÁNOS, GYALOG LÁSZLÓ,
HARANGI SZABOLCS, HORVÁTH ISTVÁN, JÁMBOR ÁRON, NÉMETH TIBOR, PAPP GÁBOR,
SZTANÓ ORSOLYA, TURCZI GÁBOR

Sorozatszerkesztő — Serial editor:

BALLA ZOLTÁN

Szakszerkesztő — Scientific editor:

PIROS OLGA

Műszaki szerkesztő — Technical editor:

SIMONYI DEZSŐ

Számítógépes nyomdai előkészítés — DTP:

SIMONYI DEZSŐ

Borítóterv — Cover design:

SIMONYI DEZSŐ



Kiadja a Magyar Állami Földtani Intézet — Published by the Geological Institute of Hungary

Felelős kiadó — Responsible editor:

KORDOS LÁSZLÓ
Igazgató — Director

HU ISSN 0368–9751

Tartalom — Contents

Működési jelentés — Activity Report

BREZSNYÁNSZKY KÁROLY: Igazgatói beszámoló a Magyar Állami Földtani Intézet 2005. évi tevékenységéről. 7

Szakkikkek — Scientific publications

- CSILLAG GÁBOR, FÖLDVÁRI MÁRIA: Felső-triász gyanta-töredék Barnag mellett a Sándorhegyi Formációban. — Upper Triassic amber fragments from the Balaton Highland, Hungary 37
- BOHNNÉ HAVAS MARGIT, SZEGŐ ÉVA, SELMECZI ILDIKÓ, LANTOS MIKLÓS: Miocén képződmények bio-, lito- és magnetosztatográfiai korrelációja a Sopron S–89, Nagylózs Nlt–1 és Sáta S–75 fúrásokban. — Bio-, litho- and magnetostratigraphic correlation of Miocene formations in boreholes Sopron S–89, Nagylózs Nlt–1 and Sáta S–75. 47
- NÉMETH KÁROLY, CRAIG WHITE: Víz alatti volt-e a mio–pliocén vulkánosság a Snake-síksági vulkánvidéken (Idaho, USA)? — Terepi megfigyelések, mint az őskörnyezeti rekonstrukció eszközei. — How subaqueous was the volcanism in the Mio/Pliocene Snake River Plain (Idaho, USA) volcanic field? — Volcanological field observations as tools to reconstruct palaeoenvironments. 77
- KOVÁCS-PÁLFFY PÉTER, KÓNYA PÉTER, FÖLDVÁRI MÁRIA, KÁKAY SZABÓ ORSOLYA, BODORKÓS ZSOLT: A Karikás-tető (Prága-hegy, Balaton-felvidék) bazaltjának üregkitöltő ásványai. — The cavity filling minerals of the basalt from Karikás-tető (Prága Hill, Balaton Highland, Transdanubia). 95
- SÁSDI LÁSZLÓ: Az Aggtelek–Rudabányai-hegység édesvízimészke-előfordulása. — Travertine deposits of the Aggtelek–Rudabánya Mountains. 119
- NÁDOR ANNAMÁRIA, THAMÓNÉ BOZSÓ EDIT, MAGYARI ÁRPÁD, BABINSZKI EDIT, DUDKO ANTONYINA ÉS TÓTH ZOLTÁN: Neotektonika és klímaváltozás együttes hatása a Körös-medence késő-pleisztocén vízhálózat-fejlődésére. — Neotectonic and climatic control on the Late Pleistocene drainage pattern development of the Körös Basin, Great Hungarian Plain. 131
- NAGY ATTILA, CSERNY TIBOR, FRANCOISE ELBAZ-POULICHET: Szennyezett-e nyomelemekkel a Zala–Kis-Balaton–Keszthelyi-öböl víz-üledék rendszere? — Is the Zala – Kis-Balaton – Keszthely Bay water-sediment system contaminated with trace elements? 149
- FÖLDVÁRI MÁRIA, KOVÁCS-PÁLFFY PÉTER: Montmorillonit rétegek közötti terében lévő egy- és kétértékű kationok termoanalitikai vizsgálata. — Thermoanalytical investigation of mono- and bivalent interlayer cations in montmorillonite. 167
- PRÓNAY ZSOLT, TÖRÖS ENDRE, MISKOLCZI RITA: Szökevényforrások kimutatása szonárreflexiók alapján a Szabadság híd környékén. — Detecting drawn springs by sonar reflections in the vicinity of Szabadság Bridge 177
- UNGER ZOLTÁN: A vetőstatistika és a fraktálgeometria kapcsolata. — Relation between fault statistics and fractal geometry. 185
- GALAMBOS CSILLA, SIMONYI DEZSŐ: Földtani térképeken alkalmazható színadatbázis és felületjel-készlet. — Colour table and surface symbol system for geological maps. 193

Működési jelentés

Igazgatói beszámoló a Magyar Állami Földtani Intézet 2005. évi tevékenységéről

BREZSNYÁNSZKY KÁROLY
igazgató

Bevezetés

Az Intézet 2005. évi feladatait a Földtani Tanács által jóváhagyott, a Magyar Állami Földtani Intézet és a Magyar Állami Eötvös Loránd Geofizikai Intézet 2004–2006. évekre szóló középtávú kutatási programja alapján végeztük. A középtávú program tartalmával összhangban a beszámoló a teljes intézeti tevékenységet alap- és alkalmazott kutatási bontásban, közszolgálati feladatainkat és az intézet irányítására, működőképességének fenntartására irányuló tevékenységünket tartalmazza. A feladatok finanszírozása alapvetően három forrásból, az állami költségvetésből, állami alapok célleírányzataiból és pályázatokból történt. Az Intézet személyi állománya alig változott, a létszám az engedélyezett, 141 fős szinten maradt.

A Magyar Állami Földtani Intézet 2005-ben, fennállásának 136. évében teljesítette az éves tervébe foglalt kutatási feladatokat. A körültekintő gazdálkodásnak köszönhetően az Intézet pénzügyi egyensúlyát sikerült megőrizni, kiadásaink a bevétel szintje alatt maradtak, nincsenek köztartozásaink, az évet pozitív gazdasági mérleggel zártuk. A költségvetési feladatok teljesítésének feltételét is részben a külső szerződéses bevételből teremtettük meg. Legjelentősebb partnereink az elmúlt évben a Radioaktív Hulladékokat Kezelő Kht., a Bátatom Kft., a Mecsekérc Zrt. és a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium voltak.

A földtani környezet megismerését célzó kutatásaink jórészt a Dél-Dunántúlon folytak, kapcsolódva két, több évre kiterjedő állami program, a nagy-, illetve kis és közepes aktivitású radioaktív hulladékok végleges elhelyezésére irányuló földtani kutatásokhoz. Részben ezekhez a kutatásokhoz kötődik az Alföld fiatal képződményeinek szkvenciasztratigráfiai és szedimentológiai kutatása is.

Földtani térképezésünk a Mecsek térségében kapcsolódott az előbbi állami programokhoz, a Vértes és Gerecse

térképezése a térkép és a magyarázó lezáró fázisában tart. A „Bükk hegység földtana” térképmagyarázó megjelenésével befejeződött a bükki térképezési program. Az Intézet legfontosabb kutatási eredményei közé sorolhatjuk Magyarország 1:100 000-es digitális földtani térképének közreadását, az internetes szolgáltatás beindítását. A térképmű képezi Magyarország földtani térmodelljének alapelemét. Folytatódott a térképi adatbázisok építése.

A földtani környezet védelmét és hasznosítását szolgáló kutatásainkat egyrészt a környezetföldtan, az agrogeológia, a környezet-geokémia és a természetvédelem területén, másrészt egyes régiók komplex földtani potenciáljának megállapítása terén folytattuk. Utóbbi részét képezi egy-egy tervezési-statisztikai régió ásványi nyersanyag-potenciáljának számbavétele. A területfejlesztési, területrendezési tevékenység támogatása érdekében a kialakított és bevált módszerek segítségével Budapest egyes kerületeiben (III., VII. és VIII. kerület) környezeti állapot-felméréseket végeztünk.

Továbbra is nagy szerepe volt a vízföldtani kutatásoknak. Akkreditáltattuk a MÁFI Vízmintavevő Csoport tevékenységét. Dunántúli-középhegység és a tervezett radioaktív hulladéklerakók környezetében vízminőség-védelmi, ivóvízellátási szempontú kutatásokat és modellezést végeztünk. 2005-ben elkészítettük az Alföld regionális hidrogeológiai áramlási modelljét. Folytattuk vízmegfigyelő hálózatunk üzemeltetését. Az országos térmodell egyes elemeinek elkészítésével részt veszünk az Európai Unió (EU) Víz Keretirányelv felszín alatti víztestek jellemzésével összefüggő feladatainak megoldásában, valamint egy PHARE (Poland and Hungary Assistance for the Economy) program keretében a talajvizek vízminőségi állapotának felmérésében.

Közszolgálati tevékenységünk keretében részben kutatási projektjeink anyagvizsgálatai, informatikai, szakirodalmi és összehasonlító gyűjteményi igényeit elégítettük ki,

részen pedig eleget tettünk intézetünk nemzeti közintézményi jellegéből adódó információszolgáltatási kötelezettségeinknek.

Fejlesztettük Intézetünk hazai és külföldi kapcsolatrendszerét. Fenntartottuk teljes jogú tagságunkat az Európai Földtani Szolgálatok (EuroGeoSurveys) szervezetében. Az év végéig, a három éves ciklus lejártáig, az igazgató tagja volt a szervezet irányítótestületének (Executive Committee). Az év folyamán együttműködési megállapodást írtunk alá Horvátországgal, és megújítottuk a megállapodást Ausztriával és Szlovákiával.

A földtani környezet megismerését célzó kutatások

Medenceanalízis

A medenceanalízis integrált kutatási módszereinek (szedimentológia, szekvencia-, ciklus-, lito-, bio-, kronosztratigráfia, őskörnyezeti- és paleoklíma-vizsgálatok, valamint mélyfúrás-geofizikai és szeizmikus szelvények földtani értelmezése) alkalmazásával vizsgáljuk Magyarországon, elsősorban az Alföld medencekitöltő üledékeit. A kutatásokon belül kiemelt figyelemmel elemezzük a különböző nagyságrendű üledékes ciklusok és a klímaváltozások kapcsolatát.

Az alföldi pannóniai képződmények vizsgálatát folytatva 2005-ben az ÉNy-i behordási irányokat reprezentáló regionális szeizmikus szelvények mentén a 6,8–9,1 M év között leülepedett üledéksor részletes szedimentológiai és szekvenciasztratigráfiai feldolgozását végeztük el. A deltafront és deltasíksági rétegsorok nagy mértékű kivastagodása az egész Duna–Tisza közén és a Jászság É-i részén megfigyelhető. A 6,8 millió éves Pa–4 szekvenciahatárhoz kapcsolódóan több száz m mély és igen széles völgybevágódások, medersorozatok alakultak ki, amelyek több relatív vízszintesésre utalnak. Nehézsúly-vizsgálatokkal igazoltuk, hogy egyes szekvenciahatárok jól párhuzamosíthatóak a nehézsúly-tartalom változásaival, ezen határok kialakulása valószínűleg tektonikai okokra vezethető vissza.

Folytatva az alföldi negyedidőszaki mélymedencék vastag üledékes kitöltéseinek komplex szedimentológiai-őskörnyezeti vizsgálatát, elkészítettük a Jászsági-medence negyedidőszaki képződményeinek digitális vastagságtérképét. Ciklussztratigráfiai szempontból felfelé durvuló, majd finomodó, 25–35 m vastag teljes ciklusokat, illetve 10–18 m vastag, általában felfelé durvuló félciklusokat különítettünk el, amelyek laterálisan csak kevésbé korrelálhatóak egymással.

Folytatva a Körösök vízhalozatának elemzését, a korábban légifelvétel alapján kiértékelt területen a 2004-ben mélyített, végig magvételes sekélyfúrások, illetve feltárások üledékanyagának speciális vizsgálatait (OSL, ¹⁴C, nehézsúly-vizsgálatok, szedimentológiai kiértékelés) és kiértékelésüket végeztük el. A 18–19. századi topográfiai térképek elemzése alapján elkészítettük a teljes kutatási

terület folyószabályozás előtti természetes vízhalozatának rekonstrukcióját. Az adatok integrált értelmezésével felállítottuk a terület folyófejlődési modelljét.

Tektonika

Szlovéniában végzett mintagyűjtés alapján vizsgáltuk a Délnyugat-magyarországi szerkezeti egységek kapcsolatát. A mintagyűjtés fő célja a pohorjei magmatitok korának megnyugtató tisztázása és a kihűlés alacsony hőmérsékletű termo-kronológiájának megállapítása volt.

Folytattuk a Somogyi-dombság neotektonikai kutatását.

A Bábaapáti-üveghutai program keretében végzett tektonikai vizsgálatokat l. az „Alaptevékenység keretében végzett szolgáltatások” c. fejezetben.

Hegyvidéki térképezés

Befejeztük a Vértes 1:25 000-es földtani térképei közül az Oroszlány, a Pusztavám, Csákberény, a Zámoly és a Fehérvárcsurgó jelű lap, valamint a Ny-i előtér területét lefedő térképlapok (Kisbér-D, Kisbér-É, Dad, Környe) 1:50 000-es átszerkesztését a Vértes 1:50 000-es tájegységi térképe számára. A térképmagyarázó kéziratát kiegészítettük a felső-triász, az eocén, az oligocén, a miocén és a kvarter képződmények leírásával. A fejlődéstörténeti fejezet számára elkészült a jura és a kréta időszak összefoglalása.

Lezárult a Bükk Ny-i előterének földtani térképezése, valamint elvégeztük az 1:50 000-es tájegységi földtani térkép magyarázójának nyomdai kiadás előtti szerkesztését.

Részt vettünk az ország 1:500 000-es prekainozoos földtani térképének szerkesztésében a Dunántúli-középhegységi, valamint az észak-magyarországi szerkezeti egységek területén.

A Bábaapáti térségében végzett térképezésről és fúrásfeldolgozásról az „Alaptevékenység keretében végzett szolgáltatások” c. fejezetben számolunk be.

Sík- és dombvidéki földtani térképezés

Folytattuk a Mecsek hegységről és annak előtereiről a rendelkezésre álló földtani térképek, valamint geofizikai és fúrási adatok felhasználásával egységesített digitális térképi és fúrási adatbázis építését. Elkészítettük a Nyugati-Mecsek területének fedett és fedetlen földtani térképeit 1:25 000-es méretarányban, valamint a Mecsek nyugati részének földtani képződményeit ismertető leírást, mint a Mecsek földtani térképmagyarázójának első részét.

Folytattuk az épülő autópályák mentén létesülő feltárások földtani dokumentálását.

Jelentést készítettünk a püspökszilágyi terület kutatófúrásainak földtani eredményeiről, a környezet földtani térképezéséről. Elkészítettük Püspökszilágy község környékének 1:10 000-es földtani térképét.

A püspökszilágyi terület kutatófúrásainak földtani eredményeiről, az „Alaptevékenység keretében végzett szolgáltatások” c. fejezetben számolunk be.

Térképi adatbázisok

Magyarország 1:100 000 méretarányú földtani térkép-sorozatának (92 szelvény 88 lapon) szerkesztése befejeződött. A térképművet október 27-én ismertető előadások kíséretében mutattuk be a szakmai közönségnek és a sajtónak. Egyidejűleg megkezdődött a térképmű internetes szolgáltatása az Intézet honlapján (www.mafi.hu).

Elkészült, és a térképsorozat közreadásával egy időben nyomtatásban is megjelent a térképlapokon szereplő földtani egységek rövid leírását tartalmazó magyarázó kötet.

Folytatódott az Egységes Jelkulcs és az Egységes Fúrási Adatbázis karbantartása és bővítése.

A határmenti térképlapok egységesítése, közös térképek szerkesztése terén Romániával kis előrelépés történt, megbeszéléseket folytattunk a Horvát Földtani Intézet vezetőivel és az Ukrán Tudományos Akadémia illetékeseivel.

A földtani környezet védelmét és hasznosítását szolgáló kutatások

Agrogeológia, környezetföldtan és földtani természetvédelem

Kutatási tevékenységünk kapcsolódik a Nemzeti Környezetvédelmi Programban a földdel, mint természeti erőforrás megőrzésével kapcsolatos problémákhoz, a talajdegradáció kérdésköréhez, a települési környezet ipari, katonai és mezőgazdasági tevékenység okozta földfelszín-, talaj-, illetve talajvízszennyezés témáihoz. A modern tájgazdálkodás agrogeológiai megalapozásával, a talaj-alapkőzet-talajvíz rendszer tulajdonságainak, és a benne lezajló folyamatoknak a megismerésével járunk hozzá a problémák megoldásához.

Az évek óta folyó kutatási program keretében megszerkesztettük és digitálisan előállítottuk a Szombathely és a csatlakozó Fürstenfeld laptörredék 1:100 000-es agrogeológiai és környezetföldtani térképét. Megkezdtük a felvételezési munkát a sajószentpéteri és a gyermeklyi 25 000-es térképlapon, továbbá kiegészítő terepbejárást végeztünk a 2004-ben fölvetett neszemlyi 25 000-es térképlap területén.

Kutatási jelentést állítottunk össze az Ózd–Uppony, valamint Bánhorvati térségében végzett környezetföldtani térképezés eredményeiről.

Az agrogeológiai mintaterületek kutatása keretében elvégeztük a Zalakoppányi-mintaterület újrafelfúrását, hogy az eredeti feltárástól eltelt időszak vizsgálati eredményeivel összehasonlítva információkat kapjunk a területen bekövetkező esetleges változásokról.

Megszerkesztettük az Abodi-mintaterület felszíni, felszínközeli képződményeinek áteresztőképesség-térképeit, és elvégeztük a Tedeji-mintaterület feltárását, ahol a szikesedés problémáinak tanulmányozása mellett távérzékelési adatok földi ellenőrzése és pontosítása volt a fő célunk.

A Bihari-sík mikromorfológiai vizsgálata során a kőzetkifejlődés-térkép alapján pontosítottuk a felszínföldtani térképet, és elvégeztük a területen található kőzetkifejlődések környezetföldtani értékelését.

Terepbejárással, terepi dokumentálással, fényképezéssel folytattuk Magyarország földtani alapszelvényeinek felvételét a Bakonyban, a Villányi-hegységben, a Mecsekben, a Bükkben és a Zempléni-hegységben, továbbá összeállítottuk a Kisalföld földtani természetvédelmi értékeinek listáját.

„Erdészeti beavatkozások fejlesztése az éghajlatváltozás káros hatásainak csökkenése érdekében, a természetvédelmi értékek megtartása mellett” c., az ERTI (Erdészeti Tudományos Intézet) által vezetett GVOP (Gazdasági Versenyképesség Operatív Program) pályázati projektjében feladatunk a földtani kutatások végzése, a probléma geológiai megalapozása.

Az EU 5. keretprogramban a Tisza River projekt záró szakaszába ért és befejeződött a 3 éves időtartamú pályázati munka, melyben főként modellezési és távérzékelési tevékenységgel vettünk részt. Elkészült a projekt zárójelentése.

Régiógeológia és nyersanyagpotenciál-értékelés

A kutatás célja, a területfejlesztésről és területrendezésről szóló törvényben megfogalmazottaknak megfelelően, hogy hozzájáruljon az ország térszerkezete és településrendszere harmonikus fejlődésének érdekében készülő fejlesztési koncepciók, programok és tervek kidolgozásához, a társadalom, a gazdaság és a környezet dinamikus egyensúlyának fenntartása, illetve javításának segítése érdekében, az ország hét tervezési-statisztikai régiója komplex földtani potenciáljának megállapításával. A célt az ismert bányahelyek, prognosztikus készletek megyei alapon kezelt, digitális térképi adatbázisba szervezésével, egy-egy tervezési-statisztikai régió ásványnyersanyag-potenciáljának bemutatásával a rendelkezésre álló nyersanyagforrások számbavételével, osztályozásával, és elsősorban a környezet állapotára való hatásának vizsgálatával érhetjük el.

A Régiókutatás kidolgozott középtávú terve szerint kéziratban elkészültek az alábbi térképek:

- A földtani formációk környezetföldtani értékelése, 1:100 000,
- A földtani formációk nyersanyag potenciál értékelése, 1:100 000,
- A kvarter képződmények környezetföldtani és nyersanyagpotenciál-értékelése, 1:100 000.

Digitálisan elkészült:

- A talajvíz mélységtérképe Pest megyében és Budapesten, 1:100 000,
- Az ásványnyersanyag-térkép és a környezetföldtani térkép a Dél-alföldi és a Dél-dunántúli régiók területére.
- A Kisalföld és Zala, az Észak- és Dél-dunántúli régió mérnökgeológiai térképe.

Elkészültek Magyarország felszínmozgásos területeinek és bányahelyeinek térképei.

Településgeológia

A kutatás célja, hogy városi, nagyvárosi környezetben, a már rendelkezésre álló adatok, adatbázisok felhasználásával

lásával, ha szükséges, geológiai feltárások létesítésével különböző, társadalmi igényeket kielégítő, adatbázisokkal összekapcsolt térképeket készítsünk a települések környezeti állapotának felmérése, valamint a speciális települési veszélyforrások, megismerése és megismertetése céljából.

A kialakult tematika alapján a Budapest, III. kerület környezetföldtani, építés-alkalmassági térképsorozatához hasonlóan, azonos tematikával elkezdjük Budapest, VIII. kerület térképsorozatának készítését, valamint egy mintaterületi tanulmányt Budapest VII. kerületében.

Folytattuk Budapest közmű-geotechnikai térképsorozatának készítését tíz különböző kerületben. Fúrásaszelvények alapján elkészítettük a budapesti 4-es metró II. szakasz (Keleti pályaudvar – Bosnyák tér) nyomvonalának földtani szelvényét. Részt vettünk a Paksi Atomerőmű Rt. üzemi főlétesítményeinek területén az altalaj talajmechanikai modelljének elkészítéséhez szükséges földtani adatok begyűjtésében és rendszerezésében.

Vízföldtani monitoring

A Földtani Intézet a „Magyarország vízkészlet-változásainak dinamikus nyomonkövetése” című kutatás keretében folytatja az ország területét behálózó vízföldtani megfigyelőhálózat működtetését és az adatok értékelését. A több évtizedes észlelés eredményeként, illetve az észlelési adatok kiegészítésére létrehozott adatbázis segítségével az ország bármely területére tudunk értékelést adni a jelenlegi vízföldtani viszonyokról, illetve összehasonlító értékelést tudunk készíteni a megelőző időszak (sok esetben természetes állapothoz közeli) jellemvonásaihoz képest bekövetkezett változásokról. A mérések értékelése során elsősorban a klímaváltozás és az emberi tevékenység hatásait elemezzük az ország vízföldtani tájegységein, illetve a különböző típusú víztároló képződményekben. Vizsgálatainkkal kapcsolódunk az EU Vízkészletirányelv által megkövetelt víztestek kijelöléséhez, ezek jellemzéséhez, az ország felszín alatti vízkészletének alapállapot-felméréséhez.

A tevékenység alap- és értékelő feladatokból tevődik össze. Az alapfeladatként az ország területét behálózó vízföldtani megfigyelőhálózat működtetését végeztük. A működtetés magába foglalja az észleléseket, a kutak karbantartását, az adatfeldolgozást, valamint az adatszolgáltatást. Az észlelés költségeit változatlanul külső forrásokból biztosítottuk.

A kis és közepes radioaktivitású erőműi hulladékok elhelyezését célzó földtani kutatások keretében a vízföldtani monitoring-rendszer működéséről az „Alaptevékenység keretében végzett szolgáltatások” c. fejezetben számolunk be.

Vízgeokémia és modellezés

A korábbi években az Alföld vízminőségi, geotermikus és ivóvíz-ellátási szempontból fontos részterületein, régióban végzett hidrogeológiai értelmezések során hidrogeokémiai feldolgozásokat, valamint regionális áramlási és transzportmodellezéseket végeztünk. A jelenlegi 3 éves kutatási cik-

lusban a vizsgálatokat kiterjesztjük az Alföld egészére, tekintettel arra, hogy az egységes hidrodinamikai rendszert alkot. Ennek keretében egységesen kezeljük a hideg és termálvizek zónáját, valamint a szénhidrogén-kutatásból megismert telepvezes mélyzónákat is. A vizsgálat nemzetgazdasági jelentősége is abban van, hogy az említett zónák egymásra hatását is kutatja, mennyiségi és minőségi értelemben.

A Bácskai térségében, végzett kutatásokat az „Alaptevékenység keretében végzett szolgáltatások” c. fejezetben ismertetjük.

Jelentős munkánk volt az évben az EU Vízkészletirányelvhez kapcsolódó PHARE projekt MÁFI feladatainak végrehajtása, elsősorban a forrásmintázási munka. Ugyancsak szerepünk volt a „Füredőfejlesztésekkel kapcsolatban a hazai termálvízkészlet fenntartható hasznosításáról és a használt víz kezeléséről szóló hidrogeológiai kutatás” című, a Vitukival közösen készített tanulmány elkészítésében.

Regionális hidrogeológiai kutatások

A Dunántúli-középhegység kiemelt és a DNY-i mélybesüllyedt részére vonatkozóan kézirat formájában elkészült a sok évtized alatt képződött, igen jelentős mennyiségű adat célirányos kiértékelése. A térség továbbkutatását indokolja, hogy a zóna az ország igen fontos ivóvízkészletét tárolja, a nagymennyiségű vízkiemelést követő rehabilitációs folyamat még nem fejeződött be, viszont a térség termálvízkészletének hasznosítása iránti érdeklődés rohamosan növekszik. A térség vizsgálatának összefoglalása során az alábbi 1:100 000-es digitális térképeket ellenőriztük és javítottuk a MÁFI értéknövelt fúrás adatbázisa alapján: A Dunántúli-középhegység prekainozoos felszíne, Az Ugodi Mésző elterjedése és vastagsága a Dunántúli-középhegység területén, A víztartó és vastagsága a képződmények felszínének tengerszinthez viszonyított helyzete és vastagsága. A prealbai felszín térképének elemzése és a karsztvízszint összevetése alapján további fontos új szerkezetföldtani, fejlődéstörténeti következtetéseket vontunk le, melyek komoly vízgazdálkodási jelentőséggel bírnak. A szerkezetföldtani konklúziók jelentős részben a geofizikai adatokon alapulnak. A Dunántúli-középhegység karsztvízföldtani vizsgálata című monográfia szakmai fejezetei elkészültek, a kutatástörténet és az irodalomjegyzék összeállítása folyamatban van.

„A Balaton földtani kutatásának (1981–1999) eredményei” című összefoglalás keretében a korábban, a mederben készült szeizmikus szelvényeket újraértelmeztük, s segítségükkel a Balaton aljzatának szeizmikus térképét újraszerkesztettük. Megalapoztuk a *Balaton Földtani Adatbázis* feltöltését.

Közzolgálati feladatok

Laboratóriumok

Az Intézet laboratóriumi tevékenységébe tartoznak a költségvetési finanszírozású kutatási projektek anyagvizsgálati

feladatainak elvégzése, közreműködés az Intézet által vállalt külső szerződésekben, az Intézet kutatói által elnyert OTKA (Országos Tudományos Kutatási Alap) pályázatok anyagvizsgálati feladatainak teljesítése, külső megrendelők laboratóriumi vizsgálati igényeinek kielégítése, az OTKA Műszerközpontjával kapcsolatos szolgáltatási igények és gesztorintézményi feladatok ellátása.

A 2004-ben műszerpályázaton elnyert új ICP-MS készülék beszerzése és a laboratórium kialakítása megtörtént. A készülék üzembe helyezése után megkezdtük a rutinszerű analitikai munkát is, mintegy 200 vízminta nyomelem-tartalmát határoztuk meg eddig.

A „Talajvizek vízminőségi állapotának felmérése Magyarországon” című, 2004 októberében indult Európai Unió PHARE projektben a kémiai analízisek szakértői feladatait láttuk el, mely magában foglalta a rutinparaméterek és a toxikus elemek kontrolljának meghatározását és a teljes projekt minőségbiztosítási felügyeletét is.

Szerves közzettani laboratóriumunk részt vett az EU 6. Kutatási Keretprogram „Csontszen kémiai elemzése és szerkezetvizsgálata” kutatásban, egyes hazai széntelepek komplex vizsgálatában, és egy tőzegminősítési és -kataszterezési projekt előkészítésében.

A kis és közepes radioaktivitású erdőmű hulladékok elhelyezését célzó földtani kutatások keretében végzett vizsgálatokról az „Alaptevékenység keretében végzett szolgáltatások” c. fejezetben számolunk be.

Informatika

Az Intézet informatikai tevékenységének keretében folytatódott a tematikus adatbázisok térinformatikai alapú építése, országos szintű, valamint kiemelt kutatási területekre vonatkozó földtani térmodell építése, digitális információ szolgáltatása, napi rutinfeladatok támogatása az intézet projektjei számára. További feladat a kutatás során készült publikációknak a nyomdai előkészítése, a számítástechnikai háttér működőképességének biztosítása.

A kiadványszerkesztőség közreműködésével 2005-ben elkészült és megjelent a Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 2004, Pelikán P. (szerk.): A Bükk hegység földtana. Magyarázó a Bükk hegység földtani térképéhez (1:50 000). Magyarország földtani térképe 1:100 000, digitális formátumban és a hozzá tartozó magyarázó [Gyalog L. (szerk.): Magyarázó Magyarország fedett földtani térképéhez (az egységek rövid leírása)]. Megjelent továbbá: Fodor, L., Brezsnaynszky, K. (eds): Proceedings of the workshop on “Application of GPS in plate tectonics, in research on fossil energy resources and in earthquake hazard assessment”. Nagy, E.: Palynological evidence for Neogene climatic change in Hungary — A magyarországi neogén éghajlati adatai palynológiai kutatások alapján.

Országos Földtani Szakkönyvtár

A könyvtár feladata, hogy gyűjtse és megőrizze a földtudomány gyűjtőkörébe tartozó irodalmát, a kor elvárásainak

megfelelően bővítse az állományt új folyóiratokkal és on-line elérhető dokumentumokkal, azokat rendszerezze, tárolja és szolgáltassa. Szolgáltatásai keretében adatbázisokat épít, témakeresést, szakirodalmi, bibliográfiai kutatást végez.

2005 végén a leltározott állomány közel 381 000 leltári egység volt. Az év folyamán 249 darabbal emelkedett a könyvek száma, több mint 5000 folyóiratot vettünk leltárba. A leltározott térképek száma 2070 egységgel gyarapodott. A CD-, DVD-, videó-nyilvántartásba 50 új egységet jegyeztünk be. 2006. évre a Harrassowitz cégnél 33 féle folyóiratot rendeltünk meg.

A könyvtár számítógépes katalógusa (Tinlib adatbázis) közel 500 tétellel gyarapodott, az új állomány mellett retrospektív feldolgozást végeztünk, és az 1979. évi leltározott állomány egy részét rögzítettük. A kereshető egységek száma: 12 772. Aktualizáltuk számítógépes adatbázisainkat és a retrospektív állományellenőrzés folyamán javítjuk manuális katalógusainkat is.

A hazai földtani irodalom feldolgozását, bemutatását 2005-ben is folytattuk. 349 bibliográfiai egységet küldtünk a GEOREF adatbázisa számára, eleget téve szerződési kötelezettségünknek. A Magyar Földtani Bibliográfia, mely elérhető az intézet honlapján is, év végén 2777 tételt tartalmazott.

A legtöbbet használt olvasótermi állomány állagának megőrzése érdekében 68 leltári egységet köttettünk be.

Unikális állományunk védelme érdekében 2005-ben 32 féle 1851 előtti térképet, nyomtatott művet digitalizáltunk, több mint 1400 oldalnyit. Ez lehetővé teszi olvasóink számára a kutatást és az érdeklődő közönség számára a bemutatást. 2005. szeptemberében „Fonyód és környéke térképeken” címmel rendeztünk kiállítást.

Országos Földtani Múzeum

Az Országos Földtani Múzeum állománya 2005-ben 3329 leltári tétellel gyarapodott, és ezzel a leltározott állomány 169 482 tétel.

Jelentős új szerzemények: aranytartalmú telérkitöltések Hodrusbányáról (Szlovákia; Korpás L.), eocén és oligocén foraminiferák (Less Gy.), böhmít és kochsadorit Mányból (Kákay Szabó O.), miocén gerincesek Pécs Danitz-pusztáról (Dávid Á., Cserpák F.), pliocén halak Puláról (Cserpák F.), miocén molluszka (Laczkóné Őri G.), jura és kréta ammoniteszek, brachiopodák Zengővárkonyból (Bujtor L.), oligocén hal és növénymaradványok Eger Kis-Egedről (Cserpák F.), pleisztocén nagyemlősök Győrújfaluból (Cserpák F.), holocén gerincesek a Mátyás-hegyi-barlangból (Czirbik F.), többgenerációs karbonáttartalmú gránit-tömb Bábaapátiból (Balla Z.), pleisztocén gerincesek a tatabányai Szelim-barlangból (Kordos L.), miocén aprógerincesek a vértesi Orond-pusztai kőbányából (Csillag G., Kordos L.), miocén molluszka és gerinces Hetvehelyről (Dávid Á.), Benkő Ferenc kéziratának másolatai Sepsiszentgyörgyről.

A Magyar Állami Földtani Intézet Országos Földtani Múzeuma 2005. augusztus 30.-i dátummal megkapta a Nemzeti Kulturális Örökség Minisztériumától M/b/35.

szám alatt az „országos szakmúzeum” besorolással az egy évre szóló, ideiglenes működési engedélyt.

A magmintaraktárakból 2005-ben 41 fúrásból igényeltek megtekintést és mintázást.

A „Föld Napja” a Zuglói Önkormányzattal közösen szervezett rendezvény és az „Európai Kulturális Örökség” napja lebonyolítása.

Az Intézetet és kiállításait 2005-ben 3086 fő látogatta, a Dísztermet az alkalmi kiállításokon túl 61 napon biztosítottuk különböző szakmai és reprezentatív rendezvények számára.

Alaptevékenység keretében végzett szolgáltatások

Nagyaktivitású radioaktív hulladékok végleges elhelyezésére irányuló földtani kutatás (Bodai Aleurolit Formáció)

A magyarországi nagy aktivitású és hosszú élettartamú radioaktív hulladékok, valamint kiégett üzemanyagok geológiai tárolóban való elhelyezésére alkalmas térrész, illetve az elhelyezés lehetőségét vizsgáló föld alatti kutatólaboratórium helyének kijelölésével kapcsolatos munkálatokban a MÁFI a Mecsekérc Zrt. alvállalkozójaként vesz részt. Ennek keretében a tektonikai vizsgálatok során az ibafai Ib-4 fúrás 270 folyóméterének szkennelését, illetve 30 folyóméterének LIPS spektrométeres (Laser Induced Plasma Spectroscopy) méréseit végeztük el. Laboratóriumi elemzések az Ib-4 fúrás Bodai Aleurolit harántolt szakaszából, illetve a vízföldtani monitoringból származó mintákból készültek.

A program vízföldtani munkáiban a regionális kutatási terület vízföldtani reambuláció mérési adatainak kiértékelését végeztük, amelyről részletes jelentést készítettünk. Elvégeztük a terület geomorfológiai vizsgálatait.

A munkák pénzügyi korlátozások miatt határozatlan időre abbamaradtak.

Az atomerőművi kis és közepes aktivitású radioaktív hulladékok végleges elhelyezésére irányuló földtani kutatás (Bátaapáti)

2005-ben folytattuk részvételünket a bátaapáti/üveg-hutai munkálatokban. 2005. április 30-ára lezártuk a 2003-2004. évi munkálatokat, s közbeszerzési pályázat alapján új szerződést kötöttünk a 2005–2007. évi feladatokra.

A MÁFI 2005-ben a következő munkálatokban vett részt: biztonsági értékelés, vízföldtani modellezés regionális mérettartományban, környezeti tanulmányok, a mélyülő lejtőszaknak földtani-tektonikai vágatdokumentálása (mindösszesen 946,4 m), 5 db, 230-330 m mélységű mélyfúrás szakmai irányítása, földtani-tektonikai dokumentálása (1765,37 m), földtani és geomorfológiai térképezéshez (1:10 000) kapcsolódó terepmunka (72 km²), geo-

fizikai munkák szakmai irányítása, bányaműszaki vizsgálatok, felszíni vízföldtani monitoring, meteorológiai állomás üzemeltetése, laboratóriumi vízvizsgálat.

A program keretében földtani-tektonikai és geomorfológiai térképezéssel, mélyfúrások földtani-tektonikai, piezométer-fúrások földtani dokumentálásával, geofizikai mérések és anyagvizsgálatok segítségével pontosítottuk a terület alaphegységi képződményeinek, elsősorban a Mórági Gránitnak, valamint egyes környező képződményeknek (Ófalui Formáció, Rozsdáserpenyői Formáció, jura képződmények) földtani és szerkezeti képét. A fedőüledékek közül a legjelentősebb Paksi Löss Formációt vizsgáltuk részletesebben, de a többi képződmény (alsó-miocén és pannóniai üledékek, Tengelici Formáció, lejtő- és völgykitöltő képződmények) további részletes vizsgálatával is foglalkoztunk. A bányaműszaki mérések során elkészítettük a 2003. évi nyersanyagkutatási terület fúrásai földtani dokumentálásának jelentését.

2005-ben elkezdődött két lejtőszakna mélyítése. Ennek során a vágatok földtani-tektonikai (és részben vízföldtani) dokumentálását folytattuk. Ehhez megterveztük a vágatdokumentálás módszerét, kifejlesztettük a dokumentáláshoz szükséges fényképeket elkészítő ImaGeo Fotórobotot két változatban, valamint a vágatdokumentációt feldolgozó szoftvert.

A laboratóriumi vizsgálatok készültek az 5 db mélyfúrás és a vágatok kőzetanyagából. A kőzet- és repedéskitöltésminták vékonycsiszolat- és kémiai vizsgálata mellett mikroszonda-vizsgálatok is készültek.

A mély-, a piezométer- és a talajvízszint-megfigyelő fúrásokból, valamint a vágatokból vízmintákat gyűjtöttünk, ezekből az alapvizsgálatok mellett nyomelem- és a könnyű stabil izotóp és radioaktív izotóp meghatározásokat végeztünk.

A térségben folytattuk a gránitos területek vízföldtani viszonyainak kutatását, a repedezett tárolók vízföldtani modellezését és a víz-geokémiai viszonyok vizsgálatát. A 2005-ben beinduló felszín alatti kutatási szakasz korábbiaknál jelentősebb építési, tereprendezési beavatkozásai okozta, a felszíni és felszín alatti vizekre vonatkozó környezeti hatások vizsgálatát végeztük. A kutatóvágatok felszíni indulópontjai, illetve az itt létesítésre kerülő felszíni telephelyen jelentkező hatások megfigyeléséhez és értékeléséhez ebben a körzetben bővítettük a felszíni és felszín alatti vizek megfigyelését: megkezdtük a Nagymórági-völgyben az összes felszíni és felszínalatti víz megfigyelését, a mért vízszint- és vízminőségi adatok értékelését. Mindemellett tovább folytattuk a már korábban létesült, (a környezeti hatásvizsgálat követelményeit figyelembe vevő) megfigyelési helyszínek, vagyis a Mórági-gránitöröghöz kapcsolódó üledékes környezetű ivóvízbázisok ellenőrzését is.

A biztonsági értékelések részére elkészítettük a Szekszárd–Mohács, illetve Zengő–Baja közötti régió talajvízeinek hidrogeológiai modelljét.

A vízföldtani monitoring-rendszer működtetését tovább folytattuk a térségben, ezeket az újonnan létesült fúrásokból kiképzett kutakkal bővítettük. A gránit vízföldtani tulajdonsá-

gaira a felszín alatti vizek vízszint- és a felszíni vízfolyások vízállásváltozásai alapján szereztünk új ismereteket. Méréseinket működési jelentésben foglaltuk össze.

Kis és közepes aktivitású radioaktív hulladékok végleges elhelyezésére irányuló földtani kutatás (Püspökszilágy)

Püspökszilágy környékén fúrásokkal támogatott földtani térképezést hajtottunk végre 10 000-es léptékben a 75-422, 75-424, 75-442, 76-313, 76-331 jelű EOY lapokon. E térképezési munka során 2005-ben lemélyült 6 db térképező fúrás, valamint 5 db talajvíz-megfigyelő kúttá alakított fúrás, összesen 368 fm összhosszúságban. E fúrásokat feldolgoztuk, dokumentáltuk, s anyagukat laboratóriumi vizsgálatoknak vetettük alá. Jelentést készítettünk a terület kutatófúrásainak a laboratóriumi vizsgálatok elkészült részével kiegészített földtani eredményeiről, a környezet földtani térképezéséről. Elkészítettük Püspökszilágy község környékének 1:10 000-es földtani térképét.

Az év folyamán a felvételi adatok alapján megszerkesztettük a terület előzetes földtani térképét, s elkészítettük e térkép előzetes földtani magyarázóját.

A hulladékok optimális elhelyezésének lehetőségei Magyarországon

„A hulladékok optimális elhelyezésének lehetőségei Magyarországon” című NKFP projekt záró éve volt 2005. A hulladéklerakó elhelyezésére alkalmasnak jelölt területek térképét, és a részletes minősítését tartalmazó adatbázist mindenki számára elérhetően elhelyeztük a MÁFI honlapján.

Európai Nemzetközi Hidrogeológiai térképsorozat (1:1 500 000) D5 Budapest lapjának és magyarázójának készítése

A munka során 2005-ben készítettük el a térképsorozat D5-ös lapjának átszerkesztett digitális változatát a próbanyomat másolata, valamint részben digitalizált részletei alapján. A próbanyomat tartalmát a magyarországi és a partnerországok által küldött korrekciókkal javítottuk és kiegészítettük, és ESRI GIS rendszerben készítettük el.

EU Víz Keretirányelv felszín alatti víztestekkel összefüggő feladatai

A fürdőfejlesztésekkel kapcsolatban a hazai termálvízkészlet fenntartható hasznosításáról és a használt víz kezeléséről szóló hidrogeológiai kutatás során 2004-ben földtani, vízminőségi és izotóp-adatbázist készítettünk, és megkezdtük a hévízföldtani célú országos földtani térmodell készítését a kvarter, a felső-pannóniai és az alsó-pannóniai képződményekre, valamint a prekainozoos felszínre. A 2005. évi feladat a felső-pannóniai és a karsztos hévíztárolók hévízföldtani modelljének elkészítése, valamint javaslatok

adása a hévízgazdálkodásra a meglévő és az újonnan körvonalaazódó termál-turisztikai területeken volt.

A hét szomszédos ország szakértőivel 2004-ben megkezdődtek a korábban kijelölt felszín alatti víztestek határmenti egyeztetései. A kijelölés kritériumainak egyeztetése, majd a közös víztest kialakítása jelentette a munka központi részét. 2005-ben folytattuk részvételünket az EU Víz Keretirányelv e feladatának végrehajtásában, az országhatárokon átnyúló víztestek kétoldalú egyeztetetési tárgyalásaiban.

A „Talajvizek vízminőségi állapotának felmérése Magyarországon” (Survey on the chemical status of groundwaters, Hungary) a MÁFI, a Finn Földtani Intézet (GTK), a Francia Földtani Intézet (BRGM), a Hidrogeologie GmbH Nordhausen (HGN), a Smaragd Kft. és az Elgoscár Kft. konzorciuma által elnyert PHARE pályázat vezetője a Finn Földtani Intézet. A munka során 2005-ben a MÁFI elvégezte a mintavételek előkészítésével kapcsolatos szelekciót, majd a közel 400 db forrás mintázását, és helyszíni elemzéseit. Befejeződtek a laboratóriumi munkák. Ebben a MÁFI az előkészítéseket, ellenőrzéseket és az elsődleges értékeléseket végezte.

Földtani monitoring hálózat működtetése és az adatok értékelése a Szigetközben

A Szigetközi Földtani Monitoring keretében elvégzett feladatok:

— Folytattuk a medermenti szondázást és a terepi vízkémiai vizsgálatokat. Fontosnak tartottuk az évi 4 mérés folytatását, mivel reményeink szerint szükség lesz majd a homogén adatbázisra a Szigetköz rehabilitációját megalapozó munkáknál. Nyomelem vizsgálatot csak a februári mintákból készítettünk, de a minták konzerválva, bármikor vizsgálhatók. A korábban is észlelt pontokon mintavételt és terepi vizsgálatokat végeztünk alkalmazkodva a Duna vízjárásához.

— A korábbi helyszíneken folytattuk az aktuálgeológiai megfigyeléseket. Az idei évben az előző évekhez képest csak kisebb lefolyású árvíz volt (részben tervezett formában, májusban), ennek megfelelően a mederfejlődés nem volt látványos, nagy változásokat nem tapasztaltunk.

Földtani adatszolgáltatás a Lőrinci és Verseg térségébe tervezett geotermikus erőmű koncepciójának kialakításához

A Green Synergy Rt. felkérésére az Eötvös Loránd Geofizikai Intézet és a Magyar Geológiai Szolgálat közreműködésével a címbeli térségben kiegészítő földtani adatgyűjtést végeztünk és prognózist készítettünk a várható közethőmérsékletre 3500 méter mélyséig.

Szaktelemény a „Mélyművelés felhagyásának környezeti hatástanulmánya” című munkáról

A munka a Mecsek Öko Rt. megbízásából készült. A MÁFI a korábbi években a gyöngyöSOROSZI környezeti hatá-

sokkal több ízben is foglalkozott. Részben erre alapozva, részben ellenőrző modellezések alapján véleményeztük a címbeli hatásvizsgálatot.

Irányítás, oktatás, külkapcsolatok, pályázatok

Gazdasági, szakmai irányítás

Az intézet vezetése kiemelkedően fontos feladatnak tekintette a kutatási feladatok magas színvonalú teljesítéséhez szükséges feltételek, a költségvetési előirányzatok optimális felhasználásának biztosítását. Az Intézet gazdasági, szakmai irányításának legfontosabb feladatai a következők voltak: a 2004. évi költségvetési beszámoló elkészítése (Gazdasági Hivatallal közösen) a 2004. évről szóló beszámoló megtagarása és értékelése, a 2005. évi gazdasági feladatok ellátása, a 2005. évi kutatási feladatok végrehajtásának segítése, a 2006. évi kutatási terv összeállítása, a 2006. évi költségvetési tervezés (Gazdasági Hivatallal közösen).

2005-ben fontos tevékenység volt a 2004. évi felügyeleti átvilágítás intézkedési tervének megvalósításában történő közreműködés (MÁFI feladatok ellátása), a 2004. évi pénzügyi beszámoló megbízhatósági ellenőrzése és az azzal kapcsolatos feladatok ellátása, valamint a Kincstári Vagyoni Igazgatóság (KVI) által tartott ingatlanellenőrzés. Az intézet számtalan résztvevőségéből összeálló működése folyamatos, és mind szakmai, mind gazdasági téren eredményes volt, a korábbi feladatok bővültek az intézeti mintaraktárak gondnoki, adminisztratív irányítási feladataival.

2005-ben az irányítási, oktatási feladatokat, a külkapcsolatokat és az ingatlanok teljes üzemeltetési költségét külső bevételből kellett finanszírozni.

Minőségirányítás

Az Intézet vezetése elkötelezett a minőségirányítási rendszer működtetése és folyamatos javítása iránt. A rendszer alapidokumentuma, a Minőségirányítási Kézikönyv 2005. év folyamán aktualizálásra került. A rendszer tovább bővült a vízmintavételi tevékenység sikeres Nemzeti Akkreditációs Testület (NAT) akkreditációja kapcsán. Az év októberében lezajlott független (SGS Hungária Kft.) szakértői ellenőrzés eredménye szerint az MSZ EN ISO 9001:2001 szabvány szerint minősített rendszer további fenntartása javasolt, s engedélyezett.

Az Intézet kiemelt hangsúlyt fektet az ügyfeleivel történő kapcsolattartás formájára, a 2005-ben végzett felmérés igazolta Intézetünk kiváló szakmai színvonalon, határidőre teljesítette munkáit. Az év folyamán a „Talajvizsek vízminőségi állapotának felmérése Magyarországon” PHARE projekt kapcsán a Finn és Francia Földtani Intézet szakemberei tartottak ellenőrzést két alkalommal. A megfogalmazott több észrevétel közül csak három volt jogos észrevétel, melyet maradéktalanul javítottak kollégáink. A

minőségirányítási rendszer előnyeit ez idáig is több pályázati és szerződéses munka folyamán érvényesítettük.

Humánerőforrás-gazdálkodás

Az intézet személyi állományának képzettsége: tudományos munkakörben dolgozik 96 fő (3 fő akadémiai doktori, 3 fő kandidátusi PhD Dr., 31 fő PhD Dr. és 9 fő egyetemi doktori tudományos fokozattal rendelkeznek, 3 fő habilitált egyetemi tanár). Felsőfokú iskolai végzettséggel rendelkezik további 8 fő, segéderők száma 47 fő (középfokú végzettség 43, alacsony végzettség 4 – ebből szakmunkás 1 – fő). Másoddiplomával 17 fő, két középfokú szakképzettséggel 12 fő, idegennyelv-ismerettel 79 fő rendelkezik, összesen 109 nyelvvizsgával. Új belépő 7, kilépő 6 fő volt (nyugdíjba vonult 2, áthelyezéssel távozott 1 fő, 2 főnek lejárt a szerződése, 1 fő kilépett), felmentését tölti 7 fő.

Folyamatosan karbantartottuk az intézet közalkalmazottainak személyi adatait tartalmazó adatbázisokat, személyi anyagokat. A munkajogi előírásoknak megfelelően kezeltük a kinevezések, átsorolások, jubileumi és egyéb jutalmazások kérdéseit, a szabadság-nyilvántartást, az utazási kedvezmények biztosítását. Teljesítettük a statisztikai adatszolgáltatási kötelezettségeket. 2005. évben igazgatói dicséretben 7 fő, a „Földtani Intézetért Emlékérem” adományozásában két munkatársunk, Árvay Gábor és Gyalog László részesült.

Az emlékérem adományozásának indoklása a következő:

Árvay Gábor több mint négy évtizedig dolgozott az Intézetben technikusként, utóbb a Térképtár vezetőjeként. Munkaszeretete, szorgalma, az Intézet iránti elkötelezettsége számos munka sikerében tükröződik. Segítségkészsége, szerénysége révén elnyerte az intézeti munkatársi közösség bizalmát, megbecsülését.

Dr. Gyalog László, a Térképi Adatbázis Osztály vezetője fogta össze és irányította csaknem egy évtizeden keresztül a Magyarország 1:100 000-es méretarányú digitális földtani térképének és magyarázójának szerkesztési munkáit. A szerkesztő páratlan igényessége nagyban hozzájárult az Intézet egyik legkiemelkedőbb alkotásának szakmai sikeréhez.

Oktatási tevékenység

2005-ben is biztosítottuk az ELTE Regionális Földtani Tanszék működésének feltételeit. Kutatóink 2005-ben is folytatták aktív oktatói tevékenységüket az alábbi intézményekben: Eötvös Loránd Tudományegyetem, Miskolci Egyetem, Nyugat-Magyarországi Egyetem, Debreceni Egyetem, Szegedi Egyetem, Szent István Egyetem, Veszprémi Egyetem. Számos esetben került sor iskolai csoportoknak tartott intézeti bemutatóra.

Nemzetközi tevékenység

A MÁFI a 2005. évben, a korábbi évek gyakorlatának megfelelően folytatta nemzetközi tevékenységét. A 2005.

évi összesített adatok szerint 22 országban a MÁFI kutatói 562 napot töltöttek. A külföldi utak során 37 nemzetközi rendezvényen vettek részt kutatóink, többen több hónapos ösztöndíjas tanulmányokat folytattak.

A projektek és kutatók az intézeti pénzügyi lehetőségek korlátozott volta miatt továbbra is éltek több külső finanszírozási forrás bevonásának a lehetőségével (OTKA, Bandat Horst alapítvány, Mecenatúra pályázat, Tudományos és Technikai Alapítvány (TÉT) pályázat stb.).

Az év során együttműködési egyezményt írtunk alá Ausztriával, Horvátországgal, Szlovákiával. Az Intézetet 2002. szeptembertől teljes jogú a tagja az EuroGeoSurveys szervezetnek, az igazgató személyében 2005 végéig képviselőnk volt a szervezet irányítótestületében (Executive Committee). Folytattuk munkánkat a Forum of the European Geological Surveys (FOREGS), International Geo-

logical Correlation Program (IGCP), International Union of Geological Sciences (IUGS) szervezeteiben.

Pályázatok

A 2005. évi költségvetési és szakmai terv teljesítésében a korábbi éveknek megfelelően jelentős szerep jutott a hazai és külföldi pályázatoknak. Kiemelkedő volt a PHARE, Nemzeti Kutatás-Fejlesztési Program (NKFP), GVOP, Jedlik Ányos Program projektjeiben történő eredményes részvétel. Az Országos Tudományos Kutatási Alap (OTKA) finanszírozta kutatások meghatározóak a pályázatok rendszerében, 2005-ben 15 téma megvalósítása folyt. A három EU 5-ös keretprogram-projekt közül az utolsó is befejeződött. Három új TÉT projekt pályázatán szerepeltünk sikerrel.

A Magyar Állami Földtani Intézet munkatársai 2005-ben

Az intézet vezető beosztású munkatársai

Brezsnyánszky Károly dr.	igazgató	Jocha Károlyné	főosztályvezető
Halmi János dr.	igazgatóhelyettes	Kordos László dr.	osztályvezető
Bartha András dr.	főosztályvezető	Kuti László dr.	főosztályvezető
Budai Tamás dr.	főosztályvezető	Nádor Annamária dr.	főosztályvezető
Csongrádi Jenőné (dr.)	osztályvezető	Turczi Gábor dr.	főosztályvezető

Az intézet munkatársai

Alács Valéria	tudományos munkatárs	Hála József dr.	tudományos főmunkatárs
Albert Gáspár	tudományos munkatárs	Hála Józsefné (dr.)	segédmunkás
Angyal Jolán	tudományos munkatárs	Hámorné Vidó Mária dr.	tudományos főmunkatárs
Ádámné Incze Szilvia	tudományos munkatárs	Hlogyik Józsefné	gondnok
Árvey Gábor	intézeti ügyintéző	Hegyiné Rusznyák Éva	intézeti ügyintéző
Babinszki Edit	tudományos segédmunkatárs	Hermann Viktor	intézeti technikus
Balázs Regina	ügyviteli alkalmazott	Horváth István	tudományos főmunkatárs
Balla Zoltán dr.	tudományos tanácsadó	Horváth Zsolt	intézeti technikus
Ballók Istvánné	tudományos munkatárs	Hózer Ferencné	intézeti technikus
Balóné Lehmayr Judit	intézeti technikus	Illés Dezső	intézeti technikus
Barczikainé Szeiler Rita	tudományos munkatárs	Jakus Péter	tudományos főmunkatárs
Bátori Miklósné	intézeti laboráns	Jerabek Csaba	intézeti technikus
Bedő Gabriella dr.	tudományos munkatárs	Jordán Győző	tudományos munkatárs
Beke Zsuzsanna	intézeti laboráns	Jordánné Szűcs Andrea	tudományos munkatárs
Belme Dóra	könyvtáros	Juhász Györgyi dr.	tudományos főmunkatárs
Benkő Levente	intézeti technikus	Kardeván Péter dr.	tudományos főmunkatárs
Bertalan Éva dr.	tudományos főmunkatárs	Katona Gabriella	intézeti ügyintéző
Bilszky Lászlóné	intézeti laboráns	Kazár Emese dr.	tudományos munkatárs
Bodnár Erika	tudományos munkatárs	Kákay Szabó Orsolya dr.	tudományos munkatárs
Branner Lászlóné	ügyviteli alkalmazott	Kercsmár Zsolt	tudományos munkatárs
Budai Ferenc	intézeti technikus	Király Edit dr.	tudományos munkatárs
Burjáné Maigut Vera	tudományos segédmunkatárs	Kiss Károlyné	ügyviteli alkalmazott
Chikán Géza dr.	tudományos főmunkatárs	Koloszár László dr.	tudományos főmunkatárs
Császár Géza dr.	tudományos tanácsadó	Koroknai Balázs	tudományos munkatárs
Cserny Tibor dr.	tudományos főmunkatárs	Koroknai Zsuzsa	kutatási asszisztens
Csillag Gábor dr.	tudományos munkatárs	Korpás László dr.	tudományos tanácsadó
Csirik György	tudományos munkatárs	Kovács Pálffy Péter dr.	tudományos főmunkatárs
Demény Krisztina	ügyviteli alkalmazott	Kókai András	tudományos főmunkatárs
Don György	tudományos munkatárs	Kónya Péter	kutatási asszisztens
Dudás A. Imre	tudományos munkatárs	Kutasi Géza	szakmunkás
Farkas Juszina	intézeti laboráns	Laczkóné Őri Gabriella	ügyviteli alkalmazott
Farkasné Bulla Judit	tudományos munkatárs	Lajtos Sándor	intézeti technikus
Fodor László dr.	tudományos főmunkatárs	Lelkes György dr.	tudományos főmunkatárs
Földvári Mária dr.	tudományos főmunkatárs	Less György dr.	tudományos főmunkatárs
Fügedi Péter Ubul	tudományos munkatárs	Madarász Istvánné	ügyviteli alkalmazott
Galambos Csilla	tudományos munkatárs	Magyar Árpád dr.	tudományos főmunkatárs
Gál Nóra Edit dr.	tudományos főmunkatárs	Maros Gyula	tudományos munkatárs
Gáspár Anita	könyvtáros	Marsi István dr.	tudományos főmunkatárs
Gellér Péterné	intézeti technikus	Marsó Károly	tudományos munkatárs
Gulácsi Zoltán	tudományos munkatárs	Matyikó Mónika	intézeti technikus
Gyalog László dr.	tudományos főmunkatárs	Muráti Judit	tudományos munkatárs
Gyuricza György dr.	tudományos munkatárs	Musitz Balázs	tudományos segédmunkatárs
Hartyányi Zita	ügyviteli alkalmazott	Müller Tamás	tudományos munkatárs
Havas Gergely	tudományos munkatárs	Nagy Péter	tudományos munkatárs

Nagy Tiborné	tudományos munkatárs	Szabó Árpádné	intézeti laboráns
Németh András	intézeti technikus	Szabó Lászlóné	intézeti ügyintéző
Németh Károly dr.	tudományos főmunkatárs	Szabó Renáta	gazdasági szakértő
Ollrád Attila	intézeti technikus	Szalka Edit	intézeti technikus
Orosz László	tudományos segédmunkatárs	Szegő Éva	tudományos munkatárs
Palotás Klára	tudományos munkatárs	Szentpétery Ildikó dr.	tudományos főmunkatárs
Papp Péter	tudományos munkatárs	Szlepák Tímea	könyvtáros
Partényi Zoltánné	tudományos munkatárs	Szűcs Teodóra	tudományos munkatárs
Paulheim Gáspár	intézeti ügyintéző	Szurkos Gábor	tudományos munkatárs
Pálfi Éva	intézeti technikus	Tamás Gábor	intézeti technikus
Pelikán Pál	tudományos főmunkatárs	Thamóné Bozsó Edit dr.	tudományos főmunkatárs
Pentelényi Antal	tudományos munkatárs	Tiefenbacher Ildikó	intézeti ügyintéző
Peregi Zsolt	tudományos főmunkatárs	Tihanyiné Szép Eszter	intézeti technikus
Petrócziné Gecse Zsuzsanna	gondnok	Tisza András	tudományos segédmunkatárs
Piros Olga dr.	tudományos főmunkatárs	Tóth György	tudományos főmunkatárs
Pocsai Tamás	tudományos segédmunkatárs	Tóthné Makk Ágnes dr.	tudományos főmunkatárs
Raincsák György	tudományos főmunkatárs	Treszné Szabó Margit	kutatási asszisztens
Rálisch Lászlóné dr.	tudományos munkatárs	Tullner Tibor dr.	tudományos főmunkatárs
Rezessy Attila	tudományos munkatárs	Újháziné	
Rotárné Szalkai Ágnes	tudományos munkatárs	Kerék Barbara dr.	tudományos munkatárs
Róth László	tudományos munkatárs	Unger Zoltán	tudományos munkatárs
Sásdi László	intézeti technikus	Vad Altanceceg	intézeti technikus
Scharek Péter dr.	tudományos főmunkatárs	Varga Renáta	intézeti ügyintéző
Selmecei Ildikó dr.	tudományos munkatárs	Vargáné Barna Zsuzsanna	tudományos munkatárs
Síkhegyi Ferenc	tudományos főmunkatárs	Vatai József	tudományos munkatárs
Simonyi Dezső	intézeti ügyintéző	Váczi Blanka	ügyviteli alkalmazott
Solt Péter	intézeti technikus	Végh Hajnalka	intézeti technikus
Sonfalviné		Viktor Zsuzsanna	intézeti technikus
Szeibert Ildikó (dr.)	intézeti technikus	Vukánné Tolnai Judit	minőségügyi vezető
Szabadosné Sallay Enikő	tudományos munkatárs	Zsámbok István	tudományos főmunkatárs

A Magyar Állami Földtani Intézet munkatársainak 2005. évi publikációs jegyzéke

Nyomtatásban megjelent munkák

- ALBERT G.: Háromdimenziós modellezési módszerek sík- vagy felületszerű földtani szerkezetek elemzéséhez és megjelenítéséhez (Three-dimensional modelling methods for analysing and visualising geological structures with plane or surface-like geometry). – [7.] *Bányászati-Kohászati-Földtani Konferencia, Nagyvárad, 31/03–03/04/2005.* Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Cluj-Napoca (Kolozsvár), p. 70.
- ALBERT G.: Töréses szerkezetek modellezési módszerei (Modelling methods of fracture tectonics). – *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 2004*, pp. 97–107.
- ALBERT, G.: Structural Model of the Bersek and Kecsekó Hills in the North-Eastern Gerecse. (A Three-Dimensional Visualization). – *Proceedings of the 3rd Meeting of the Central European Tectonic Studies Group (CETEG) / 10th Meeting of the Czech Tectonic Studies Group, Felsőtárkány, Hungary, 14–17/04/2005.* – *Geolines* 19, p. 15.
- BABINSZKI E., SZTANÓ O.: Bioturbáció: áldás vagy átok? – 8. *Magyar őslénytani vándorgyűlés, Hátszeg-Óraljaboldogfalva, 18–21/05/2005. Program, előadaskivonatok, kirándulásvezető*, p. 3.
- BABINSZKI E., SZTANÓ O.: Egy sánc-sziget fejlődéstörténete a nyomásindex változásainak tükrében. – 8. *Magyar őslénytani vándorgyűlés, Hátszeg-Óraljaboldogfalva, 18–21/05/2005. Program, előadaskivonatok, kirándulásvezető*, pp. 3–4.
- BADA, G., FODOR, L., RUSZKICZAY-RÜDIGER, Zs., DUNAI, T., CLOETINGH, S., HORVÁTH, F.: Active tectonics and continental topography development in the Pannonian basin. – *EGU (European Geosciences Union) General Assembly, Vienna, Austria, 24-29/04/2005, Abstracts.* – *Geophysical Research Abstracts* 7, (CD melléklet) EGU05-A-09536.
- BADA, G., HORVÁTH, F., TÓTH, L., FODOR, L., TIMÁR, G., CLOETINGH, S.: Societal aspects of ongoing deformation in the Pannonian region. – In: PINTER, N., GRENERCZY, Gy., WEBER, J., MEDAK, D., STEIN, S. (eds): *The Adria microplate: GPS Geodesy, Tectonics, and Hazards.* Kluwer Academic Publisher, 413 p. (Nato Science Series, 4.; Earth and Environmental Sciences, vol. 61.)
- BADA, G., WINDHOFFER, G., FODOR, L., GRENERCZY, Gy., TÓTH, L., HORVÁTH, F., CLOETINGH, S.: Motion of Adria and ongoing inversion of the Pannonian basin: inferences from stress and strain indicators. – *EGU (European Geosciences Union) General Assembly, Vienna, Austria, 24–29/04/2005, Abstracts.* – *Geophysical Research Abstracts* 7, (CD melléklet) EGU05–A–09472.
- BADA, G., WINDHOFFER, G., FODOR, L., GRENERCZY, Gy., TÓTH, L., HORVÁTH, F., CLOETINGH, S.: Stress propagation and Ongoing Basin Inversion in the Pannonian Region. – *Proceedings of the 3rd Meeting of the Central European Tectonic Studies Group (CETEG) / 10th Meeting of the Czech Tectonic Studies Group,*

- Felsőtárkány, Hungary, 14-17/04/2005. — Geolines 19, pp. 18-19.*
- BAJNÓCZI B., KÖRPA S L., TÓTH M.: Triász termális forráskúp a Budai-hegységben. — 8. *Karsztfelújulás Konferencia, Szombathely, 18-19/03/2005, Előadások összefoglalója, p. 14.*
- BALOGH, K., ITAYA, T., NÉMETH, K., MARTIN, U., WIJBRANS, J., THAN, N. X.: Study of controversial K/Ar and ⁴⁰Ar/³⁹Ar ages of the Pliocene alkali basalt of Hegyestű, Balaton Highland, Hungary: a progress report. — *Mineralia Slovaca 37, pp. 298-301.*
- BALOGH, K., NÉMETH, K.: Evidence for the neogene small-volume intracontinental volcanism in western Hungary: K/Ar geochronology of the Tihany Maar volcanic complex. — *Geologica Carpathica 56 (1), pp. 91-99.*
- BARTHA A.: Fontosabb geo- és környezetanalitikai módszerek a Magyar Állami Földtani Intézetben. (Az analitikai módszerharmonizáció tapasztalatai az európai geológiai intézetek laboratóriumaiban) — 7. *Székelyföldi Geológus Találkozó. Geológia és környezetvédelem, Csíkszereda, 28-29/10/2005. Pro Geologia Egyesület, Csíkszereda, pp. 30-31.*
- BARTHA A., BÁLINT M., BARCZA I.-né: „Magyarországi felszín alatti vizek vízkémiai állapotának felmérése című PHARE projekt analitikai eredményeinek ismertetése”. — 7. *Környezetvédelmi Analitikai és Technológiai Konferencián, Egerben, 4-6/10/2005. Konferencia Kiadvány, p. 33.*
- BÉLAVÁRI, CS., ANDRÁSI, E., MOLNÁR, ZS., BERTALAN, É.: Determination of alkali metals in control and AD brain samples by different techniques. — *Microchemical Journal 79 (1-2), pp. 367-373.*
- BENDŐ, ZS., KÖRPA S L.: How much time is needed for laccolith formation? A new approach based on a case study from Csődi-hegy, Dunabogdány, Hungary. — *Acta Geologica Hungarica 48 (1), pp. 299-316.*
- BENKŐ, K., FODOR, F., MÁRTON, E.: Structural and Paleomagnetic Analysis of Miocene Rocks in Northern Transdanubia. — *Proceedings of the 3rd Meeting of the Central European Tectonic Studies Group (CETEG) / 10th Meeting of the Czech Tectonic Studies Group, Felsőtárkány, Hungary, 14-17/04/2005. — Geolines 19, pp. 22-24.*
- BERG T., GYALOG L., LEGEZA L., SZÁSZI A.: Értékek az utak mentén. Az országos főútvonal hálózat jelentős részén látható és elérhető turisztikai nevezetességek, műemlékek, természeti, történelmi és jelentős műtárgyak. — Állami Közúti Műszaki és Információs Közhasznú Társaság, Budapest, 119 p.
- BOHN-HAVAS, M., LANTOS, M., SELMECZI, I. 2004: Biostratigraphic studies and correlation of Tertiary planktonic gastropods (Pteropods) from Hungary. — *Acta Palaeontologica Romaniaae 4, pp. 37-43.*
- BORREGO, G. A., HÁMOR-VIDÓ, M.: Minutes of the Commission II. — 57th ICCP (International Committee for Coal and Organic Petrology) Meeting, Patras, Greece, 20-23/09/2005. — *ICCP News 36, pp. 33-36.*
- BREZSNYÁNSZKY K.: 50 éves a Magyar Tudományos Akadémia Geokémiai Kutatóintézete. Köszöntés. — *Földtani Közlöny 135 (4), p. 585.*
- BREZSNYÁNSZKY K.: A Földtani Intézet tevékenysége és eredményei 1869 és 1900 között (Activity and results of the Geological Institute of Hungary in the period 1869-1900). — *Földtani Közlöny 135 (1), pp. 113-118.*
- BREZSNYÁNSZKY K.: A GEOSS 10-éves megvalósítási terve; hazai feladatok. — „Globális földmegfigyelő rendszer: hazai feladatok”. Magyar Tudományos Akadémia Földtudományok Osztálya, osztályülés, Budapest, Magyar Tudományos Akadémia, 04/05/2005, [20] p.
- BREZSNYÁNSZKY K.: A kiállítás megnyitója. — In: FESŰ J. GY., HÁLA J. (szerk.): *Börzsönyvidék 3. Földtani kutatások eredményei a Börzsönyben. Börzsöny Múzeum Baráti Köre, Szob, pp. 179-182.*
- BREZSNYÁNSZKY K.: Bitatlasz. — *Heti Világgazdaság (HVG) 27 (44), p. 90.*
- BREZSNYÁNSZKY K.: Elnöki megnyitó. [Elhangzott a Magyarhoni Földtani Társulat 152. rendes évi közgyűlésén, Budapest, 2005. március 18.] — *Földtani Közlöny 135 (2), pp. 175-176.*
- BREZSNYÁNSZKY K.: Előszó; Foreword. — In: GYALOG L. (szerk.): *Magyarország fedett földtani térképéhez az egységek rövid leírása) 1:100 000. (A Magyar Állami Földtani Intézet térképmagyarázó), Magyar Állami Földtani Intézet, Budapest, pp. 5-6., 17-18.*
- BREZSNYÁNSZKY K.: Igazgatói beszámoló a Magyar Állami Földtani Intézet 2004. évi tevékenységéről. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 2004, pp. 7-31.*
- BREZSNYÁNSZKY, K.: Geología en un país de cambios: Hungría — Geology in a changing country: Hungary. — In: LAMOLDA, M. A. (ed.): *Geociencias, recursos y patrimonio geológicos. Publicaciones del Instituto Geológico y Minero de España. — Serie Geología y Geofísica 3, [Madrid], pp. 31-41.*
- BREZSNYÁNSZKY, K.: Geology in the European Strategy: New Challenges and Impacts. — 14. *Congress of Geologists of Serbia and Montenegro. Book of Abstracts, Novi Sad, 18-20/10/2005. p. 2.*
- BREZSNYÁNSZKY K.: Magyar Állami Földtani Intézet 2004 — Geological Institute of Hungary 2004. — *MGSZ éves beszámoló 2004 — Annual report 2004, pp. 15-28.*
- BREZSNYÁNSZKY, K., FODOR, L.: Preface of the Editors. — In: FODOR, L., BREZSNYÁNSZKY, K. (ed.): *Proceedings of the workshop on „Application of GPS in plate tectonics, in research on fossil energy resources and in earthquake hazard assessment”. Geological Institute of Hungary, Budapest, August 2002, (Occasional Papers of the Geological Institute of Hungary, 204.), Magyar Állami Földtani Intézet, Budapest, pp. 5-7*
- BREZSNYÁNSZKY K., HÁLA J.: Kőpénzek és egyéb kővé váltak. — *Néprajzi Hírek 34 (1-2), pp. 69-71.*
- BREZSNYÁNSZKY K., HÁMOR T.: Beszámoló az EuroGeoSurveys és a FOREGS 2004. október 5-9-i berlini üléséről. — *Földtani Kutatás 42 (1), p. 39.*
- BREZSNYÁNSZKY K., SZENTPÉTERY I.: Nekrológ. Dr. Kretzoi Miklós 1907. 02. 09. — 2005. 03. 13. — *Földtani Közlöny 135 (3), pp. 479-482.*
- BUCZKÓ, K., VÖRÖS, L., CSERNY, T.: The diatom flora and vegetation of Lake Balaton from sediment cores according to Márta Hajós's legacy. — *Acta Botanica Hungarica 47 (1-2), pp. 75-115.*
- BUDAI T., CHIKÁN G. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-33-48 Balatonfüred. — A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.*
- BUDAI T., FODOR L., CSILAG G., PIROS O.: A Vértes délkeleti triász vonulatának rétegtani és szerkezeti felépítése. (Stratigraphy and structure of the southeastern Triassic range of the Vértes Mountain (Transdanubian Range, Hungary) — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 2004, pp. 189-203.*
- BUDAI T., NÉMETH K., PIROS O.: Középső-triász platformkarbonátok és vulkanitok vizsgálata a Latemar környékén (Dolomitos, Olaszország) (Middle Triassic platform carbonates and volcanites in the Latemar area (Dolomites, Italy). — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 2004, pp. 175-188.*

- BUDAI T., SCHAREK P. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-33-47 Keszthely*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- BUDAI T., SÍKHEGYI F. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-2 Dorog (Esztergom)*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- CHIKÁN, G.: The Role of Geological Mapping in the Economic Evaluation of a Territory (The New Map of Mecsek Mts., Hungary). – In: VELIC, I., VLAHOVIC, I., BIONDIC, R. (eds): *3rd. Croatian Geological Congress. Abstracts Book, Opatija, 29/09-01/10/2005*. Croatian Geological Survey, [Zagreb], p. 21.
- CHIKÁN G.: Új, részletes földtani térkép a Mecsek-hegységről [New detailed geological map of Mecsek Mts. (Hungary)]. – [7.] *Bányászati-Kohászati-Földtani Konferencia, Nagyvárad, 31/03-03/04/2005*. Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Cluj-Napoca (Kolozsvár), p. 75.
- CHIKÁN G. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-37 Siófok*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- CHIKÁN G. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-33-60 Kaposvár*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- CHIKÁN G. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-33-83 Barcs*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- CHIKÁN G. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-33-71 Nagyatád*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- CHIKÁN G. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-33-84 Podravska Slatina (Sellye)*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- CHIKÁN G., BUDAI T. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-61 Pécs*. A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- CHIKÁN G., BUDAI T. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-73 Siklós*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- CHIKÁN G., BUDAI T. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-33-72 Szigetvár*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- CHIKÁN G., KÓKAI A. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-33-49 Dombóvár*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- CHIKÁN G., SCHAREK P. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-33-59 Marcali*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- CRONIN, S. J., NÉMETH, K.: Where are the giant tuff cone and ignimbrites of Ambrym? A more conventional story of mafic volcanism at Ambrym volcano, Vanuatu. – *Annual Conference of the Geological Society of New Zealand, Kaikoura, New Zealand, 28/11-02/12/2005*. *Geological Society of New Zealand Miscellaneous Publications* 119A, pp. 21-22.
- CSÁSZÁR G.: Fórum. A Föld bolygó éve. – *Földtani Közlöny* 135 (3), pp. 483-488.
- CSÁSZÁR G.: Kavics- és breccsabetelepülések a Vasasi Marga Formációban Zsibrik és Ófalu között (Pebble and breccia intercalations in the Lower Jurassic Vasas Marl Formation between Zsibrik and Ófalu villages, Eastern Mecsek Mountains). – *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 2004*, pp. 205-213.
- CSÁSZÁR G.: *Magyarország és környezetének regionális földtana I. Paleozoikum-paleogén. Egyetemi tankönyv*. – ELTE Eötvös Kiadó, Budapest, 328 p.
- CSÁSZÁR, G.: Geological key section system as a base for geoparks in Hungary. (Protection, enhancement and management of geological heritage). – In: ZOUROS, N. (ed.): *6th European Geoparks [Network] Meeting, Lesvos, Greece, 5-8/10/2005, Abstract*. Natural History Museum of the Lesvos Petrified Forest, Lesvos, Greece, p. 27.
- CSÁSZÁR G., CSEREKLEI E., BUDAI T. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-14 Erd (Bicske)*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- CSÁSZÁR, G., ORAVECZ-SCHEFFER, A., PIROS, O.: Stop 1: Kőrös Hill, Bakonybél, Bakony Mts (Triassic-Jurassic boundary section on the platform) Rhaetian Dachstein Limestone and Hettangian Kardosrét Limestone. – *5th Field Workshop of IGCP 458 Project, Triassic-Jurassic Boundary Events, Tata, Hungary - Puch bei Hallein, Austria, 5-10/09/2005*, H20-24. http://paleo.cortland.edu/IGCP458/final/IGCP458_2005.pdf (2006. 01. 26.)
- CSERNY T., PRÓNAY ZS., NEDUCZA B.: A Balatonon végzett korábbi szeizmikus mérések újraértékelése (Re-evaluation of earlier seismic measurements on Lake Balaton). – *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 2004*, pp. 273-283.
- CSERNY T., THAMÓNÉ BOZSÓ E., KIRÁLY E., MUSITZ B., MAROS GY., KOVÁCS-PÁLFFY P., BARTHA A.: Az M3-as autópálya burkolatának környezetföldtani vizsgálata (Environmental geological studies on the road surface of highway M3). – *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 2004*, pp. 239-252.
- CSILLAG G. 2004: Második Nemzetközi Maar Konferencia. – *Földtani Közlöny* 134 (4), pp. 605-606.
- CSILLAG, G., FODOR, L., JORDAN, GY.: Morphostructural analysis of Vertes Mts. and Keszthely Mts. (Transdanubia, Hungary) by means of geological, morphological and digital terrain modelling. – *6th International Conference on Geomorphology: Geomorphology in Regions of environmental contrast, Zaragoza, Spain, 7-11/09/2005, Abstract volume*, p. 283.
- CSILLAG G., FUTÓ J.: A Káli-medence kialakulása. – In: FUTÓ J. (szerk.): *A Káli-medence*. Balaton Felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság, Veszprém, pp. 13-27. (A Balaton-felvidék természeti értékei, 5.)
- CSILLAG G., MÜLLER P. M.: Vulkanizmus utáni felszínalakulás Leányfalu környékén (Visegrádi-hegység) [Geomorphic evolution of the Leányfalu area, after the Miocene volcanism (Visegrád Mts., North Hungary)]. – *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 2004*, pp. 261-272.
- CSILLAG, G., NÉMETH, K.: Pitfalls in erosion calculation on the basis of remnants of maar/diatreme volcanoes. – *6th International Conference on Geomorphology: Geomorphology in Regions of environmental contrast, Zaragoza, Spain, 7-11/09/2005, Abstract volume*, p. 307.
- CSIRIK GY.: A pulai pliocén maarkráter (Dunántúli-középhegység) tavi üledékeinek földtani viszonyai [Geologic pattern of lake sediments in an Upper Panninian maar crater at Pula (Central Transdanubia, Hungary)]. – *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 2004*, pp. 253-259.
- CSIRIK, GY.: Visualisation of topographic and geologic maps by MicroStation95 and ENVI software and its implications in basin analysis. – *MicroCad 2005 International Scientific Conference, Miskolc, 10-11/03/2005*, pp. 1-5.
- CSONGRÁDI J.-NÉ (szerk.): *Fonyód és környéke térképeken*. – Budapest, 28 p.
- CSONTOS, L., MAGYARI, Á., VAN VLIET LANOE, B., MUSITZ, B.: Neotectonics of the Somogy Hills (part II.): evidence from seismic sections. – *Tectonophysics* 410 (1-4), pp. 63-80.
- CSONTOS, L., SZTANÓ, O., POCSAI, T., BARÁNY, M., PALOTAI, M.:

- Late Jurassic – Early Cretaceous Alpine Deformation Events in the Light of Redeposited sediments. – In: TOMLIENOVIC, B., BALEN, D., VLAHOVIC, I. (ed.): *7th Workshop on Alpine Geological Studies. Abstracts Book. 3rd. Croatian Geological Congress, Opatija, 29/09–01/10/2005. Croatian Geological Survey, [Zagreb]*, pp. 17–18.
- CSONTOS, L., SZTANÓ, O., POCSAI, T., BÁRÁNY, M., PALOTAI, M., WETTSTEIN, E.: Late Jurassic-Early Cretaceous Alpine deformation events in the light of redeposited sediments. – *Proceedings of the 3rd Meeting of the Central European Tectonic Studies Group (CETEG) / 10th Meeting of the Czech Tectonic Studies Group, Felsőtárkány, Hungary, 14–17/04/2005 – Geolines 19*, pp. 29–30.
- DESSEL, W. VAN, POELMANS, L., JORDAN, G., SZILASSI, P., CSILLAG, G., ROMPAEY, A. VAN: Predicting land use changes in the Lake Balaton catchment (Hungary). – *International Workshop European Union Expansion: Land Use Change and Environmental Effects in Rural Areas, Luxembourg, Luxembourg, 4–7/09/2005, Abstracts*, p. 59.
- DON GY., HORVÁTH I., PENTELENYI A., SCHAREK P.: A Szigetközi földtani monitoring hálózat működtetése és az adatok értékelése. http://www.mafi.hu/microsites/szigetkoz/MAFI_Szigetkoz_2004_htm/mainpage.htm
- DON GY., HORVÁTH I., SCHAREK P.: Aktuálgeológiai és vízkémiai mérések a talajvíz utánpótlás vizsgálatá során. – *A Szigetközi környezeti monitoring eredményei, 19/05/2005, Konferencia. Az előadások összefoglalói*. pp. 5–6.
- DUDICH E.: A Garamtól Mongólián át a Balatonig – Dr. Kopek Gábor (1925. márc. 6 – 2005. febr. 18.) Emlébeszéd. – *Földtani Közlöny 135 (2)*, pp. 311–312.
- DUDICH E., VIZY B.: A magyar bauxit száz éve (One hundred years of Hungarian bauxite). – [7.] *Bányászati-Kohászati-Földtani Konferencia, Nagyvárad, 31/03–03/04/2005*. Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Cluj-Napoca (Kolozsvár), p. 14.
- FAGEL, N., ALLEMAN, L. Y., GRANINA, L., HATERT, F., THAMO-BOZSO, E., CLOOTS, R., ANDRÉ, L.: Vivianite formation and distribution in Lake Baikal sediments. – *Global and Planetary Change 46 (1–4)*, pp. 315–336.
- FAGEL, N., THAMO-BOZSO, E., HEIM, B.: Sources of sedimentary supplies to Lake Baikal through the late quaternary based on mineralogical signatures. – *4th Vereshchagin Baikal conference, 26/09–1/10 2005, Irkutsk, Sibérie*. <http://www.ulg.ac.be/urap/Abstracts-Posters/baikal%2010-2005%20sources%20NF.pdf> (2006. 01. 13.)
- FARKAS I., BREZSNYÁNSZKY K., FANCSIK T.: Beköszöntő. – Foreword. – *Éves beszámoló 2004. – Annual report 2004*, p. 3.
- FODOR, L.: Foreword. – *Proceedings of the 3rd Meeting of the Central European Tectonic Studies Group (CETEG) / 10th Meeting of the Czech Tectonic Studies Group, Felsőtárkány, Hungary, 14–17/04/2005. – Geolines 19*, p. 3.
- FODOR, L.: Stress field variations around overlapping oblique-slip faults with multiple slip events: a case study from the Pannonian rift system. – *EGU (European Geosciences Union) General Assembly, Vienna, Austria, 24–29/04/2005, Abstracts. – Geophysical Research Abstracts 7, (CD melléklet) EGU05-A-07824*.
- FODOR L., BADA G., CSILLAG G., HORVÁTH E., RUSZKICZAY-RÜDIGER Zs., SÍKHEGYI F.: New data on neotectonic structures and morphotectonics of the western and central Pannonian Basin. – In: FODOR, L., BREZSNYÁNSZKY, K. (eds): *Proceedings of the workshop on „Application of GPS in plate tectonics, in research on fossil energy resources and in earthquake hazard assessment”*. Geological Institute of Hungary, Budapest, August 2002, (Occasional Papers of the Geological Institute of Hungary, 204.) Magyar Állami Földtani Intézet, Budapest, pp. 35–44.
- FODOR, L., BADA, G., CSILLAG, G., HORVÁTH, E., MÜLLER, P., RUSZKICZAY-RÜDIGER, Zs.: Interplay between neotectonic deformation and surface processes in the Pannonian basin. – *15th Conference on Deformation mechanisms, Rheology and Tectonics, ETH Zürich, 2–4/05/2005, Abstract volume*, p. 79.
- FODOR, L., BADA, G., CSILLAG, G., HORVÁTH, E., RUSZKICZAY-RÜDIGER, Zs., PALOTÁS, K., SÍKHEGYI, F., TIMÁR, G., CLOETINGH, S., HORVÁTH, F.: An outline of neotectonic structures and morphotectonics of the western and central Pannonian Basin. – *Tectonophysics 410 (1–4)*, pp. 15–41.
- FODOR, L., BÍRÓ, I., ALBERT, G., LANTOS, Z.: New structural observations along the Vértessomló Line and implications for structural evolution of the Transdanubian Range (western Hungary). – *Proceedings of the 3rd Meeting of the Central European Tectonic Studies Group (CETEG) / 10th Meeting of the Czech Tectonic Studies Group, Felsőtárkány, Hungary, 14–17/04/2005. – Geolines 19*, pp. 38–40.
- FODOR, L., BREZSNYÁNSZKY, K. (eds): *Proceedings of the workshop on „Application of GPS in plate tectonics, in research on fossil energy resources and in earthquake hazard assessment”*. Geological Institute of Hungary, Budapest, August 2002. – (Occasional Papers of the Geological Institute of Hungary, 204.), Magyar Állami Földtani Intézet, Budapest, 86 p.
- FODOR, L., CSILLAG, G., NÉMETH, K., BUDAI, T., MARTIN, U., CSERNY, T., BREZSNYÁNSZKY, K., DEWEY, J. F.: Tectonic development, morphotectonics and volcanism of the Transdanubian range: a field guide. – In: FODOR, L., BREZSNYÁNSZKY, K. (eds): *Proceedings of the workshop on „Application of GPS in plate tectonics, in research on fossil energy resources and in earthquake hazard assessment”*. Geological Institute of Hungary, Budapest, August 2002, (Occasional Papers of the Geological Institute of Hungary, 204.), Magyar Állami Földtani Intézet, Budapest, pp. 59–86.
- FODOR, L., HORVÁTH, P., KOROKNAI, B., MÁRTON, E., TRAJANOVA, M., VRABEC, M.: Ductile to brittle extension during Neogene exhumation of the metamorphic and magmatic rocks of the Pohorje-Kozjak Mts. (Slovenia, Eastern Alps). – *15th Conference on Deformation mechanisms, Rheology and Tectonics, ETH Zürich, 2–4/05/2005, Abstract volume*, p. 80.
- FODOR, L., RADÓCZ, Gy., SZTANÓ, O., KOROKNAI, B., CSONTOS, L., HARANGI, Sz.: Post-Conference Excursion: Tectonics, Sedimentation and Magmatism along the Darnó Zone. – *Proceedings of the 3rd Meeting of the Central European Tectonic Studies Group (CETEG) / 10th Meeting of the Czech Tectonic Studies Group, Felsőtárkány, Hungary, 14–17/04/2005. – Geolines 19*, pp. 142–162.
- FODOR, L., TURKI, SM., DALUB, H., ALGERBI, A.: Fault-related folds and along-dip segmentation of breaching faults: syn-diagenetic deformation in the south-western Sirt basin, Libya. – *Terra Nova 17 (2)*, pp. 121–128.
- FÖLDVÁRI M.: The formation and production of nano and micro particles on clays under environmental-like conditions. – *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 79 (3)*, pp. 537–543.
- FÖLDVÁRI, M.: Application of the fuzzy set theory for the quantitative phase analysis of rocks using thermal analysis applied to the Boda Siltstone Formation, Hungary. – *6th. International Symposium of Hungarian Researches on Computational Intelligence – Magyar kutatók 6. Nemzetközi Szimpóziuma, Budapest, 18–19/11/2005*, pp. 144–150.

- FRANYÓ F. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-32 Oradea (Berettyóújfalú)*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- FRANYÓ F. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-44 Salonta (Biharugra)*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- FRANYÓ F. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-55 Gyula*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- FRANYÓ F. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-66 Sinnicolau Mare (Csanádpalota)*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- FRANYÓ F. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-66 Arad (Battonya)*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- FRANYÓ F. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-75 Sombor (Bácsszentgyörgy)*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- FRANYÓ F., CHIKÁN G. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-74 Mohács*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- FRANYÓ F., CHIKÁN G., KOLOSZÁR L. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-62 Baja*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- FRANYÓ F., PAPP P., SÍKHEGYI F. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-50 Szekszárd*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- FÜGEDI U., KUTI L.: Mit célszerű tenni a gyöngyöSOROSZI flotációs meddőhányóval? Jog, erkölcs, „nemzeti vizsgálatok” (What should be done with the GyöngyöSOROSZI flotation waste? Legal, ethical, national analyses). – *Földtani Közöny* 135 (1), pp. 77–89.
- FÜLEKY GY., KUTI L., KALMÁR J.: A Hevesi-sík fejlődéstörténete a Kömlői Mintaterületen végzett vizsgálatok alapján. – In: FÜLEKY GY. (szerk.): *A táj változásai a Kárpát-medencében: víz a tájban: a Körös-Maros Nemzeti Park Körösvölgyi Látogató Központjában Szarvason 2004. július 1-3. között tartott tudományos konferencia kiadványa*, Környezetkímélő Agrokémiáért Alapítvány, Gödöllő, pp. 160–164.
- FÜGEDI U., POCSAI T., KUTI L.: Agro-geochemical problems in the soil-parent rock-groundwater system. – *EGU (European Geosciences Union) General Assembly, Vienna, Austria, 24-29/04/2005, Abstracts*. – *Geophysical Research Abstracts* 7, (CD melléklet) EGU05-A-07245.
- FÜGEDI U., SZURKOS G., VERMES J.: Éghajlatváltozások geokémiai hatásai Magyarország középső és keleti részén (Geochemical fingerprints of climatic changes in Central and Eastern Hungary). – *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 2004*, pp. 55–64.
- GALAMBOS Cs.: A földtani térkép – digitalizálástól nyomdáig (Geological maps – from the digitalisation to the publishing) – *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 2004*, pp. 131–137.
- GALAMBOS Cs.: Overview of the Geological Maps and their Colour Sign Systems: Some Hungarian examples. – In: TÖRÖK, Zs., IRAS, K. (eds): *21st International Conference on the History of Cartography, Budapest, 17-22/07/2005*, p. 63.
- GRÁFIK, I. HÁLA, J. 2004: A Jankó János-díjas néprajzkutatók találkozói (1993-2004). – *Néprajzi Hírek* 33 (3-4), pp. 203–211.
- GULÁCSI Z.: Sea Mount as Strain indicator. Szarvaskő Area, N Hungary. – *Proceedings of the 3rd Meeting of the Central European Tectonic Studies Group (CETEG) / 10th Meeting of the Czech Tectonic Studies Group, Felsőtárkány, Hungary, 14-17/04/2005*. – *Geolines* 19, p. 48.
- GYALOG L.: A Magyar Állami Földtani Intézet egységes jelkulcsa és fúrás adatbázisa (The Hungarian legend system and the borehole-database of the Geological Institute of Hungary). – [7.] *Bányászati-Kohászati-Földtani Konferencia, Nagyvárad, 31/03-03/04/2005*. Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Cluj-Napoca (Kolozsvár), p. 80.
- GYALOG L. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-13, Tatabánya*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- GYALOG L. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-33-36, Veszprém*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- GYALOG L. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-33-25, Székesfehérvár*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- GYALOG L. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-26, Százhalombatta (Ráckeve)*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- GYALOG L. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-33-36 Veszprém*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- GYALOG L. (szerk.); BUDAI T., CHIKÁN G., IVANCSICS J., KAISER M., KOROKNAI B., KOVÁCS S., MAIGUT V., PELIKÁN P., SÍKHEGYI F., TURCZI G. (közrem.): *Magyarórázó Magyarország fedett földtani térképéhez (az egységek rövid leírása) 1:100 000*. – (A Magyar Állami Földtani Intézet térképmagyarázó). Magyar Állami Földtani Intézet, Budapest, 188 p.
- GYALOG L., BALLA Z.: Bátaapáti, a kis és közepes radioaktivitású hulladékok telephelyének kutatása. Helyzetkép (Bátaapáti, investigation of the deposits of the low and middle radioactive nuclear wastes. General survey). – [7.] *Bányászati-Kohászati-Földtani Konferencia, Nagyvárad, 31/03-03/04/2005*. Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Cluj-Napoca, p. 79.
- GYALOG L., KAISER M. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-1, Komárno (Komárom)*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- GYALOG L., OROSZ L., SIPOS A., TURCZI G.: A Magyar Állami Földtani Intézet egységes földtani jelkulcsa, fúrás adatbázisa és webes lekérdező felületük – The uniform legend system, the borehole database and the web-based query tool of them in the Geological Institute of Hungary. – *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 2004*, pp. 109–124.
- GYALOG L., SÍKHEGYI F. (sorozatszerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, (nyomtatott és digitális változat), 88 szelvény.
- GYALOG L., TULLNER T., TURCZI G., TURTEGIN E.: Magyarország hegyvidéki területeinek fúrás és földtani térképi adatbázisa (a Magyar Állami Földtani Intézet és a Mol Rt. közös projektje) [The borehole and map database of hilly areas of Hungary (joint project of the Geological Institute of Hungary and the Mol Hungarian Oil and Gas Company)]. – *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 2004*, pp. 145–166.
- GYURICZA GY. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, M-34-125 Rimavška Sobota (Zádorfalva)*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- HAAS J., BUDAI T., SZENTE I., PIROS O., TARDINÉ FILÁCS E.: Felsőtriász lejtő- és medencefaciésű rétegsorok a Pilisben és a Tatabányai-medencében – Upper Triassic slope and basin sequences in the Pilis Mts and the Tatabánya Basin. – *Földtani Közöny* 135 (4), pp. 513–543.

- HAAS, J., GÖRÖG, Á., KOVÁCS, S., OZSVÁRT, P., PELIKÁN, P.: Displaced Jurassic Foreslope and Basin Deposits of Dinaridic Origin in North Hungary. — In: TOMLJENOVIC, B., BALEN, D., VLAHOVIC, I. (eds): *7th Workshop on Alpine Geological Studies. Abstracts Book*. 3rd. Croatian Geological Congress, Opatija, 29/09–01/10/2005. Croatian Geological Survey, [Zagreb], pp. 41–42.
- HÁLA J. 2003: Emlékkülés és emlékkiállítás a 100 esztendeje született Vajkai Aurél néprajztudós tiszteletére. — *Néprajzi Hírek* 32 (3–4), pp. 32–35.
- HÁLA J. 2003: Rövid hírek, tudósítások. — *Néprajzi Hírek* 32 (3–4), pp. 109–149.
- HÁLA J. 2004: Hoppál Mihály, az MTA Néprajzi Kutatóintézetének új igazgatója. — *Néprajzi Hírek* 33 (1–2), p. 87.
- HÁLA J.: Földtan. — In: KÖSZEGHY P. (főszerk.): *Magyar művelődéstörténeti lexikon. Középkor és kora újkor. II.* Balassi Kiadó, Budapest, pp. 181–191.
- HÁLA J.: Jakus Lajos emlékezete. — *Honismeret* 33 (2), pp. 112–113.
- HÁLA J.: Jankó János kéz levele Herrmann Antalnak. Adatok a jeles néprajzkutatók kapcsolatához. — In: BÁRKÁNYI, I., FODOR, D. (szerk.): *Határjáró: Tanulmányok Juhász Antal köszöntésére*. Móra Ferenc Múzeum, Szeged, pp. 49–63.
- HÁLA J.: Rövid hírek, tudósítások. — *Néprajzi Hírek* 34 (1–2), pp. 125–140.
- HALLER, M. J., ALRIC, V. I., MARTIN, U., NÉMETH, K., MEISTER, C. M.: Diatremas con peperita en la Patagonia septentrional. — In: GUSTAVO, G. V. [et al.]: *Actas del 16. Congreso Geológico Argentino, La Plata, Argentina, 20–23/09/2005. Vol. 1. (Geología Regional - Geología Estructural - Petrología Ignea - Volcanología - Petrología Metamorfica)*, pp. 723–726. [in Spanish]
- HALLER, M. J., NÉMETH, K., MEISTER, C. M.: Un Maar en las cercanías de Río Gallegos, Santa Cruz. — In: GUSTAVO, G. V. [et al.]: *Actas del 16. Congreso Geológico Argentino, La Plata, Argentina, 20–23/09/2005. Vol. 1. (Geología Regional - Geología Estructural - Petrología Ignea - Volcanología - Petrología Metamorfica)*, pp. 835–842. [in Spanish]
- HÁMOR-VIDÓ, M., CSERNY, T., KUTI, L.: Tracing anthropogenic impacts in association with environmental changes in lake Balaton sediments using organic petrology. — *57th ICCP (International Committee for Coal and Organic Petrology) Meeting, Patras, Greece, 18–24/09/2005, Abstract Book*, p.17.
- HÁMOR-VIDÓ, M., HÁMOR, T.: Petrography and isotope geochemistry of Hungarian power supply coals. — *57th ICCP (International Committee for Coal and Organic Petrology) Meeting, Patras, Greece, 18–24/09/2005, Abstracts Book*, p. 25.
- HAVAS G.: Földtani térképek publikálása az internetes környezetben — Publishing geological maps on the Internet. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 2004*, pp. 167–173.
- HORVÁTH I., MOLNÁR P., SZŐCS T.: Mélységi vízmintavétel rossz vízádókból. — „A környezetgeokémia korszerű módszerei: I. Mintavétel” *ankét, Budapest, 14/09/2005*, p. 3. <http://www.unimiskolc.hu/~fkt/hundem/cikk.htm>
- JENCSEL H., RIGLER B., BABINSZKI E.: A Körös medence negyedidőszaki üledékes kőzeteinek gammáspektrometriai vizsgálata. — *Ifjú Szakemberek Ankétja, Sarlópuszta, 1–2/04/2005, Absztrakt kötet*, pp. 31–32.
- JOCHA-EDELENYI, E.: Karsthydrogeology of the Transdanubian Range, Hungary: Geological constraints and human impact on an unique karst reservoir. — In: FODOR, L., BREZSNYÁNSZKY, K. (eds): *Proceedings of the workshop on „Application of GPS in plate tectonics, in research on fossil energy resources and in earthquake hazard assessment”*. Geological Institute of Hungary, Budapest, August 2002, Magyar Állami Földtani Intézet, Budapest, (Occasional Papers of the Geological Institute of Hungary, 204.), pp. 53–58.
- JORDAN, G.: Extraction of morphotectonic features from DEMs on local and regional scales: development and applications for some ancient and neo-tectonic study sites in Europe. — *6th. International Conference on Geomorphology: Geomorphology in Regions of environmental contrast, Zaragoza, Spain, 7–11/09/2005, Abstract volume*, p. 269.
- JORDÁN GY.: Bányászat környezetvédelmi megközelítése az Európai Unióban (Environmental approach to mining in the European Union). — [7.] *Bányászati-Kohászati-Földtani Konferencia, Nagyvárad, 31/03–03/04/2005*. Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Cluj-Napoca (Kolozsvár), p. 32.
- JORDAN, G., VAN ROMPAEY, A., SZILASSI, P., CSILLAG, G., MANNAERTS, C., WOLDAI, T.: Historical land use changes and their impact on sediment fluxes in the Balaton basin (Hungary). — *Agriculture Ecosystems and Environment* 108 (2), pp. 119–133.
- JORDAN, G., CSILLAG, G., MEIJNINGER, B. M. L.: Digital Terrain Modelling for the Morphotectonic Analysis of Study areas in Hungary and Greece — Magyarországi és görögországi tanulmányterületek morfolitektónikai elemzése digitális terepmódellezéssel. — *HUNDEM 2004: Első magyar konferencia a „Digitális domborzatmodellelés használata a környezet- és mérnöktudományokban” témakörben, Miskolc, 11–12/11/2004*, 24 p. CD in English. <http://www.uni-miskolc.hu/~fkt/hundem/cikk.htm>
- JORDAN, G., CSILLAG, G., MEIJNINGER, B. M. L.: Digital Terrain Modelling with GIS for Tectonic Geomorphology: Development of Numerical Methods and Applications. GIS and Spatial Analysis. — *Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG), Toronto, Canada, 21–26/08/2005. Proceedings, CD*.
- JORDAN, G., FUGEDI, U., SOMODY, A., ZELENKA, T.: Impact assessment of heavy metal pollution in surface water and sediment in the Reçsk Ore Mines area. — *Environmental Geochemical Meeting 2. Case Studies, Hungarian Academy of Sciences, Budapest, 2005*.
- JORDAN, G., JOCHANE-EDELENYI, E., SCHAREK, P., FODOR, L.: Digital three-dimensional geological model of the Pannonian Basin in Hungary: development and presentation. GIS and Spatial Analysis. — *Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG), Toronto, Canada, 21–26/08/2005. Proceedings, CD*.
- JORDAN, G., MEIJNINGER, B. M. L., VAN HINSBERGEN D. J. J., MEULENKAMP J. E., VAN DIJK, P. M.: Extraction of morphotectonic features from DEMs: Development and applications for study areas in Hungary and NW Greece. — *International Journal of Applied Earth Observation & Geoinformation* 7 (3), pp. 163–182.
- JORDÁN GY., ROMPEY, A. VAN, SZILASSI P., CSILLAG G.: Digitális domborzatmodell alkalmazása GIS környezetben a Káli-medence talajerózió vizsgálatában. — *HUNDEM 2004: Első magyar konferencia a „Digitális domborzatmodellelés használata a környezet- és mérnöktudományokban” témakörben, Miskolc, 11–12/11/2004*, 24 p. CD in Hung.
- JORDAN, G., ROMPAEY, A. VAN, SZILASSI, P., CSILLAG, G. 2005. Historical land use changes and their impact on sediment fluxes in the Balaton basin (Hungary). — *International Workshop European Union Expansion: Land Use Change and Environmental Effects in Rural Areas, Luxembourg, Luxembourg, 4–7/09/2005, Abstracts*, p. 37.

- JORDAN, G., ROMPEY, A. VAN, SZILASSI, P., CSILLAG, G.: A modelling approach to the study of historical land use changes and their impact on sediment fluxes: a case study in the Lake Balaton basin (Hungary). – *6th International Conference on Geomorphology: Geomorphology in Regions of environmental contrast, Zaragoza, Spain, 7–11/09/2005, Abstract volume*, p. 187.
- JORDAN, G., SCHOTT, B.: Application of wavelet analysis to the study of spatial pattern of morphotectonic lineaments in digital terrain models. A case study. – *Remote Sensing of Environment* 94 (1), pp. 31–38.
- JUHÁSZ, GY., POGÁCSÁS, GY., MAGYAR, I., VAKARCS, G.: Evolution of fluvio-deltaic systems in the central part of the Pannonian Basin. – *8th International Conference on Fluvial Sedimentology (ICFS), Delft, Netherlands, 7–12/08/2005, Abstracts*, pp. 148–149. <http://www.8thfluvconf.tudelft.nl/> (2006. 01. 13.)
- JUHÁSZ, GY., POGÁCSÁS, GY., VAKARCS, G., MAGYAR, I.: Integrated stratigraphy, architecture and sedimentary evolution of the Upper Neogene in the Pannonian Basin. – In: HARZHAUSER, M. (ed.): *12th RCMNS Congress, Vienna, 6–11/09/2005, Abstracts*, pp. 121–122.
- JUHÁSZ, GY., POGÁCSÁS, GY., VAKARCS, G., MAGYAR, I.: Sedimentary evolution and integrated stratigraphy: a key to structural evolution in the Eastern Pannonian Basin, Hungary. – *EGU (European Geosciences Union) General Assembly, Vienna, Austria, 24–29/04/2005, Abstracts*. – *Geophysical Research Abstracts* 7, (CD melléklet) EGU05-A-09682.
- JUNG, A., KARDEVÁN, P., TÓKEI, L.: Detecting of urban effect on vegetation in a less build-up Hungarian city by hyperspectral remote sensing. – *Physics and Chemistry of the Earth Parts A/B/C* 30 (1–3), pp. 255–259. (Available online 10 November 2004., www.sciencedirect.com)
- KALMÁR, J.: Geological background of the tell-type site from Százhalombatta. – *Százhalombatta Archeological Expedition SAX, Report 2.*, Matrica Múzeum, Százhalombatta, pp. 81–87.
- KALMÁR J.: *A Myorin Génbank*. – Státus, Csíkszereda, pp 3–435.
- KALMÁR, J.: Iarna la Antipozi. – *Ecotera* 2 (6), p.5.
- KALMÁR, J.: Noua Caledonie: minerit, metalurgie, protecția mediului natural. – *Ecotera* 2 (4), pp. 33–37.
- KALMÁR J., KUTI L.: Meddőhányók és zagyatározók természetes rehabilitációjának földtani körülményei – *Földtani Kutatás* 17 (2), pp. 4–12.
- KALMÁR J., KUTI L., SZURKOS G.: Geological conditions of the natural rehabilitation of the mining and other industrial tailings and dumps. – *5th Environment & Progress, National Symposium with international participation, Environment Research, Protection and Management, Cluj-Napoca, 13–15/10/ 2005*. – *Environment & Progress* 4, pp. 213–224.
- KALMÁR J., KUTI L., VATAI J.: Observații hidrogeologice în cuprinsul Arboretului Gődöllő. – *Buletinul Științific al Universității de Nord Baia Mare* Seria D. 19, pp. 387–393.
- KALMÁR, J., PETRESCU, I., VICZE M.: Bronzkori Duna-ág a Csepel-szigeten. – *Hidrológiai közlöny* 1, pp. 46–50.
- KARIG G., KUTI L., VATAI J.: A lehetséges hulladéklerakók térképe a weben. – *Térinformatika* 4, p. 22.
- KAZÁR E.: A mecseki fogascetek. – In: FAZEKAS I. (szerk.): *A komlói térség természeti és kultúrtörténeti öröksége*. RegioGrafo, Komló, pp. 91–110.
- KAZÁR, E.: A new kentriodontid (Cetacea: Delphinoidea) from the Middle Miocene of Hungary. – *Mitteilungen aus dem Museum für Naturkunde in Berlin - Geowissenschaftliche Reihe* 8 (1), pp. 53–73.
- KÁZMÉR, M., MIKES, T., BENKŐ, ZS., KOVÁCS, I., POCSAI, T., PROHÁSZKA, A., FEKETE, N., KROLOPP, E., TIMÁR, G., SZÉKELY, B.: Small-scale Quaternary flexural basins in the Carpathian-Pannonian system – the Transdanubian Sárrét Basin as an example. – *EGU (European Geosciences Union) General Assembly, Vienna, Austria, 24–29/04/2005, Abstracts*. – *Geophysical Research Abstracts* 7, (CD melléklet) EGU05-A-09450.
- KECSKÉS, G., SZURKOS, G. : Utility-geotechnical map series of Budapest. – „Annual News 2005”. *Periodicals of the Szent István University Ybl Miklós Faculty of Building Sciences*, pp. 51–61.
- KERCSMÁR ZS., FODOR L.: Syn-Sedimentary Deformations in the Eocene Tatabánya Basin, Central Hungary. – *Proceedings of the 3rd Meeting of the Central European Tectonic Studies Group (CETEG) / 10th Meeting of the Czech Tectonic Studies Group, Felsőtárkány, Hungary, 14–17/04/2005*. – *Geolines* 19. pp. 60–61.
- KERCSMÁR ZS.: Középső-eocén karbonátos üledékképződés, az É-i Vértes tektonikailag aktív peremvidékén (Tatabányai-medence, DK-i perem) (Tectonic controlled middle eocene carbonate sedimentation on the northern part of Vértes Mountain). – [7.] *Bányászati-Kohászati-Földtani Konferencia, Nagyvárad, 31/03–03/04/2005*. Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Cluj-Napoca (Kolozsvár), p. 87.
- KERCSMÁR ZS.: Középső-eocén karbonátos üledékképződési környezetek és egymásra épülésük a Tatabányai-medence DK-i peremén – Evolution of Middle Eocene carbonate sedimentation on the southeastern part of the Tatabánya Basin. – *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 2004*, pp. 215–238.
- KISS, A., FODOR, L.: Cretaceous Structural Evolution of the Bakony Mts., Hungary. – *Proceedings of the 3rd Meeting of the Central European Tectonic Studies Group (CETEG) / 10th Meeting of the Czech Tectonic Studies Group, Felsőtárkány, Hungary, 14–17/04/2005*. – *Geolines* 19, pp. 61–63.
- KOLOSZÁR, L., MARSI, I.: Formations of Late Neogene and Pleistocene terrestrial sediments in the region of Mórág Hill (Hungary). – *Acta Geologica Hungarica* 48 (1), pp. 317–337.
- KÓNYA P.: Nyári MAMIT tábor a Balaton-felvidéken (2005. augusztus 4–10.). – *Geoda* 15 (3), pp. 20–27.
- KORBÉLY, B., CSILLAG, G.: Geodiversity and landscape elements of Balaton Uplands National Park: a proposed geopark in western Hungary. – In: ZOUROS, N. (ed.): *6th European Geoparks [Network] Meeting, Lesvos, Greece, 5–8/10/2005, Abstract*. Natural History Museum of the Lesvos Petrified Forest, Lesvos, Greece, p. 53.
- KORDOS, L.: [Könyvismertetés:] Kőpénzek. Mondák, költemények és énekek. Szerk.: Hála József. Mentor Kiadó, Marosvásárhely, 2004. 334 p. – *Földtani Közlöny* 135 (1), p. 166.
- KORDOS, L.: Ásatások a baltavári őserinces lelőhelyen. – In: SZAKÁLY F. (szerk.): *Őserincesek állandó kiállítása Bébaltaváron*. Bébaltavár Bébaltaváriak Szülőfalujukért Egyesület, Szombathely, pp. 6–14.
- KORDOS, L.: Ásatások a baltavári őserinces lelőhelyen. – *Vasi Szemle*, 59 (1), pp. 76–86.
- KORDOS, L.: Az őskor állatkertje. Vastagbőrűek a Kárpát-medencében. – *Vadon* 1, pp. 2–5.
- KORDOS, L.: Egy globális környezetváltozás, ami megváltoztatta a világot. – *Természet Világa* 136 (8), pp. 353–356.
- KORDOS, L.: Kretzoi Miklós paleontológus (1907–2005). – In: CSOMA A. (szerk.): *Dunakanyari arcképcsarnok*. Dunakeszi, pp. 100–101.
- KORDOS, L.: Nekrológ. Papajcsik Mártonné (1924–2004). – *Földtani Közlöny* 135 (2), p.309.

- KORDOS, L.: Őshüllők lábnyomai a Mecsekben. – In: FAZEKAS I. (szerk.): *A komlói térség természeti és kultúrtörténeti öröksége*. RegioGrafo, Komló, pp. 75–90.
- KORDOS, L.: Ősmaradványok (Ipolytarnóc). – *Gyalogos-Túra-Vezető* 1 (1), pp. 26–33.
- KORDOS, L.: Pannon panda. Világvándor a Kárpát-medencében. – *Vadon* 5, pp. 16–18.
- KORDOS, L.: *Sárkánygyíkok*. 3. kiadás. – Tengerszem Könyvkiadó, Kisújszállás, 64 p.
- KOROKNAI B.: Alpine Tectonometamorphic Evolution of the Uppony and Szendrő Paleozoic (NE Hungary). – *Proceedings of the 3rd Meeting of the Central European Tectonic Studies Group (CETEG) / 10th Meeting of the Czech Tectonic Studies Group, Felsőtárkány, Hungary, 14–17/04/2005*. – *Geolines* 19, pp. 65–66.
- KOROKNAI B.: Eoalpine Tectonometamorphic History of the Uppony and Szendrő Paleozoic (NE Hungary). – In: TOMLJENOVIC, B., BALEN, D., VLAHOVIC, I. (eds): *7th Workshop on Alpine Geological Studies. Abstracts Book*. 3rd. Croatian Geological Congress, Opatija, 29/09–01/10/2005. Croatian Geological Survey, [Zagreb], pp. 49–50.
- KOROKNAI B., LANTOS M., MAROS GY.: New Paleomagnetic and Magnetic susceptibility (AMS) Data on the Mórággy Granite (SW Hungary) – Implications for Ductile and Brittle Deformation. – *Proceedings of the 3rd Meeting of the Central European Tectonic Studies Group (CETEG) / 10th Meeting of the Czech Tectonic Studies Group, Felsőtárkány, Hungary, 14–17/04/2005*. – *Geolines* 19, pp. 66–67.
- KORPÁS L.: A Börzsöny és a Visegrádi-hegység földtani felépítésének vázlatja. – In: FÉSŰ J. GY., HÁLA J. (szerk.): *Börzsönyvidék 3. Földtanikutatások eredményei a Börzsönyben*. Börzsöny Múzeum Baráti Köre, Szob, pp. 9–26.
- KORPÁS, L., KOVÁCS-PÁLFY, J., LANTOS, M., FÖLDVÁRI, M., KORDOS, L., KROLOPP, E., STÜBEN, D., BERNER, ZS. 2004: Sedimentology, geochemistry, chronology and palaeokarst evolution of Quaternary thermal lacustrine travertine: An integrated case study from Vár-hegy, Budapest, Hungary. – *Földtani Közönlöny* 134 (4), pp. 541–562.
- KOVÁCS S., BÓNA J., RÁLISCH-FELGENHAUER E.: Middle Anisian (Pelsonian) platform conodonts from the Triassic of the Villány Hills, South Hungary – *Acta Geologica Hungarica* 48 (1), pp. 107–115.
- KOVÁCS S., RÁLISCH E., HAMORNÉ VIDÓ M., SIEGLNÉ FARKAS Á., BÓNA J.: Félárok-szerkezettel kapcsolatos Conodonta-színváltozás (CAI index) a mecsek-villányi mezozoikumban (Tiszai Egység) [Conodont alteration related to a half-graben structure in the mesozoic of the Mecsek and Villány Hills area (Tisza megauit)]. – [7.] *Bányászati-Kohászati-Földtani Konferencia, Nagyvárad, 31/03–03/04/2005*. Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Cluj-Napoca (Kolozsvár), p. 90.
- KOVÁCS S., RÁLISCH-FELGENHAUER E.: Middle Anisian (Pelsonian) platform conodonts from the Triassic of the Mecsek Mts (South Hungary) – Their taxonomy and stratigraphic significance. – *Acta Geologica Hungarica* 48 (1), pp. 69–105.
- KOVÁCS, S., JÓZSA, S., GULÁCSI, Z., DOSZTÁLY, L., ÁRGYELÁN, G. B., FORIAN-SZABÓ, M., OZSVÁRT, P.: Permo-Mesozoic Formations of the Darnó Hill Area, NE Hungary – A Displaced Fragment of the Inner Hellenidic-Inner Dinaridic Accretionary Complexes. – In: TOMLJENOVIC, B., BALEN, D., VLAHOVIC, I. (eds): *7th Workshop on Alpine Geological Studies. Abstracts Book*. 3rd. Croatian Geological Congress, Opatija, 29/09–01/10/2005. Croatian Geological Survey, [Zagreb], pp. 51–52.
- KOVÁCS-PÁLFY P., FÖLDVÁRI M. 2004: Mineralogy of the travertines in NE Transdanubia (Hungary). – *Földtani Közönlöny* 134 (4), pp. 563–588.
- KÖVÉR, SZ., FODOR, L., KOVÁCS, S., CSONTOS, L., PÉRO, CS.: Tectonic position of Torna s. s. and Bódva Units in the Central Part of Rudabánya Hills, NE Hungary. – In: TOMLJENOVIC, B., BALEN, D., VLAHOVIC, I. (eds): *7th Workshop on Alpine Geological Studies. Abstracts Book*. 3rd. Croatian Geological Congress, Opatija, 29/09–01/10/2005. Croatian Geological Survey, [Zagreb], pp. 53–54.
- KUTI L. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-8 Nyíregyháza*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- KUTI L. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-39 Izsák*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- KUTI L. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-63 Jánoshalma (Bácsalmás)*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- KUTI L. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-64 Subotica (Mórahalom)*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- KUTI L. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-51 Kiskunhalas*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- KUTI L. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-51 Kiskunmajska*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- KUTI L. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-40 Kecskemét*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- KUTI L. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-9 Mátészalka*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- KUTI L. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-28 Cegléd*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- KUTI L. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-27 Dabas*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- KUTI L. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-10 Satu Mare (Fehérgyarmat)*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- KUTI L. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-20 Debrecen*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- KUTI L. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-21 Marghita (Nyírábrány)*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- KUTI L. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, M-34-129 Uzsgorod (Záhony)*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- KUTI L. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, M-34-141 Kisvárd*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- KUTI L. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, M-34-142 Beregovo (Tárpa)*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- KUTI L., KERÉK, B.: The environmental-geological evaluation of quaternary sediments of the Great Hungarian Plain. – *Buletinul*

- Științific al Universității de Nord Baia Mare Seria D. 19, pp. 371–377.
- KUTI L., KERÉK B., TÓTH T.: Magyarország sík- és dombvidéki tájainak agrogeológiai jellemzése. — *Tájökológiai Lapok* 3 (1), pp. 83–97.
- KUTI L., KERÉK B., VATAI J., MÜLLER T.: Risk to inland water based on agrogeological factors. — *EGU (European Geosciences Union) General Assembly, Vienna, Austria, 24–29/04/2005, Abstracts. — Geophysical Research Abstracts 7, (CD melléklet) EGU05-A-07148.*
- KUTI L., PAPP P., SÍKHEGYI F. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34–38 Dunaiújváros.* — A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- KUTI L., PENTELENYI L. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, M-34–128 Sátoraljaiújhely.* — A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- KUTI L., PENTELENYI L. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, M-34–140 Sárospatak.* — A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- KUTI L., RÓNAI A. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34–53 Hódmezővásárhely.* — A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- LACZKÓ A. A., UNGER Z., ZÓLYA L., KÖMÉNY P.: A 7. Székelyföldi Geológus Találkozó szakmai kirándulása alkalmával érintett földtani egységek és a megállók rövid leírása. — *7. Székelyföldi Geológus Találkozó. Geológia és környezetvédelem, Csíkszereda, 28–29/10/2005.* Pro Geologia Egyesület, Csíkszereda, pp. 7–22.
- LELKES GY.: Thaiföld recens tengeri üledékminták szedimentpetrográfiai vizsgálatának eredményei. — *8. Magyar őslénytani vándorgyűlés, Hátszeg-Óraljábólodogfalva, 18–21/05/2005. Program, előadaskivonatok, kirándulásvezető,* p. 17.
- LESS GY. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, M-34–126 Rožňava (Szendrő).* — A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- LESS GY., BÁLDINÉ BEKE M., ZELENKA T., FÖLDESSY J., KOLLÁNYI K., KERTÉSZ B.: A recski andezit korának revíziója. — *8. Magyar őslénytani vándorgyűlés, Hátszeg-Óraljábólodogfalva, 18–21/05/2005. Program, előadaskivonatok, kirándulásvezető,* pp. 17–18.
- MAGYAR I., SZTANÓ O., KRÉZSEK CS., WANÉK F., JUHÁSZ GY.: Pannóniai puhatestű-maradványok a marosorbói feltárásokból (Pannonian (Late Miocene) Molluscs from Oarba de Mures/Marosorbó). — *[7.] Bányászati-Kohászati-Földtani Konferencia, Nagyvárad, 31/03–03/04/2005.* Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Cluj-Napoca (Kolozsvár), p. 96.
- MAGYARI Á., KERCSMÁR ZS., UNGER Z., TISZA A.: A Körös-medence ÉK-i peremének (az Ér és a Berettyó-völgyének) neotektonikai vizsgálata [Neotectonic investigations of the Ér and Berettyó-river valley (NE part of the Körös Basin)]. — *[7.] Bányászati-Kohászati-Földtani Konferencia, Nagyvárad, 31/03–03/04/2005.* Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Cluj-Napoca p. 97.
- MAGYARI Á., MUSITZ B., CSONTOS L., VAN VLIET LANOE, B.: Quaternary Neotectonics of the Somogy Hills, Hungary (part I.): evidence from field observations. — *Tectonophysics* 410 (1–4), pp. 43–62.
- MAGYARI Á., MUSITZ B., CSONTOS L., THAMÓ-BOZSÓ E., VAN VLIET-LANOE, B.: Quaternary neotectonics of the southern part of Lake Balaton, Hungary. — *EGU (European Geosciences Union) General Assembly, Vienna, Austria, 24–29/04/2005. — Geophysical Research Abstracts 7, (CD melléklet) EGU05-A-06618.*
- MAGYARI Á., MUSITZ B., CSONTOS L.: Késő-negyvedidőszaki szerkezetek a Somogyi-dombságban. — *Magyarhoni Földtani Társulat Dél-dunántúli Területi Szervezete, Magyar Geofizikusok Egyesületének Mecseki Csoportja, Pécsi Akadémiai Bizottság Bányászati és Földtani Munkabizottsága, Földtudományi előadókülés, Pécs, 2–3/06/2005, Előadaskivonatok,* p. 9.
- MAIGUT V.: Földtani térképek kartografálásának segítése térinformatikai módszerekkel - Aiding the cartographic process of geological maps with GIS-methods. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 2004,* pp.139–144.
- MÁJAI CS., UNGER Z.: A Csukás-hegység földtudományi-ökológiai értékelése. — *7. Székelyföldi Geológus Találkozó. Geológia és környezetvédelem, Csíkszereda, 28–29/10/2005.* Pro Geologia Egyesület, Csíkszereda, p. 45.
- MAROS GY., FODOR L., PALOTÁS K.: Paleo-Stress Determination in Boreholes Drilled in the Boda Siltstone Formation (Mecsek Mts., Hungary) with the ImaGeo® Corescanner System — *Proceedings of the 3rd Meeting of the Central European Tectonic Studies Group (CETEG) / 10th Meeting of the Czech Tectonic Studies Group, Felsőtárkány, Hungary, 14–17/04/2005.* — *Geolines* 19, pp. 80–81.
- MAROS, GY., ZILAHÍ-SEBESS, L., DUDKO, A., KOROKNAI, ZS.: The Evaluation of Complex Borehole Geophysics and Core-scanning: for Detailed Characterization of Oriented Fracture Sets, Zones, and Hydraulic Flow on Different Scales. A Case Study: Mórággy Granite, Mecsek Mts., Hungary — *AGU Fall Meeting, San Francisco, USA, 5–9/12/2005, Abstract volume.* <http://www.agu.org/cgi-bin/SFgate/SFgate>
- MARSI I., SCHAREK P., SÍKHEGYI F. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-33–12 Győr É (Győr É).* — A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- MARSI I., SCHAREK P., SÍKHEGYI F., SZURKOS, G., GYALOG L. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-33–12 Győr D (Győr D).* — A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- MARTIN, U., NEMETH, K.: Eruptive and depositional history of a Pliocene tuff ring that developed in a fluvio-lacustrine basin: Kissomlyó volcano (western Hungary). — *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 147 (3–4), pp. 342–356.
- MARTIN U., NEMETH, K.: Maar Conference. I *Episodes* 28 (3), pp. 212–214.
- MARTIN, U., NEMETH, K., HALLER, J. M., ALRIC, V. I.: Subterranean peperite in Oligocene lower Diatremes of Chubut, Argentina. I *19th Colloquium on Latin American Geosciences, GeoForschungsZentrum Potsdam, Germany, 18–20/04/2005.* — *Terra Nostra* 1 p. 78.
- NÁDOR A., MAGYARI Á., THAMÓ-BOZSÓ E., BABINSZKI E., KERCSMÁR ZS.: The role of the Érmellék-Berettyó-Körös depression in the river course development of the Great Hungarian Plain. — *EGU (European Geosciences Union) General Assembly, Vienna, Austria, 24–29/04/2005, Abstracts. — Geophysical Research Abstracts 7, (CD melléklet) EGU05-A-06339.*
- NÁDOR A., MAGYARI Á., THAMÓ-BOZSÓ E., BABINSZKI E., KERCSMÁR, ZS.: Fluvial responses to late stage subsidence anomalies and MIS2 climate changes: the Berettyó Körös system, E-Hungary. — *8th International Conference on Fluvial Sedimentology (ICFS), Delft, Netherlands, 7–12/08/1995, Abstracts,* pp. 215–216. <http://www.8thfluvconf.tudelft.nl/> (2006. 01. 13.)
- NAGYMAROSY A., LANTOS M., BOHN-HAVAS M., SZEGŐ É.: Badenian Biostratigraphy Events vs. Magnetostratigraphy in the Central

- Paratethys, Hungary. – In: HARZHAUSER, M (ed.): *12th RCMNS Congress, Vienna, 6-11/09/2005, Abstracts*, pp. 171–172.
- NARGOLWALLA, M. C., D. R. BEGUN., M. C. DEAN, D.-J. REID. and L. KORDOS: Dental development and life history in *Anapithecus hernyaki*. – *Journal of Human Evolution* 49, pp. 99–121.
- NÉMETH K.: Hokkaidó – Lávadómok között Japán északi kapujában. I *Természet Világa* 136 (5), pp. 209–212.
- NÉMETH, K.: Vulkáni mezők és azok vulkáni folyamatai. – In: PÁSZTORI, B.: *Pro Scientia Aranyérmesek VII. Konferenciája. (Gödöllő). Különkiadvány. Pro Scientia Aranyérmesek Társasága, Budapest*, pp. 225–234.
- NÉMETH, K., CRONIN, S. J.: The 1913 phreatomagmatic mafic explosive volcanism in west Ambrym, Vanuatu and its implications for volcanic hazard. I *STAR 2005 (SOPAC) 34th Annual Session, Apia, Western Samoa, 24/09-01/10/2005*. – In: Collen, J. (Ed.): *Abstracts of papers presented at the STAR Session 2005, SOPAC Secretariat, Suva, Fiji*. – *SOPAC Miscellaneous Report* 603, pp. 49–50.
- NÉMETH, K., CRONIN, S. J.: Was the AD1435 Kuwae event (Vanuatu) really the largest explosive eruption in the SW pacific in the last 1000 years? Implications for Regional hazard and global climate. I *Annual Conference of the Geological Society of New Zealand, Kaikoura, New Zealand, 28/11-02/12/2005*. – *Geological Society of New Zealand Miscellaneous Publications* 119A, pp. 58–59.
- NÉMETH, K., HALLER, M. J., MARTIN U., RISSO, C., MASSAFERRO, G.: Lava tumuli morphology from Patagonia, Mendoza (Argentina) and Al-Haruj (Libya). – *6th International Conference on Geomorphology: Geomorphology in Regions of environmental contrast, Zaragoza, Spain, 7-11/09/2005, Abstract volume*, p. 308.
- NÉMETH, K., MARTIN U., HALLER, M. J., RISSO, C., MASSAFERRO, G.: Some irregularity in scoria cone degradation in lava spatter-dominated cones. – *6th International Conference on Geomorphology: Geomorphology in Regions of environmental contrast, Zaragoza, Spain, 7-11/09/2005, Abstract volume*, p. 312.
- NÉMETH, K., MARTIN, U., MAGYAR, I.: Neogene evolution of the Kisalföld basin. – In: HARZHAUSER, M (ed.): *12th RCMNS Congress, Vienna, 6-11/09/2005, Abstracts. Excursion-A*, pp. 20–22.
- NÉMETH, K., MARTIN, U., MAGYAR, I.: Stop 3: Gérce Maar – Hungary. – In: HARZHAUSER, M (ed.): *12th RCMNS Congress, Vienna, 6-11/09/2005, Abstracts. Excursion-A*, pp. 36–43.
- NÉMETH T., STEFANOVITS P., VÁRALYAI GY. (közrem. többek között: FÜGEDI U., KALMÁR J., KERÉK B., KUTI L., VATAI J.): *Talajvédelem. Országos Talajvédelmi Stratégia tudományos háttere. Tájékoztató. Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium, [Budapest]*, 76 p. (Kármentesítési tájékoztató)
- OROSZ L., SIPOS A.: A Magyar Állami Földtani Intézet fúrás adatbázisának webes lekérdező-felülete (The web-based query tool of the borehole database at the Geological Institute of Hungary). – [7.] *Bányászati-Kohászati-Földtani Konferencia, Nagyvárad, 31/03-03/04/2005*. Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Cluj-Napoca (Kolozsvár), p. 102.
- PÁLFALVI S.: A móri Antal-hegyi középső- és késő-eocén „lithothamniumos mészkő” mikrofácies és ökoszférai vizsgálata [Microfacies and palaeoenvironmental analysis of the Middle to Late Eocene „Lithothamnium-bearing limestone” of the Antal Hill at Mór (Vértes Mountains, Hungary)]. – *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 2004*, pp. 85–95.
- PAPP P., JAKAB F.: Bányászatról Bikafalván 1949 előtt s után (A Mining handbook in Tauren/Bikafalva before and after 1949). – [7.] *Bányászati-Kohászati-Földtani Konferencia, Nagyvárad, 31/03-03/04/2005*. Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Cluj-Napoca (Kolozsvár), p. 115.
- PAPP, P.: [Könyvismertetés:] Hubbes Éva: Benkő Ferenc egyetemjárása. Tanulmány és Benkő Ferenc peregrinációs albuma. Érc- és Ásványbányászati Múzeum, Rudabánya, 2004. 141 p. – *Földtani Közlöny*, 135 (1), p. 166.
- PAZONYI P., KORDOS, L.: Late Eemian (Late Pleistocene) vertebrate fauna from the Horváti-lik (Uppony, NE Hungary). – *Fragmenta Palaeontologica Hungarica*. 22, pp. 107–117.
- PELIKÁN P. (szerk.), BUDAI T. (közrem.): *A Bükk hegység földtana. Magyarászó a Bükk hegység földtani térképéhez, 1:50 000*. – (Magyarország Tájegységi Térképsorozata), Magyar Állami Földtani Intézet, Budapest, 284 p.
- PELIKÁN P., PEREGI Zs. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, M-34-137 Ózd*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- PENTELENYI L., KAISER M. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, M-34-127 Gönc*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- POCSAI T., SASVÁRI Á.: *Úrkút, Csárda-hegyi Őskarszt Természetvédelmi Terület, földtani bemutatóhely és tanösvény vezetőfüzet*. – Pangea Egyesület, [Pénzesgyőr], 50 p. (Pangea füzetek).
- POSENATO, R., PELIKÁN, P., HIPS, K.: Bivalves and Brachiopods near the Permian-Triassic boundary from the Bükk Mountains (Bálvány-North section, Northern Hungary). – *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia* 111 (2), pp. 215–232.
- PRAKALVI P. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, M-34-136 Salgótarján*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- PRAKALVI P., KUTI L., SÍKHEGYI F. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-3 Vác*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- PRAKALVI P., SÍKHEGYI F. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, M-34-135 Balassagyarmat*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- PÜSPÖKI Z., DEMETER G., TÓTHNÉ MAKK Á., TERDIK N.: A nyírségi hordalékkúp rekonstrukció módszertani alapjai és korábbi eredményei. – In: PÜSPÖKI Z., LAZÁNYI J. (szerk.): *A fenntartható vízgazdálkodás eszköztárának bővítése Mátészalka-Beregszász térségében*. Westsik Vilmos Nyírségi Tájfejlesztési Alapítvány, Nyíregyháza, pp. 37–65.
- PÜSPÖKI Z., DEMETER G., TÓTHNÉ MAKK Á., TÖKÉS T., ANTON T.: A negyedidőszaki folyóvízi képződmények elterjedése és vertikális felépítése a mátészalkai mintaterületen. – In: PÜSPÖKI Z., LAZÁNYI J. (szerk.): *A fenntartható vízgazdálkodás eszköztárának bővítése Mátészalka-Beregszász térségében*. Westsik Vilmos Nyírségi Tájfejlesztési Alapítvány, Nyíregyháza, pp. 66–102.
- PÜSPÖKI Z., KOZÁK M., KOVÁCS-PÁLFFY P. FÖLDVÁRI M. MCINTOSH R. W., VINCZE L.: Eustatic and Tectonic /Volcanic control in sedimentary bentonite formation – a case study of miocene bentonite deposits from the Pannon basin. – *Clays and clay minerals* 53 (1), pp. 73–93.
- RADÓCZ GY, GYARMATI P.: A Bogács B–9 fúrás vulkanitjai – Volcanics of the borehole Bogács B–9. – *Földtani Közlöny*, 135 (3), pp. 361–372.
- ROMPAEY A. VAN, NOTEBAERT B., BATS M., JORDAN G., SOMODY A., DESSEL W. VAN: Optimal land use scenarios for the minimalization of polluted mining waste export: a case study in the uplands of the Tisza River (Hungary). – *International Workshop European*

- Union Expansion: Land Use Change and Environmental Effects in Rural Areas, Luxembourg, 4-7/09/2005, Abstracts*, p. 61.
- RÓNAI A. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-19 Hajdúszoboszló*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- RÓNAI A. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-65 Szeged*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- RÓNAI A. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-41 Csongrád*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- RÓNAI A. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-54 Orosháza*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- RÓNAI A. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-42 Szarvas (Gyoma)*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- RÓNAI A. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-29 Szolnok*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- RÓNAI A. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-30 Karcag*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- RÓNAI A. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-31 Püspökladány*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- RÓNAI A. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-17 Heves*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- RÓNAI A. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-18 Tiszafüred*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- RÓNAI A., CSÁGOLY É. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-7 Tiszaújváros (Hajdúnánás)*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- RÓNAI A., LESS GY. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, M-34-138 Miskolc*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- RÓNAI A., LESS GY., PELIKÁN P., PENTELENYI L. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-6 Mezőkövesd*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- RÓNAI A., PELIKÁN P. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-4 Gyöngyös*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- RÓNAI A., PELIKÁN P., PENTELENYI L. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-5 Eger*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- ROTÁR-SZALKAI Á., EPER-PÁPAI I., MENTES GY.: Well level data analysis in Hungary near a fault region. – *Journal of Geodynamics* 41 (1-3), pp. 183-189.
- RUSZKICZAY-RÜDIGER, ZS., DUNAI, T., BADA, G., FODOR L., HORVÁTH, E.: Middle to late Pleistocene uplift rate of the Hungarian Mountain Range at the Danube Bend, (Pannonian Basin) using in situ produced ^3He . – *Tectonophysics* 410 (1-4), pp. 173-187.
- RUSZKICZAY-RÜDIGER ZS., DUNAI T., FODOR L., BADA G., LEÉL-ŐSSY SZ., HORVÁTH E.: A negyedidőszaki függőleges kéregmozgások számszerűsítése a Duna völgyében a korábbi kronológiai adatok és új, kozmogén ^3He kitértési kor mérések alapján. – *Földtani Közlemény* 135 (3), pp. 373-403.
- RUSZKICZAY-RÜDIGER, ZS. FODOR, L., BADA, G., LEÉL-ŐSSY, SZ., HORVÁTH, E., DUNAI, T.: Quantification of Quaternary vertical movements in the central Pannonian Basin: A review of chronologic data along the Danube River, Hungary. – *Tectonophysics* 410 (1-4), pp. 157-172.
- SÁSDI L.: A dorogi Strázsa-hegy és a Sátorkő-pusztai-barlang fejlődéstörténete. – *Barlangkutatók Szakmai Találkozója, Tapolca, 12-13/11/2005, Összefoglalás*, p. 21.
- SÁSDI L.: A Mátyás-hegyi-barlang üledékes kitöltésének vizsgálata. – *Hévízes barlangok genetikája és képződményei: Nemzetközi konferencia a Pál-völgyi-barlang felfedezésének 100. évfordulója alkalmából. Budapest, 21-24/06/2005, Alkalmi kiadvány*, pp. 92-99.
- SÁSDI L.: Az Aggtelek-Rudabányai-hegység édesvízi mészkő előfordulásai. – In: VERESS M. (szerk.): *Karsztféjlődés X. Berzsenyi Dániel Főiskola Természetföldrajzi Tanszék, Szombathely*, pp. 137-152.
- SÁSDI L.: Barlangásztalálkozó Székesfehérváron. – *Hegyisport és Turista Magazin* 1 (1), p. 23.
- SÁSDI L.: Barlangkutató expedíció Montenegróban. – *Hegyisport és Turista Magazin* 1 (2), pp. 18-22.
- SÁSDI L.: Barlangkutató expedíció Montenegróban. – *Hegyisport és Turista Magazin* 1 (10), pp. 20-22.
- SÁSDI L.: Gázbuborékok áramlásának szerepe a barlangok kialakításában. – *Hévízes barlangok genetikája és képződményei: Nemzetközi konferencia a Pál-völgyi-barlang felfedezésének 100. évfordulója alkalmából, Budapest, 21-24/06/2005, Alkalmi kiadvány*, pp. 85-91.
- SÁSDI L.: Korzika, a tafonik világa. – *Hegyisport és Turista Magazin* 1 (4), pp. 18-20.
- SATAGIN K., CSERNÜSOV I., BALLA Z. (BREZSNYÁNSZKY K. utószavával): A Mórágvi Gránit geokronológiája: U-Pb, Rb-Sr, K-Ar és ^{40}Ar - ^{39}Ar izotópvizsgálatok eredményei (Geochronology of Mórágvi Granite: Results of U-Pb, Rb-Sr, K-Ar, and ^{40}Ar - ^{39}Ar isotope study). – *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 2004*, pp. 41-64.
- SCHAREK P.: A Régiógeológiai és Nyersanyag Potenciál Osztály 2004. évi eredményei. – http://www.mafi.hu/microsites/regio-geol/A_regio-geologiai_kutatasok_eredmenyei_2004-ben.htm
- SCHAREK P. (szerk.): Földtani Internetes Link Gyűjtemény. – <http://foldtan.lap.hu>
- SCHAREK P. (szerk.): Geofizikai Internetes Link Gyűjtemény. – <http://geofizika.lap.hu>
- SCHAREK P. (szerk.): Geotechnikai Internetes Link Gyűjtemény. – <http://geotechnika.lap.hu>
- SCHAREK P. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-33-57 Čakovec (Rédics)*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- SCHAREK P. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-33-58 Nagykanizsa*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- SCHAREK P. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-16 Jászberény*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- SCHAREK P. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-33-46 Zalaegerszeg*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- SCHAREK P. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-33-70 Koprivnica (Zákány)*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- SCHAREK P., PENTELENYI L. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, M-34-139 Szerencs*. – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- SCHAREK P., SZEILER R. (szerk.): *Magyarország földtani térképe*

- M=1:100 000, L-33-33, L-33-45 Fürstenfeld (Szentpéterfa) D, Jennesdorf (Szentgotthárd).* – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- SCHAREK P., CSÁSZÁR G., CSEREKLEI E. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-15 Budapest.* – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- SCHAREK P., KAISER M., SZEILER R., TULLNER T., IVANCSICS J., SIKHEGYI F. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-33-9, L-33-10 Wiener Neustadt (Görbehalomtelep), Sopron.* – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- SCHAREK P., KAISER M., SZEILER R., TULLNER T., SIKHEGYI F., IVANCSICS J., (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-33-21, L-33-22 Friedberg (Brennbergbánya), Kőszeg.* – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- SCHAREK P., SZEILER R., GYALOG L. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-33-35 Pápa.* – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- SCHAREK P., SZEILER R., IVANCSICS J. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-33-33, L-33-34 Fürstenfeld (Szentpéterfa) K, Szombathely.* – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- SEBE, K., CSILLAG, G., KONRÁD, GY.: Morphostructural elements and planation surface remnants of the W Mecsek Mts. (SE Transdanubia, Hungary). – *6th International Conference on Geomorphology: Geomorphology in Regions of environmental contrast, Zaragoza, Spain, 7-11/09/2005, Abstract volume*, p. 297.
- SELMECZI, I.: New knowledge on the lithostratigraphy of the Pre-pannonian Miocene successions in the western part of the Transdanubian Range. – In: HARZHAUSER, M. (ed.): *12th RCMNS Congress, Vienna, 6-11/09/2005, Abstracts*, pp. 196-198.
- SELMECZI, I., CSILLAG, G., SÜTŐ-SZENTAI, M.: Stratigraphic studies in the Upper Miocene of the southeastern foreland of the Vértes Hills. – In: HARZHAUSER, M. (ed.): *12th RCMNS Congress, Vienna, 6-11/09/2005, Abstracts*, pp. 199-200.
- SÍKHEGYI F.: A térképek topográfiája. A szinkulcs. – In: GYALOG L. (szerk.): *Magyarító Magyarország fedett földtani térképéhez (az egységek rövid leírása) 1:100 000.* (A Magyar Állami Földtani Intézet térképmagyarázó), Magyar Állami Földtani Intézet, Budapest, p. 12., p. 15.
- SÍKHEGYI F.: Térképek a háttérben. Gondolatok a könyvészet oldal-ágáról... – *Lupe* 20, pp. 2-3.
- SÍKHEGYI F.: Volt-e sziget Fonyód? – In: CSONGRÁDI J.-NÉ (szerk.): *Fonyód és környéke térképeken.* Budapest, pp. 5-26.
- SÍKHEGYI F. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, M-34-134 Levice (Bernecebaráti).* – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- SOMODY, A., JORDAN, G.: Mining impact or neutral environment? – *MicroCad 2005 International Scientific Conference, Miskolc, 10-11/03/2005*, pp. 56-61.
- SÜMEGI P., KROLOPP E.: A basaharci téglagyári szelvény rétegtani és paleoökológiai vizsgálata – Lithostratigraphical and palaeoecological investigation of the brickyard profile at Basaharc. – *Földtani Közlemény* 135 (2), pp. 209-232.
- SZARKA, L., CSERNY, T., LEMPERGER, I., KOPPÁN, A., NOVÁK, A.: Earth and Environmental Science Education at the University of West-Hungary, Sopron. – *EGU (European Geosciences Union) General Assembly, Vienna, Austria, 24-29/04/2005, Abstracts.* – *Geophysical Research Abstracts* 7, (CD melléklet) EGU05-A-10513.
- SZEBÉNYI, G., GYALOG, L., BOGÁTH I.: Application of the Auto-desk softwares in the geological documentation. – *MicroCad 2005 International Scientific Conference, Miskolc, 10-11/03/2005. Section C: Geology, Mineral Resources.* pp. 57-64.
- SZILASSI, P., JORDAN, G., ROMPAEY, A. VAN and CSILLAG, G. 2005. Impacts of historical land use changes on erosion and agricultural soil properties in the Kali Basin, Hungary. – *International Workshop European Union Expansion: Land Use Change and Environmental Effects in Rural Areas, Luxembourg, Luxembourg, 4-7/09/2005, Abstracts*, p. 57.
- SZTANÓ O., MAGYARI I., KATONA L., BABINSZKI E., MAGYARI Á.: Az öskörnyezet ciklikus változásai a Pannon-tó peremén (Tihanyi formáció) – 8. *Magyar öslénytani vándorgyűlés, Hátszeg-Óraljaboldogfalva, 18-21/05/2005. Program, előadáskivonatok, kirándulásvezető*, pp. 25-26.
- SZTANÓ, O., KRÉZSEK, CS., MAGYAR, I., WANER, F., JUHÁSZ, GY.: Sedimentary cycles and rhythms in a Sarmatian to Pannonian (Late Miocene) transitional section at Oarba de Mures / Marosorbó, Transylvanian Basin. – *Acta Geologica Hungarica* 48 (3), pp. 235-257.
- SZURKOS G., SCHAREK P. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-33-143, L-33-11 Bratislava (Rajka), Mosonmagyaróvár.* – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- SZURKOS G., SCHAREK P. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-33-23 Csorna (Kapuvár).* – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- SZURKOS G., ZSÁMBOK I.: Településgeológia, mint a földtan új ága. – *Nagybányai Egyetem, 2005. június 3-4. Bulletin* (19), pp. 379-386.
- SZURKOS G., ZSÁMBOK I.: Településgeológiai térképezés a Magyar Állami Földtani Intézetben. – *7. Székelyföldi Geológus Találkozó. Geológia és környezetvédelem, Csíkszereda, 28-29/10/2005.* Pro Geologia Egyesület, Csíkszereda, pp. 49-50.
- SZÜCS T. (szerk.): *Magyarország földtani térképe M=1:100 000, L-34-43 Békéscsaba (Békéscsaba É).* – A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.
- THAMÓ-BOZSÓ, E., NÁDOR, A., MAGYARI, Á., MURRAY, A., S.: Investigation of river network evolution using luminescence dating and heavy mineral analysis of Late-Quaternary fluvial sands from the Great Hungarian Plain. – *11th International Conference on Luminescence and Electron Spin Resonance Dating (LED), Cologne, Germany, 24-29/07 2005, Book of Abstracts*, p. 184.
- TIMÁR G., GALAMBOS CS., CZIMBALMOSNÉ SZABÓ Z.: A Békény-patak (Gyergyói-medence) vízgyűjtőjének erdőborításváltozása a XVIII. század végétől napjainkig. – *7. Székelyföldi Geológus Találkozó. Geológia és környezetvédelem, Csíkszereda, 28-29/10/2005.* Pro Geologia Egyesület, Csíkszereda, pp. 50-51.
- TÓTH GY., HORVÁTH I.: Az Alföld mélységi vizeinek vízgeochemiai értékelése áramlási és transzport-modellezéssel (Hydro-geochemical assessment of deep waters of the great Hungarian Plain by means of flow and transport modeling). – *[7] Bányászati-Kohászati-Földtani Konferencia, Nagyvárad, 31/03-03/04/2005.* Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Cluj-Napoca (Kolozsvár), p. 19.
- TÓTH, T., FÓRIZS, I., KUTI, L., WARDELL, J. L.: Data on the elements of carbon cycle in a Solonetz and Solonchak soil. – *4. Alps-Adria Scientific Workshop, Portoroz, Slovenia – Cereal Research Communication* 33 (1), pp. 133-136.
- TÓTH, T., KOVÁCS, D., KUTI, L., FÓRIZS, I., KABOS, S., DOUAIK, A.: Factors affecting soil salinization in a sodic grassland –

- Monitoring space-time dynamics of soil chemical properties to improve soil management and environmental quality. – *Proceedings of a workshop organized in the frame of the bilateral scientific and technological cooperation between Flanders and Hungary, Ghent, 8-9/12/2005*, pp. 1–13.
- TÓTH, T., NÉMETH, T., KUTI, L., MÜLLER, T. 2004: Status and prospects of nitrate contamination of Hungarian soils and groundwaters. – *International Conference on Soil & Groundwater Contamination Risk Assessment and Remedial Measure, 8-11/12/2004, Abstract Volume*, p. 5.
- TÓTH-MAKK, Á., UNGER, Z., NÁDOR, A.: 100 ky and 40 ky Milanković cycles in the fluvial Pleistocene sequence of the Great Hungarian Plain. – *8th International Conference on Fluvial Sedimentology (ICFS), Delft, Netherlands, 7-12/08/2005, Abstracts*, p. 286. <http://www.8thfluvconf.tudelft.nl/> (2006. 01. 13.)
- TURCZI G.: Előkészületben az ország földtani térmodellje – földtani térképek a weben. – *Térinformatika*, 2005 (6), pp. 13–15.
- TURCZI G.: Földtani térmodell építése – adatbázisok az intra- és interneten (Setting up the spatial geological model of Hungary – Databases on the intranet and internet). – *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 2004*, pp. 125–130.
- TURCZI G.: Térkép alapú földtani adatbázisok intra- és interneten. – In: GEIGER J. (ed.): *IX. Geomatematikai Anket: Geomatematika, geostatistika, térinformatika és távérzékelés alkalmazásai a környezet- és földtudományokban, Mórahalom, 20-21/05/2005, Abstract volume*, http://ttkde4.sci.u-szeged.hu/foldtan/geomatematikai_szakosztaly/ (2006. 01. 05).
- TURCZI, G.: The main Geo-Databases of MÁFI, availability on the Web. – *14. Congress of Geologists of Serbia and Montenegro. Book of Abstracts, Novi Sad (Novi Sad), 18-20/10/2005*, p. 332.
- UNGER Z.: [Rendezvények]. Beszámoló a 7. Székelyföldi Geológustalálkozóról. – *Földtani Közlöny* 135 (4), pp. 586–587.
- UNGER Z.: A távérzékelés alkalmazása a környezetvédelemben. – *7. Székelyföldi Geológus Találkozó. Geológia és környezetvédelem, Csíkszereda, 28-29/10/2005. Pro Geologia Egyesület, Csíkszereda*, p. 23.
- UNGER Z.: Szemelvények Székelyföld geológiájából. – In: JÁNOSI CS, PÉTER É., HERCEG Á. (szerk.): *Székelyföldi fürdők, gyógyhelyek. Ars Topia Alapítvány, Budapest, Csíki Természetjáró és Természetvédő Egyesület, Csíkszereda, B. K. L. Kiadó, Szombathely*, pp. 36–52.
- UNGER Z., KOMLÓSSY GY.: Távérzékelés alkalmazása a bauxitkutatásban (egy venezuelai esettanulmány). – In: GEIGER J. (ed.): *IX. Geomatematikai Anket: Geomatematika, geostatistika, térinformatika és távérzékelés alkalmazásai a környezet- és földtudományokban, Mórahalom, 20-21/05/2005, Abstract volume*, http://ttkde4.sci.u-szeged.hu/foldtan/geomatematikai_szakosztaly/ (2006. 01. 05).
- UNGER, Z., SIKHEGYI F. 2004: The importance of remote sensing techniques in surface geologic mapping. – *Acta Geologica Hungarica*, 47 (1), pp. 35–51.
- UNGER Z., TIMÁR G.: Néhány szerkezeti-tektonikai következtetés Székelyföldre az SRTM domborzati modell alapján. – *7. Székelyföldi Geológus Találkozó. Geológia és környezetvédelem, Csíkszereda, 28-29/10/2005. Pro Geologia Egyesület, Csíkszereda*, p. 52.
- UNGER Z., TIMÁR G.: Székelyföld és az Erdélyi-medence az SRTM domborzati modellen. – In: GEIGER J. (szerk.): *IX. Geomatematikai Anket: Geomatematika, geostatistika, térinformatika és távérzékelés alkalmazásai a környezet- és földtudományokban, Mórahalom, 20-21/05/2005, Abstract volume* http://ttkde4.sci.u-szeged.hu/foldtan/geomatematikai_szakosztaly/ (2006. 01. 05)
- UNGER Z., TIMÁR G.: Székelyföld és az Erdélyi-medence az SRTM domborzati modellen (Székelyland and the Transylvanian Basin on SRTM elevation model). – [7.] *Bányászati-Kohászati-Földtani Konferencia, Nagyvárad, 31/03-03/04/2005. Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Cluj-Napoca*, p. 110.
- UNGER Z., TIMÁR G.: Székelyföld lineamens térképe Landsat-TM ürfelvétel alapján. – *Földtani Közlöny* 135 (2), pp. 293–304.
- VRABEC, M., FODOR, L. 2006: Late Cenozoic tectonics of Slovenia: Structural styles at the northeastern corner of the Adriatic microplate. – In: PINTER, N., GRENERCZY, GY., WEBER, J., MEDAK, D., STEIN, S. (eds): *The Adria microplate: GPS Geodesy, Tectonics, and Hazards*. Kluwer Academic Publisher, [s.l.], pp. 1–18. (Nato Science Series, 4.; Earth and Environmental Sciences, vol. 61.) http://www.ntfgeo.uni-lj.si/mvrabec/publications/VrabecARW_final.pdf
- ZELENKÁ T., PÓKA T., MÁRTONNÉ SZALAY E., PÉCSKAY Z.: A Tari Dácittufa Formáció típusjelvényeinek felülvizsgálata. – *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 2004*, pp. 73–84.

Kézirat, előadás

- BADA G., BUS Z., GRIBOVSKY K., HORVÁTH F., MAGYARI Á., MÓNUS P., SZEIDOVITZ GY., TIMÁR G., TÓTH T., WÉBER Z., WÓRUM G.: *A tíz éve folyó mikroszeizmikus monitorozás eredményeinek szeizmológiai értékelése és a neotektonikai modell megújítása – A Paksi Atomerőmű tervezett üzemidő-hosszabbítására vonatkozó Részletes Környezeti Hatástanulmány (RKHT) előkészítő földtani, szeizmotektonikai és geotechnikai értékelés. Projekt száma: P125050. – Kézirat, II. kötet, MTA GGKI, Földrengésjelző Observatórium, Budapest, 219 p.*
- BALLA Z.: Esszé, jelentés, szakdolgozat és szakcikk írásának mesterfogásai. – *Előadás a Nyugat-Magyarországi Egyetem Környezetföldtani Gyakorlatán, Sopron, 04/11/2005.*
- BARTHA A., BALLÓK M., BERTALAN É., TYLER G.: Rare earth element determination of rock samples by JY ULTIMA 2C-ICP-AES instrument. – *European Winter Conference on Plasma Spectrochemistry, Budapest, Hungary, 30/01-3/02/2005. M17. Poster.*
- BREZSNYÁNSZKY K.: A GEOSS 10-éves megvalósítási terve; hazai feladatok. – *Magyarhoni Földtani Társulat előadói ülése, Budapest, Magyar Állami Földtani Intézet, 23/05/2005.*
- BREZSNYÁNSZKY K.: A bauxitkutatás és a Földtani Intézet – Szent György napi bauxitkonferencia Székesfehérvár, 25/04/2005.
- BREZSNYÁNSZKY K.: A földtani kutatás szerepe a 21. században: hagyományok és kihívások. – *Mészárosné Peredy Gabriella (GKM) helyettes államtitkár látogatása a MÁFI-ban, Budapest, Magyar Állami Földtani Intézet, 11/10/2005.*
- BREZSNYÁNSZKY K.: A GEOSS 10-éves megvalósítási terve; hazai feladatok. – *Magyarhoni Földtani Társulat választmányi ülése, Budapest, Magyarhoni Földtani Társulat, Budapest, 23/06/2005.*
- BREZSNYÁNSZKY K.: A Magyar Állami Földtani Intézet legfontosabb kutatásai 2004-ben. – *MGSZ beszámoló, Budapest, Magyar Állami Földtani Intézet, 30/03/2005.*
- BREZSNYÁNSZKY K.: A Magyar Állami Földtani Intézet legfontosabb kutatásai 2004-ben. – *MGSZ Földtani Tanács ülése, Budapest, Magyar Állami Földtani Intézet, 31/05/2005.*
- BREZSNYÁNSZKY K.: A Magyar Természettudományi Társulat sze-

- repe a TIT szövetségben. — *15 éve Szövetségben a TIT, ünnepi ülés, Budapest, 10/10/2005.*
- BREZSNYÁNSZKY K.: Avatóbeszéd. — *Balogh Kálmán emléktábla avatás, Lillafüred, 07/10/2005.*
- BREZSNYÁNSZKY K.: Az adományok szerepe a Magyar Állami Földtani Intézet Könyvtára életében. — *Kósa Attila karszt- és barlangkutató, mérnök könyvtárának átadása. Érd, Magyar Földrajzi Múzeum, 12/04/2005.*
- BREZSNYÁNSZKY K.: Bevezető. — *A MÁFI kiadásában, illetve támogatásával megjelent 2004. évi kiadványok bemutatása, Magyar Állami Földtani Intézet, Budapest, 14/02/2005.*
- BREZSNYÁNSZKY K.: Búcsúztató. — *Kretzoi Miklós temetése, Budapest, 18/04/2005.*
- BREZSNYÁNSZKY K.: Földtani térképek a társadalom szolgálatában — *Magyarország földtani térképe 1:100 000, térképbemutató, Budapest, Magyar Állami Földtani Intézet, 27/10/2005.*
- BREZSNYÁNSZKY K.: Köszöntő. — *14. Országos Önkormányzati Környezetvédelmi Napok, Budapest, Magyar Állami Földtani Intézet, 02/03/2005.*
- BREZSNYÁNSZKY K.: Köszöntő. — *A Föld napja, Budapest, Magyar Állami Földtani Intézet, 22/04/2005.*
- BREZSNYÁNSZKY K.: Köszöntő. — *Dr. Báldi Tamás és dr. Oravecz János születésének 70. évfordulója alkalmából rendezett előadói ülés, Budapest, Magyar Állami Földtani Intézet, 23/11/2005.*
- BREZSNYÁNSZKY K.: Köszöntő. — *Géczy Barnabás köszöntése 80. születésnapja alkalmából, Budapest, Magyar Tudományos Akadémia, 29/09/2005.*
- BREZSNYÁNSZKY K.: Köszöntő. — *Intézeti nap, Budapest, Magyar Állami Földtani Intézet, 08/06/2005.*
- BREZSNYÁNSZKY K.: Köszöntő. — *MTA Geokémiai Kutatólaboratórium (GKL) megalapításának ötven éves évfordulója alkalmából rendezett ünnepi előadói ülés, Magyar Tudományos Akadémia Kutatóház, Budapest, 22/11/2005.*
- BREZSNYÁNSZKY K.: Magyarország 100 000-es földtani térképe az Interneten. — *Magyarhoni Földtani Társulat Választmányi ülése, Budapest, Magyarhoni Földtani Társulat, 23/11/2005.*
- BREZSNYÁNSZKY K.: Megnyitó. — *Fonyód és környéke térképeken, Fonyód, 17/09/2005.*
- BREZSNYÁNSZKY K.: Megnyitó. — *GEO2 című képzőművészeti kiállítás, Budapest, Magyar Állami Földtani Intézet, 09/04/2005.*
- BREZSNYÁNSZKY K.: Megnyitó. — *Teremtés című kiállítás, Budapest, Magyar Állami Földtani Intézet, 11/03/2005.*
- BREZSNYÁNSZKY K.: Tapasztalataink az Európai Unióban — *[7.] Bányászati-Kohászati-Földtani Konferencia, Nagyvárad, 31/03-03/04/2005.*
- BREZSNYÁNSZKY K.: Ügyvezető elnöki beszámoló. — *Magyar Természettudományi Társulat közgyűlése, Budapest, 27/04/2005.*
- BREZSNYÁNSZKY K., TURCZI G.: Téradat infrastruktúra-fejlesztés a Földtani Intézetben. — *XV. Országos Térinformatikai Konferencia, Szolnok 4-6/10/2005.*
- BREZSNYÁNSZKY, K.: The Geological Institute of Hungary. Traditions and Renewal. — *Ein Symposium des Instituts für Geologie Budapest, Bécs, Collegium Hungaricum, 14/10/2005.*
- BUDAI T., CHIKÁN G., CSILLAG G., FODOR L., KOLOSZÁR L., MAGYARI Á., NÉMETH K., SELMECZI I.: Magyarász Püspökszilágy környékének előzetes földtani térképéhez M=1:10 000 — *A püspökszilágyi RHFT kiegészítő földtani kutatása, Rendelési szám: P400V-05/01-2005/1. — Kézirat, Magyar Állami Földtani Intézet, Budapest, 121 p.*
- BUDAI, T., VÖRÖS, A. (in press): Middle Triassic platform and basin evolution of the Southern Bakony Mountains (Transdanubian Range, Hungary). — *Rivista Italiana Paleontologica Stratigrafia.*
- CHIKÁN G., CHIKÁN M., KOLOSZÁR G., KOLOSZÁR L., MAGYARI Á., MARSÍ I., MARSÍ K., NÁDOR A., TIEFENBACHER I.: *Jelentés a 2005-ben leemelt fúrásokról — A püspökszilágyi RHFT kiegészítő földtani kutatása, Rendelési szám: P400V-05/01-2005/12. — Kézirat, Magyar Állami Földtani Intézet, Budapest, 116 p.*
- CSERNY T.: A Balaton és környékének geológiája. — *Környezettudományi TDK tábor, Sümeg, 27/07/2005.*
- CSERNY T.: Földtani, vízföldtani és limnogeológiai munkák a Balaton Régióban. Hagyományok és új módszerek a hidrogeológiában. — *A MÁFI Vízföldtani Főosztálya tevékenységének bemutatása. Magyar Hidrológiai Társaság, Hidrogeológiai Szakosztály ülése, Budapest, Magyar Állami Földtani Intézet, 09/12/2005.*
- CSERNY T., DEMÉNY K., GAL N., JOCHÁNÉ EDELENYI E., JERABEK Cs.: Regionális Hidrogeológiai Osztály 3.2.3. Jelentés a 2005. évi munkák eredményeiről. — *Országos Földtani és Geofizikai Adattár T 21346.*
- CSILLAG G.: A Tapolcai-medence tanúhegyeinek kialakulása. — *Révfülöpi esték, Révfülöp, 17/02/2005.*
- CSILLAG G., JORDÁN Gy.: A Nyugat-Mecsek és déli előterének reprezentatív geomorfológiai-földtani szelvényeinek kijelölése és DTM feldolgozás. — *Geomorfológiai vizsgálatok a BAF földtani régiójában MÁFI Jelentés, Budapest.*
- FODOR, L.: Stress field variations around overlapping oblique-slip faults with multiple slip events: a case study from the Pannonian rift system. — *EGU (European Geosciences Union) General Assembly, Vienna, Austria, 24-29/04/2005.*
- FÓRIZS I., TÓTH T., KUTI L.: A szikesedés izotóp hidrogeokémiai vizsgálata a hortobágyi Nyírólapon. — *Magyarország környezetgeokémiai állapota II. Esettanulmányok. MTA Geokémiai és Ásvány-kőzettani Tudományos Bizottságának Környezetgeokémiai Albizottsága előadói ülés, Budapest, MTA Geokémiai Kutatóintézet, 24/01/2005.*
- FÖLDVÁRI M.: Termoanalízis alkalmazása radioaktív hulladéklerek földtani kutatása során. — *MTA Termoanalitikai Munkabizottsága, a BME Általános és Analitikai Kémiai Tanszék, a Journal of Thermal Analysis and Calorimetry és az MKE Termoanalitikai Szakcsoportja rendezte Paulik Ferenc emlékülés, [Budapest], 06/12/2005.*
- FÜGEDI U., KUTI L., SZURKOS G., VERMES J.: Geochemical fingerprints of climatic changes in Central and Eastern Hungary. — *Simpozium Științific național cu participare internațională „Mircea Savul, Iași, 29/10/2005.*
- FÜLEKI Gy., KALMÁR J.: Vulkáni talajok ásványtani vizsgálata. — *A talajásványtani kutatások eredményei hazánkban. — A Talajásványtani Szakosztály megalakulásának 20. évfordulója alkalmával rendezett ankét, MTA-TAKI, Budapest, 01/12/2005.*
- GÁBRIS, Gy., NÁDOR, A. (in press): Long-term fluvial archives in Hungary: response of the Danube and Tisza rivers to tectonic movements and climate changes during the Quaternary. — *Quaternary Science Reviews.*
- GÁL N.: Vértes és Gerecse hegység hidrologiai információs rendszere. Hagyományok és új módszerek a hidrogeológiában. — *A MÁFI Vízföldtani Főosztálya tevékenységének bemutatása. Magyar Hidrológiai Társaság, Hidrogeológiai Szakosztály ülése, Budapest, Magyar Állami Földtani Intézet, 09/12/2005.*
- GÁL, N. (ed.): International Hydrogeological Map of Europe, D5 Budapest - M = 1: 1 500 000.
- GALAMBOS Cs.: Geológiai térképek szinkulcsainak áttekintése magyarországi példákban. — *MFTTT Kartográfiai Szakosztály és Szakmátörténeti Szakosztály, Budapest, ELTE TTK, 06/06/2005.*
- GALAMBOS Cs., TIMÁR G.: Erdőfedettség-változás a gergyói

- Békény-patak vízgyűjtőjén a XVIII. század végétől napjainkig. – *Fény, térkép, fény-tér-kép konferencia, Dobogókő, 10-11/11/2005.*
- GOTH, K., MARTIN, U., SUHR, P., NÉMETH, K. and CSILLAG, G. (in press): Crater lake sediments in the Pliocene Pula maar (Western Hungary). – *Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften (ZDGG).*
- GYALOG L., KAISER M., KOLOSZÁR L., MARS I., GULÁCSI Z.: A Mó-(9-14) és az Űh-38 jelű fúrások földtani leírása. Az atomerőművi kis és közepes aktivitású radioaktív hulladékok végleges elhelyezésére irányuló program. Bányaműszaki vizsgálatok. – *Kézirat, Magyar Állami Földtani Intézet, Budapest, Tekt. 1196.*
- HAAS J., BUDAI T.: A hazai földtan fejlődésének fő irányai és társadalmi szerepe. – *A Magyarhoni Földtani Társulat Általános Földtani Szakosztályának, Budapesti Területi Szervezetének és a Magyar Geofizikusok Egyesülete Budapesti Területi Szervezetének előadói ülése, Budapest, 23/05/2005.*
- HÁMORNÉ VIDÓ M.: Beszámoló a Földtani Intézet részéről benyújtott „céltámogatás Magyarország tőzegkataszterének elkészítésére” címmel előterjesztett projekt helyzetéről, a Tőzegvagyon felmérés, bányászati és környezeti szempontú osztályozási rendszer kidolgozásának lehetőségeiről. – *IPS Magyar Nemzeti Bizottság őszi közgyűlésének vitaindítója, Magyar Állami Földtani Intézet, Budapest, 05/12/2005.*
- HORVÁTH I., MURÁTI J., SZÓCS T., TÓTH GY.: A felszíni és felszín alatti vizek állapotának vizsgálata (Kis és közepes aktivitású radioaktív hulladékok elhelyezése, kutatás a környezeti hatásvizsgálatok megalapozására, Részjelentés). – *Magyar Állami Földtani Intézet, Budapest.*
- JOCHÁNÉ EDELÉNYI E.: A bauxitkutatás hozzájárulása a DKH hidrogeológiai ismeretéhez. – *Szent György napi bauxitkonferencia, Székesfehérvár, 24/04/2005.*
- JOCHÁNÉ EDELÉNYI E.: A dunántúli-középhegységi zóna vízföldtani információs rendszere. Hagyományok és új módszerek a hidrogeológiában. – *A MÁFI Vízföldtani Főosztálya tevékenységének bemutatása. Magyar Hidrológiai Társaság, Hidrogeológiai Szakosztály ülése, Budapest, Magyar Állami Földtani Intézet, 09/12/2005.*
- JOCHÁNÉ EDELÉNYI E.: A Regionális Hidrogeológiai Osztály tevékenységének bemutatása – *A MÁFI Vízföldtani Főosztálya tevékenységének bemutatása. Magyar Hidrológiai Társaság, Hidrogeológiai Szakosztály ülése, Budapest, Magyar Állami Földtani Intézet, 09/12/2005.*
- JOCHÁNÉ EDELÉNYI E.: Drinking and Thermal water, Groundwater and Health of Hungary. – *Ein Symposion des Instituts für Geologie Budapest, Bécs, Collegium Hungaricum, 14/10/2005.*
- JOCHÁNÉ EDELÉNYI E., HORVÁTH I., JORDÁN GY., MURÁTI J., TÓTH GY.: A fürdőfejlesztésekkel kapcsolatban a hazai termálvízkészlet fenntartható hasznosításáról és a használt víz kezeléséről szóló hidrogeológiai kutatás – *Jelentés a MÁFI által végzett munkákról, Budapest.*
- JORDÁN G.: Extraction of morphotectonic features from DEMs on local and regional scales: development and applications for some ancient and neo-tectonic study sites in Europe. – *6th. International Conference on Geomorphology: Geomorphology in Regions of environmental contrast, Zaragoza, Spain, 7-11/09/2005.*
- JORDÁN GY., SOMODY A., FÜGEDI U., ZELENKA T., SZEBÉNYI G., LOIS L.: A recski ércbánya területének környezet-geokémiai hatásvizsgálata. – *Magyarország környezet-geokémiai állapota II. Esettanulmányok. MTA Geokémiai és Ásvány-kőzettani Tudományos Bizottságának Környezet-geokémiai Albizottsága előadói ülése, Budapest, MTA Geokémiai Kutatóintézet, 24/01/2005.*
- JUHÁSZ GY., FARKASNÉ BULLA J.: I. A magyarországi neogén mélymedencék pannóniai s.l. képződményeinek integrált sztratigráfiai vizsgálata, az Alföld ÉNy-i része. II. A Tótkomlói Tagozat vastagságtérképe. – *Kézirat, Országos Földtani és Geofizikai Adattár 21317, 11 p.*
- JUHÁSZ GY., POGÁCSÁS GY., VAKARCS G., MAGYAR I. (in press) Integrált sztratigráfiai és fejlődéstörténeti vizsgálatok az Alföld pannóniai s.l. rétegsorában. – *Földtani Közlöny.*
- JUNG A., TÖKEI L., KARDEVÁN P.: Nagy térbeli és spektrális felbontású légitelvételek alkalmazása a városklímakutatásban. – *„Lippay János - Ormos Imre - Vas Károly” Tudományos Ülészak, Budapest, Budapesti Corvinus Egyetem, 19-20/10/2005.*
- KALMAR, I.: Depozite de aur tip Carlin in România, posibilități și perspective. – *Simpozionul științific „Mircea Savul”, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, 29-30/10/2005.*
- KALMÁR J., FÜLEKI GY., ZSÁMBOK I.: Eltemetett folyóágak agrogeológiai szerepének értékelése a Kömlői-mintaterületen. – *A Magyarhoni Földtani Társulat Mérnökgeológiai és Környezetföldtani szakosztály, Agrogeológiai nap, Budapest, Magyar Állami Földtani Intézet, 23/11/2005.*
- KALMÁR, I., KARDEVÁN P.: Presentation of the map of the surface covering deposits, Tisa River Catchment Area, Transylvania. – *Simpozionul cu participare internațională GEOSIMED 2005, Baia Mare (Nagybánya), 3-4/06/2005.*
- KARDEVÁN P., REISINGER P., TAMÁS J., NÁDOR G., CSORNAI G., JUNG A.: Parlagnfü spektrumok terepi mérésének tapasztalatai. – *Fény, térkép, fény-tér-kép konferencia, Dobogókő, 10-11/11/2005.*
- KERCSMÁR ZS.: A pillisjászfalvi Kis-Somlyó-hegy kalcit teléreinek előzetes szerkezetföldtani elemzése. OTKA (témavezető: Gálné Solymos Kamilla). – *Kézirat, Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar, Kőzettan-Geokémiai Tanszék, Budapest, 10 p.*
- KERCSMÁR ZS.: *A Tatabányai Eocén Medence földtani felépítésének és fejlődéstörténetének újabb kutatási eredményei, üledékföldtani és tektono-szedimentológiai vizsgálatok alapján.* – *PhD thesis. Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar, Óslénytani Tanszék, Budapest, 173 p.*
- KONRÁD GY., BUDAI T., CSILLAG G.: Újabb adatok a gorica terület alaphegységének földtani felépítéséről. – *A Magyarhoni Földtani Társulat Dél-dunántúli Területi Szervezetének és a Magyar Geofizikusok Egyesülete Mecseki Csoportjának előadói ülése, Pécs, 02-03/06/2005.*
- KONRÁD GY., MAGYARI Á.: *A Bakóca B-2a (É) és B-2b (D) kiegészítő kutatóárok által feltárt képződmények és jelenségek leírása, neotektonikai újrvizsgálata – A BAF kutatása,* – *Kézirat, Mecsekérc Rt., Pécs, 20 p.*
- KÓNYA P., SZAKÁLL S.: Hazai zeolitok genetikai típusai és környezetvédelmi alkalmazásai. – *Környezetvédelem, Módszertani, Regionális- és Környezetföldtani Kutatások című ankét, Debreceni Akadémiai Bizottság (DAB) Környezetföldtani és Paleoökológiai Munkabizottsága és a Magyarhoni Földtani Társulat Oktatási és Közművelődési Szakosztálya, [Budapest], 11/11/2005.*
- KORPÁS L.: Negyedidőszaki travertínók, mint paleo-karsztvízszintek jelzői a Budai-hegységben. – *Előadás a Magyar Hidrológiai Társaság 2005. április 19-i ülésén, Budapest.*
- KOVÁCS-PÁLFFY P., FÖLDVÁRI M., BODORKÓS ZS., KÓNYA P., KÁKAY-SZABÓ O.: A Bazsi Prága-hegy bazaltjának üregkítő ásványai. – *23. Miskolci Nemzetközi Ásványfeszítvány, MFT Ásványtan-Geokémiai Szakosztály, Herman Ottó Múzeum (HOM) Ásványtár,*

- Miskolci Egyetem (ME) Ásvány- és Kőzettani Tanszék, MTA Miskolci Akadémiai Bizottság, Miskolc, 04/03/2005.
- KOVÁCS-PÁLFFY P., KÓNYA P., FÖLDVÁRI M., PÜSPÖKI Z., JÓZSA G., PRAKFAI P.: Újabb eredmények a magyarországi bentonitok kutatásában. – *A Magyarhoni Földtani Társulat Agyagásványtani, Ásványtani és Mérnökgeológia és Környezetföldtani Szakosztály, Budapest, 18/04/2005.*
- KÖVÉR, SZ., FODOR, L., KOVÁCS, S., CSONTOS, L., PÉRÓ, CS.: Deformation of metamorphic (Tornaic?) and non-metamorphic (Bódva) Mesozoic sequences in the central part of the Rudabánya Hills (NE Hungary). – *Proceedings of the 3rd Meeting of the Central European Tectonic Studies Group (CETEG) / 10th Meeting of the Czech Tectonic Studies Group, Felsőárkány, Hungary, 14-17/04/2005.*
- KUTI L.: A talajvíz helyzete és állapota Magyarország sík- és dombvidéki területein. – *16. Országos Környezetvédelmi Információs Konferencia, Balatonboglár, 15-16/09/2005.*
- KUTI L., MÜLLER T.: Magyarországi települések talajvízeinek nitráttartalma. – *A Víz Világnapja innepi előadói ülés. A Magyar Hidrológiai Társaság Hidrogeológiai Szakosztálya, Budapest, 16/03/2005.*
- KUTI L., VATAI J., KALMÁR J., MÜLLER T., POCSAI T.: Procedeu de evaluare a terenurilor pentru depozitarea deșeurilor în Ungaria. – *Simpozion Național. Contribuții științifice în tehnologii și echipamente pentru evaluarea și protecția mediului, Arcaia, 29-30/09/2005.*
- KUTI L., ZSÁMBOK I.: Talajvíz vizsgálatok a Kisalföldön. – *A Magyar Hidrológiai Társaság Hidrogeológiai Szakosztályának rendezvénye, Budapest, 20/09/2005.*
- LANTOS, Z. (elfogadás alatt): Liassic neptunian dykes in Tata (NW Hungary): Filling history from microbialites to seismic injection. – *Sedimentology.*
- MAGYAR I., MÜLLER, P., SZTANÓ, O., BABINSZKI, E., LANTOS, M. (in press): Oxygen-related facies in Lake Pannon deposits (Upper Miocene) at Budapest-Kőbánya. – *Facies.*
- MAIGUT V., VIKOR ZS.: Földtani térképek és adatbázisok a területfejlesztés szolgálatában. – *4. Alkalmazott Informatika Konferencia Kaposvári Egyetem, Kaposvár, 27/05/2005.*
- MAIGUT V., VIKOR ZS.: Földtani térképek és adatbázisok a területfejlesztés szolgálatában. – *GITA Műszaki Térinformatika Egyesület VIII. konferencia, Szeged, 12-13/05/2005.*
- MARSÓ, K., CSERNY, T., GÁL, N.: A Garancsi-tó múltja, jelene, és lehetséges jövője hidrogeológus szemmel. – *Környezetvédelmi konferencia. Ismertető előadás, Tinnye, 06/11/2005.*
- NÁDOR A., MAGYARI Á., THAMÓ-BOZSÓ E., BABINSZKI E., KERCSMÁR ZS. 2005c: Klímaváltozás és neotektonika együttes hatása a Berettyó-Körös medence késő-pleisztocén-holocén vízhalózat fejlődésében. – *Kézirat, Országos Földtani és Geofizikai Adattár T. 21350, 26 p.*
- NAGYMAROSY A., LANTOS M., BOHN-HAVAS M., SZEGŐ É.: Badenian Biostratigraphy Events vs. Magnetostratigraphy in the Central Paratethys, Hungary – *12th RCMNS Congress, Vienna, 6-11/09/2005.*
- POCSAI T.: A Tatai Mészke Formáció bázis-képződményeinek vizsgálata. – *Általános Földtani Szakosztály és az MTA Szedimentológiai albizottsága közös rendezvénye, Magyar Állami Földtani Intézet, Budapest, 18/03/2005.*
- POCSAI T., CSONTOS L. (in press): Late Aptian-Early Albian syn-tectonic facies-pattern of the Tata Limestone Formation (Transdanubian Central Range, Hungary). – *Geologica Carpathica, 57 (1).*
- ROTÁRNÉ SZ. Á., HORVÁTH I., JERABEK CS., MARSÓ K., NAGY P., SÁSDI L., SZŐCS T.: Regionális vízföldtani reambuláció értékelése. A BAF minősítését célzó Középtávú Program I. kutatási fázis. – *Kézirat, MÁFI, Vízföldtani Monitoring Adattár, Budapest.*
- ROTÁRNÉ SZ. Á., HORVÁTH I., MARSÓ K., NAGY P., TIHANYINÉ SZ. E., SZŐCS T.: A 2004-2005. évi felszíni monitoring hálózat vízzint- és vízhozam-méréseinek éves jelentése. Kis és közepes radioaktivitású atomerőműi hulladékok végleges elhelyezése. – *Kézirat, Magyar Állami Földtani Intézet, Budapest.*
- ROTÁRNÉ SZALKAI Á., EPERNÉ PÁPAI I., MENTES GY.: Felszín alatti vizek szintváltozásainak geodinamikai kapcsolata. – *Eredények a hazai földrendés kutatásban, Budapest, 07/11/2005.*
- ROTÁRNÉ SZALKAI Á., MARSÓ K., NAGY P.: A Vízföldtani Monitoring Osztálya tevékenységének bemutatása. – *A MÁFI Vízföldtani Főosztálya tevékenységének bemutatása. Magyar Hidrológiai Társaság, Hidrogeológiai Szakosztály ülése, Budapest, Magyar Állami Földtani Intézet, 09/12/2005.*
- ROTÁRNÉ SZALKAI Á., TÓTH GY., HORVÁTH I., MURÁTI J., SZŐCS T.: A BAF középtávú kutatásának keretében végzett regionális vízföldtani kutatások eddigi eredményei. – *A Magyarhoni Földtani Társulat Dél-dunántúli Területi Szervezetének és a Magyar Geofizikusok Egyesülete Mecseki Csoportjának előadói ülése, Pécs, 02-03/06/2005.*
- SÁSDI L.: A Mátyás-hegyi-barlang üledékes kitöltésének vizsgálata. – *Hévízes barlangok genetikája és képződményei: Nemzetközi konferencia a Pál-völgyi-barlang felfedezésének 100. évfordulója alkalmából, Budapest, 21-24/06/2005.*
- SÁSDI L.: Barlangkutató expedíció Montenegróban. – *Barlangkutatók Szakmai Találkozója, Tapolca, 12-13/11/2005.*
- SCHAREK P.: A European Federation of Geologists tagságunk időszzerű kérdései. – *Magyarhoni Földtani Társulat Választmányi ülés, Budapest, 23/06/2005.*
- SCHAREK P.: Regional geological mapping. – *Finn igazgatói látogatás, Budapest, Magyar Állami Földtani Intézet, 11/01/2005.*
- SCHAREK P., FÜGEDI U., HARANGI SZ., KOVÁCS P. G., ÓDOR L., Ó. KOVÁCS L., SZAKMÁNY GY.: Földtani formációk elemértalom adatbázisa – a KvVM megbízásából végzett munka ismertetése. – *Magyarhoni Földtani Társulat Agyagásványtani, Ásványtani és Mérnökgeológia és Környezetföldtani Szakosztály, Budapest, 18/04/2005.*
- SCHAREK P., KUTI L.: Geology and Environment in Hungary. – *Ein Symposium des Instituts für Geologie Budapest, Bécs, Collegium Hungaricum, 14/10/2005.*
- SÍKHEGYI F.: Felszínmozgások képződmények kimutatása a Fertő-tó magaspártjainak peremén – fotogeológiai kiértékelés. – *Kézirat, Nyugat-Magyarországi Egyetem EMK Kitebel Pál Doktori Iskola Földtudományi Intézet, Sopron, 23 p.*
- SZENDREI G., TÓTH T., SZAKÁLL S., KOVÁCS-PÁLFFY P.: Hazai talajfelszíni sókivirágzások elterjedése és ásványtani jellemzése. – *23. Miskolci Nemzetközi Ásványfesztivál, MFT Ásványtan-Geokémiai Szakosztály, Herman Ottó Múzeum (HOM) Ásványtár, Miskolci Egyetem (ME) Ásvány- és Kőzettani Tanszék, MTA Miskolci Akadémiai Bizottság, Miskolc, 04/03/2005.*
- SZENDREI G., TÓTH T., SZAKÁLL S., KOVÁCS-PÁLFFY P.: Natural occurrence of salt efflorescences on soil surface in Hungary. – *EGU (European Geosciences Union) General Assembly, Poster, Vienna, Austria, 24-29/04/2005.*
- SZENTPÉTERY I., KUTI L.: Kísérleti agrogeológiai vizsgálatok egy hegylábi területen, Abod térségében – *A Magyarhoni Földtani Társulat Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály, Agrogeológiai nap, Budapest, Magyar Állami Földtani Intézet, 23/11/2005.*

- SZILASSI P., JORDAN G., ROMPAEY A. VAN and CSILLAG G.: Impacts of historical land use changes on erosion and agricultural soil properties in the Kali Basin, Hungary. – *International Workshop European Union Expansion: Land Use Change and Environmental Effects in Rural Areas, Luxembourg, Luxembourg, 4–7/09/2005.*
- SZILASSI, P., JORDAN, GY., ROMPAEY, A., CSILLAG, G. (in press): Impacts of historical land use changes on erosion and agricultural soil properties in the Kali Basin at Lake Balaton, Hungary. – *Catena.*
- SZUCS, A., JORDAN, G.: Geochemical landscape analysis: development and application for contaminant risk assessment of acid mine drainage in a wetland environment, Central Sweden. – *Landscape Ecology* (submitted).
- THAMÓNÉ BOZSÓ E.: Lumineszcens kormeghatározási eredmények 2004–2005. – *Kézirat, Országos Földtani és Geofizikai Adattár, Budapest, 44 p.*
- THAMÓNÉ BOZSÓ E., JUHÁSZ GY., Ó. KOVÁCS L. (in press): Az Alföldre a fő beszállítási irányokból érkezett pannóniai üledékanyag jellemzői és eredete a homokok és homokkövek ásványi összetétele alapján. – *Földtani Közöny.*
- THAMÓ-BOZSÓ, E., MURRAY, A. S., NÁDOR, A., MAGYARI, Á., BABINSZKI, E. (in press): Investigation of river network evolution using luminescence dating and heavy mineral analysis of Late-Quaternary fluvial sands from the Great Hungarian Plain. – *Quaternary Science Reviews.*
- TÓTH GY., SZŐCS T., MURÁTI J., LAJTOS S.: A talajvizek vízminőségi állapotának felmérése. – PHARE projekt, EUROPEAID/114956/D/SV/HU2002-000-180-04-01-02-03, Első negyedéves előrehaladási jelentés.
- TÓTH GY., SZŐCS T., MURÁTI J., LAJTOS S.: A talajvizek vízminőségi állapotának felmérése. – PHARE projekt, EUROPEAID/114956/D/SV/HU2002-000-180-04-01-02-03, Második negyedéves előrehaladási jelentés.
- TÓTHNÉ MAKK Á., KERCSMÁR ZS: A Jászsági süllyedék negyedidőszaki képződményeinek vastagságviszonyai és szerkezetföldtana. – *Kézirat, Országos Földtani és Geofizikai Adattár, Budapest, T. 21351, 15 p.*
- TURCZI G.: Térkép alapú adatbázisok a WEBen. – *GITA Műszaki Térinformatika Egyesület VIII. konferencia, Szeged, 12–13/05/2005.*
- TURCZI G. 205: Mafi's Web Maps. – *20th GIC Conference, Trondheim, Norway, 20–24/06/2005.*
- TURCZI G., HAVAS G.: Térkép alapú földtani adatbázisok, térképek a Weben – *IV. Alkalmazott Informatika Konferencia, Kaposvári Egyetem, Kaposvár, 27/05/2005.*
- TURKI, S. M., WAHAB, A., KALMÁR J.: About the Infracambrian rocks (Mourizidie Formation) on the northern part of Dor el Gussah Range, Southern Libya. – *Infracambrian Succession of North Africa and its Global Context, London, 29–30/11/2005.*
- UNGER Z.: A távérzékelés alkalmazása a környezetvédelemben. – *7. Székelyföldi Geológus Találkozó. Geológia és környezetvédelem, Csíkszereda, 28–29/10/2005.*
- UNGER Z., TIMÁR G.: Néhány szerkezeti-tektonikai következtetés Székelyföldre az SRTM domborzati modell alapján. – *7. Székelyföldi Geológus Találkozó. Geológia és környezetvédelem, Csíkszereda, 28–29/10/2005.*
- UNGER Z.: A borvizek hazájának geológiája. – *Kézirat, 3 db A0-ás plakát szöveggel és 11 db. térképpel illetve ábrával.*
- VATAI J., MÜLLER T.: Agrogeológiai vizsgálatok a Zalakoppányi mintaterületen. – *A Magyarhoni Földtani Társulat Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály, Agrogeológiai nap, Budapest, Magyar Állami Földtani Intézet, 23/11/2005.*
- VICZIÁN I.: „Pára szállott vala fel a földről” – az ember teremtése és egy sivatagi oázis geológája. – *„Kompetencia, kompatibilitás, kooperáció”, Természettudomány és teológia konferencia, Jese-nius Központ, Budapest, 01/10/2005.*
- VICZIÁN I.: Agyagásványok környezetföldtani jelentősége. – *Környezetvédelem, Módszertani, Regionális- és Környezetföldtani Kutatások című ankét, Debreceni Akadémiai Bizottság (DAB) Környezetföldtani és Paleoökológiai Munkabizottsága és a Magyarhoni Földtani Társulat Oktatási és Közművelődési Szakosztálya, 11/11/2005.*
- VICZIÁN I.: Idén 100 éve jelent meg! Kalecsinszky: „Magyarország agyagai”. – *Magyarhoni Földtani Társulat Tudománytörténeti Szakosztály, Budapest, 26/09/2005.*
- VICZIÁN I.: Ivan Kraus ünnepi ülés, Pozsony (beszámoló). – *Magyarhoni Földtani Társulat Ásványtan-Geokémiai és Agyagásványtani Szakosztály, IUGS – 2005-ös őszi konferencialevelek, Budapest, 14/11/2005.*
- VICZIÁN I.: Már itthon is kutathatók! Benkő Ferenc „Diárium” és „Album” (bejelentés). – *Magyarhoni Földtani Társulat Tudománytörténeti Szakosztály, Budapest, 26/09/2005.*
- VICZIÁN, I.: Comparison of the age of kaolinite clay deposits of Hungary and Slovakia. – *„Silikáty a Silikátové Suroviny v 21. Storočí” (Konferencia Ivan Kraus professzor 70. születésnapja tiszteletére), Bratislava, 28/06/2005.*
- VINCZE L., KOZÁK M., KOVÁCS-PÁLFFY P., PÜSPÖKI Z., PAPP I.: Keletbükki vörösiszapok érettsége és származása. – *Magyarhoni Földtani Társulat Agyagásványtani, Ásványtani és Mérnökgeológia és Környezetföldtani Szakosztály, Budapest, 18/04/2005.*