

napjainkig végigkíséri a vetülettani vizsgálatok történetét. A jelölt módszeresen áttekinti a szabályos és félgömb szabályos poliédereket, valamint ezek alapvető leképezéseit, így a szögteret, a területtartó és a poliédereknél kiemelt jelentőségű gnomonikus vetületeket. Részletesen tárgyalja a geo- és topokartográfiában használatos poliéder rendszerű vetületeket. Az irodalomból összegyűjtött anyagot sok helyen saját számítástechnikai kiegészítve találhatjuk meg a dolgozatban. A diplomamunkában szereplő ábrák egységesek, szép kivitelűek.

Írás Krisztina: Budapest történeti topográfiája (témavezető: Zentai László docens; külső konzulens: dr. Melis Katalin)

A jelölt a különféle korok topográfiai térképeit alkotta meg Budapest területére, a régészeti feltárások és a korabeli dokumentumok segítségével. A dolgozat tisztázza az alapfogalmakat, és rövid áttekintést ad Budapest várostörténetéről, továbbá ismerteti a térképek szerkesztéséhez felhasznált forrásokat (metszetek, látképek), majd bemutatja Buda és Pest korabeli térképeit. A3-as méretű térképmelléklet, ill. atlasz is készült a dolgozathoz. A térképek szerkesztése egységes elveket tükröz. A dolgozat negyedik és ötödik fejezetében kapunk választ arra, hogy miért ezeket a korszakhatárokat választotta, és hogy a térképek szerkesztésénél felmerült problémákat hogyan oldotta meg. Nagyon igényes külalakkal készült munka.

Katona Zoltán: A számítógépes játékokban előforduló térképi ábrázolások és a tematikus térképek szerepe a játékkészítésben (témavezető: Zentai László docens)

A szerzőnek teljesen saját kutatásokat kellett folytatni, mivel ilyen jellegű kartográfiai vizsgálódások még nemigen voltak. A szélesebb körben ismert, térképet tartalmazó számítógépes játékokból jutott el a kevésbé ismert programokig. Csoportosította, és rendszerezte a különféle játékokban előforduló térképeket. A játékokat nemcsak kartográfiai szempontból, hanem a számítógépes előállítás oldaláról is vizsgálta. A dolgozat második részében betekintést kaphatunk abba, hogy a játékot fejlesztő szoftver cég milyen szervezeti felépítésben dolgozik, és hogy hogyan kerül be a térkép a számítógépes játékba. A szerző, helyhiány miatt, a kutatás kapcsán összegyűjt képernyőképeket a Térképtudományi Tanszék honlapján helyezte el; érdemes megnézni. A dolgozat kivitele esztétikus, az ábrákat is igen jó érzékkel válogatta ki a jelölt.

Medveczky Péter: Magyarország natúrparkjainak atlasza (témavezető: Márton Mátvás docens)

A szerző a dolgozat első részében a natúrpark fogalmat tisztázza, majd alfejezetekben ismerteti a natúrparkok célját, az európai natúrparkokat, áttekinti a hazai natúrparkok helyzetét, külön kitérve a megvalósulás alatt állókra. Egy olyan kiadványsorozat elkészítését tartja céljának, amelynek egy füzetét teljesen kidolgozva, további hármat pedig makett formájában mellékel diplomamunkájához. Az Írott kő Natúrparkról szóló füzet kerül megvalósításra, a benne szereplő anyag ismertetése és az atlasz szerkesztési elvei a diplomamunkában olvashatóak. A dolgozat kiállítása szép.

Ureczky Attila: Oktatási térkép a magyar néprajz tanításához (témavezető: Faragó Imre; külső konzulens: Borsos Balázs, a néprajztudomány kandidátusa)

A hallgató egy magyar néprajzi oktatási térkép elkészítését tűzte ki célul. Az elkészített térkép, illetve annak egy mintaterülete, elsődlegesen a magyar néprajzi tájak térbeli elhelyezkedését és a történeti, illetve a természeti tájrendszerrel való kapcsolatát mutatja be. Napjainkig ilyen témában és ilyen méretarányban nem készült térkép magyar olvasó számára.

A térkép nagy segítséget nyújthat a magyar néprajzzal kapcsolatba hozható tárgyak oktatásánál, mint pl. irodalom, földrajz. A dolgozat áttekintést ad a néprajzi térképezés történetéről és a néprajzi tematikát bemutató térképek kartográfiai hiányosságairól. Röviden ismerteti a jelölt a térképkiadvány felépítését, szerkesztési elveit és a jelkulcsi problémákat is. A dolgozat és az elkészített térképmelléklet színvonala és minősége nagy szakmai elhivatottságot tükröz.

A diplomamunkák tartalmának rövid ismertetésével csak betekintést akartunk adni az elkészült dolgozatokról. Minden érdeklődő a Térképtudományi Tanszék Könyvtárában megtekintheti a diplomamunkákat (néhány már a tanszék honlapján is elérhető), amelyek – azt hiszem – a térképészet igen sok területét érintik.

A végzős hallgatóknak további sok sikert kívánunk a munkában és az életben.

Verebiné dr. Fehér Katalin



GIS OPEN 2003 KONFERENCIA

A Nyugat-Magyarországi Egyetem Geoinformatikai Főiskolai Kara hosszú évek óta rendszeresen tart rendezvényeket a főbb fejlesztésekről és a szakterületet érintő változásokról. Ebben az évben Főiskolai Kar

„Földügyi informatika az EU csatlakozás küszöbén” mottóval rendezte meg a GIS OPEN konferenciát Székesfehérvárott (március 10–12.).

A háromnapos rendezvény számára a székesfehérvári Technika Háza volt az alapvető bázis. A kiállítókat a főiskola Pirosalma utcai épületében rendezték meg.

A program március 10-én (hétfőn) 13 órakor kezdődött *dr. Márkus Béla*, a Nyugat-Magyarországi



Dr. Márkus Béla főigazgató megnyitja a tanácskozást



Apagy Géza FVM FTF főosztályvezető a földügy helyzetét és az EU-csatlakozás vonzatait ismerteti

Egyetem Geoinformatikai Főiskolai Kar főigazgatójának elnökletével, aki röviden köszöntötte a Konferencia résztvevőit. Örömet fejezte ki, hogy az érdeklődők létszáma évről évre növekszik, majd frappáns „5xi” megfogalmazással emelte ki az idei Konferencia fő mondanivalóját:

- Integráció Európában
- Információs társadalom
- Innováció a földmérésben
- Identitástudat erősítése
- Informatikai fejlesztések, alkalmazások



Hallgatóság (Technika Háza)



Winkler Péter FÖMI főigazgató-helyettes a FÖMI munkáit ismerteti

A köszöntő után Apagy Géza, az FVM Földügyi és Térképészeti Főosztály (FTF) vezetője ismertette a földügy helyzetét az EU csatlakozás tükrében. Előadásában kifejtette a csatlakozással kapcsolatos problémákat és azok lehetséges megoldásait. De bepillantást nyújtott a földtulajdon koncepció továbbfejlesztésének néhány izgalmas kérdésébe is.

Szendró Dénes (FTF osztályvezető) az IIER kiépítésének helyzetéről beszélt. Előadásában megfogalmazta az IIER jelentőségét, annak buktatóit. Ismertette a FÖMI-nél létrejött új körülményeket az IIER kiépítésére vonatkozóan, majd vázolta az országon belüli, de már nem földügyi felhasználásokat, azok sajátosságaival együtt.

Csornai Gábor (a FÖMI főosztályvezetője) előadásában a FÖMI távérzékelési és térinformatikai feladatait ismertette, amelyekkel az EU csatlakozást lehet elősegíteni, és egyúttal a magyar földmérés (ezen belül a FÖMI) jövőbeli lehetőségeit lehet bővíteni.

A plenáris ülést Winkler Péter (a FÖMI tudományos főigazgató-helyettese) előadása zárta, amelyben a védett területek igazgatási feladatai ellátásához szük-

séges térinformatikai rendszerek létrehozásáról beszélt. Előadásában számos képpel illusztrálta mondanivalóját. Felvázolta azokat a problémákat, amelyekkel a FÖMI találkozik. Egy kitérő keretében reagált *Báránci Péter* igazságügyi miniszter telekkönyv/ingatlan-nyilvántartással kapcsolatos ellentmondó nyilatkozataira. Hasonlóképpen nehezményezte, hogy a HM Térképész Szolgálat saját programja keretében – előzetes egyeztetés nélkül – 1:40000 képméretarányban határozta meg az újabb légifényképezési mére-



Előadó és elnökség együtt



Részlet a fogadásról (Kulcsár Attila „otthon is elemében érzi magát“)

tarányt, holott korábban egyetértésben alakították ki a több célú „Magyarország légifényképezése” című projekt országosan egységes paramétereit és a felvételek 1:30000 méretarányát.

A szünet utáni előadások vezérfonala a térinformatika fejlesztése és annak bevezetése a földügyi munkába volt. Ennek kapcsán *ifj. Domokos György* „poétikus hangulatú” előadásában a térinformatika fontosságát ismertette. *Barna Péter* műszaki igazgató az

önkormányzatok térinformatikai jövőjéről beszélt. *Tóth Zoltán* ügyvezető igazgató és *Remetey-Fülöpp Gábor* (FTF vezető főtanácsos) egy-egy térinformatikai projektet mutatott be, míg *Köles László* és *Gombás László* a „tudásközpontúságot” emelte ki.

Az első nap záróakkordjaként *dr. Márkus Béla* adott sikeres és jó hangulatú állófogadást a Főiskolai Kar Pirosalma utcai épületében.

A konferencia második napja *dr. Szepes András* (főigazgató-helyettes) elnöklete alatt zajlott. Dél előtt a műszer és szoftverforgalmazók előadásai hangzottak el a Technika Házában. Az előadók között volt *Jónéhány*, a főiskolán végzett fiatal kolléga is, illetve a főiskolához kötődő vállalkozó, valamint a földhivatalok képviselői is vállaltak előadást.

Délután a főiskola épületében műszer és szoftverkiállítás volt, amelyet *dr. Busics György* (tudományos főigazgató-helyettes) nyitott meg. Az érdeklődőknek lehetőségük volt a műszerek és szoftverek megismerésére és kipróbálására is. A napot a székesfehérvári Szent István Művelődési Házban tartott, vidám szakestély zárta, amelynek *dr. Engler Péter* (tanszékvezető, főiskolai docens) volt az elnöke. A tisztségeket, a hagyományokhoz híven, a főiskola korábban végzett hallgatói viselték.

A konferencia harmadik napja *dr. Vincze László* (tanszékvezető, főiskolai docens) elnöklete mellett, az ingatlan-nyilvántartás, illetve a földhivatali szolgáltatások jegyében telt el. A konferencia az ő zárásával ért véget.

Úgy véljük, hogy a GIS OPEN 2003 rendezvény idén is eredményes volt, amelyet az egyre növekvő érdeklődés is bizonyít (a résztvevők száma már közel 200 volt, hiszen egyszerre nyújtott fontos és használható információkat a jelenlévőknek, ugyanakkor (éppen a Fehérváron végzett hallgatók számára) lehetővé tette az Alma Mater újbóli meglátogatását is.

Jóó I.–Csepcsényi L-né



AZ ÁLLAMHATÁR MEGJELÖLÉSE

A határjelekről általában

Az államhatár megjelölése az államhatárt jelző műtárgyakkal, egyszerűbben szólva határjelekkel történik. Az államhatár vonalán és környezetében elhelyezett egyéb jeleknek (pl. állami címet viselő tábla, nemzeti színnel kifestett oszlopok, különböző információs táblák) nincs határt jelző jellege, de mutathatják az államhatár irányát, vagy figyelmeztethetnek az államhatár közelségére, megközelíthetőségére.