

GEODÉZIA ÉS KARTOGRÁFIA

55. ÉVFOLYAM

2003

TARTALOMJEGYZÉK

FŐCIKKEK

- Alhusain Othman–Detrekői Ákos–Fekete Károly–Juhász Attila–Rakusz Ádám–Stuber István–Tóth Zoltán:* Egy közelfotogrammetriai 3D rendszer és felhasználása emberi érhálózat ábrázolására3/11
- Ángyán József:* A magyar földhasználati zónarendszer és a Nemzeti Agrárkörnyezet-védelmi Program, I. rész7/3
- Ángyán József:* A magyar földhasználati zónarendszer és a Nemzeti Agrárkörnyezet-védelmi Program, II. rész8/8
- Apagyí Géza–Zalaba Piroska:* A földhivatalok átfogó fejlesztése, stratégiai célok6/3
- Apagyí Géza:* Új szemlélet a Nemzeti Kataszteri Program megvalósításában4/14
- Apagyí Géza–Detrekői Ákos:* Újévi köszöntő..1/3
- Apagyí Géza–Latkóczy Olga:* Feladatok az ingatlan-nyilvántartás korszerűsítésében...1/17
- Barsi Árpád–Detrekői Ákos–Lovas Tamás–Tóvári Dániel:* Adatgyűjtés légi lézerletapogatással7/10
- Barsi Árpád–Detrekői Ákos–Mélykúti Gábor–Palácz Béla–Winkler Gusztáv:* Digitális ortofotók készítése és alkalmazási lehetőségei..2/3
- Bartos István–Fábián József:* A Nógrád Megyei Földhivatal feladatai a META fejlesztése során10/20
- Benedek Fülöp:* Az agrárágazat – ezen belül a földügy – összefoglaló értékelése9/3
- Berczi Norbert:* Megnyitó beszéd (2002. november 21.)1/14
- Berczi Norbert:* Tájékoztató a földügyi szakág fejlesztési elképzeléseiről (2003. július 12.) 9/6
- Bognár Péter–Ferencz Csaba–Lichtenberger János–Molnár Gábor–Steinbach Péter–Tímár Gábor:* Műholdvevő állomás az ELTE Környezetfizikai Tanszékcsoportján9/30
- Borza Tibor–Frey Sándor:* Az európai műholdas helymeghatározás és várható hatása a geodéziára12/16
- Bölcsvölgyi Ferenc:* Az új negyedrendű vízszintes alappont-hálózat létrehozása (I. rész)9/12
- Bölcsvölgyi Ferenc:* Az új negyedrendű vízszintes alappont-hálózat létrehozása (II. rész)10/7
- Bölcsvölgyi Ferenc:* Az új negyedrendű vízszintes alappont-hálózat létrehozása (III. rész) ..11/12
- Csapó Géza:* A Pécs–Pogány repülőtéri országos gravimetriai és OGPSH alppont áthelyezésének geodéziai-gravimetriai méréseiről8/17
- Csekő Árpád:* Árvíz- és belvízfelmérés radar-felvételekkel.....2/16
- Detrekői Ákos:* Információs társadalom–geometriai alapok4/11
- Detrekői Ákos–Alhusain Othman–Fekete Károly–Juhász Attila–Rakusz Ádám–Stuber István–Tóth Zoltán:* Egy közelfotogrammetriai 3D rendszer és felhasználása emberi érhálózat ábrázolására3/11
- Detrekői Ákos–Apagyí Géza:* Újévi köszöntő .1/3
- Detrekői Ákos–Barsi Árpád–dr. Mélykúti Gábor–Palácz Béla–Winkler Gusztáv:* Digitális ortofotók készítése és alkalmazási lehetőségei2/3
- Detrekői Ákos–Barsi Árpád–Lovas Tamás–Tóvári Dániel:* Adatgyűjtés légi lézerletapogatással7/10
- Fábián József:* DAT szabályzatok a gyakorlatban2/27
- Fábián József–Bartos István:* A Nógrád Megyei Földhivatal feladatai a META fejlesztése során10/20
- Fejes István:* GNSS földi infrastruktúra: az EUPOS kezdeményezés2/22
- Fekete Károly–Alhusain Othman–Detrekői Ákos–Juhász Attila–Rakusz Ádám–Stuber István–Tóth Zoltán:* Egy közelfotogrammetriai 3D rendszer és felhasználása emberi érhálózat ábrázolására3/11
- Ferencz Csaba–Lichtenberger János–Bognár Péter–Molnár Gábor–Steinbach Péter–Tímár Gábor:* Műholdvevő állomás az ELTE Környezetfizikai Tanszékcsoportján9/30

Fleck Alajos: A szögmérés kezdetei a földmérésben	5/19
Forgács Zoltán: Telekkönyv és ingatlan-nyilvántartás az igazságügyi szakértői gyakorlat szemszögéből	1/31
Földváry László: A földügy Hajdú-Bihar Megyében	10/25
Frey Sándor–Borza Tibor: Az európai műholdas helymeghatározás és várható hatása a geodéziára	12/16
Guszlev Antal: A webtérképezés környezete – lehetőségek és korlátok	10/28
Gyenes Róbert–Kulcsár Attila: Geodéziai mérések feldolgozását támogató programok fejlesztése a GEO-ban	1/35
Harkányiné dr. Székely Zsuzsanna: A térképismérvek jelentősége a paradigmaváltás idején	11/29
Imrich Hornanský: Telekkönyv/ingatlan-kataszter a Szlovák Köztársaságban az Európai Unió felé vezető úton	1/23
Joó István: A Kárpátok-régió jelenkori függőleges irányú mozgásai vizsgálatának eredményei és problémái	2/12
Joó István: A magyar nagyméretarányú földmérési alaptérképekről (kifejlődés, jelenlegi helyzet)	5/12
Joó István: A Nemzeti Földalapról (NFA) és a kialakítás földügyi vonatkozásairól (Interjú Benedek Fülöp címzetes államtitkár, földbirtok-politikai kormánybiztossal)	8/3
Joó István–ifj. Joó István: „Az információs társadalom és a Nemzeti Kataszteri Program” c. konferenciáról	4/3
Joó István–ifj. Joó István: A földrajzi nevekről (Beszélgetés Földi Ervinnel)	3/3
Joó István–ifj. Joó István: Az „Ingatlan-nyilvántartás vagy telekkönyv” tárgyú konferenciáról	1/4
Juhász Attila–Alhusain Othman–Detrekői Ákos–Fekete Károly–Rakusz Ádám–Stuber István–Tóth Zoltán: Egy közelfotogrammetriai 3D rendszer és felhasználása emberi érhálózat ábrázolására	3/11
Juhász Péter: Az Érdi-Krausz-vetület javítása	6/13
Katona Zoltán–Zentai László: Számítógépes játékok térképei	8/21
Kratochvilla Krisztina: Az EOv-alapfelületek térbeli helyzetének vizsgálata	10/3
Kubány Csongor–Timár Gábor–Molnár Gábor: A magyarországi Gauss–Krüger-vetületű katonai topográfiai térképek dátumparaméterei	7/18
Kulcsár Attila–Gyenes Róbert: Geodéziai mérések feldolgozását támogató programok fejlesztése a GEO-ban	1/35
Latkóczy Olga–Apagyai Géza: Feladatok az ingatlan-nyilvántartás korszerűsítésében	1/17
Lichtenberger János–Ferenc Csaba–Bognár Péter–Molnár Gábor–Steinbach Péter–Timár Gábor: Műholdvevő állomás az ELTE Környezetfizikai Tanszékcsoportján	9/30
Lovas Tamás–Barsi Árpád–Detrekői Ákos–Tóvári Dániel: Adatgyűjtés légi lézerletpogatóval	7/10
Lukács Tibor: Rövid visszapillantás Magyarország vízszintes felsőrendű háromszögelési hálózataira	9/25
Márta Gergely–Timár Gábor–Molnár Gábor: A budapesti sztereografikus, illetve a régi magyarországi hengervetületek és geodéziai dátumaik paraméterezése a térinformatikai gyakorlat számára	3/16
Mélykúti Gábor–Barsi Árpád–Detrekői Ákos–Palács Béla–Winkler Gusztáv: Digitális ortofotók készítése és alkalmazási lehetőségei	2/3
Mészáros Gyula: A konferencia köszöntése (2003. március 17.)	4/10
Mihály Szabolcs: A földügyi és térképészeti szakigazgatás feladatairól az információs társadalomban	11/6
Molnár Gábor–Ferenc Csaba–Lichtenberger János–Bognár Péter–Steinbach Péter–Timár Gábor: Műholdvevő állomás az ELTE Környezetfizikai Tanszékcsoportján	9/30
Molnár Gábor–Timár Gábor: A második katonai felmérés térképeinek közelítő vetületi és alapfelületi leírása a térinformatikai alkalmazások számára	5/27
Molnár Gábor–Timár Gábor–Kubány Csongor: A magyarországi Gauss–Krüger-vetületű katonai topográfiai térképek dátumparaméterei	7/18
Molnár Gábor–Timár Gábor–Márta Gergely: A budapesti sztereografikus, illetve a régi magyarországi hengervetületek és geodéziai dátumaik paraméterezése a térinformatikai gyakorlat számára	3/16
Molnár Krisztián: A kelet-magyarországi függőleges felszínmozgások vizsgálata és modellezése	7/23
Németh András: Térinformatika az atomerőműben	4/24
Németh Imre: A budapesti székhelyű Közép-Európai Földügyi Tudásközpont és kapcsolódó magyarországi sajtóosságok	11/3

Niklasz László: Merre, magyar kataszter?	6/7
Osskó András: Az informatikai rendszerek megújításának stratégiája a kataszter és az ingatlan-nyilvántartás szervezeteinél az EU tag és tagjelölt országokban.....	12/29
Palácz Béla–Barsi Árpád–Detrekői Ákos–Mélykúti Gábor–Winkler Gusztáv: Digitális ortofotók készítése és alkalmazási lehetőségei	2/3
Papp-Váry Árpád–Pokoly Béla: A Nemzetközi Térképészeti Társulás (ICA) első afrikai közgyűlése és konferenciája	12/21
Pokoly Béla–Papp-Váry Árpád: A Nemzetközi Térképészeti Társulás (ICA) első afrikai közgyűlése és konferenciája	12/21
Rakusz Ádám–Juhász Attila–Alhusain Othman–Detrekői Ákos–Fekete Károly–Stuber István–Tóth Zoltán: Egy közelfotogrammetriai 3D rendszer és felhasználása emberi érhálózat ábrázolására	3/11
Steinbach Péter–Ferencz Csaba–Lichtenberger János–Bognár Péter–Molnár Gábor–Tímár Gábor: Műholdvevő állomás az ELTE Környezetfizikai Tanszékcsoportján	9/30
Stuber István–Alhusain Othman–Detrekői Ákos–Fekete Károly–Juhász Attila–Rakusz Ádám–Tóth Zoltán: Egy közelfotogrammetriai 3D rendszer és felhasználása emberi érhálózat ábrázolására	3/11
Székely Balázs–Tímár Gábor–Telbisz Tamás: Űrtechnológia a digitális domborzati modellezésben: az SRTM adatbázis	12/11
Székely Balázs–Tímár Gábor–Varga József: Ismeretlen paraméterezésű valódi kúpvetületen készült térkép térinformatikai rendszerbe integrálása	2/8
Takács Bence: Lokális ionoszféra-modellek Magyarország területére	6/19
Telbisz Tamás–Tímár Gábor–Székely Balázs: Űrtechnológia a digitális domborzati modellezésben: az SRTM adatbázis	12/11
Tímár Gábor: Az Alföld nagyfelbontású digitális domborzati modellje	4/19
Tímár Gábor–Ferencz Csaba–Lichtenberger János–Bognár Péter–Molnár Gábor–Steinbach Péter: Műholdvevő állomás az ELTE Környezetfizikai Tanszékcsoportján	9/30
Tímár Gábor–Kubány Csongor–Molnár Gábor: A magyarországi Gauss–Krüger vetületű katonai topográfiai térképek dátumparaméterei	7/18
Tímár Gábor–Molnár Gábor: A második katonai felmérés térképeinek közelítő vetületi és alapfelületi leírása a térinformatikai alkalmazások számára	5/27
Tímár Gábor–Molnár Gábor–Márta Gergely: A budapesti sztereografikus, illetve a régi magyarországi hengervetületek és geodéziai dátumaik paraméterezése a térinformatikai gyakorlat számára	3/16
Tímár Gábor–Telbisz Tamás–Székely Balázs: Űrtechnológia a digitális domborzati modellezésben: az SRTM adatbázis	12/11
Tímár Gábor–Varga József–Székely Balázs: Ismeretlen paraméterezésű valódi kúpvetületen készült térkép térinformatikai rendszerbe integrálása	2/8
Tóth Zoltán–Stuber István–Alhusain Othman–Detrekői Ákos–Fekete Károly–Juhász Attila–Rakusz Ádám: Egy közelfotogrammetriai 3D rendszer és felhasználása emberi érhálózat ábrázolására	3/11
Tóvári Dániel–Barsi Árpád–Detrekői Ákos–Lovas Tamás: Adatgyűjtés légi lézerletapogatással	7/10
Vagács Géza: Az 1808. évi háromszögelési láncolat és a második katonai felmérés ...	5/33
Várallyay György: Az ésszerű és fenntartható földhasználat tudományos alapjai	5/3
Varga József–Tímár Gábor–Székely Balázs: Ismeretlen paraméterezésű valódi kúpvetületen készült térkép térinformatikai rendszerbe integrálása	2/8
Winkler Gusztáv–Barsi Árpád–Detrekői Ákos–Mélykúti Gábor–Palácz Béla: Digitális ortofotók készítése és alkalmazási lehetőségei	2/3
Winkler Péter: Magyarország digitális ortofotó programja (MADOP) és nagyfelbontású digitális domborzatmodell (DDM) az ország teljes területére	12/3
Zalaba Piroska–Apagyi Géza: A földhivatalok átfogó fejlesztése, stratégiai célok	6/3
Zentai László–Katona Zoltán: Számítógépes játékok térképei	8/21

SZEMLECIKKEK

Ádám József: Dr. Bíró Péter akadémikus a Karlsruhei Egyetem díszdoktora	3/22
Apagyi Géza: Új épületben Tiszaújváros körzeti földhivatala	12/43
Apagyi Géza–Márkus Béla: Köszöntjük a 75 éves dr. Joó Istvánt	11/33
Balázsik Valéria: Diplomaosztó és kitüntetések átadása a GEO-ban	9/42
Bartos Ferenc: A Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaság 2003. évi tisztújító közgyűlése	6/26

Bartos István: Új épületben Pásztó körzeti földhivatala	12/42	Juhász Attila–Mihályi Balázs: Budapest védelmi vonalainak rekonstrukciója (1944).	6/33
Bartos Ferenc: Ülészett az MFTTT Országos Választmányára.....	2/32	Karcagi Imre: Topográfiai anket.....	4/36
Berczi Norbert: A Magyar–Olasz Földügyi Szeminárium köszöntése	7/31	Karsay Ferenc: A törökvilág néhány térképéről.....	6/45
Bíró Péter: 50 éves a Német Geodéziai Bizottság (DGK)	4/30	Karsay Ferenc: A tudomány művelőinek tulajdonságairól.....	2/39
Busics György: A logaritmustáblától a számítógépig	12/41	Karsay Ferenc: Szakmatörténeti anket	1/45
Busics György: Kádár István 75 éves.....	2/38	Magyar Űrkutatói Iroda: Sajtóközlemény ..	4/45
Csepcsényi Lajosné: XXVI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia.....	5/45	Márkus Béla: Tiszteletbeli doktori cím adományozása Székesfehérváron	11/35
Deme Gyula: Hozzászólás a „Budapest védelmi vonalainak rekonstrukciója (1944)” című cikkhez, avagy az éremnek egy másik oldala	8/44	Máthay Csaba: Ađalékok az ingatlan- nyilvántartás vagy telekkönyv címen kibontakozó vitához	1/43
Feketéné dr. Tóth Gabriella: Hozzászólás az „Ingatlan-nyilvántartás vagy telekkönyv” című konferenciához.....	2/33	Mihályi Balázs–Juhász Attila: Budapest védelmi vonalainak rekonstrukciója (1944).....	6/33
Ferencz József: IV. Földmérő Találkozó (Csíksomlyó, 2003. június 19–22.)	10/32	Mizseiné Nyíri Judit: „Ingatlanforgalmazás modellezése” című COST G9 projekt munkaértekezlete Sopronban	12/39
Forgács Zoltán: Szerzői jog, térképek, díjak (Izlandon).....	4/33	Osskó András: Az 1. Európai Csúcstalálkozó az Európai Ingatlanfejlesztési Programról (Róma, 2002. szeptember 18–20.)	2/36
Frey Sándor–Winkler Péter: Kovács Kálmán informatikai és hírközlési miniszter, a Magyar Űrkutatói Tanács elnöke Földmérési és Távérzékelési Intézethez kihelyezett sajtótájékoztatója	10/40	Osskó András: A FIG 7. Bizottság éves közgyűlése Dél-Afrikában (Pretoria, 2002. november 4–9.)	3/25
Gercsák Gábor: Térképtudományi tanulmányok. Studia Cartologica. ELTE Eötvös Kiadó, Budapest, 2002.	2/45	Osskó András: A FIG 7. Bizottság éves közgyűlése és a 2. Lengyel Kataszteri Kongresszus (Krakkó, 2003. szeptember 17–23.).....	12/36
Guszlev Antal: Lazarus Digitalis – Egy térképtörténeti térinformatikai rendszer kialakítása	5/39	Papp-Váry Árpád: A Frankfurti Könyvvásár 2003.	12/38
Homolya András: A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Általános- és Felsőgeodézia Tanszéke 225 éves	2/35	Podolcsák Ádám: Az INSPIRE kezdeményezés.....	7/33
Homolya András: Tudományos Diákköri Konferencia a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen	2/35	Podolcsák Ádám: Három üzenet	2/40
Jagasics Béla–Szabó Sándor: Baráti, munkatársi beszélgetés a 80 éves Fleck Alajossal	7/29	Podolcsák Ádám: Térinformatikai alapadat- ellátás a helyitől az átfogó szintig (GINIE műhelymunka, 2003. március 6–7. Róma)	5/40
Jóó I.: A Nyugat-Magyarországi Egyetem Geoinformatikai Főiskolai Kar Ingatlan- nyilvántartási Szervező Szak korszerű épületeinek miniszteri átadása.....	8/27	Pokoly Béla: Nemzetközi térképészeti konferencia Dél-Afrikában	8/46
Jóó I.: EMT konferencia Csíksomlyón	8/40	Pődör Andrea–Kovács Vera: Stílus – érték ..	10/37
Jóó I.: Vándorgyűlés Debrecenben, I. rész.....	8/29	Rába József: 75 éves a szombathelyi Élelmiszeripari és Földmérési Szakközép- és Szakmunkás-Képző Iskola.....	7/34
Jóó I.: Vándorgyűlés Debrecenben, II. rész.....	9/35	Remetey-Fülöpp Gábor: Ingatlan tulajdonjog- és földpiac-fejlesztési tudásközpont nyílik Budapesten	1/40
Jóó I.–Csepcsényi Lajosné: GIS OPEN 2003 Konferencia	3/29	Remetey-Fülöpp Gábor: Magyar–holland szakterületi kapcsolataink.....	4/31
		Remetey-Fülöpp Gábor: Megnyílt a Regionális Földügyi Tudásközpont Budapesten	3/27
		Remetey-Fülöpp Gábor: Spanyol földügyi nap	6/44

Reyes, Jesus: A Nemzetközi Térképészeti Társulás (ICA) Magyar Nemzeti Bizottsága, a Magyar Földrajzi Társaság és a Lázár Deák Alapítvány által megrendezett 2003. évi ICA térképraiz-pályázat eredményei	8/42	Verebiné dr. Fehér Katalin: 50 éve képez térképészeket az ELTE Térképtudományi Tanszéke	6/44
Suba János: Az államhatár fogalmának értelmezése	4/37	Verebiné dr. Fehér Katalin: A Térképtudományi Tanszék új diplomásai	3/28
Suba János: Az államhatár megjelölése	3/31	Verebiné dr. Fehér Katalin: 475 éves a Lázár-térkép	5/44
Székely Domokos: 100 éve született Detrekői Géza	8/44	Verebiné dr. Fehér Katalin: A „Szép magyar térkép 2002” pályázat nyertesei	5/41
Székely Domokos: 100 éve született legid. Niklasz László aranydiplomás mérnök	5/47	Verebiné dr. Fehér Katalin: A 2003-as ICA Nemzetközi Térképraiz-verseny magyar győztesei	9/43
Székely Domokos: 100 éve született Poronyi Zoltán aranydiplomás mérnök, a PGTV első igazgatója	2/42	Verebiné dr. Fehér Katalin: A Térképtudományi Tanszék új diplomásai	1/44
Székely Domokos: 110 éve született dr. Tátray István, az Állami Földmérés egykori főnöke	9/44	Verebiné dr. Fehér Katalin: Térinformatikai Világnap 2003, meghívás	9/43
Székely Domokos: 150 éve kezdődött el Magyarországon a rendszeres háromszögelés	11/42	Verebiné dr. Fehér Katalin: Térinformatikai Világnap 2003	12/41
Székely Domokos: 200 éve született Vacano Fülöp, a Magyar Állami Földmérés alapítója és első főnöke	3/38	Vincze László: Földhasználati és Terület-felhasználási Fórum (összefoglalás)	4/44
Székely Domokos: 25 éve halt meg Jászai Béla aranydiplomás mérnök	7/37	Vincze László: Földhasználati és Terület-felhasználási Fórum (részletek)	6/37
Székely Domokos: 50 éve alakult meg a Tudományos Minősítő Bizottság (TMB)	3/36	Zentai László: A Nemzetközi Térképészeti Társaság	
Székely Domokos: 80 éve született Pusztai Ferenc Kossuth-díjas geodéziai műszertervező	12/34	Zentai László: A Térképtudományi Tanszéken készült atlaszok és jelentősebb kiadványok	11/36
Székely Domokos: 80 éve született Szabó Béla, a MÉM-OFTH egykori osztályvezetője	11/44		
Székely Domokos: Szeniorok baráti találkozója Mogyoródon	8/42	SAKIRODALMI ISMERTETÉSEK	
Szepes András: Végzett szakmérnökök a NYME Geoinformatikai Főiskolai Karon	2/35	Gercsák Gábor: Térképtudományi tanulmányok. Studia Cartologica. ELTE Eötvös Kiadó, Budapest, 2002	2/45
Terei Gábor: Digitális térképek előállítása és felújítása – az Ohio állami módszer (2) ...	3/33	Tóth Mária: Peter Mintert: „Aton horizontja” – Ehnaton fáraó fővárosa határainak kitézése: egy óegyiptomi földmérési rendszer nyomai	2/47
Tóth Mária: INTERGEO 2002: geodéziai, térinformatikai és földügy-irányítási konferencia, kiállítás és vásár, Frankfurt am Main, 2002. október 16–18.	3/23	Tóth Mária: Otto Mazal: A középkor csillagvilága	3/41
Török Zsolt: A 20. Nemzetközi Kartográfia-történeti Konferencia	11/40	Karsay Ferenc: Plihál Katalin szerk./ed. by: Gróf Széchényi Ferenc térképeinek és atlaszainak katalógusa–The Catalogue of count Ferenc Széchényi's Maps and Atlases. 1. kötet: Kéziratok térképek és atlaszok/	3/42
Török Zsolt: Beszámoló az 51. Német Kartográfus Napokról	8/37		
Tremel Ágoston: 25 éve hunyt el Vásárhelyi János vezérőrnagy, a Honvéd Térképészeti Intézet egykori parancsnoka	2/43	INTERJÚK	
Uzsoki Zoltán: Földmérő Nap Pécssett	12/40	Földi Ervin	3/3
Verebiné dr. Fehér Katalin: Új diplomás térképészek	8/38	Fleck Alajos	7/29
		Benedek Fülöp	8/3

KITÜNTETÉSEK**MAGYAR KÖZTÁRSASÁG EZÜST ÉRDEMKERESZT**

Bors Ilona 10/43

FASCHING ANTAL DÍJ

Bartos Ferenc 4/41

Papp Iván dr. 4/42

MINISZTERI ELISMERŐ OKLEVÉL

Boda Tamás 4/42

Csótiné Göblyös Borbála 4/43

Joó Antal 4/43

Lászlók Gyula 4/43

Boda Ferenc 10/45

Ferencz Endre Tibor 10/45

Grasselli Miklósné 10/45

MINISZTERI DICSERET:

Remetey-Fülöpp Gábor dr. 7/41

ÉLETFA EMLÉKPLAKETT

Vörös Muguette dr. 4/44

Bertók Kornélné dr. 10/43

Orbán László 10/43

Vidos Lászlóné 10/44

MFTTT tiszteleti tag:

Gottfried Konecny dr. 7/39

LÁZÁR DEÁK EMLÉKÉREM

Kádár István 7/40

GEO EMLÉKÉREM

Joó István Dr. hc. dr. 7/42

Apagyai Géza 7/42

PROFESSZOR EMERITUS

Joó István Dr. hc. dr. 7/42

GYŐR-MOSON-SOPRON MEGYE SZOLGÁLATÁÉRT

Tóth Gedeon 8/45

PEST MEGYE KÖZIGAZGATÁSÁÉRT OKLEVÉL

Hídvéginé dr. Erdélyi Erika 7/41

HIVATALVEZETŐI DICSERET

Kovács József 8/45

Kovácsné Tuzok Ilona 8/45

Kátai Tibor 8/45

Mesics Péter 8/45

Peer Kálmán Lászlóné 8/45

Tóthné Matuska Mária 8/45

Dehenes Györgyné 8/45

Csukly Jenőné 8/45

ICA TISZTELETBELI TAG

Klinghammer István dr. 10/42

ARANYDIPLOMA

Domokos György 11/45

GYÉMÁNTDIPLOMA

Somló József 11/4

HALÁLOZÁS

Dobó Géza 9/45

Fazekas Jenő 8/46

Jenei Béla 3/40

Kemenczki Erzsébet 1/47

Kogutowicz Manuela 7/47

Konyecsnai Lóránd 6/47

Lászlóffy Gábor 4/46

Rákóczi Tombor László 7/46

Szabó Béla 8/47

Vályi László 2/22

INNEN-ONNAN

1/47; 2/44; 3/40; 4/44; 5/48; 6/46; 7/43;

8/45; 9/45; 10/46; 11/46; 12/44

CONTENTS

PAPERS

- Alhusain, O.–Detrekői, Á.–Fekete, K.–Juhász, A.–Rakusz, Á.–Stuber, I.–Tóth, Z.: A close-range 3D system and its usage in representing the human vascular system3/11
- Ángyán, J.: Hungarian land use zone system and the National Programme for Agricultural Environmental Protection, Part 17/3
- Ángyán, J.: The Hungarian land use zone system and the National Programme for Agricultural Environmental Protection, Part 28/8
- Apagyi, G.: New attitude to the Hungarian National Cadastre Programme4/14
- Apagyi, G.–Detrekői, Á.: New Year's Greetings1/3
- Apagyi, G.–Latkóczy, O.: Main development tasks of the Hungarian Land Registry1/17
- Apagyi, G.–Zalaba, P.: Overall development of the Hungarian Land Offices, strategic targets6/3
- Barsi, Á.–Detrekői, Á.–Lovas, T.–Tóvári, D.: Data capture by aerial laser scanning7/10
- Barsi, Á.–Detrekői, Á.–Mélykúti, G.–Paláncz, B.–Winkler, G.: Producing digital orthoimages and their application possibilities2/3
- Bartos, I.–Fábián, J.: Tasks of Nógrád County Land Office when developing META System10/20
- Benedek, F.: Comprehensive estimation of the Hungarian agrarian sector and the land administration9/3
- Berczi, N.: Directions of the development conception in Hungarian Land Administration9/6
- Berczi, N.: Opening speech1/14
- Bognár, P.–Ferencz, Cs.–Lichtenberger, J.–Molnár, G.–Steinbach, P.–Tímár, G.: Satellite data receiver station at the Institute of Environmental Physics, Eötvös Loránd University, Budapest9/30
- Borza, T.–Frey, S.: European satellite navigation systems and their future impact on geodesy12/16
- Bölcsvölgyi, F.: Accomplishment of the new Hungarian 4th order triangulation network (Part I)9/12
- Bölcsvölgyi, F.: Accomplishment of the new Hungarian 4th order triangulation network (Part II)10/7
- Bölcsvölgyi, F.: Accomplishment of the new Hungarian 4th order triangulation network (Part III)11/12
- Csapó, G.: Geodetical and geophysical measurements carried out in connection with the relocation of the national gravity and GPS base point in the Pécs–Pogány Airport8/17
- Csekő, Á.: Flood and waterlog monitoring in Hungary by radar images2/16
- Detrekői, Á.: Information society and the geometric basis4/11
- Detrekői, Á.–Apagyi, G.: New Year's Greetings1/3
- Detrekői, Á.–Barsi, Á.–Lovas, T.–Tóvári, D.: Data capture by aerial laser scanning7/10
- Fábián, J.: Regulation in practice for digital mapping2/27
- Fábián, J.–Bartos, I.: Tasks of Nógrád County Land Office when developing META System10/20
- Fejes, I.: The EUPOS initiative2/22
- Ferencz, Cs.–Lichtenberger, J.–Bognár, P.–Molnár, G.–Steinbach, P.–Tímár, G.: Satellite data receiver station at the Institute of Environmental Physics, Eötvös Loránd University, Budapest9/30
- Fleck, A.: The very beginning of the angle measuring in land surveying5/19
- Forgács, Z.: Title Registry and Land Registration in the Practice of Judicial Experts1/31
- Földváry, L.: Land Administration in Hajdú–Bihar County10/25
- Frey, S.–Borza, T.: European satellite navigation systems and their future impact on geodesy12/16
- Guszlev, A.: Webmapping environment—possibilities and limits10/28
- Gyenes, R.–Kulcsár, A.: Development of processing software of the geodetic measurements in the College of Geoinformatics, University of West Hungary1/35
- Harkányiné Székely, Zs.: Significance of the map criterions in the time of paradigm change11/29
- Hornansky, I.: Legal Registry in the Slovakian Republic and joining the EU1/23
- Joó, I.: About the large scale map system in Hungary (Development and current status)5/12
- Joó, I.: Results and problems in the investigation of the recent vertical movements in the Carpathian Region2/12

Joó, I.: The Hungarian National Land Fund and its relation to the Land Administration (Benedek interview).....	8/3
Joó, I.–Joó I. Jr.: Geographical names (Conversation with E. Földi).....	3/3
Joó, I.–Joó, I. Jr.: About the conference on „Information Society and the Hungarian National Cadastre Programme”	4/3
Joó, I.–Joó, I. Jr.: About the conference on „Unified Land Registry or Legal Registry and Land Cadastre”	1/4
Juhász, P.: Correcting the Érdi-Krausz Projection	6/13
Katona, Z.–Zentai, L.: Maps of computer games.....	8/21
Kratochvilla, K.: On the Spatial Location of the EOVS Reference Surfaces	10/3
Kubány, Cs.–Tímár, G.–Molnár, G.: Datum parameters of the Hungarian military topographic maps with Gauss-Krüger Projection	7/18
Lichtenberger, J.–Ferencz, Cs.–Bognár, P.–Molnár, G.–Steinbach, P.–Tímár, G.: Satellite data receiver station at the Institute of Environmental Physics, Eötvös Loránd University, Budapest	9/30
Lovas, T.–Barsi, Á.–Detrekői, Á.–Tóvári, D.: Data capture by aerial laser scanning.....	7/10
Lukács, T.: Short review of the networks of horizontal geodetic control points of Hungary	9/25
Márta, G.–Molnár, G.–Tímár, G.: Parameters of the Hungarian Stereographic and Old Zonal Cylindric projections and their datums for GIS practice.....	3/16
Mészáros, Gy.: Welcome to the Conference	4/10
Mihály, Sz.: Mission of the Hungarian Land and Mapping Administration in the Information Society.....	11/6
Molnár, G.–Ferencz, Cs.–Lichtenberger, J.–Bognár, P.–Steinbach, P.–Tímár, G.: Satellite data receiver station at the Institute of Environmental Physics, Eötvös Loránd University, Budapest	9/30
Molnár, G.–Márta, G.–Tímár, G.: Parameters of the Hungarian Stereographic and Old Zonal Cylindric projections and their datums for GIS practice	3/16
Molnár, G.–Tímár, G.–Kubány, Cs.: Datum parameters of the Hungarian military topographic maps with Gauss-Krüger Projection	7/18
Molnár, G.–Tímár, G.: Approximative projection and datum description of the second military survey of the Hungarian part of the Habsburg Empire, for GIS applications	5/27
Molnár, K.: Analysis and modelling of the vertical movements in East Hungary	7/23
Németh, A.: GIS in the Nuclear Power Station of Hungary.....	4/24
Németh, I.: CelkCenter in Budapest and the related Hungarian features	11/3
Niklasz, L.: Quo vadis, Hungarian Cadastre?	6/7
Osskó, A.: Renovation strategy of information systems for cadastre and land (title) register in EU-member and candidate countries	12/29
Papp-Váry, Á.–Pokoly, B.: General Assembly and Conference of the International Cartographic Association (ICA) held in Africa for the first time.....	12/21
Pokoly, B.–Papp-Váry, Á.: General Assembly and Conference of the International Cartographic Association (ICA) held in Africa for the first time.....	12/21
Steinbach, P.–Ferencz, Cs.–Lichtenberger, J.–Bognár, P.–Molnár, G.–Tímár, G.: Satellite data receiver station at the Institute of Environmental Physics, Eötvös Loránd University, Budapest	9/30
Székely, B.–Tímár, G.–Telbisz, T.: Space technology in the digital elevation modelling: the SRTM database	2/11
Székely, B.–Tímár, G.–Varga, J.: GIS integration of a map drawn in real conic projection with unknown parameters	2/8
Takács, B.: Local ionosphere models for the area of Hungary	6/19
Telbisz, T.–Tímár, G.–Székely, B.: Space technology in the digital elevation modelling: the SRTM database	12/11
Tímár, G.: High-resolution digital elevation model of the Great Hungarian Plain.....	4/19
Tímár, G.–Ferencz, Cs.–Lichtenberger, J.–Bognár, P.–Molnár, G.–Steinbach, P.: Satellite data receiver station at the Institute of Environmental Physics, Eötvös Loránd University, Budapest	9/30
Tímár, G.–Kubány, Cs.–Molnár, G.: Datum parameters of the Hungarian military topographic maps with Gauss-Krüger Projection	7/18

<i>Tímár, G.–Molnár, G.</i> : Approximative projection and datum description of the second military survey of the Hungarian part of the Habsburg Empire, for GIS applications.....	5/27
<i>Tímár, G.–Molnár, G.–Márta, G.</i> : Parameters of the Hungarian Stereographic and Old Zonal Cylindric projections and their datums for GIS practice	3/16
<i>Tímár, G.–Telbisz, T.–Székely, B.</i> : Space technology in the digital elevation modelling: the SRTM database	2/11
<i>Tímár, G.–Székely, B.–Varga, J.</i> : GIS integration of a map drawn in real conic projection with unknown parameters	2/8
<i>Tóvári, D.–Barsi, Á.–Detrekői, Á.–Lovas, T.</i> : Data capture by aerial laser scanning	7/10
<i>Vagács, G.</i> : The Triangulation Chain of 1808 and the Second Military Survey.....	5/33
<i>Várallyay, Gy.</i> : Scientific basis of the reasonable and sustainable land use.....	5/3
<i>Winkler, P.</i> : The national orthophoto programme (MADOP) and the high resolution digital elevation model completed for the whole territory of Hungary.....	12/3
<i>Zalaba, P.–Apagyi, G.</i> : Overall development of the Hungarian Land Offices, strategic targets.....	6/3
<i>Zentai, L.–Katona, Z.</i> : Maps of computer games.....	8/21
SHORT PAPERS	
<i>Ádám, J.</i> : Academician Dr. Péter Bíró, Honorary Doctor of the Karlsruhe University	3/22
<i>Apagyi, G.</i> : Tiszaújváros District Land Office moved to a new building	12/43
<i>Apagyi, G.–Márkus, B.</i> : Felicitations to Dr. István Joó on his 75th birthday	11/33
<i>Balázsik, V.</i> : Degree and other awards in the College of Geoinformatics.....	9/42
<i>Bartos, F.</i> : General Assembly 2003 of the Hungarian Society of Surveying, Mapping and Remote Sensing (MFTTT) for re-electing its officials	6/26
<i>Bartos, I.</i> : Pásztó District Land Office moved to a new building	12/42
<i>Bartos, F.</i> : Meeting of the MFTTT National Steering Committee	2/32
<i>Berczi, N.</i> : Opening the Hungarian-Italian Seminar on Land Management	7/31
<i>Bíró, P.</i> : The 50 year old German Geodetic Commission (DGK).....	4/30
<i>Busics, Gy.</i> : From the logarithm tables to the computer	12/41
<i>Busics, Gy.</i> : István Kádár is 75 years old	2/38
<i>Csepcsényi, L., Mrs.</i> : 26th National Conference of Undergraduate Researchers	5/45
<i>Deme, Gy.</i> : Remarks to the paper „Reconstruction of the Budapest defence lines, 1944”, or the reverse of the medal.....	8/44
<i>Feketéné Tóth, G.</i> : Comments on the Conference 'Land Registry or Title Registry'	2/33
<i>Ferencz, J.</i> : 4th Assembly of Land Surveyors (Csíksomlyó, 19–22 June 2003).....	10/32
<i>Forgács, Z.</i> : Copyright, maps, fees (an Iceland Case Study)	4/33
<i>Frey, S.–Winkler, P.</i> : Kálmán Kovács, Minister of Informatics and Telecommunication, President of the Hungarian Space Research Council at the Press Conference held in the Institute of Geodesy, Cartography and Remote Sensing (FÖMI).....	10/40
<i>Guszlev, A.</i> : Lazarus Digitalis–Developing a Map History GIS	5/39
<i>Homolya, A.</i> : 225 years of the Department for General and Higher Geodesy at the Budapest University of Technology and Economics	2/35
<i>Homolya, A.</i> : Conference of Undergraduate Researchers at the Budapest University of Technology and Economics	2/35
<i>Hungarian Space Research Bureau:</i> Press Release	4/45
<i>Jagasics, B.–Szabó, S.</i> : A friendly talk with the 80 years old Alajos Fleck.....	7/29
<i>Joó, I.</i> : Ministerial inauguration of the new buildings of Land Registration Organizers' Department, College Faculty of Geoinformatics, University of West Hungary.....	8/27
<i>Joó, I.</i> : Conference of the Transylvanian Scientific Society (EMT), Csíksomlyó	8/40
<i>Joó, I.</i> : Yearly Meeting of Land Surveyors, Debrecen (Part 1).....	8/29
<i>Joó, I.</i> : Yearly Meeting of Land Surveyors, Debrecen (Part 2).....	9/35
<i>Joó, I.–Csepcsényiné, L.</i> : GIS OPEN 2003 Conference	3/29
<i>Juhász, A.–Mihályi, B.</i> : Reconstruction of the Budapest defence lines, 1944.....	6/33
<i>Karcagi, I.</i> : A Conference on Topography	4/36
<i>Karsay, F.</i> : About some maps made during the Turkish Domination in Hungary.....	6/45

Karsay, F.: On the characteristics of scholars	2/39	Suba, J.: Marking the State Borderline.....	3/31
Karsay, F.: A Conference on the History of the Profession	1/45	Székely, D.: Géza Detrekői was born 100 years ago	8/44
Márkus, B.: Awarding the title of Honorary Doctor in Székesfehérvár.....	11/35	Székely, D.: Engineer László Niklasz of Golden Diploma was born 100 years ago	5/47
Máthay, Cs.: Contribution to the debate on „Land Registry or Title Registry”	1/43	Székely, D.: Engineer Zoltán Poronyi of Golden Diploma and the First Director of the Pécs Enterprise of Geodesy and Cartography was born 100 years ago	2/42
Mizseiné Nyíri, J.: Workshop held in Sopron on „Modelling Land/Property Marketing”– the COST G9 Project	12/39	Székely, D.: Dr. István Tátray, late head of the Hungarian State Land Survey was born 110 years ago	9/44
Osskó, A.: First European Summit on the European Land and Property Development Programme (Rome, 18–20 September, 2003).....	2/36	Székely, D.: Systematic triangulation in Hungary started 150 years ago	11/42
Osskó, A.: Annual Assembly of FIG Commission 7 held in South Africa (Pretoria, 4–9 November 2002)	3/25	Székely, D.: Fülöp Vacano, the founder of the Hungarian National Land Survey and its first Director was born 200 years ago	3/38
Osskó, A.: Annual Assembly of FIG Commission 7, the Second Polish Conference on Cadastre (Cracow, 17–23 September 2003).....	12/36	Székely, D.: Engineer Béla Jászai of Golden Diploma died 25 years ago	7/37
Papp-Váry, Á.: The Frankfurt Book Fair 2003	12/38	Székely, D.: 50 years of the Scientific Qualification Committee (TMB)	3/36
Podolcsák, Á.: The INSPIRE Initiative.....	7/33	Székely, D.: Ferenc Pusztai, designer of geodetic instruments, winner of the Kossuth Prize was born 80 years ago	12/34
Podolcsák, Á.: Three Messages	2/40	Székely, D.: Béla Szabó, late head of the Department of Lands and Mapping was born 80 years ago	11/44
Podolcsák, Á.: GIS Basic Data Supply from Local to Global (A GINIE Workshop, Rome, 6-7 March 2003)	5/40	Székely, D.: Friendly Meeting of Seniors held in Mogyoród	8/42
Pokoly, B.: International Cartographic Conference in South-Africa	8/46	Szepes, A.: Graduated engineers of the College of Geoinformatics, University of West Hungary.....	2/35
Pődör, A.–Kovács, V.: Style and Value	10/37	Terei, G.: Production and Revision of Digital Maps–the Ohio State Method (2).....	3/33
Rába, J.: 75 years of the Secondary and Vocational School Specialized in Food Industry and Land Surveying, Szombathely	7/34	Tóth, M.: INTERGEO 2002: Geodesy, GIS and Land Administration (Conference, Exhibition and Fair) Frankfurt-am-Main, 16–18 October 2002).	3/23
Remetey-Fülöpp, G.: Planning a Knowledge Centre for Developing Land/Property Rights and Land Markets in Budapest	1/40	Török, Zs.: The 20th International Conference on History of Cartography.....	11/40
Remetey-Fülöpp, G.: Hungarian–Dutch Professional Relationships.....	4/31	Török, Zs.: The 51st German Cartographers' Day.....	8/37
Remetey-Fülöpp, G.: Opening the Central European Land Knowledge (CELK) Centre in Budapest	3/27	Tremmel, Á.: Brigadier General János Vásárhelyi, late Commander of the Mapping Institute of the Army died 25 years ago	2/43
Remetey-Fülöpp, G.: Spanish Land Administration Day	6/44	Uzsoki, Z.: Land Surveyors' Day in Pécs	12/40
Reyes, J.: Results of the ICA Map-Drawing Competition 2003 organized by the Hungarian National Committee of the International Cartographic Association, the Hungarian Geographic Society and the Lázár deák Foundation	8/42	Verebiné Fehér, K.: New Cartography Graduates, June 2003	8/38
Suba, J.: Interpreting the term 'State Borderline'	4/37	Verebiné Fehér, K.: Training cartographers for 50 years at the Department of Cartography, Eötvös Loránd University	6/44
		Verebiné Fehér, K.: New Cartography Graduates, February 2003.....	3/28

Verebiné Fehér, K.: The Lázár deák Map is 475 years old	5/44
Verebiné Fehér, K.: Winners of the Competition 'Beautiful Hungarian Map 2002'	5/41
Verebiné Fehér, K.: Hungarian Winners of the ICA 2003 Map-drawing Competition	9/43
Verebiné Fehér, K.: New Cartography Graduates, October 2002	1/44
Verebiné Fehér, K.: GIS Day 2003	12/41
Verebiné Fehér, K.: Invitation to the GIS Day 2003	9/43
Vincze, L.: Forum on Land Use and Area Utilization (Summary)	4/44
Vincze, L.: Forum on Land Use and Area Utilization (Details)	6/37
Zentai, L.: Meeting of the ICA Steering Committee in Budapest	7/37
Zentai, L.: Atlases and major publications of the Department of Cartography	11/36

REVIEWS

Gercsák, G.: Cartographic Studies (Studia Cartologica) ELTE Eötvös Publishing House, Budapest, 2002	2/45
Karsay, F.: The Catalogue of Count Ferenc Széchényi's Maps and Atlases. Edited by Katalin Plihal. Vol. 1, Manuscript maps and atlases	3/42
Tóth, M.: Otto Mazal: Star World in the Middle Ages	3/41
Tóth, M.: Peter Mintert: Aton's Horizon—Marking the Borderlines of Ehnaton's Capital: traces of a land surveying system set up in Ancient Egypt	2/47

INTERVIEWED PERSONS

Benedek, Fülöp	8/3
Fleck, Alajos	7/29
Földi, Ervin	3/3

HONOURS

SILVER CROSS OF THE REPUBLIC OF HUNGARY

Bors, Ilona	10/43
-------------------	-------

FASCHING ANTAL PRIZE

Bartos, Ferenc	4/41
Papp, Iván dr.	4/42

MINISTER'S HONOURABLE MENTION

Boda, Ferenc	10/45
Boda, Tamás	4/42

Csótiné Göblyös, Borbála	4/43
Ferencz, Endre Tibor	10/45
Grasselli, Miklósné	10/45
Joó, Antal	4/43
Lászlók, Gyula	4/43

MINISTER'S PRAISE

Remetey-Fülöp Gábor dr.	7/41
------------------------------	------

'ÉLETFA' MEDAL

Bertók, Kornélné dr.	10/43
Orbán, László	10/43
Vidos, Lászlóné	10/44
Vörös, Muguette dr.	4/44

HONORARY MEMBER OF THE MFTTT

Konecny, Gottfried dr.	7/39
-----------------------------	------

LÁZÁR DEÁK MEDAL

Kádár, István	7/40
---------------------	------

GEO MEDAL

Apagy, Géza	7/42
Joó, István Dr. hc. dr.	7/42

PROFESSOR EMERITUS

Joó, István dr. h. c. Dr.	7/42
--------------------------------	------

'FOR GYŐR-MOSON-SOPRON COUNTY ADMINISTRATION' AWARD

Tóth, Gedeon	8/45
--------------------	------

'FOR PEST COUNTY ADMINISTRATION' AWARD

Hídvéginé dr. Erdélyi, Erika	7/41
------------------------------------	------

OFFICE HEAD'S PRAISE

Csukly, Jenőné	8/45
Dehenes, Györgyné	8/45
Kátai, Tibor	8/45
Kovács, József	8/45
Kovácsné Tuzok, Ilona	8/45
Mesics, Péter	8/45
Peer Kálmán, Lászlóné	8/45
Tóthné Matuska, Mária	8/45

ICA HONORARY MEMBER

Klinghammer, István dr.	10/42
------------------------------	-------

GOLDEN UNIVERSITY DIPLOMA

Domokos, György	11/45
-----------------------	-------

DIAMOND UNIVERSITY DIPLOMA

Somló, József	11/45
---------------------	-------

OBITUARY

Dobó, Géza	9/45
Fazekas, Jenő	8/46
Jenei, Béla	3/40
Kemenszki, Erzsébet	1/47
Kogutowicz, Manuela	7/47
Konyecsni, Lóránd	6/47
Lászlóffy, Gábor	4/46
Rákóczi Tombor, László	7/46
Szabó, Béla	8/47
Vályi, László	2/22

MISCELLANEOUS

1/47; 2/44; 3/40; 4/44; 5/48; 6/46; 7/43;
8/45; 9/45; 10/46; 11/46; 12/44