

# GEODÉZIA ÉS KARTOGRÁFIA

58. ÉVFOLYAM

2006

AZ FVM FÖLDÜGYI ÉS TÉRINFORMATIKAI FŐOSZTÁLY  
ÉS A MAGYAR FÖLDMÉRÉSI,  
TÉRKÉPÉSZETI ÉS TÁVÉRZÉKELÉSI TÁRSASÁG LAPJA

**2006**

LVIII. évfolyam

# GEODÉZIA ÉS KARTOGRAFIA

1938

1938

AZ ÉVI FÖLDÜGYI ÉS TÉRINFORMÁTIKAI FŐOSZTÁLY  
ÉS A MAGYAR FÖLDMÉRÉSI,  
TÉRKÉPÉSZETI ÉS TÁVÉRZÉKELÉSI TÁRSASÁG LAPJA

1938

# GEODÉZIA ÉS KARTOGRÁFIA

58. ÉVFOLYAM

2006

## TARTALOMJEGYZÉK

### FŐCIKKEK

- Ádám József: Az IAG globális geodéziai megfigyelőrendszere ..... 7/6
- Ádám József–Völgyesi Lajos–Csapó Géza–Nagy Dezső–Szabó Zoltán–Tóth Gyula: Az 1906-os budapesti IAG konferencia geodéziai és geofizikai jelentősége. Megemlékezés a 100 éves évfordulóról ..... 8/6
- Apagyai Géza–Berczi Norbert: Újévi köszöntő ..... 1/3
- Balázsik Valéria–Joó István–Guszlev Antal–Végső Ferenc: A függőleges felszínmozgások feltételezett "okozói" hatásának szétválasztása és bemutatása a Középső-Tisza és a Körösök vidékén.... 4/17
- Barsi Árpád–Lovas Tamás–Charles K. Tóth: Helymeghatározás mobil térképező rendszerben ..... 4/3
- Bartos István–Fábián József: Digitális kataszteri térképek Nógrád megyében ..... 5/3
- Berczi Norbert–Apagyai Géza: Újévi köszöntő ..... 1/3
- Biszak Sándor–Timár Gábor–Molnár Gábor–Székely Balázs–Kovács Béla–Markovinovic Danko–Kuhar Miran: A második katonai felmérés horvátországi szelvényeinek georeferálása..... 12/30
- Biszak Sándor–Timár Gábor–Székely Balázs–Molnár Gábor: Lipszky János Magyarország-térképének (1804–1810) georeferálása térinformatikai alkalmazásokban ..... 10/13
- Borza Tibor–Fejes István: GPS – nagy pontosságú alkalmazások: mire jó a földi GNSS infrastruktúra? ..... 1/23
- Busics György–Horváth Tamás: Az aktív hálózatok adottságainak kihasználása a műholdas helymeghatározásban ..... 4/9
- Charles K. Tóth–Barsi Árpád–Lovas Tamás: Helymeghatározás mobil térképező rendszerben ..... 4/3
- Csapó Géza–Földváry Lóránt: A magyarországi gravimetria története napjainkig 7/23
- Csapó Géza–Völgyesi Lajos–Ádám József–Nagy Dezső–Szabó Zoltán–Tóth Gyula: Az 1906-os budapesti IAG konferencia geodéziai és geofizikai jelentősége. Megemlékezés a 100 éves évfordulóról ..... 8/6
- Csornai Gábor–Mezei Attila–Nádor Gizella–László István–Mikusz Gábor–Hubik Irén: Távérzékelés és térinformatika a parlagfű elleni küzdelem szolgálatában ..... 7/31
- Detrekői Ákos: A geometria szerepe az információs társadalomban ..... 2/12
- Fábián József–Bartos István: Digitális kataszteri térképek Nógrád megyében... 5/3
- Fejes István–Borza Tibor: GPS – nagy pontosságú alkalmazások: mire jó földi GNSS infrastruktúra? ..... 1/23
- Fekete Károly: Hálózattervezési kérdések a közelfotogrammetriában ..... 3/12
- Ferencz Csaba–Timár Gábor–Lichtenberger János – Kern Anikó–Molnár Gábor–Székely Balázs–Pásztor Szilárd: MODIS-adatvételezés az ELTE műholdvevő állomásán..... 11/11
- Földváry Lóránt–Csapó Géza: A magyarországi gravimetria története napjainkig..... 7/23
- Földváry Lóránt–Paizs Zoltán: Gravitációs modell meghatározás négy hónap GRACE adataiból..... 9/7
- Gombás László: A térbeli adatok árpolitikája – a marketing alapú földhivatalok ..... 5/8
- Gombás László: A térbeli adatok árpolitikája – marketing alapú földhivatalok, 2. rész ..... 6/8
- Guszlev Antal–Joó István–Balázsik Valéria–Végső Ferenc: A függőleges felszínmozgások feltételezett "okozói" hatásának szétválasztása és bemutatása a Középső-Tisza és a Körösök vidékén.... 4/17

Guszlev Antal–Zentai László: Web2 és térképészet.....	11/16	Joó István: A GK küldetéséről, törekvéseiről és nehézségeiről .....	7/3
Gyenes Róbert–Kulcsár Attila: Digitális színtezőműszerrel végzett mérések feldolgozása .....	1/17	Joó, I.: A földügyi szakigazgatás jövőjével kapcsolatos egyes kérdésekről (Interjú Benedek Fülöppel, az FVM szakállamtitkárával).....	8/3
Györffy János–Klinghammer István: Optimális vetület az Európai Unió területének geokartográfiai ábrázolására.....	10/18	Joó István–Szerkesztőbizottság: Apagyi Géza búcsúztatása.....	9/3
Hargitai Henrik–Kardeván Péter– Horváth Ferenc: Az első magyarországi képkalkotó spektrométeres repülés és adatainak elemzése erdőtípusok elkülönítésére .....	9/21	Joó István: Interjú dr. Faragó Sándorral, a NYME rektorával.....	12/3
Herczeg Ferenc: Költségsökkentés vagy tradíciók a topográfiában.....	1/13	Kardeván Péter–Hargitai Henrik–Horváth Ferenc: Az első magyarországi képkalkotó spektrométeres repülés és adatainak elemzése erdőtípusok elkülönítésére .....	9/21
Horváth Ferenc–Hargitai Henrik–Kardeván Péter: Az első magyarországi képkalkotó spektrométeres repülés és adatainak elemzése erdőtípusok elkülönítésére .....	9/21	Karsay Ferenc: Történelmi atlasz a forradalomról .....	10/10
Horváth Tamás–Busicz György: Az aktív hálózatok adottságainak kihasználása a műholdas helymeghatározásban .....	4/9	Keresztúri Ákos–Sík András: A Mars felszínalaktani vizsgálata űrfelvételek alapján.....	9/12
Hubik Irén–Mezei Attila–Csornai Gábor–Nádor Gizella–László István–Mikus Gábor: Távérzékelés és térinformatika a parlagfű elleni küzdelem szolgálatában.....	7/31	Kern Anikó–Timár Gábor–Ferencz Csaba–Lichtenberger János –Molnár Gábor–Székely Balázs–Pásztor Szilárd: MODIS-adatvételek az ELTE műholdvevő állomásán.....	11/11
Írás Krisztina: Portugál portolán térképek szerepe a holland tengerészeti térképeknél.....	8/32	Klinghammer István–Györffy János: Optimális vetület az Európai Unió területének geokartográfiai ábrázolására.....	10/18
Iván Gyula–Winkler Péter–Simon Kay –Peter Spruyt–Rafal Zielinski: Űrfelvételekből származtatott digitális felületmodell minőségének ellenőrzése a magyarországi nagyfelbontású digitális domborzatmodell alapján .....	2/22	Klinghammer István: A térképészet tudománya .....	11/3
Jancsó Tamás: Durva hibák felderítése modell- és terepi koordináták alapján számított méretarányszámok összehasonlításával .....	3/9	Kovács Béla–Timár Gábor–Markovinovic Danko: Az ivanicsi (ivaníci) rendszer paraméterezése a térinformatikai alkalmazásokban .....	8/27
Joó István: Magyarország felsőrendű magassági alaphálózatának helyzete és jövőbeli szerepe .....	1/5	Kovács Béla–Timár Gábor–Molnár Gábor–Székely Balázs–Biszak Sándor–Markovinovic Danko–Kuhar Miran: A második katonai felmérés horvátországi szelvényeinek georeferálása.....	12/30
Joó István: A Magyar Mérnöki Kamara (MMK) Geodéziai és Geoinformatikai Tagozatáról.....	2/3	Kuhar Miran–Timár Gábor–Molnár Gábor–Székely Balázs–Biszak Sándor–Kovács Béla–Markovinovic Danko: A második katonai felmérés horvátországi szelvényeinek georeferálása .....	12/30
Joó István: A földügyi szakigazgatás helyzetéről (Interjú Horváth Gáborral, az FVM FTF főosztályvezetőjével) .....	3/3	Kulcsár Attila–Gyenes Róbert: Digitális színtezőműszerrel végzett mérések feldolgozása .....	1/17
Joó István–Balázsik Valéria–Guszlev Antal–Végső Ferenc: A függőleges felszínmozgások feltételezett "okozói" hatásának szétválasztása és bemutatása a Középső-Tisza és a Körösök vidékén....	4/17	Kurucz Mihály: Az angol ingatlan-nyilvántartás 2002. előtt és után.....	12/30
		László István–Mezei Attila–Csornai Gábor–Nádor Gizella–Mikus Gábor–Hubik Irén: Távérzékelés és térinformatika a parlagfű elleni küzdelem szolgálatában.....	7/31



Lichtenberger János – Timár Gábor–Ferencz Csaba–Kern Anikó–Molnár Gábor–Székely Balázs–Pásztor Szilárd: MODIS-adatvételek az ELTE műholdvevő állomásán	11/11	Monhor Davaadorzsín: K. F. Gauss: Theoria Combinationis Observationum Erroribus Minimis Obnoxiae, Pars Prior, Pars Posterior, Supplementum: A hibaelmélettől a valószínűségelméletig, 2. rész.....	8/22
Lovás Tamás–Barsi Árpád–Charles K. Tóth: Helymeghatározás mobil térképező rendszerben.....	4/3	Mucci Iászló–Mészáros Minucsér–Szatmári József–Tobak Zalán: Digitális domborzatmodellek előállítás és alkalmazása sztereo Corona űrfelvételek alapján.....	3/30
Markovinović Danko–Timár Gábor–Kovács Béla: Az ivanicsi (ivaníci) rendszer paraméterezése a térinformatikai alkalmazásokban.....	8/27	Nádor Gizella–Mezei Attila–Csornai Gábor–László István–Mikus Gábor–Hubik Irén: Távérzékelés és térinformatika a parlagfű elleni küzdelem szolgálatában.....	7/31
Markovinovic Danko–Timár Gábor–Molnár Gábor–Székely Balázs–Biszak Sándor–Kovács Béla–Kuhar Miran: A második katonai felmérés horvátországi szelvényeinek georeferálása.....	12/30	Nagy Dezső–Völgyesi Lajos–Ádám József–Csapó Géza–Szabó Zoltán–Tóth Gyula: Az 1906-os budapesti IAG konferencia geodéziai és geofizikai jelentősége. Megemlékezés a 100 éves évfordulóról..	8/6
Márton Mátyás: Tengertan térképész szemmel: A kutatástól az oktatásig.....	10/24	Noéh Ferenc: A földhöz kapcsolódó magyar szólások és közmondások.....	6/15
Mészáros Minucsér–Szatmári József–Tobak Zalán–Mucci Iászló: Digitális domborzatmodellek előállítás és alkalmazása sztereo Corona űrfelvételek alapján.....	3/30	Paizs Zoltán–Földváry Lóránt: Gravitációs modell meghatározás négy hónap GRACE adataiból.....	9/7
Mezei Attila–Csornai Gábor–Nádor Gizella–László István–Mikus Gábor–Hubik Irén: Távérzékelés és térinformatika a parlagfű elleni küzdelem szolgálatában.....	7/31	Pásztor Szilárd–Timár Gábor–Ferencz Csaba–Lichtenberger János – Kern Anikó–Molnár Gábor–Székely Balázs: MODIS-adatvételek az ELTE műholdvevő állomásán.....	11/11
MFTTT Közgyűlés.....	6/3	Peter Spruyt–Winkler Péter–Iván Gyula–Simon Kay–Rafal Zielinski: Űrfelvételekből származtatott digitális felületmodell minőségének ellenőrzése a magyarországi nagyfelbontású digitális domborzatmodell alapján.....	2/22
Mikus Gábor–Mezei Attila–Csornai Gábor–Nádor Gizella–László István–Hubik Irén: Távérzékelés és térinformatika a parlagfű elleni küzdelem szolgálatában.....	7/31	Rafal Zielinski–Winkler Péter–Iván Gyula–Simon Kay–Peter Spruyt: Űrfelvételekből származtatott digitális felületmodell minőségének ellenőrzése a magyarországi nagyfelbontású digitális domborzatmodell alapján.....	2/22
Molnár Gábor–Timár Gábor–Székely Balázs–Biszak Sándor: Lipszky János Magyarország-térképének (1804–1810) georeferálása térinformatikai alkalmazásokban.....	10/13	Riegler Péter: Birtokrendezések Magyarországon - múlt, jelen, jövő.....	2/15
Molnár Gábor–Timár Gábor–Ferencz Csaba–Lichtenberger János – Kern Anikó–Székely Balázs–Pásztor Szilárd: MODIS-adatvételek az ELTE műholdvevő állomásán.....	11/11	Riegler Péter: Birtokrendezések Magyarországon - múlt, jelen, jövő, 2. rész.....	3/24
Molnár Gábor–Timár Gábor–Székely Balázs–Biszak Sándor–Kovács Béla–Markovinovic Danko–Kuhar Miran: A második katonai felmérés horvátországi szelvényeinek georeferálása.....	12/30	Riegler Péter: Birtokrendezések Magyarországon – múlt, jelen, jövő, 3. rész.....	5/14
Monhor Davaadorzsín: K. F. Gauss: Theoria Combinationis Observationum Erroribus Minimis Obnoxiae, Pars Prior, Pars Posterior, Supplementum: A hibaelmélettől a valószínűségelméletig	7/18	Sík András–Keresztúri Ákos: A Mars felszínalaktani vizsgálata űrfelvételek alapján..	9/12
		Simon Kay–Winkler Péter–Iván Gyula–Peter Spruyt–Rafal Zielinski: Űrfelvételekből származtatott digitális felületmodell minőségének ellenőrzése a magyarországi nagyfelbontású digitális domborzatmodell alapján.....	2/22

Szabó Zoltán–Völgyesi Lajos–Ádám József– Csapó Géza–Nagy Dezső–Tóth Gyula: Az 1906-os budapesti IAG konferencia geodéziai és geofizikai jelentősége. Megemlékezés a 100 éves évfordulóról..	8/6	Székely Balázs–Pásztor Szilárd: MODIS-adatvételek az ELTE műholdvevő állomásán.....	11/11
Szatmári József–Mészáros Minucsér–Tobak Zalán–Mucsi Iászló: Digitális domborzat- modellek előállítás és alkalmazása sztereo Corona űrfelvételek alapján.....	3/30	Timár Gábor–Molnár Gábor–Székely Balázs–Biszak Sándor–Kovács Béla–Markovinovic Danko–Kuhar Miran: A második katonai felmérés horvátországi szelvényeinek georeferálása.....	12/30
Székely Balázs–Timár Gábor–Molnár Gábor–Biszak Sándor: Lipszky János Magyarország-térképének (1804– 1810) georeferálása térinformatikai alkalmazásokban.....	10/13	Tobak Zalán–Mészáros Minucsér–Szatmári József–Mucsi Iászló: Digitális domborzat- modellek előállítás és alkalmazása sztereo Corona űrfelvételek alapján.....	3/30
Székely Balázs Timár Gábor–Ferencz Csaba–Lichtenberger János – Kern Anikó–Molnár Gábor–Pásztor Szilárd: MODIS-adatvételek az ELTE műholdvevő állomásán.....	11/11	Tóth Gyula–Völgyesi Lajos–Ádám József– Csapó Géza–Nagy Dezső–Szabó Zoltán: Az 1906-os budapesti IAG konferencia geodéziai és geofizikai jelentősége. Megemlékezés a 100 éves évfordulóról..	8/6
Székely Balázs–Timár Gábor–Molnár Gábor–Biszak Sándor–Kovács Béla–Markovinovic Danko–Kuhar Miran: A második katonai felmérés horvátországi szelvényeinek georeferálása.....	12/30	Végső Ferenc–Joó István–Balázsik Valéria–Guszlev Antal: A függőleges felszínmozgások feltételezett "okozói" hatásának szétválasztása és bemutatása a Középső-Tisza és a Körösök vidékén....	4/17
Székely Domokos: In memoriam 1956 .....	10/6	Völgyesi Lajos–Ádám József–Csapó Géza– Nagy Dezső–Szabó Zoltán–Tóth Gyula: Az 1906-os budapesti IAG konferencia geodéziai és geofizikai jelentősége. Megemlékezés a 100 éves évfordulóról..	8/6
Szerkesztőbizottság – Joó István: Apagyi Géza búcsúztatása.....	9/3	Völgyesi Lajos: Vetületi átszámítások Ausztria és Magyarország között.....	12/20
Szerkesztőbizottság: Emlékezés 1956-ra ....	10/3	Winkler Péter–Iván Gyula–Simon Kay–Peter Spruyt–Rafal Zielinski: Űrfelvételekből származtatott digitális felületmodell minőségének ellenőrzése a magyarországi nagyfelbontású digitális domborzatmodell alapján .....	2/22
Timár Gábor–Markovinovic Danko–Kovács Béla: Az ivanicsi (ivaníci) rendszer paraméterezése a térinformatikai alkalmazásokban .....	8/27	Zámolyi András: Nagy és kis reliefenergiájú digitális domborzati modellek.....	11/2
Timár Gábor–Székely Balázs–Molnár Gábor–Biszak Sándor: Lipszky János Magyarország-térképének (1804– 1810) georeferálása térinformatikai alkalmazásokban .....	10/13	Zentai László–Guszlev Antal: Web2 és térképészet.....	11/16
Timár Gábor–Ferencz Csaba–Lichtenberger János – Kern Anikó–Molnár Gábor–			

## SZEMLECIKKEK

Ádám József: A 75 éves Bíró Péter akadémikust köszöntő ünnepi tudományos ülés .....	2/36	Horváth Kálmán: Emléktábla avatás Oltay Károly prof. halálának 50. évfordulóján .	3/37
Ádám József: Bernhard Heck professzor a BME tiszteletbeli doktora.....	4/36	Jesús Reyes-Zentai László: Digitális technológiák a kartográfiai örökség megőrzése érdekében .....	7/37
Ádám József-Tóth Gyula: „Rédey István” Geodéziai Szeminárium a BME Általános és Felsőgeodézia Tanszékén .....	7/36	Jesús Reyes: Térinformatikai világnap 2006	12/45
Ádám József: 2008 a Föld bolygó nemzetközi éve.....	8/40	Joó I.: A 2005. esztendő főbb szakmai eseményei és eredményei, továbbá a Geodézia és Kartográfia éves statisztikája .....	1/28
Alabér László: Ahol minden a helyén van...	4/34	Joó István-Detrekői Ákos-Mélykúti Gábor: Prof. Dr.-Ing. Dr. H. C. Karl Kraus .....	6/26
Alabér László: A Topográfiai szakosztály találkozója .....	10/45	Joó István: További adalékok a hazai felsőrendű magassági alaphálózat témaköréhez .....	8/38
Bakody Attila: A felújított Csornai Körzeti Földhivatal átadása.....	1/44	Joó István: Az új tudományos eredmények és fejlesztések hazai bemutatásáról.....	12/36
Balászik Valéria: NYME GEO – tanévzáró 2006 .....	7/42	Karsay Ferenc: Ismét „Szép Magyar Térkép”-ek .....	5/38
Balászik Valéria: További végzetek a GEO- ban.....	8/43	Kecskés Lajos: Tajvani emlékek, II. rész.....	1/35
Balla János: Pazsitzky Lászlót köszöntjük....	3/36	Kenyeres Ambrus: Hozzászólás dr. Joó István „Magyarország felsőrendű magassági alaphálózatának helyzete és jövőbeli szerepe” c. cikkéhez.....	5/44
Bíró Péter: A magyar tudomány ünnepe alkalmából a BME Általános és Felsőgeodézia Tanszékén szervezett tudományos ülés .....	2/32	Kisari Balla György: Megemlékezés Szántai Lajos térképtörténészről és gyűjtőről .....	3/41
Büki Zoltán: Kapuk döntése, avagy a felfedezők térképétől a korszerű térinformatikáig .....	7/34	Klinghammer István: Statisztikai térképek – térképes statisztikák .....	10/37
Detrekői Ákos-Joó István-Mélykúti Gábor: Prof. Dr.-Ing. Dr. H. C. Karl Kraus .....	6/26	Kovács László Zoltán-Fülöpp Éva: Parlagfű- mentesítés földhivatali eszközökkel.....	10/34
Dimén Levente-Szepes András: GEOCAD 2006 – Alba Iulia .....	6/40	Márkus Béla-Fenyő György: A bolognai folyamat hatása a GEO tevékenységére .	6/35
Dömsödi János: A Földhasználat c. enciklopédia .....	8/48	Márton Máttyás: A „Szép Magyar Térkép 2005” és a „Digitális Magyar Térkép 2005” pályázat eredménye.....	5/39
Fenyő György-Márkus Béla: A bolognai folyamat hatása a GEO tevékenységére .	6/35	Mélykúti Gábor-Joó István-Detrekői Ákos: Prof. Dr.-Ing. Dr. H. C. Karl Kraus .....	6/26
Ferencz József: VII. EMT földmérő találkozó, Szatmárnémeti.....	6/27	Nagy Olga: Beszámoló a 2006. áprilisi országos gazdaságtervezésről .....	6/36
Forgács Zoltán: Eurogeographics tanácskozás Vilniusban.....	4/37	Osskó András: A FIG 5. bizottság regionális konferenciája .....	8/43
Fülöpp Éva-Kovács László Zoltán: Parlagfű- mentesítés földhivatali eszközökkel.....	10/34	Osskó András: FIG 7. bizottság (kataszter, földügyi igazgatás) éves közgyűlése .....	9/40
Guszlev Antal: AGILE konferencia: A térinformatika tudomány jövője .....	6/40	Osskó András: Nemzetközi konferencia az egységes ingatlan-nyilvántartásról (Bukarest, 2006. június 22–23.) .....	10/44
Gyarmati Gábor: Beszélgetés Karsay Ferenccel .....	11/31	Paizs Zoltán: Beszélgetés dr. Lukács Tiborral.....	4/24
Halász Imre László: Gondolatok és tapasztalatok a részarány földkiadás során keletkezett osztatlan közös tulajdon megszüntetésének eljárásáról...	11/37	Papp-Váry Árpád-Pokoly Béla: A térképészet hozzájárulása a változó világhoz.....	1/39
Hidas Gábor: A bezúrástól a Hundidac díjig.	5/31	Papp-Váry Árpád: Virtuális földgömb.....	7/41
Hodobay-Böröcz András-Szabó Zsolt: A Budapesti 2. számú Körzeti földhivatal átadása .....	2/41	Papp-Váry Árpád: Iskolai úratlasz – földrajz a világúrból .....	9/37

Papp-Váry Árpád: A magyar katonai térképészet története .....	11/45	Székely Domokos: 75 éve jelent meg a Magyar Fotogrammetriai Társaság első évkönyve.....	3/44
Papp-Váry Árpád: Papírpénz régi térkép ábrázolásával .....	12/45	Székely Domokos: Tallózás a múltban, tekintettel a jövőre.....	5/43
Pokoly Béla–Papp-Váry Árpád: A térképészet hozzájárulása a változó világhoz.....	1/39	Székely Domokos: 125 éve született Hajnal Sándor gyémántdiplomás mérnök .....	6/42
Pokoly Béla: ENSZ WPLA munkacsoport ülése.....	4/37	Székely Domokos: 50 éve adták át először a „Térképészet Kiváló dolgozója” kitüntetést .....	7/47
Pokoly Béla: Az Eurogeographics amszterdami közgyűléséről.....	12/43	Székely Domokos: 150 éve született Sokalszkij orosz professzor .....	8/46
Posta Botond: Földmérő „délelőti” Pest megyében.....	1/46	Székely Domokos–Tremmel Ágoston: 110 éve született Kunovszky Emil mérnökkari ezredes.....	9/43
Raum Frigyes: A hazai háromszögelés történetéről .....	8/45	Székely Domokos: Megemlékezés Bence Tivadarról halálának 25. évfordulóján ...	10/47
Raum Frigyes–Székely Domokos: 125 éve született Alwill Buchholtz német professzor .....	12/47	Székely Domokos–Raum Frigyes: 125 éve született Alwill Buchholtz német professzor .....	12/47
Remetey-Fülöpp Gábor: Magyarország csatlakozása az ENSZ téradat-infrastruktúra kezdeményezéshez.....	11/39	Szepes András: Szakmérnöki záróvizsgák a GEO-ban.....	1/45
Ringhofer János: MFTVE közgyűlés .....	1/45	Szepes András: Bővül a GEO élettere .....	2/43
Sándor József: Digitális alaptérképek forgalomba adása a fővárosban.....	2/37	Szepes András–Dimén Levente: GEOCAD 2006 – Alba Iulia .....	6/40
Sándor József: Az ingatlan-nyilvántartás „különös” hibái .....	5/28	Szepes András: Záróvizsga az építési geodézia szakirányú továbbképzésen.....	12/44
Sándor József: Vendégek Romániából .....	7/46	Szerkesztőbizottság: Üdvözljük a Széchenyi-díjas Detrekői Ákos akadémikust .....	4/24
Sándor József: Vendégek most épp’ Kínából .....	11/41	Szerkesztőbizottság: FIG konferencia Budapesten.....	5/24
Sándor József: Vendégek a kínai Shenzenből.....	12/45	Szerkesztőbizottság: Emlékezünk.....	6/43
Sikolya Zsolt: Magyar Térinformatikai Társaság, a szakmák közötti kapcsolaterősítés fóruma.....	7/39	Tóth Gyula–Ádám József: „Rédey István” Geodéziai Szeminárium a BME Általános és Felsőgeodézia Tanszékén .....	7/36
Szabó Máté: Mursella, a légből kapott város .....	9/34	Tremmel Ágoston–Székely Domokos: 110 éve született Kunovszky Emil mérnökkari ezredes.....	9/43
Szabó Zsolt–Hodobay-Böröcz András: A Budapesti 2. számú Körzeti földhivatal átadása .....	2/41	Verebiné Fehér Katalin: Államvizsga az ELTE Térképtudományi és Geoinformatikai Tanszékén .....	7/43
Szabóné Tanczos Valéria: A Szolnoki Körzeti földhivatal felújított épületének ünnepélyes átadása .....	9/41	Zentai László: 10 éves a Lazarus.elte.hu.....	1/43
Szabóné Szalánczy Erika: Szubjektív élmények és benyomások az INTERGEO 2006 kiállításról.....	12/41	Zentai László–Jesús Reyes: Digitális technológiák a kartográfiai örökség megőrzése érdekében .....	7/37
Székely Domokos: Szeniorok baráti vacsorája a FÖMI-ben .....	2/45	Zsámboki Sándor: Néhány szó a jubileumi emlékkönyv szerkesztéséről .....	1/32
Székely Domokos: 120 éve halt meg Halácsy Sándor.....	3/42		



**SZAKIRODALMI ISMERTETÉS**

Dömsödi János: A Földhasználat c. enciklopédia .....	8/48
Papp-Váry Árpád: A magyar katonai térképészet története .....	11/45

**INTERJÚK**

Benedek Fülöp .....	8/3
Faragó Sándor .....	12/3
Holéczy Ernő .....	2/3
Horváth Gábor .....	3/3
Karsay Ferenc .....	11/31
Lukács Tiborral .....	4/24

**KITÜNTETÉSEK****SZÉCHENYI-DÍJ**

Detrekői Ákos .....	4/24
---------------------	------

**MAGYAR KÖZTÁRSASÁG ÉRDEMREND LOVAGKERESZ**

Ágfalvi Mihály .....	4/39
Kiss Sándor .....	4/40
Winkler Péter .....	4/40

**FASHING ANTAL DÍJ**

Hodobay-Böröcz András .....	4/43
Osskó András .....	4/44
Veress Sándor .....	4/44

**MINISZTERI ELISMERŐ OKLEVÉL**

Balázs György .....	9/46
Baranyai Emőke .....	9/46
Barnáné Benyó Róza .....	4/46
Bartha Csabáné .....	9/46
Bende László .....	9/46
Csizmadia Mihályné .....	9/46
Fülöp Józsefné .....	9/46
Gazsó László .....	9/46
Hackler Ferencné .....	7/48
Hajdúné Csutka Enikő .....	9/46
Horváth Frigyesné .....	9/45; 4/46
Horváth Jenő .....	9/46
Hostyánszki Imréné .....	9/46
Pokoly Béla .....	9/45

**MINISZTERI DICSÉRET**

Horányi Györgyné .....	9/45
------------------------	------

**ÉLETFÁ EMLÉKPLAKETT EZÜST FOKOZAT**

Szabó József .....	4/45
Varga József .....	9/45; 4/45

**ÉLETFÁ EMLÉKPLAKETT BRONZ FOKOZAT**

Ádám István .....	4/45
Fehér Józsefné .....	4/45
Kovács János .....	9/45
Mihalik László .....	9/45

Molnár László .....	9/45
Pap Sándor .....	9/45
Sándor Ede .....	9/45

**LÁZÁR DEÁK EMLÉKÉREM**

Bartos Ferenc .....	6/45
---------------------	------

**APÁCZAI CSERE JÁNOS DÍJ**

Györffy János .....	2/46
---------------------	------

**HIVATALVEZETŐI DICSÉRET****Győr-Moson-Sopron Megyei földhivatal**

Bella Bernadett .....	9/45
Joó Péter .....	9/45
Knollné Pintér Erika .....	9/45
Szalay Tiborné .....	9/45
Tóth Gedeonné .....	9/45
Tóth Szabolcs .....	9/45
Vajkai Istvánné .....	9/45
Varga Istvánné .....	9/45

**ARANYDIPLOMA**

Balogh György .....	12/48
Bence Tamás .....	12/48
Blahó Imre .....	12/48
Freytagné Pödör Erzsébet .....	12/48
Füry Rudolf .....	12/48
Füzesabonyi Klára (Renner Tiborné) .....	12/48
Horváth György .....	12/48
Job József .....	12/48
Komlós Éva .....	12/48
Kopni István .....	12/48
Kováts István .....	12/48
Láng Gyula .....	12/48
Májay Péter .....	12/48
Mészáros Géza .....	12/48
Milesits Éva (Mészáros Gné) .....	12/48

**A BIZTONSÁGOS ÉS NYITOTT HATÁROKÉRT EMLÉKPLAKETT**

Heinz König .....	10/48
Hodobay-Böröcz András .....	10/48

**HALÁLOZÁS**

Apagyai Géza .....	9/3
Györy János .....	1/47
Karl Kraus .....	6/26
Markos László .....	4/46
Papp Géza .....	9/47
Simon Józsefné .....	11/43
Szántai Lajos .....	3/41
Szentesi András .....	6/46
Tóth Gyula .....	11/43
Vaszkó Elekné .....	3/46
Veress János .....	7/48
Vízkeleti Imre .....	9/48

# CONTENTS

## PAPERS

Ádám, J.: A Short Review of the IAG's global geodetic observing system .....	7/6	Fejes, I.–Borza, T.: GPS – high precision applications: what is a ground-based GNSS infrastructure good for?.....	1/23
Ádám, J.–Völgyesi, L.–Csapó, G.–Nagy, D.–Szabó, Z.–Tóth, Gy.: The geodetic and geo-physical significance of the IAG conference held in Budapest, 1906, commemorating the 100th anniversary..	8/6	Fekete, K.: Problems of network design in close-range photogrammetry.....	3/24
Apagyí, G.–Berczi, N.: New Year's Greetings.....	1/3	Ferencz, Cs.–Timár, G.–Lichtenberger, J.–Kern, A.–Molnár, G.–Székely, B.–Pásztor, Sz.: MODIS data receiving at the ELTE Satellite Station .....	11/11
Balázsik, V.–Joó, I.–Guszlev, A.–Végső, F.: New method for resolving the velocities and quocients into components when investigating recent vertical movements..	4/17	Földváry, L.–Csapó, G.: The history of the Hungarian gravimetry so far.....	7/23
Barsí, Á.–Lovas, T.–Tóth, Charles K.: Positioning in mobile mapping systems .	4/3	Földváry, L.–Paizs, Z.: Determination of a gravity model based on GRACE observations of four months .....	9/7
Bartos, I.–Fábián, J.: Digital cadastral maps in Nógrád County.....	5/3	Gombás, L.: Pricing policy of geographic data: the marketing-based land offices.	5/8
Berczi, N.–Apagyí, G.: New Year's Greetings.....	1/3	Gombás, L.: Pricing policy of geographic data: the marketing-based land offices, 2. ....	6/8
Biszak, S.–Timár, G.–Molnár, G.–Székely, B.–Kovács, B.–Markovinovic, D.–Kuhar, M.: Georeferencing the Croatian sheets of the second Habsburg military survey..	12/30	Guszlev, A.–Joó, I.–Balázsik, V.–Végső, F.: New method for resolving the velocities and quocients into components when investigating recent vertical movements..	4/17
Biszak, S.–Timár, G.–Székely, B.–Molnár, G.: Georeferencing the Lipszky Map of Hungary (1804–1810) for GIS applications .....	10/13	Guszlev, A.–Zentai, L.: Web 2.0 and cartography .....	11/16
Borza, T.–Fejes, I.: GPS – high precision applications: what is a ground-based GNSS infrastructure good for?.....	1/23	Gyenes, R.–Kulcsár, A.: Processing the data of digital levelling .....	1/17
Busics, Gy.: Network RTK: new perspectives in satellite-based geodetic positioning ....	4/9	Györffy, J.–Klinghammer, I.: Minimum-error projection for small-scale representation of the European Union's area.....	10/18
Csapó, G.–Földváry, L.: The history of the Hungarian gravimetry so far.....	7/23	Hargitai, H.–Kardeván, P.–Horváth, F.: The first Hungarian airborne imaging spectrometry (hyperspectral) campaign and the analysis of its data for separation of forest types .....	9/21
Csapó, G.–Völgyesi, L.–Ádám, J.–Nagy, D.–Szabó, Z.–Tóth, Gy.: The geodetic and geo-physical significance of the IAG conference held in Budapest, 1906, commemorating the 100th anniversary...	8/6	Herczeg, F.: Reduction in cost or traditions in topography .....	1/13
Csornai, G.–Mezei, A.–Nádor, G.–László, I.–Mikus, G.–Hubik, I.: Remote sensing and GIS methods for ragweed monitoring puposes	7/31	Horváth, F.–Hargitai, H.–Kardeván, P.: The first Hungarian airborne imaging spectrometry (hyperspectral) campaign and the analysis of its data for separation of forest types .....	9/21
Detrekői, Á.: The function of geometry in the information society .....	2/12	Hubik, I.–Mezei, A.–Csornai, G.–Nádor, G.–László, I.–Mikus, G.: Remote sensing and GIS methods for ragweed monitoring purposes .....	7/31
Editorial Board: Remembrance of the Hungarian revolution of 1956.....	10/3	Hungarian Society on Surveying, Mapping and Remote Sensing: General Assembly	6/3
Editorial Board–Joó, I.: Speeches at the funeral of Géza Apagyí .....	9/3	Írás, K.: The Role of Portuguese Portolan Maps in Dutch Sea Chart Edition .....	8/32
Fábián, J.–Bartos, I.: Digital cadastral maps in Nógrád County.....	5/3	Iván, Gy.–Winkler, P.–Kay, S.–Spruyt, P.–Zielinski, R.: Quality checking of DSM	2/22

<i>Jancsó, T.:</i> Gross error detection using the scale factors calculated from the model and the Ground Coordinates.....	3/9	<i>Kulcsár, A.–Gyenes, R.:</i> Processing the data of digital levelling .....	1/17
<i>Joó, I.:</i> About the Hungarian precise levelling network (Present condition and prospects) .....	1/5	<i>Kurucz, M.:</i> The real property registry in England before and after the new regulation (2002) .....	12/30
<i>Joó, I.:</i> The Hungarian Chamber's Section of Geodesy and Geoinformation .....	2/3	<i>László, I.–Mezei, A.–Csornai, G.–Nádor, G.–Mikus, G.–Hubik, I.:</i> Remote sensing and GIS methods for ragweed monitoring purposes7/31	
<i>Joó, I.:</i> On the current status of the Hungarian land administration (Interview)	3/3	<i>Lichtenberger, J.–Timár, G.–Ferencz, Cs.–Kern, A.–Molnár, G.–Székely, B.–Pásztor, Sz.:</i> MODIS data receiving at the ELTE Satellite Station .....	11/11
<i>Joó, I.–Balázsik, V.–Guszlev, A.–Végső, F.:</i> New method for resolving the velocities and quocients into components when investigating recent vertical movements..	4/17	<i>Lovas, T.–Barsi, Á.–Tóth, Charles K.:</i> Positioning in mobile mapping systems .	4/3
<i>Joó, I.:</i> Mission, aspirations and difficulties of the Hungarian periodical „Geodézia és Kartográfia” .....	7/3	<i>Markovinović, D.–Timár, G.–Kovács, B.:</i> Parameters of the old Croatian Ivanić grid for GIS applications .....	8/27
<i>Joó, I.:</i> About the future of the Hungarian Real Estate Register (Interview with F. Benedek, Secretary of State, Ministry of Agriculture and Rural Development) .....	8/3	<i>Markovinovic, D.–Timár, G.–Molnár, G.–Székely, B.–Biszak, S.–Kovács, B.–Kuhar, M.:</i> Georeferencing the Croatian sheets of the second Habsburg military survey..	12/30
<i>Joó, I.–Editorial Board:</i> Speeches at the funeral of Géza Apagyi .....	9/3	<i>Márton, M.:</i> Marine science from cartographic viewpoint: from research to education.....	10/24
<i>Joó, I.:</i> Interview with the Rector of the University of West Hungary.....	12/3	<i>Mezei, A.–Csornai, G.–Nádor, G.–László, I.–Mikus, G.–Hubik, I.:</i> Remote sensing and GIS methods for ragweed monitoring purposes	7/31
<i>Kardeván, P.–Hargitai, H.–Horváth, F.:</i> The first Hungarian airborne imaging spectrometry (hyperspectral) campaign and the analysis of its data for separation of forest types .....	9/21	<i>Mikus, G.–Mezei, A.–Csornai, G.–Nádor, G.–László, I.–Hubik, I.:</i> Remote sensing and GIS methods for ragweed monitoring purposes .....	7/31
<i>Karsay, F.:</i> Historical Atlas of the Hungarian Revolution in 1956 .....	10/10	<i>Molnár, G.–Timár, G.–Székely, B.–Biszak, S.:</i> Georeferencing the Lipszky Map of Hungary (1804–1810) for GIS applications .....	10/13
<i>Kay, S.–Winkler, P.–Iván, Gy.–Spruyt, P.–Zielinski, R.:</i> Quality checking of DSM	2/22	<i>Molnár, G.–Timár, G.–Ferencz, Cs.–Lichtenberger, J.–Kern, A.–Székely, B.–Pásztor, Sz.:</i> MODIS data receiving at the ELTE Satellite Station .....	11/11
<i>Kereszturi, Á.–Sik, A.:</i> Analysing Mars surface by remote sensing .....	9/12	<i>Molnár, G.–Timár, G.–Székely, B.–Biszak, S.–Kovács, B.–Markovinovic, D.–Kuhar, M.:</i> Georeferencing the Croatian sheets of the second Habsburg military survey..	12/30
<i>Kern, A.–Timár, G.–Ferencz, Cs.–Lichtenberger, J.–Molnár, G.–Székely, B.–Pásztor, Sz.:</i> MODIS data receiving at the ELTE Satellite Station .....	11/11	<i>Monhor, D.:</i> K. F. Gauss: Theoria Combinationis Observationum Erroribus Minimis Obnoxiae, Pars Prior, Pars Posterior, Supplementum: From the Theory of Errors to the Probability Theory .....	7/18
<i>Klinghammer, I.:</i> Science of cartography ....	11/3	<i>Monhor, D.:</i> C. F. Gauss: Theoria Combinationis Observationum Erroribus Minimis Obnoxiae, Pars Prior, Pars Posterior, Supplementum: From error theory to the probability theory (Part Two)	8/22
<i>Klinghammer, I.–Györffy, J.:</i> Minimum-error projection for small-scale representation of the European Union's area.....	10/18		
<i>Kovács, B.–Timár, G.–Markovinović, D.:</i> Parameters of the old Croatian Ivanić grid for GIS applications.....	8/27		
<i>Kovács, B.–Timár, G.–Molnár, G.–Székely, B.–Biszak, S.–Markovinovic, D.–Kuhar, M.:</i> Georeferencing the Croatian sheets of the second Habsburg military survey..	12/30		
<i>Kuhar, M.–Timár, G.–Molnár, G.–Székely, B.–Biszak, S.–Kovács, B.–Markovinovic, D.:</i> Georeferencing the Croatian sheets of the second Habsburg military survey..	12/30		

Nádor, G.–Mezei, A.–Csornai, G.– László, I.–Mikus, G.–Hubik, I.: Remote sensing and GIS methods for ragweed monitoring purposes .....	7/31	M.: Georeferencing the Croatian sheets of the second Habsburg military survey ..	12/30
Nagy, D.–Völgyesi, L.–Ádám, J.–Csapó, G.–Szabó, Z.–Tóth, Gy.: The geodetic and geo-physical significance of the IAG conference held in Budapest,1906, commemorating the 100th anniversary..	8/6	Székely, D.: In memoriam 1956 .....	10/6
Noéh, F.: Hungarian phrases and proverbs related to land .....	6/15	Timár, G.–Markovinović, D.–Kovács, B.: Parameters of the old Croatian Ivanić grid for GIS applications.....	8/27
Paizs, Z.–Földváry, L.: Determination of a gravity model based on GRACE observations of four months .....	9/7	Timár, G.–Székely, B.–Molnár, G.–Biszak, S.: Georeferencing the Lipszky Map of Hungary (1804–1810) for GIS applications .....	10/13
Pásztor, Sz.–Timár, G.–Ferencz, Cs.–Lichtenberger, J.–Kern, A.–Molnár, G.–Székely, B.: MODIS data receiving at the ELTE Satellite Station .....	11/11	Timár, G.–Ferencz, Cs.–Lichtenberger, J.–Kern, A.–Molnár, G.–Székely, B.–Pásztor, Sz.: MODIS data receiving at the ELTE Satellite Station .....	11/11
Riegler, P.: Redistributions of landed property in Hungary; past, present and future.....	2/15	Timár, G.–Molnár, G.–Székely, B.–Biszak, S.–Ferencz, Cs.–Kovács, B.–Markovinovic, D.–Kuhar, M.: Georeferencing the Croatian sheets of the second Habsburg military survey.....	12/10
Riegler, P.: Redistributions of landed property in Hungary; past, present and future (Part Two).....	3/30	Tóth, Charles K.–Barsi, Á.–Lovas, T.: Positioning in mobile mapping systems .	4/3
Riegler, P.: Redistributions of landed property in Hungary (Part Three).....	5/14	Tóth, Gy.–Völgyesi, L.–Ádám, J.–Csapó, G.–Nagy, D.–Szabó, Z.: The geodetic and geo-physical significance of the IAG conference held in Budapest,1906, commemorating the 100 <sup>th</sup> anniversary...	8/6
Sik, A.–Kereszturi, Á.: Analysing Mars surface by remote sensing .....	9/12	Végső, F.–Joó, I.–Balázsik, V.–Guszlev, A.: New method for resolving the velocities and quocients into components when investigating recent vertical movements .	4/17
Spruyt, P.–Winkler, P.–Iván, Gy.–Kay, S.–Zielinski, R.: Quality checking of DSM	2/22	Völgyesi, L.: Conversions between Austrian and Hungarian map projection systems .	12/20
Szabó, Z.–Völgyesi, L.–Ádám, J.–Csapó, G.–Nagy, D.–Tóth, Gy.: The geodetic and geo-physical significance of the IAG conference held in Budapest,1906, commemorating the 100th anniversary..	8/6	Völgyesi, L.–Ádám, J.–Csapó, G.–Nagy, D.–Szabó, Z.–Tóth, Gy.: The geodetic and geo-physical significance of the IAG conference held in Budapest,1906, commemorating the 100th anniversary..	8/6
Székely, B.–Timár, G.–Molnár, G.–Biszak, S.: Georeferencing the Lipszky Map of Hungary (1804–1810) for GIS applications .....	10/13	Winkler, P.–Iván, Gy.–Kay, S.–Spruyt, P.–Zielinski, R.: Quality checking of DSM	2/22
Székely, B.–Timár, G.–Ferencz, Cs.–Lichtenberger, J.–Kern, A.–Molnár, G.–Pásztor, Sz.: MODIS data receiving at the ELTE Satellite Station .....	11/11	Zámolyi, A.: Digital elevation models with high and low relief energy – a case study	11/24
Székely, B.–Timár, G.–Molnár, G.–Biszak, S.–Kovács, B.–Markovinovic, D.–Kuhar,		Zentai, L.–Guszlev, A.: Web 2.0 and cartography .....	11/16
		Zielinski, R.–Winkler, P.–Iván, Gy.–Kay, S.–Spruyt, P.: Quality checking of DSM	2/22



## SHORT PAPERS

Ádám, J.: Festive scientific session in honour of the 75 year old academician, Péter Biró .....	2/36	Gyarmati, G.: A talk with Ferenc Karsay ....	11/31
Ádám, J.: Professor Bernhard Heck, honorary professor of the Budapest University of Technology and Economics	4/36	Halász, I. L.: Thoughts and experience on the procedure of canceling the undivided common property originating from redistribution of cooperative shares.....	11/37
Ádám, J.–Tóth, Gy.: A Geodetic Seminar at the Dept. of General and Higher Geodesy of the Budapest University of Technology and Economics, commemorating István Rédey.....	7/36	Hidas, G.: From being pulped to the Hundedac Prize.....	5/31
Ádám, J.: 2008: international year of the planet Earth .....	8/40	Hodobay-Böröcz, A.–Szabó, Zs.: Inauguration of the Budapest District Land Office No. 2 .....	2/41
Alabér, L.: Where everything is in the right place .....	4/34	Horváth, K.: Inauguration of the memorial plaque on the 50th anniversary of prof. Károly Oltyay's death.....	3/37
Alabér, L.: a meeting of the Topographic Section .....	10/45	Joó I.: Major events and achievements of the land administration in 2005 and the annual statistics of the periodical „Geodézia és Kartográfia” .....	1/28
Bakody, A.: Opening of the renewed District Land Office of Csorna .....	1/44	Joó, I.–Detrekői, Á.–Mélykúti, G.: Prof. Dr.-Ing. Dr. H. C. Karl Kraus.....	6/26
Balázsik, V.: Closing the academic year 2006 at GEO of the University of West Hungary .....	7/42	Joó, I.: Additional data to the theme of the Hungarian precise vertical control network .....	8/38
Balázsik, V.: New graduates at the GEO ....	8/43	Joó, I.: Introducing the new scientific achievements and developments to home professionals .....	12/36
Balla, J.: Felicitations to László Pazsitzky ....	3/36	Karsay, F.: „Beautiful Hungarian Maps” again.....	5/38
Bíró, P.: Scientific session celebrating the Hungarian science at the Department of General and Higher Geodesy of the Budapest University of Technology and Economics .....	2/32	Kecskés, L.: Memories of Taiwan (Part Two)	1/35
Büki, Z.: From the discoverers' map to the current GIS technology .....	7/34	Kenyeres, A.: Comments on the article by dr. I. Joó: „Present status and prospects of Hungary's vertical control network” ...	5/44
Detrekői, Á.–Joó, I.–Mélykúti, G.: Prof. Dr.-Ing. Dr. H. C. Karl Kraus.....	6/26	Kisari Balla, Gy.: Remembrance of Lajos Szántai, a historian and collector of maps	3/41
Dimén, L.–Szepes, A.: GEOCAD 2006 – Alba Iulia .....	6/40	Klinghammer, I.: Static maps – mapped statistics .....	10/37
Dömsödi, J.: An encyclopaedia of land use	8/48	Kovács, L. Z.–Fülöpp, É.: Fighting ragweed with land office methods .....	10/34
Editorial Board: Congratulations to Academician Ákos Detrekői, honoured with the Széchenyi Prize .....	4/24	Márkus, B.–Fenyő, Gy.: The Bologne process affecting the activity at GEO.....	6/35
Editorial Board: FIG conference in Budapest .....	5/24	Márton, M.: Results of the competitions „Beautiful Hungarian Map 2005” and „Hungarian Digital Map 2005” .....	5/39
Editorial Board: Let us remember... ..	6/43	Mélykúti, G.–Detrekői, Á.–Joó, I.: Prof. Dr.-Ing. Dr. H. C. Karl Kraus.....	6/26
Fenyő, Gy.–Márkus, B.: The Bologne process affecting the activity at GEO.....	6/35	Nagy, O.: On the national meeting of agronomists, April 2006.....	6/36
Ferencz, J.: Seventh meeting of the Transylvanian and Hungarian land surveyors, Szatmárnémeti, Romania.....	6/27	Osskó, A.: General Assembly 2006 of the FIG Commission 7 (Cadastre and Land Administration).....	9/40
Forgács, Z.: The Vilnius Meeting of the Eurogeographics .....	4/37	Osskó, A.: International conference on the uniform land registration (Bucharest, June 22–23, 2006.).....	10/44
Fülöpp, É.–Kovács, L. Z.: Fighting ragweed with land office methods .....	10/34	Osskó, A.: Regional Conference of FIG Commission 5.....	8/43
Guszlev, A.: AGILE conference: future of the GIS science .....	6/40		

Paizs, Z.: A talk with dr. Tibor Lukács .....	4/24	Székely, D.: Seniors' friendly dinner at FÖMI .....	2/45
Papp-Váry, Á.–Pokoly, B.: Contribution of cartography to the changing world .....	1/39	Székely, D.: Sándor Halácsy died 120 years ago .....	3/42
Papp-Váry, Á.: Virtual globe .....	7/41	Székely, D.: First Yearbook of the Hungarian Society of Photogrammetry published 75 years ago .....	3/44
Papp-Váry, Á.: School atlas of the space: geography from the cosmos .....	9/37	Székely, D.: Investigating the past, thinking of the future .....	5/43
Papp-Váry, Á.: History of the Hungarian military cartography .....	11/45	Székely, D.: Sándor Hajnal, an engineer with diamond diploma born 125 years ago .....	6/42
Papp-Váry, Á.: A banknote decorated by old maps .....	12/45	Székely, D.: 50 years of the award „Eminent Cartographer” .....	7/47
Pokoly, B.–Papp-Váry, Á.: Contribution of cartography to the changing world .....	1/39	Székely, D.: Shokalskiy, Russian professor born 150 years ago .....	8/46
Pokoly, B.: Session of the UN WPLA Working Group .....	4/37	Székely, D.–Tremmel, Á.: Colonel Emil Kunovszky, engineering officer born 110 years ago .....	9/43
Pokoly, B.: Eurogeographics General Assembly held in Amsterdam .....	12/43	Székely, D.: Remembrance of Tivadar Bence on the 25th anniversary of his death .....	10/47
Posta, B.: „Morning session” of Land Surveyors in Pest County .....	1/46	Székely, D.–Raum, F.: Alwill Buchholtz, German professor born 125 years ago ..	12/47
Raum, F.: From the history of the triangulation in Hungary .....	8/45	Szepes, A.: Closing exams of specialised engineers at the GEO .....	1/45
Raum, F.–Székely, D.: Alwill Buchholtz, German professor born 125 years ago ..	12/47	Szepes, A.: Extending the buildings of GEO ..	2/43
Remetey-Fülöpp, G.: Hungary joins the UN initiative of spatial data infrastructure .....	11/39	Szepes, A.–Dimén, L.: GEOCAD 2006 – Alba Iulia .....	6/40
Reyes, J.–Zentai, L.: Digital technologies for preserving the cartographic heritage ..	7/37	Szepes, A.: Final exams of construction geodesy .....	12/44
Reyes, J.: World-day of GIS, 2006 .....	12/45	Tóth, Gy.–Ádám, J.: A Geodetic Seminar at the Dept. of General and Higher Geodesy of the Budapest University of Technology and Economics, commemorating István Rédey .....	7/36
Ringhofer, J.: General Assembly of MFTVE ..	1/45	Tremmel, Á.–Székely, D.: Colonel Emil Kunovszky, engineering officer born 110 years ago .....	9/43
Sándor, J.: Official acceptance of digital base maps in Budapest .....	2/37	Verebi Fehér, Mrs. Katalin: State examination at the Department of Cartography and Geoinformatics, University of Loránd Eötvös .....	7/43
Sándor, J.: „Peculiar” errors in the land registration .....	5/28	Zentai, L.–Reyes, J.: Digital technologies for preserving the cartographic heritage ..	7/37
Sándor, J.: Visitors from Romania .....	7/46	Zentai, L.: Ten years of the webserver lazarus.elte.hu .....	1/43
Sándor, J.: Visitors now from China .....	11/41	Zsámboki, S.: Some words about the editing of a memorial volume .....	1/32
Sándor, J.: Visitors from Shenzhen, China ..	12/45		
Sikolya, Zs.: The Hungarian Society of GIS, a forum for strengthening the inter-trade relations .....	7/39		
Szabó Tanczos, Mrs. Valéria: Inauguration of the renewed building of the Szolnok District Land Office .....	9/41		
Szabó Szalánczy, Mrs. Erika: Exhibition INTERGEO 2006: impressions of a visitor .....	12/41		
Szabó, M.: Mursella, an antic town discovered from space .....	9/34		
Szabó, Zs.–Hodobay-Böröcz, A.: Inauguration of the Budapest District Land Office No. 2 .....	2/41		

**REVIEWS FROM THE SPECIALISED LITERATURE**

Dömsödi, János: About the Encyclopaedia of Land Use .....	8/48
Papp-Váry, Árpád: History of the Hungarian military cartography .....	11/45

**INTERVIEWS**

Benedek Fülöp .....	8/3
Faragó Sándor .....	12/3
Holéczy Ernő .....	2/3
Horváth Gábor .....	3/3
Karsay Ferenc .....	11/31
Lukács Tiborral .....	4/24

**AWARDS****SZÉCHENYI PRIZE**

Retekői, Ákos .....	4/24
---------------------	------

**KNIGHT'S CROSS ORDER OF THE HUNGARIAN REPUBLIC**

Ágfalvi, Mihály .....	4/39
Kiss, Sándor .....	4/40
Winkler, Péter .....	4/40

**FASCHIN ANTAL AWARD**

Hodobay-Böröcz, András .....	4/43
Osskó, András .....	4/44
Veress, Sándor .....	4/44

**MINISTER'S HONOURABLE MENTION**

Balázs, György .....	9/46
Baranyai, Emőke .....	9/46
Barna Benyó, Mrs. Róza .....	4/46
Bartha, Csabáné .....	9/46
Bende, László .....	9/46
Csizmadia, Mrs. Mihály .....	9/46
Fülöp, Mrs. József .....	9/46
Gaszó, László .....	9/46
Hackler, Mrs. Ferenc .....	7/48
Iajdú Csutka, Mrs. Enikő .....	9/46
Horváth, Jenő .....	9/46
Horváth, Mrs. Frigyes .....	9/45; 4/46
Hostyánszki, Mrs. Imre .....	9/46
Pokoly, Béla .....	9/45

**MINISTER'S PRAISE:**

Horányi, Mrs. Ágnes .....	9/45
---------------------------	------

**"ÉLETFA" SILVER MEDAL**

Szabó, József .....	4/45
Varga, József .....	9/45; 4/45

**"ÉLETFA" BRONZE MEDAL**

Ádám, István .....	4/45
Fehér, Mrs. József .....	4/45
Kovács, János .....	9/45
Mihalik, László .....	9/45

Molnár, László .....	9/45
Pap, Sándor .....	9/45
Sándor, Ede .....	9/45

**"LÁZÁR DEÁK" MEMORIAL MEDAL**

Bartos Ferenc .....	6/45
---------------------	------

**"APÁCZAI CSERE JÁNOS" AWARD**

Györfy János .....	2/46
--------------------	------

**PRAISE OF THE HEAD OF THE OFFICE****Győr-Moson-Sopron County Land Office**

Bella, Bernadett .....	9/45
Joó, Péter .....	9/45
Knoll Pintér, Mrs. Erika .....	9/45
Szalay, Mrs. Tibor .....	9/45
Tóth, Mrs. Gedeon .....	9/45
Tóth, Szabolcs .....	9/45
Vajkai, Mrs. István .....	9/45
Varga, Mrs. István .....	9/45

**GOLDEN DIPLOMA**

Balogh, György, dr. ....	12/48
Bence, Tamás .....	12/48
Blahó, Imre .....	12/48
Freytag Pödör, Mrs. Erzsébet .....	12/48
Füry, Rudolf .....	12/48
Horváth, György .....	12/48
Job, József .....	12/48
Komlós, Éva .....	12/48
Kopni, István .....	12/48
Kováts, István .....	12/48
Láng, Gyula .....	12/48
Májay, Péter .....	12/48
Mészáros Miliesits, Mrs. Éva .....	12/48
Mészáros, Géza .....	12/48
Renner Füzesabonyi, Mrs. Klára .....	12/48

**MEMORIAL PLAQUE FOR THE SAFE AND OPEN BORDERS**

Hodobay-Böröcz, András .....	10/48
König, Heinz .....	10/48

**OBITUARY**

Apagy, Géza .....	9/3
Györy, János .....	1/47
Kraus, Karl .....	6/26
Markos, László .....	4/46
Papp, Géza .....	9/47
Simon, Mrs. József .....	11/43
Szántai, Lajos .....	3/41
Szentesi, András .....	6/46
Tóth, Gyula .....	11/43
Vaszkó, Mrs. Anna .....	3/46
Veress, János .....	7/48
Vízkeleti, Imre .....	9/48