

AZ INTÉZMÉNYI HÁLÓZATOSÍTÁS SZEREPE ÉS HASZNA A TÉRINFORMATIKÁBAN

DR. REMETEY-FÜLÖPP GÁBOR
FVM FTF TÉRINFORMATIKAI OSZTÁLY
MAGYAR TÉRINFORMATIKAI TÁRSASÁG

A FELISMERÉS

A HUNAGI HÁLÓZAT KÖZÖSSÉGE

EU KIHÍVÁSOK ÉS HAZAI VÁLASZOK

A FELISMERÉS

J.DELORS

M.BANGEMANN

EU ÖSZTÖNDÍJ - DG InfSo

EUROGI LÉTREJÖTTE

USA ELNÖKI RENDELET

OMFB & HUNGIS

10 SZERVEZET KÖZÖS AKARATA

gita Magyarország

HUNGARNET

HUNGIS Alapítvány

MFTTT

Magyar Földrajzi Társaság

Magyar Település- és Térségfejlesztők Szervezete

NJSZT

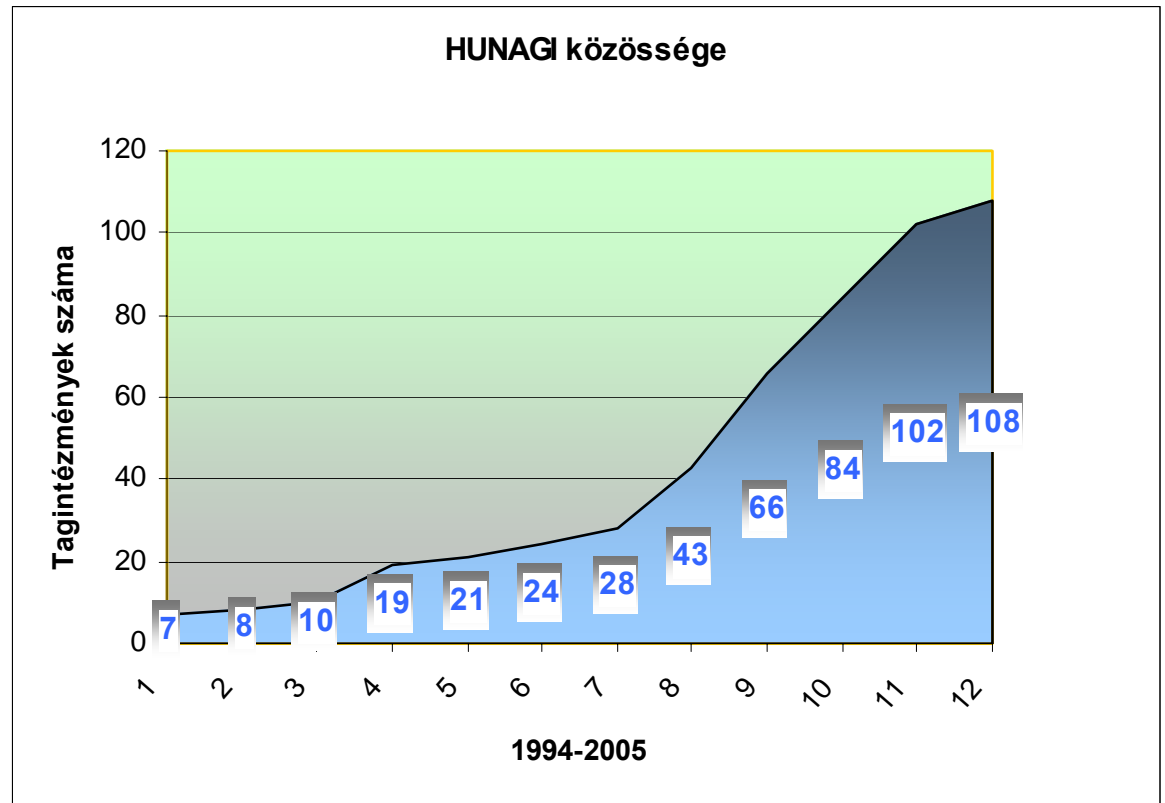
NyME Geoinformatikai Főiskolai Kar (EFE FFFK)

TTC

MUT

A FEJLŐDÉS

Műhelyek
Ankétok
Konferenciák
Projektek
Kiadványok
Lobbytevékenység
Egyéb



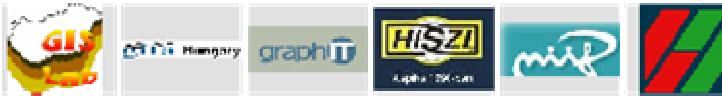
A HUNAGI HÁLÓZAT KÖZÖSSÉGE



108 TAGINTÉZMÉNY



32 HALLGATÓI / DIÁKTAG



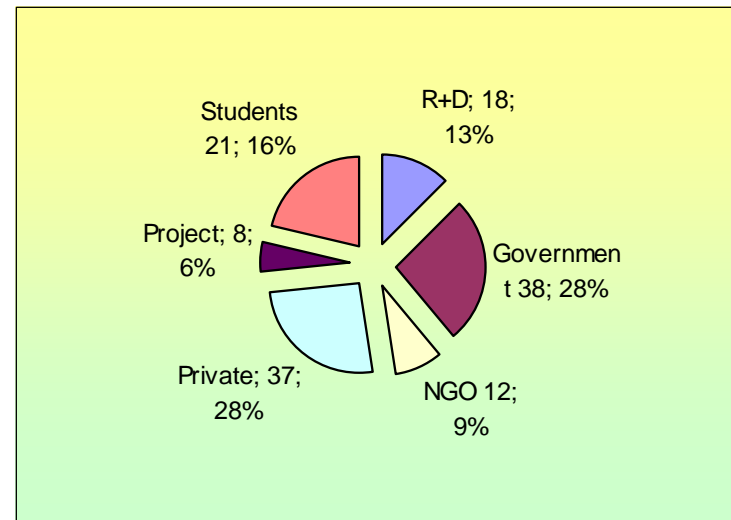
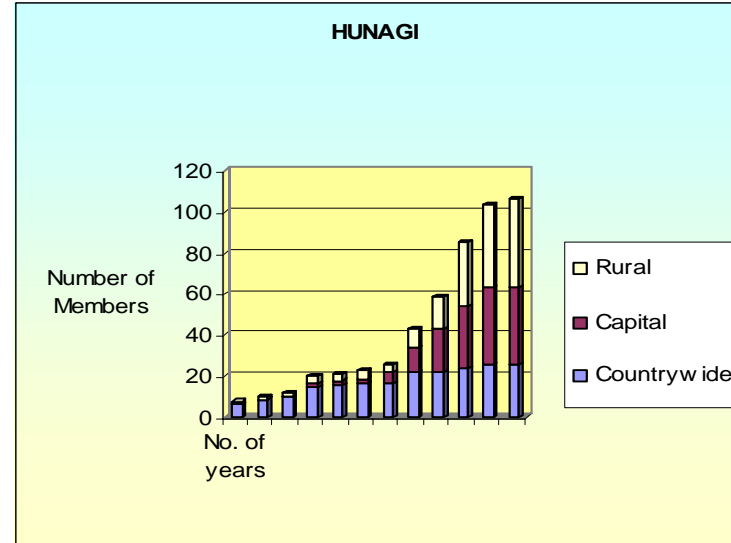
8 ORSZÁGOS PROJEKT



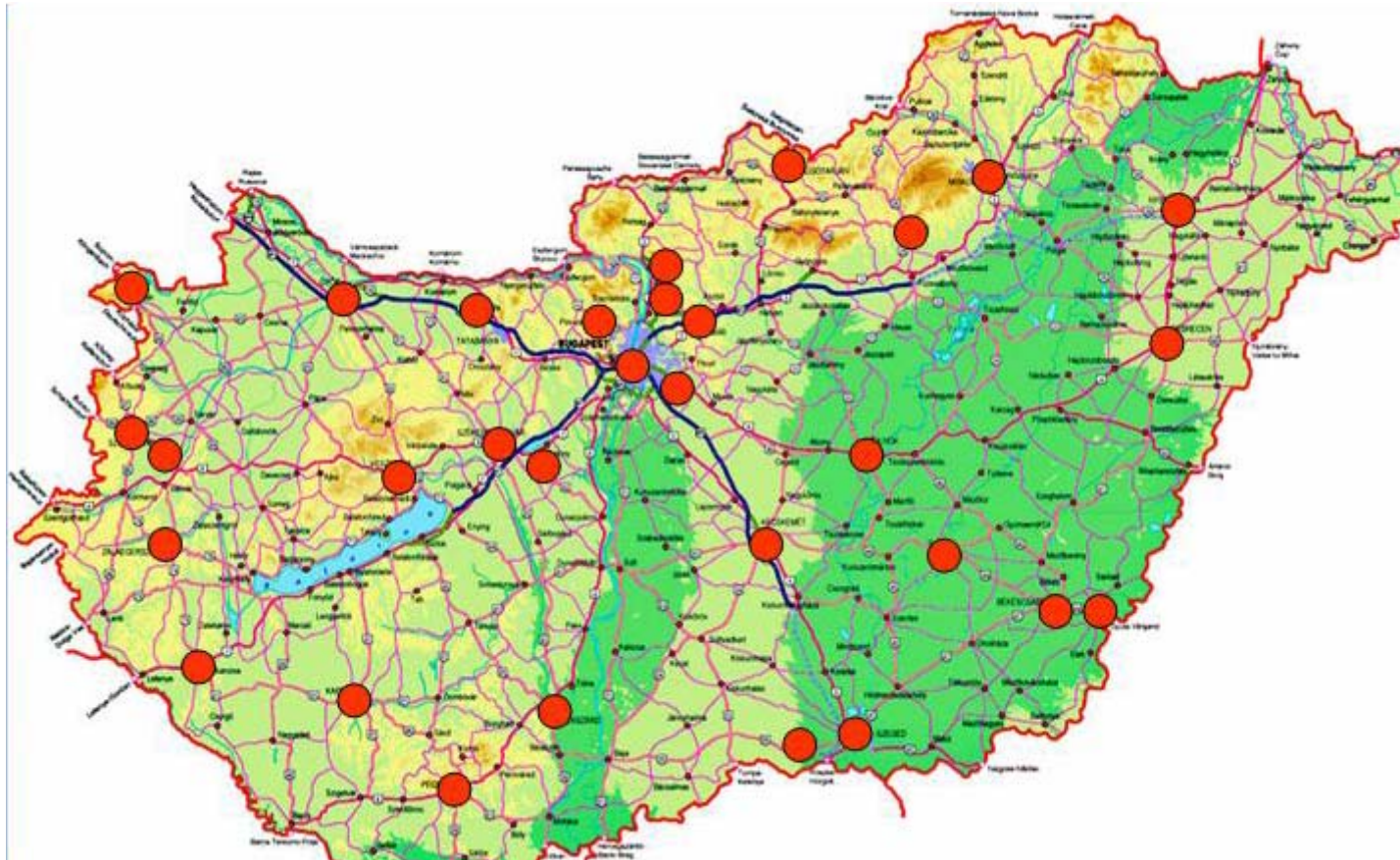
EUROGI, GSDI, GISIG KAPCSOLAT



INFRASTRUKTÚRA FVM FTF



HUNAGI tagság földrajzi megoszlása



HUNAGI diák- és hallgatói tagság oktatási intézményei

Nyugat-Magyarországi Egyetem Geoinformatikai Főiskolai Kar,
Térinformatikai Tanszék (11)

Pécsi Tudományegyetem (5)

Szegedi Tudományegyetem (3)

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (2)

Eötvös Loránd Tudományegyetem (2)

Veszprémi Egyetem Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar (1)

Georg-August Egyetem Göttingen, Földrajzi Intézet (1)

Szent István Egyetem (1)

Széchenyi István Egyetem (1)

Budapesti Közgazdaságtudományi és Államigazgatási Egyetem (1)

Gábor Dénes Főiskola (Nagykanizsai Konzultációs Központ) (1)

Miskolci Egyetem Természetföldrajz - Környezettani Tanszék (1)

Nyugat-Magyarországi Egyetem Geoinformatikai Főiskolai Kar, UNIGIS
tagozat (1)

Debrecen? Sopron? Kaposvár? ...

HUNAGI FOKOZÓDÓ SZEREPVÁLLALÁSAI

Szakmapolitika formálás

Ismeret- és információtovábbadás

Közönségkapcsolat, fogadókészség-erősítés, a haladás szolgálata

Programtámogatás

Politikai befolyás-erősítés és lobby

Feszültség és problémakezelés

Szabványosítás szószólója

Oktatás- és képzéstámogatás

AZ ELŐNYÖK

- **EUROGI KAPCSOLAT (6 év a vezetőségben)**
- **22 EURÓPAI ORSZÁG 6500 SZAKÉRTŐ HELYE**
- **TAGORSZÁGOK NAPJA**

- **PROJEKTEK (PANEL GI, ABDS, GINIE)**

- **EU SZAKÉRTŐI MUNKA**

- **GSDI KAPCSOLAT (2002 FELSŐ SZINTEN)**
- **EURÓPAI KÉPVISELET: GSDI-7, 8GSC**

- **EGIN: INTERDISZCIPLINARITÁS**
EUROGI, EUROGEOGRAPHICS, AGILE ...
A MAGYAR PÉLDA: EC GI/GIS, VARSÓ
- **EUROGI WAP TANÁCSADÓ ÉS ALKALMAZÁSI TESTÜLETEK**
SZABVÁNYOK, ADATHOZZÁFÉRÉS (METAADATOK), ADATPOLITIKA
ALKALMAZÁSOK: GMES, GALILEO

GINIE fejezet	koordinátor	Aktív magyar partner a HUNAGI révén	Fejezet kapcsolattartó	Other accepted members by GINIE
GSDI data policy	EUROGI	IHM	Zs.Sikolya	M.Tóth (done)
SDI Workshop	JRC	FÖMI	Sz.Mihály	M.Tóth (done)
Pre Accession	EUROGI	FVM FTF, FÖMI	G.Remetey-Fülöpp K.Tóth (done)	M.Tóth
Local to Global	EUROGI	FÖMI	Sz.Mihály, Béla Jarolics, Ádám Podolcsák	M.Tóth,
e-Registries	OGC Europe	Geo-X	T.Prajzer,	P.Kardeván, L.Buga, A.Paskó
GI /Mediterranean	JRC	MÁFI	P.Kardeván	M.Tóth
Dynamic case portfolios	EUROGI	FÖMI TK VÁTI	G.Csornai Gy.Büttner Zs.Barkóczy	P.Kardeván
EU contribution to GSDI	EUROGI	NyME Geoinfo Főisk.	B.Márkus	G.Remetey-Fülöpp
Survey on the NGIA	EUROGI	HUNAGI	G.Remetey-Fülöpp (done)	n.a.
8th EC GI/GIS WS	JRC			
PPP Establishment	EUROGI	MFTVE	M.Gross	D.Szendró, A.Váczy, A.Paskó, G.Kákonyi

EU KIHÍVÁSOK ÉS HAZAI VÁLASZOK

Térbeli Adatok Infrastruktúrája

Korszerű alépitmény (1970-1980)

Elsődleges adatkörök (1997)

Térinformatikai Stratégia (1997-98)

INSPIRE/ISDE (2001-)

**Térbeli adatok infrastruktúrája stratégiájának kidolgozása
(2004 -)**

Térbeli adatok hazai infrastruktúrája stratégiájának kidolgozása

Információs Társadalom Koordinációs Tárcaközi Bizottság Stratégiai Elemző Albizottsága

Műholdas navigációs albizottság

INSPIRE kormányzati műhelymunka és konzultáció

MTA Geodéziai Tudományos Bizottsága és Albizottsága

Regionális dimenzió:

HUNAGI - CELK Kht



Térbeli adatok infrastruktúrája kidolgozása az Európai Unióban

Előzmény: GI 2000

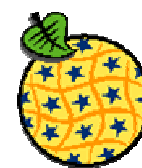
INSPIRE szakértői testület, munkacsoportok és stratégiai tervezés (2001-2004)

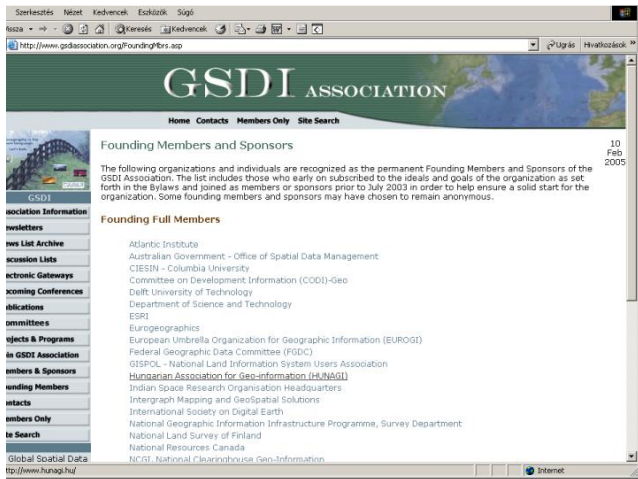
Európai Tanács (2004-2006)

Európai Parlament (2004-2006)

INSPIRE konzultáció és kormányzati műhelymunka

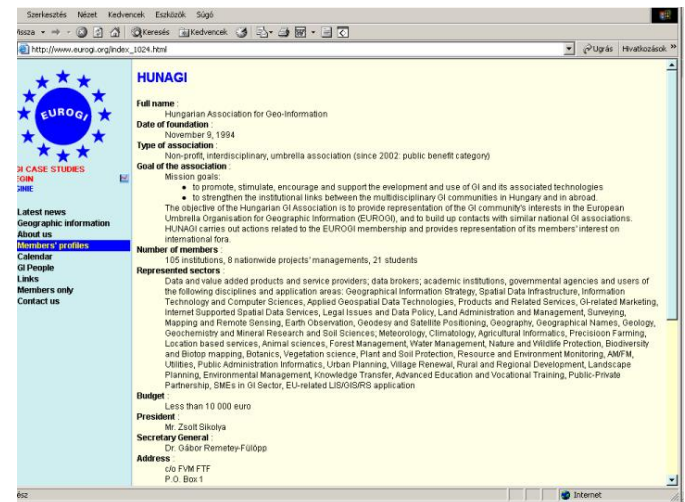
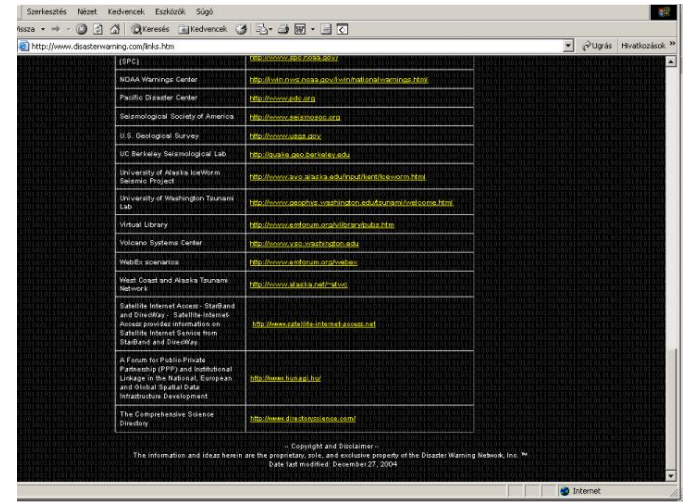
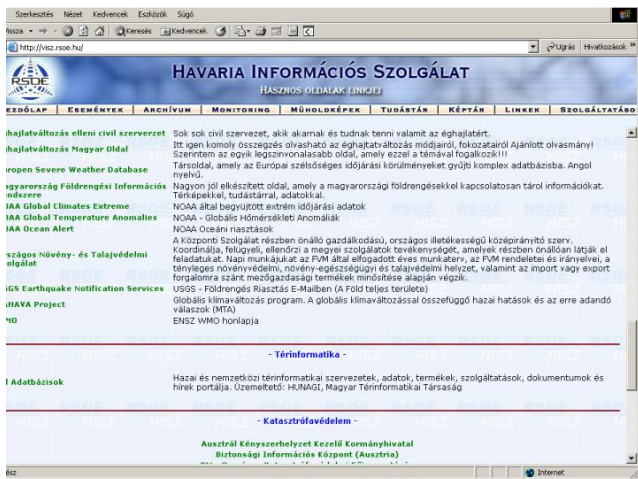
INSPIRE nemzeti felkészülés (2005-2006)





KOMMUNIKÁCIÓ

Hírlevelek Periodikák Jelentések Honlap Szaksajtó Drótposta



1000+ link, Alexandria Digitális Könyvtár stb



INSPIRE

Hungarian Association for Geo-Information



Secretariat: 1860 Budapest 55 P.O.Box 1 Phone: +36 1 301 4052 Mobile: +36 30 415 8276 E-mails: hunagi@hunagi.hu or gabor.remetey@fm.hu

A Forum for Public-Private Partnership (PPP) and Institutional Linkage in the National, European and Global Spatial Data Infrastructure Development



- * HUNAGI news
- * About the Association
- * Members
- * Internal documents
- * Hungary: Geoportals, metadata services and map sources
- * NSDI, INSPIRE, GMES, Galileo, PSI etc.
- * Useful links
- * HUNAGI Photo Collection
- * Search on this site

INSPIRE: hivatkozás 230+ helyen

Since 1st May 1998 HUNAGI had **27666** visitors.

HUNAGI news



Képriport a Photo collection Events alfejezetben.



A résztvevők között a földügyi szakágazat képviselői szép számmal képviseltették magukat, jelentős részük egyben HUNAGI tagintézmény is!



A konferencia témakörét érintő szakma

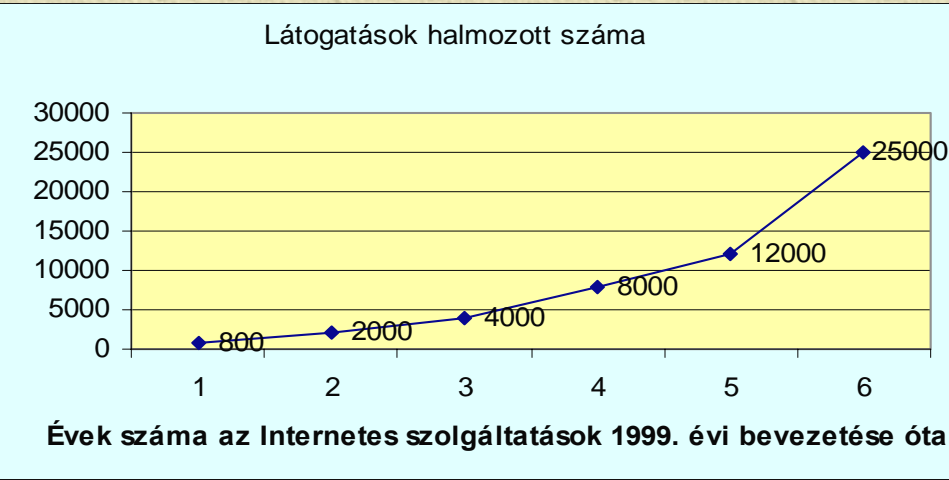
INSPIRE

Hungarian Association for Geo-Information



Secretariat: 1860 Budapest 55 P.O.Box 1 Phone: +36 1 301 4052 Mobile: +36 30 415 8276 E-mails: hunagi@hunagi.hu or gabor.remetey@fm.hu

A Forum for Public-Private Partnership (PPP) and Institutional Linkage in the National, European and Global Spatial Data Infrastructure Development



Since 1st May 1998 HUNAGI had **27666** visitors.

HUNAGI news



Képriport a Photo collection Events alfejezetben.



A résztvevők között a földügyi szakágazat képviselői szép számmal képviseltették magukat, jelentős részük egyben HUNAGI tagintézmény is!



A konferencia témakörét érintő szakma

1. Geodetic reference networks EUREF and UELN

2. Active GPS Network

3. National Cadastral Programme (full country coverage in vectorised form will be available in 2007)

4. Digitised Land Registry and Internet based service

5. Nationwide Land Cover (with enhanced CORINE nomenclature and 50 m resolution)

6. CORINE Land Cover 2000 (new survey for change analysis and mapping)

7. National Topographic Project

8. National Orthophoto Database (based on the aerial survey flight taken in the year of the countrywide agristatistical census)

9. Area frame sampling based European Land Use Database (with enhanced resolution)

10. Administrative Boundary Data

11. Geo-referenced address register

12. Operational crop monitoring and yield estimation

13. Agricultural parcel-based identification and reference system

14. Area-based subsidy control with remote sensing

15. Local SDI: support for vineyard inventory (to be completed for 22 wine regions)

16. Territorial information system

17. Forest information and management system

18. Nature conservation: GIS support for the National Parks

19. Soil database

20. Meteorological, applications of GIS and RS

21. Climatological modelling, Global Change related assessments

22. Water Management, flood mapping, logwater damage mapping

23. Precision farming

24. Location based services

25. Land administration incl. valuation, land use, land protection, land consolidation

26. Rural development

27. Urban and Regional planning

28. Urban data management and utilities related applications

29. Cross-border applications in transportation,

30. Environmental assessments

31. Natural disaster mitigation, Hazard and risk assessments

32. Plant health and soil conservation

33. Human settlements and impact analysis

34. Air pollution

35. Management of non-renewable natural resources

36. Advanced documentation of Cultural heritages

37. Applications in advanced learning

38. Civil protection and defense

Kompetencia

EU pályázati lehetőségek

az Információs Társadalom Technológiái (IST)

e-Content +

e-TEN

Galileo, GMES

HUNAGI közösség adta előny:

interdiszciplinaritás és kompetencia
térinformatika, a hírközlés, a távérzékelés,
a műholdas helymeghatározás technikáinak
együttes vagy kombinált alkalmazása

nemzetközi kapcsolati tőke
konzorcium alakítás, EC GI/GIS, EUROGI, GSDI



SORONKÖVETKEZŐ HAZAI ESEMÉNYEK HUNAGI TAGOK AKTÍV KÖZREMŰKÖDÉSÉVEL

(2005 április-május)

www.hunagi.hu

ENSZ EGB WPLA Konferencia

TALC Záróműhely

FAO TCP Nyitóműhely

Műszaki Térinformatikai Konferencia

ePSInet Konferencia

HUNAGI Közgyűlés



**NTIS és Műholdnavig Albizottsági
információk:**

www.itktb.hu

NSDI, INSPIRE, PSI, GMES, GALILEO:

hunagi@hunagi.hu

Köszönöm a figyelmet!

20

