

HUNAGI 25 ÉVE

1. rész (1994-2015)

Dr. Remetey-Fülöpp Gábor

főtitkár, 1994-2015

Dr. Szabó György

főtitkár 2015-

HUNAGI Ünnepi Közgyűlés. Budapest, 2019. november 8



A szakmai környezet változása



BME TOPOGRÁFIAI MÉRŐSZTAL GYAKORLAT
SÜMEG, 1965

Digital Earth vs Digital Twin

Digital twins are virtual replicas of physical devices that data scientists and IT pros can use to run simulations before actual devices are built and deployed. They are also changing how technologies such as IoT, AI and analytics are optimized.

<https://www.networkworld.com/article/3280225/what-is-digital-technology-and-why-it-matters.html>

<https://blog.eduonix.com/internet-of-things/digital-twin-big-strategic-rise-iot/>

ALESSANDRO ANNONI ELŐADÁSÁBÓL
ISDE-11, FIRENZE, 2019. SZEPTEMBER

Tartalom

- A térinformatika szerepének felismerése a 90-es évek elején
- HUNAGI megalakulását befolyásoló tényezők
- A szervezet küldetése, céljai
- A hazai hálózat kialakításának szakaszai
- A nemzetközi kapcsolatok kiépítése és együttműködések
- Válasz a hazai közösség igényeire – tematikus konferenciák
- Megjelenés és kommunikáció
- HUNAGI a fejlődés sodorvonalában
- Irányváltás a stratégiában 2015-ben

- **OMFB tanulmány** a térinformatikáról
- OMFB nemzetközi műhely, **Térinformatika a közigazgatásban'**
- **OMFB önkormányzati térinformatikai projektek** (Bognár Vilmos)
- **FÖMI digitális alaptérkép, szabványügyi fejlesztések, távérzékelési programok** (Dr. Mihály Sz, Csornai G, Büttner Gy, Winkler P és munkatársaik)
- **GITA Hungary Egyesület** megalakulása (Dr. Csemniczky László)
- **GISIG kapcsolat** létrejötte (Lévai Pál, FÖMI), európai JEC-GI konferenciák
- **Közép-európai GIS/LIS konferenciák Budapesten 1993-1996** (Prof. Detrekői Ákos és munkatársai)
- Műegyetemi „Térinformatika” tankönyv (Prof. Detrekői Ákos – Dr. Szabó György)
- A Soproni Egyetem székesfehérvári Karának tevékenysége és a kibővített **NCGIS core Curriculum** (Prof. Márkus Béla és munkatársai)
- FM FTF **Földhivatali Phare program** és **jogi szabályozási** törekvések



Bognár Vili egy Panel-GIS projektvita hevében Prága, 1999

A térinformatika szerepének felismerése a 90-es évek elején

Az európai gazdasági környezet és válaszok az Európai Bizottság részéről a 90-es évek elején

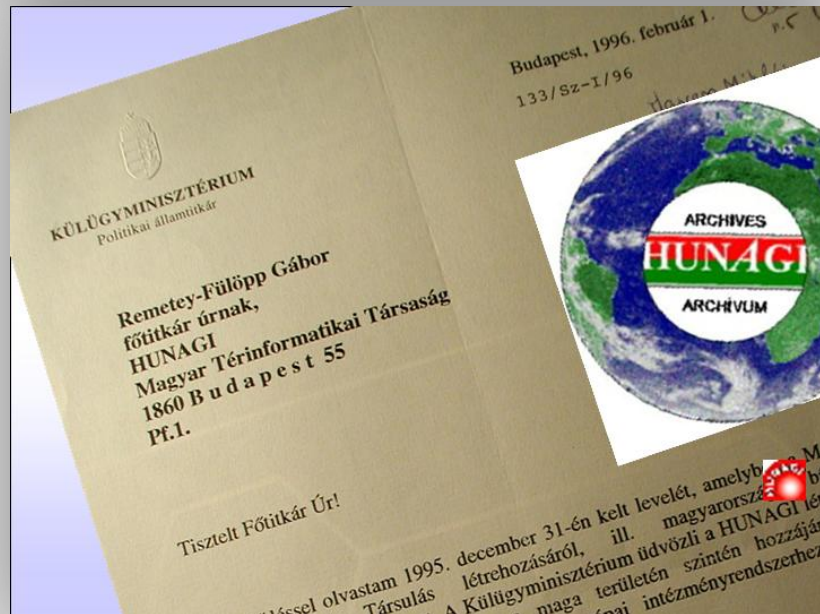
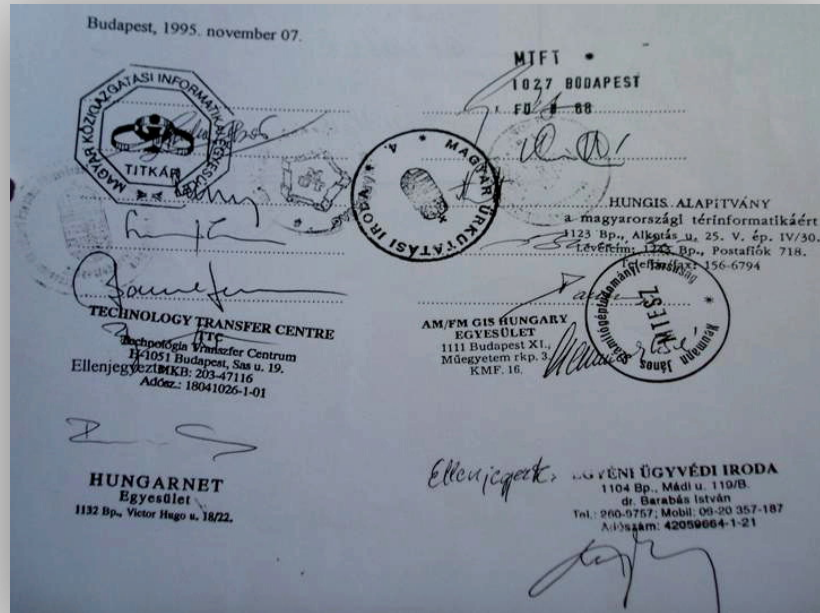
- Jacques Delors fehér könyve „Versenyképesség, munkahelyteremtés és növekedés” 1994
- Bangemann jelentés, téradat-infrastruktúra
DG III (ipar)-US Mol (B.Babitt): GSDI 1993-1994
- DG XIII (infokom technológiák): IMPACT, EuROGI 1993-1994

Magyarországi környezet 1993

- 7 hazai szakmai szervezet közös felismerése
- OMFB (Pungor E, Bottka S, Bognár V), Havass M (MTESZ), Detrekői Á (BME/MTA/HUNGIS), Tenke T és Berencei R. (HUNGIS)
- Jelenlét az Európai Bizottság DG XIII infotechnológiai főigazgatóságában
- EUROGI nemzeti tagszervezete: HUNAGI mint interdiszciplináris ernyőszervezet egyben a HUNGIS Alapítvány nemzetközi karja

HUNAGI
megalakulását
befolyásoló
tényezők

A szervezet megalakulása, küldetése, céljai



- nonprofit civil szervezetet
- Alakuló közgyűlés: 1994. november
- Jogi alapító okirat: 1995. november 7.
- Bírósági nyilvántartásba vétel: 1996. január 8 (6812)
- Alapítók: a téradatok előállításában, szolgáltatásában és felhasználásában érdekelt honi közösség
- Küldetése, cél: előmozdítsa és megkönnyítse a térinformációk rendelkezésre állását, hozzáférhetőségét és használhatóságát, merítsen az EUROGI tagságából
- Környezeti hatás: infokommunikációs technológiák fejlődése, Big-data korszak, EU jogszabályi környezethez igazodás
- Hangsúly: figyelemfelhíváson, fogadókészség erősítésén, az új ismeretek és az INSPIRE, valamint PSI/Open Data irányelveknek megfelelő legjobb példák terjesztésén van
- Még: nyílt forráskódú szoftverek, innovatív és szabványos technológiai megoldások népszerűsítése

A hazai hálózat kialakításának szakaszai

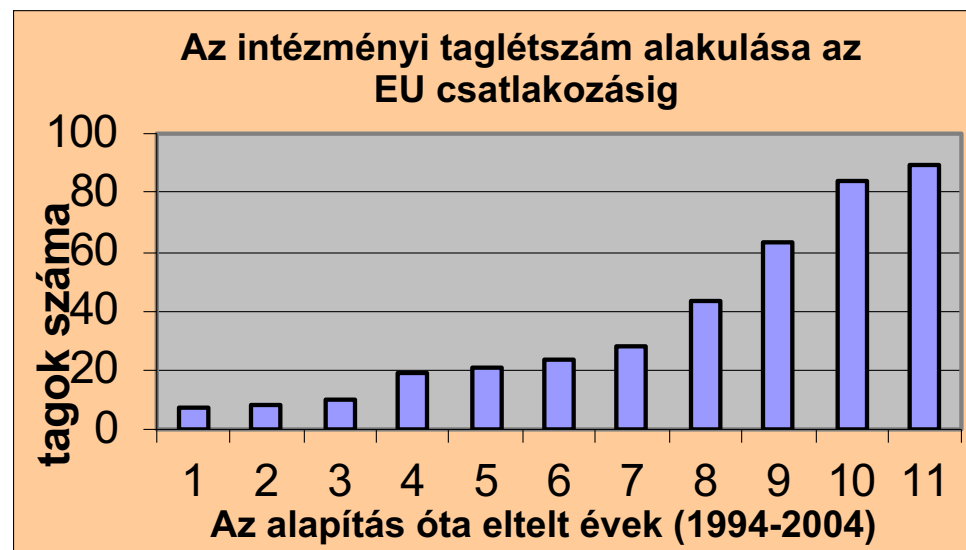
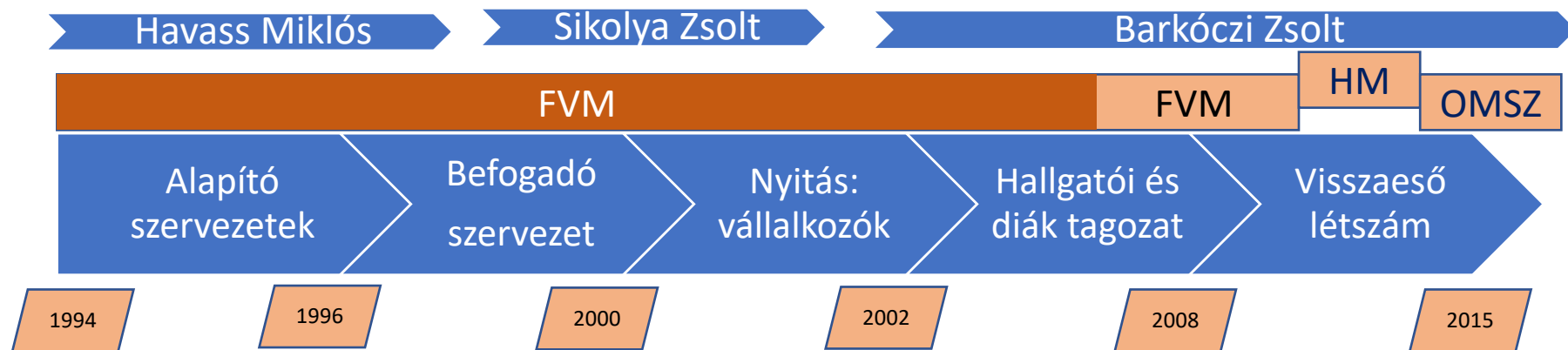
Pozitív hatások

- OMFB projektek
- Alapítók eltökéltsége
- EUROGI tagság és külföldi minták
- HUNGIS Alapítvány
- MEH informatikai programok
- Kormányzati szakigazgatások támogatása
- EU csatlakozási előkészületek

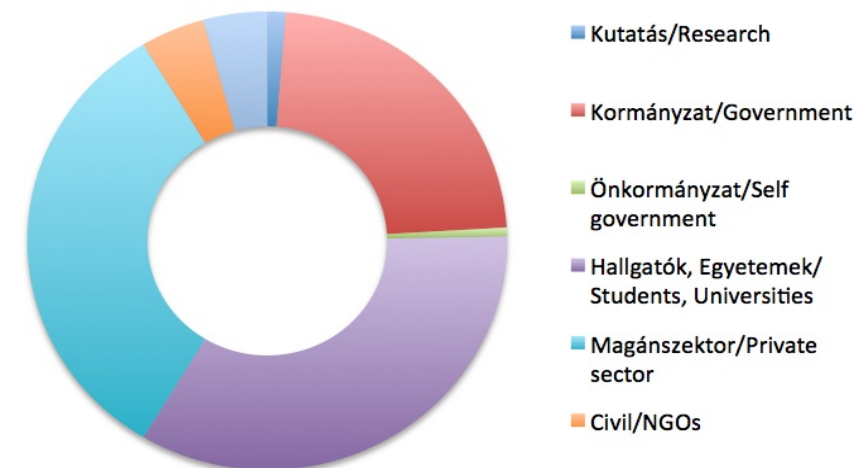
Negatív hatások

- Pénzügyi- gazdasági válság
- intézményi átalakulások hatása

1994-2015 között 165 kormányzati, kutató- és/vagy oktatóhely, KKV, civil szervezet és 50 egyetemi hallgató kérte felvételét a HUNAGI-ba.



2008 **120**, 2011 **88**, 2013 **60/165**
tagintézmény és tagszervezet



HUNAGI hazai horizontális kapcsolatai (1994-2015 között)



MLBKT-HUNAGI



HUNSPACE-HUNAGI



CELK Center-HUNAGI

1. MFTTT
2. MAGISZ
3. MATISZ
4. HUNSPACE
5. ITS HU
6. MLBKT
7. MUT
8. CASCADOSS /FOSS4G
9. CELK Center
10. INFOTÉR
11. IVSZ

TÉRINFORMATIKA
lap

IVSZ

12.
Szaksajtó

11.
Informatikai
vállalkozások

10. Informatika
a társadalomért

INFOTÉR

1. Földmérés,
Térképészet.
távérzékelés

MFTTT

2. Agrár-
informatika

MAGISZ

3. Tartalom-
szolgáltatás

MATISZ

4. Űripari
klaszter

HUNSPACE

5. Intelligens
közlekedési
rendszerek

ITS HU

6. Logisztika,
beszerzés,
készletezés

MLBKT

7. Urbanisztika

MUT

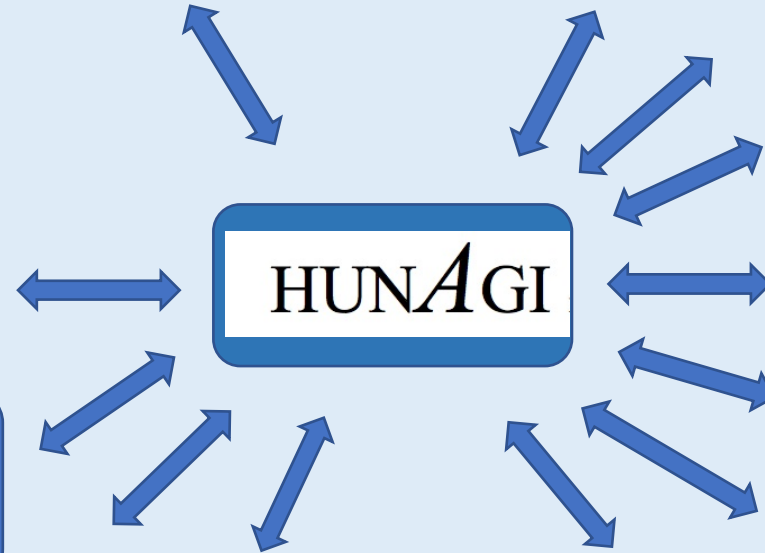
9. Földügyi
informatika

CELK
Center

8. Nyílt
forráskódú
szoftverek

CASCADOSS
/FOSS4G

HUNAGI



A nemzetközi kapcsolatok kiépítése és együttműködések dióhéjban

- Geographic Information Systems International Group - **GISIG** (Genova, Italy), 1995
- European Umbrella Organisation for Geographical Information - **EUROGI** (Amersfoort, The Netherlands), 1996
- Global Spatial Data Infrastructure Association – **GSDI** (Oronoco, Maine, USA), 2005 április – 2018 április
- International Society of Digital Earth - **ISDE** (Beijing, China), 2006
- **3D Ethics Charta** (Switzerland) 2015 január 16
- Munkakapcsolat az **ISPRS**, **FIG**, valamint **UNGIWG**, **GEO** és **CEOS WGISS** szervezetekkel



A nemzetközi kapcsolatok kiépítése és együttműködések (1)

HUNAGI az Európai Térinformatikai Ernyőszervezet (EUROGI) munkájában (az első két évtized)



Munka alatt!

HUNAGI tagok bemutatkozása előadásokkal FÖMI (2), BME (2) Esri HU, Soproni Egyetem



HU-PL ülészak nyílt forrású sw témakörben

2014 - ünnepi ülés Dr. Gerhard Thiele ESA űrhajóssal és az akkori 20 évesekkel: IRLOGI, DDGI, EARSC, GI Norden HUNAGI

A nemzetközi kapcsolatok kiépítése és együttműködések (2)

HUNAGI a Globális Téradat Infrastruktúra Kezdeményezésben majd Társulásban (GSDI)

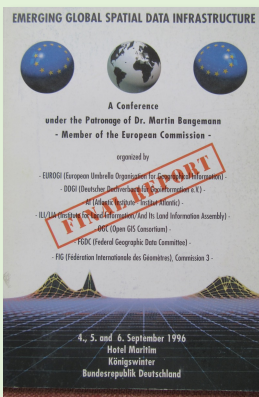
Epilógus: a GSDI-15 Konferenciát követően a GSDI szerepét 2018-ban átvette a UN GGIM



HUNAGI a GSDI kezdeményezés szakértői testületében

HUNAGI adja a GSDI titkárát

EUROGI beajánlja a HUNAGI-t az első GSDI konferenciára



Akiktől tanulhat(t)unk:
Alessandro Annoni EC JRC
Ivan deLoatch USGS FGDC
Doug Nebert FGDC



2004: Magyarország EU csatlakozása



Miniszteri megnyitó, 55 ország és az EB képviselője a budapesti GSDI konferencián
Szervezők: HUNAGI, EUROGI és Congress Kft

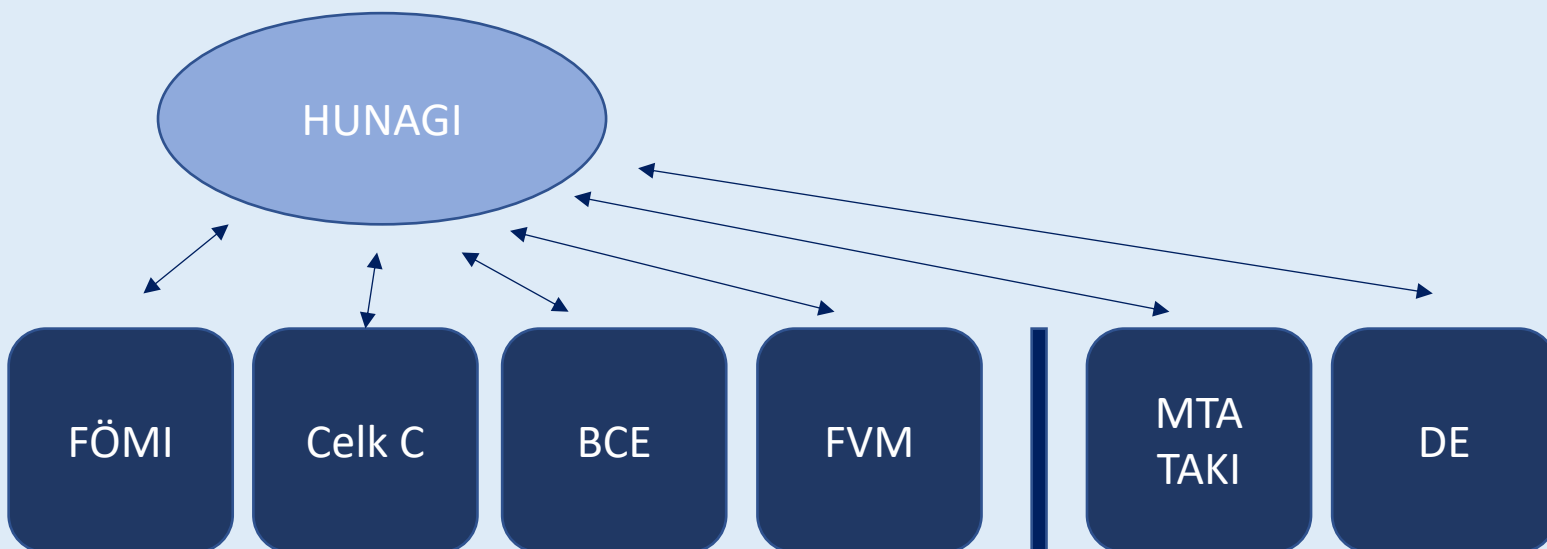
GSDI konferencia témakörök

- [GSDI 13 Quebec City](#) Spatially Enabling Government, Industry and Citizens
- [GSDI 12 Singapore](#) Realising Spatial Enabled Societies
- [GSDI 11 Rotterdam](#) Building SDI Bridges to address Global Changes
- [GSDI 10 St. Austine](#) The Role of Spatial Data in Supporting a Sustainable Future
- [GSDI 9 Santiago](#) Geographic Information: Tool for Reducing Poverty
- [GSDI 8 Cairo](#) The Role of SDI's in an Information Society
- [GSDI 7 Bangalore](#) Spatial Data Infrastructures for a Sustainable
- [GSDI 6 Budapest](#) From Global to Local
- [GSDI 5 Cartagena](#) Sustainable Development: GSDI for Improved Decision-Making
- [GSDI 4 Cape Town](#) Engaging Emerging Economies
- [GSDI 3 Canberra](#) Policy and Organizational Frameworks for GSDI
- [GSDI 2 Chapel Hill](#) Towards Sustainable Development Worldwide
- [GSDI 1 Bonn](#) The Emerging GSDI

A nemzetközi kapcsolatok kiépítése és együttműködések (3)

N.B. az ISDE elnökségét 2019-ben átvette Európa – Dr. Alessandro Annoni, EC DG JRC

HUNAGI a Nemzetközi Digitális Föld Társaságban (ISDE)



2019. 11. 08.

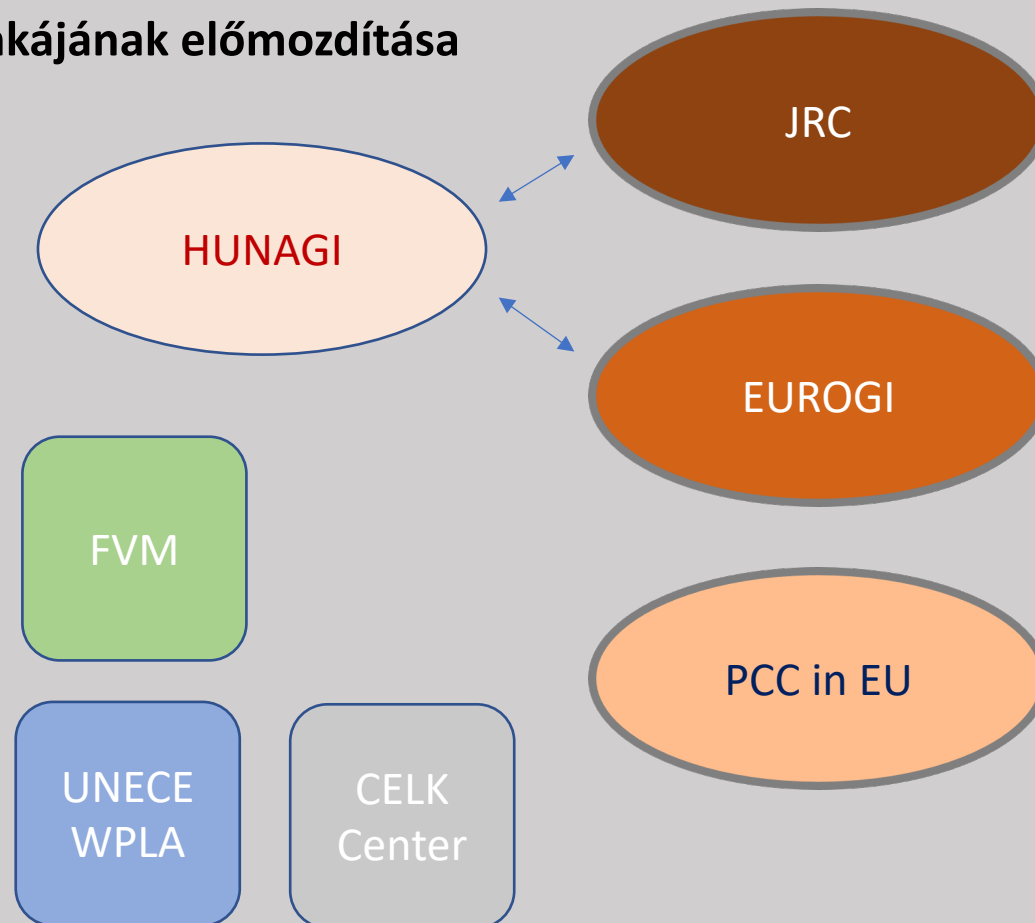
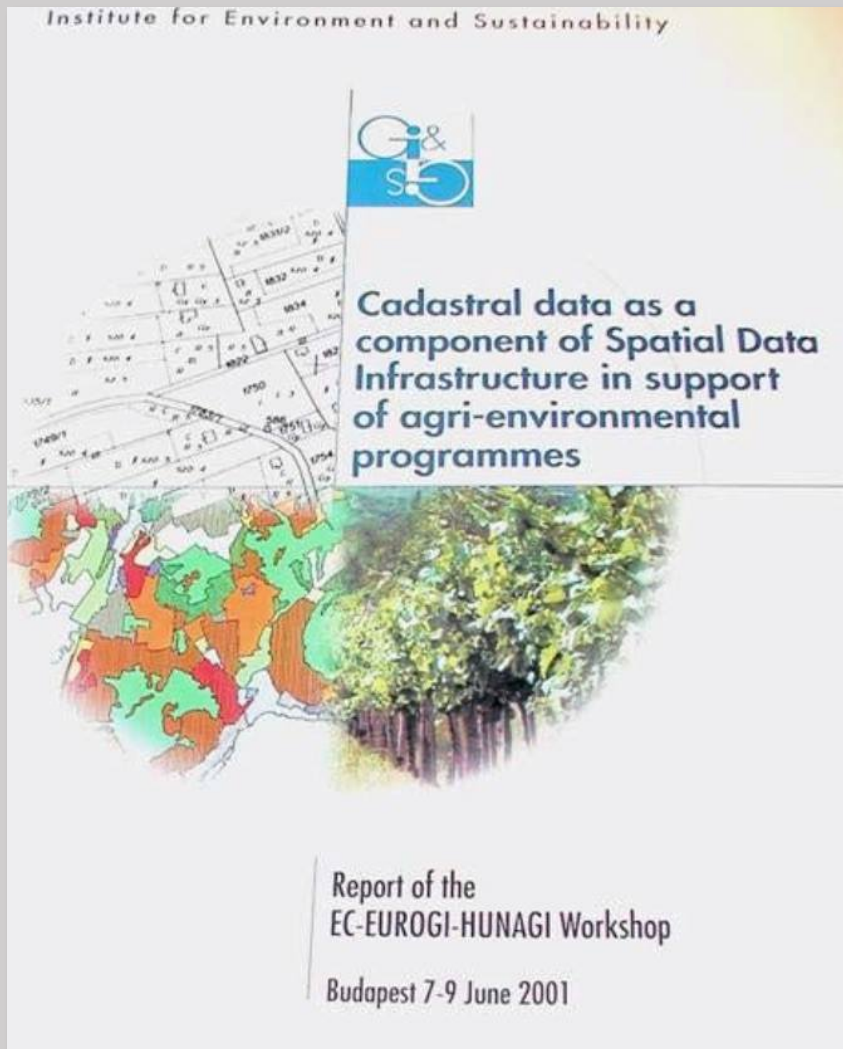


Az ISDE Európai tagozata alapítói (b-j): Prof. Max Craglia, RFG, Prof. Milan Konecny, Dr. Alessandro Annoni, Dr. Mario Hernandez, Prof. Manfred Ehlers, Prof. Yola Georgiadou Prof. Jean Sequeira Prof. Alex Zipf és Sven Schade PhD

A nemzetközi kapcsolatok kiépítése és együttműködések (4)

A kormányzati szervek nemzetközi munkájának előmozdítása

Példa a földügy területéről



PCC ülés Rómában 2003-ban.

Magyarország azzal került be a Permanent Committee on Cadastre in the EU (PCC) testületbe, hogy 2001-ben a **JRC-EUROGI-HUNAGI rendezte meg az Európai Bizottság első Kataszteri Műhelyét** Budapesten.

Csak ezt követte a granadai első EU Kataszteri Kongresszus.

A nemzetközi kapcsolatok kiépítése és együttműködések (5)

A kormányzati szervek nemzetközi munkájának előmozdítása

Példa az úrkutatás és -alkalmazások területéről: CEOS WGISS

HUNAGI részt vett két budapesti CEOS ülés szervezésében, és a 2006-2015 időszakban összekötői szerepet biztosított a CEOS WGISS és GSDI között.



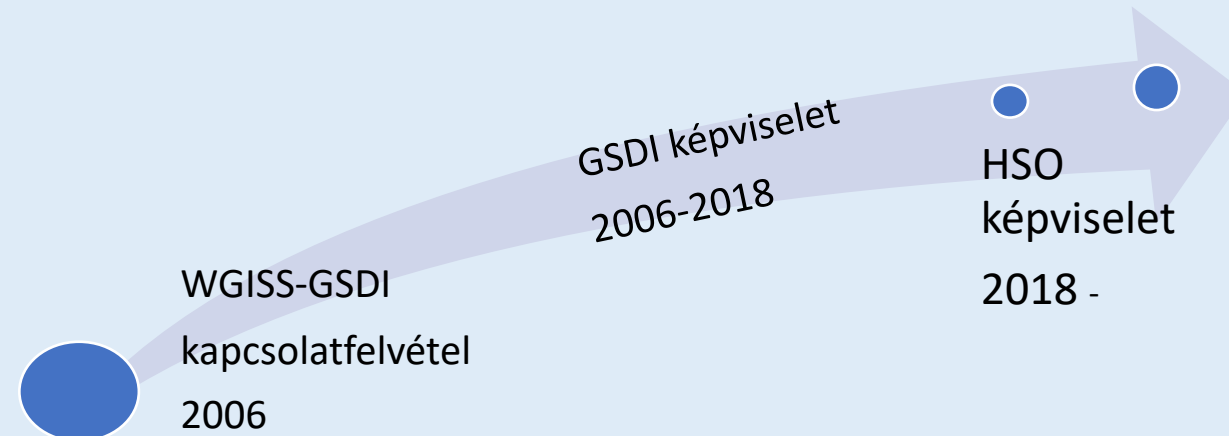
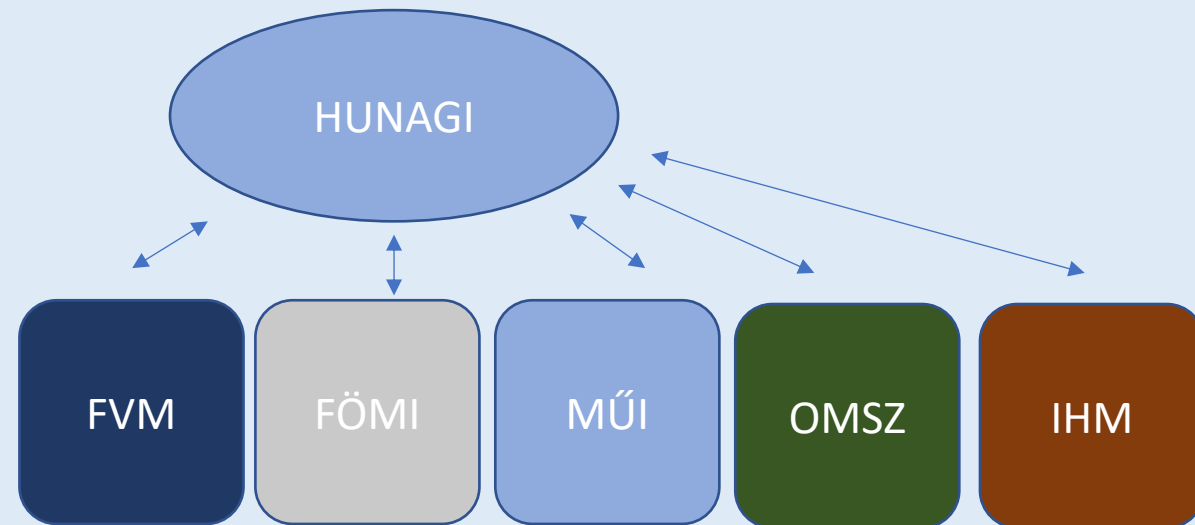
CEOS WGISS-21
Budapest,
2006. március
Magyar
eredmények
szekciója



CEOS WGCV
Budapest
2006. március



CEOS WGISS-32
Budapest,
2011. szept.
Magyar
eredmények
szekciója



2006. márciusában a GSDI-ről tartott HUNAGI előadást követően a WGISS elnöksége (I. Petitville ESA, Ken McDonald NASA) és Prof. Harlan J. Onsrud, a GSDI ügyvezetője megállapodtak, hogy a két szervezet állandó kapcsolatot tart.

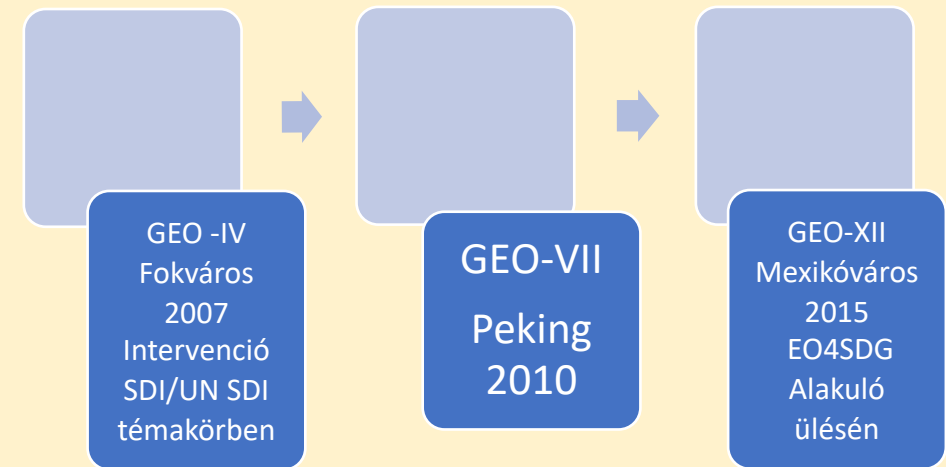
A nemzetközi kapcsolatok kiépítése és együttműködések (6)

A kormányzati szervek nemzetközi munkájának előmozdítása

Példa az úrkutatás és úrkalmazások területéről: GEO

HUNAGI képviselője a 2007-2015 időszakban összekötői szerepet biztosított a GSDI és a GEO között.

Miniszteri szintű GEO találkozók (Fokváros, Mexikóváros, Peking és Genf) továbbá plenáris üléseken, több ízben delegáció vezetőként.



A GEO MNB alakuló ülése (2006)



GSDI GEO plenáris ülés (2014)

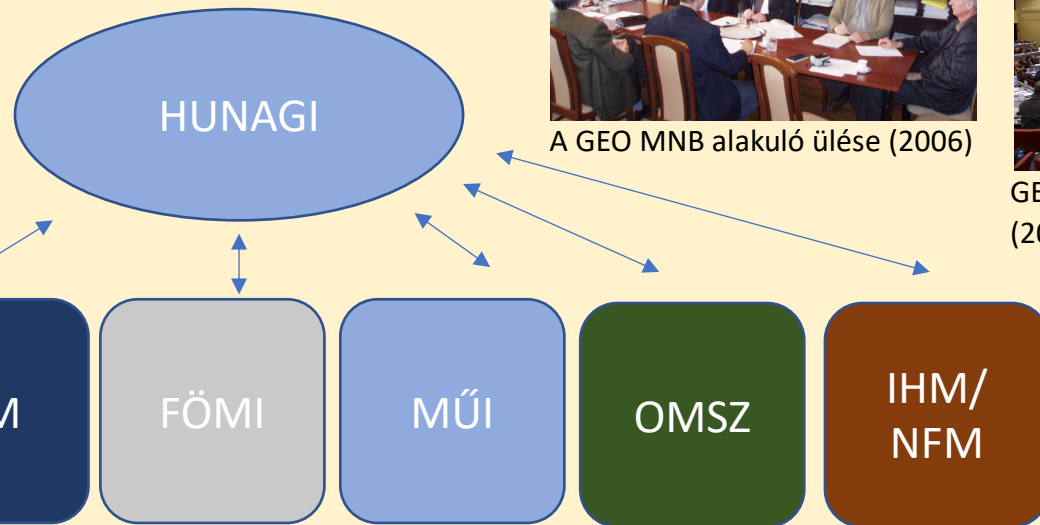
GEO-GSDI kapcsolatfelvétel 2007

GSDI képviselet 2006-2018

IGIT 2015 Dr.Jancsó T

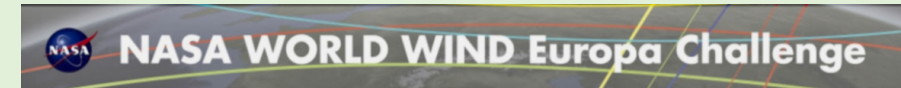
HSO képviselet 2018 -

2006. márciusában a GSDI-ről tartott HUNAGI előadást követően a WGISS elnöksége (I.Petitville ESA, Ken McDonald NASA) és Prof. Harlan J. Onsrud, a GSDI ügyvezetője megállapodtak, hogy a két szervezet állandó kapcsolatot tart.



A nemzetközi kapcsolatok kiépítése és együttműködések (7)

A nyíltforrású szoftver eszközök, 'open' fejlesztői környezet
Példa az űrkutatás és űralkalmazások területéről:



NASA ARC és a Milánói Műegyetem

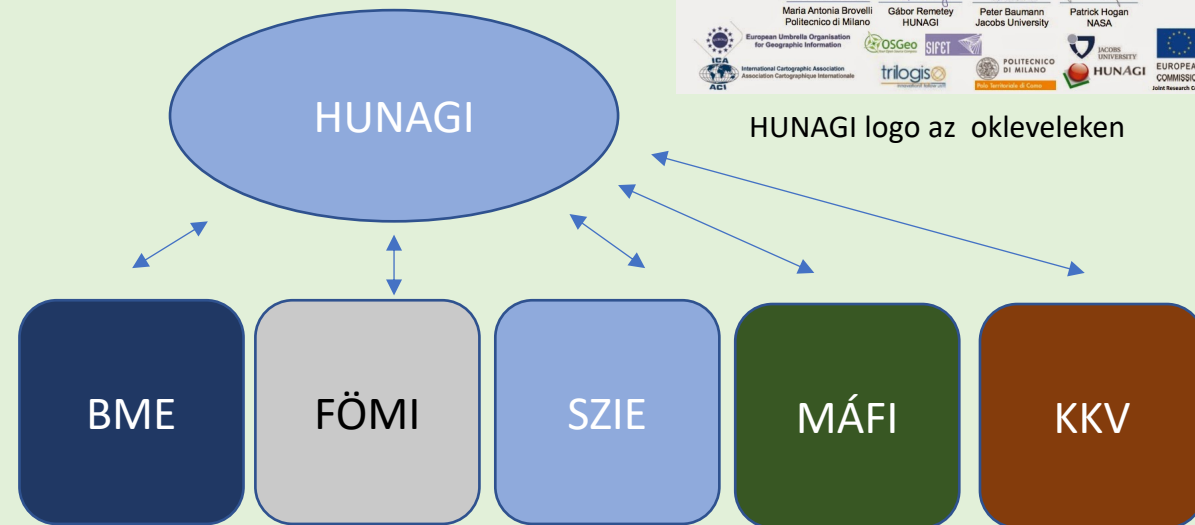
HUNAGI a 2013-2015 időszakban a NASA partnere volt a WW népszerűsítésében, az Európai WW Pályázat (WVEC) tervezésében, valamint a 2018-ig tartó sorozat lebonyolításában.



HUNAGI logo az okleveleken



A WVEC/FOSS4G hazai résztvevői (2014)



NASA-HUNAGI
kapcsolatfelvétel
2012

Tervezés
Como

1. WVEC
Firenze
INSPIRE
konferencia

2. WVEC
Bremen
1.FOSS4G-E

3.WVEC
Como
2.FOSS4G E
2016 Trento
2017 Helsinki
2018 Helsinki

A NASA World Wind Europa Challenge tervezési szakaszában
A HUNAGI felhívására öt hazai résztvevő volt.

Pályázó résztvevő: Takács Kriszián. Mentor: Siki Zoltán (BME)

Az éves eredményhírdetések: INSPIRE és FOSS4G konferenciákon

A nemzetközi kapcsolatok kiépítése és együttműködések (8)

A kormányzati szervek munkájának előmozdítása:

ENSZ kapcsolatok

UN GIWG

Az ENSZ szakosított szervezetei térinformatikusainak, téradat-felhasználóinak munkacsoportja

HUNAGI többször kapott meghívást a bécsi, bonni és isztambuli ülésekre

HUNAGI rávette tagszervezetét az Eszterházy Károly Egyetem Gyöngyösi Kampuszát, amely az ENSZ bécsi úrszervezete számára regionális feladatokat lát el, legyen az OGC tagja

UN SDI

FAO ajánlásra ENSZ Téradat Infrastruktúra Magyarországi Koordinációs Iroda (UN SDI HUCO) jött létre FVM támogatással. Alakuló ülés: **FÖMI, 2006. október 26**
16 főhatóság részvételével,
Meghívás: UNSDI világtalálkozó, ESA ESRIN, Frascati
Az elkészült UNSDI stratégia nyomán is az ENSZ egy külső, a regionális térképészeti szervezetek (Eurogeographics, ..) szakembereire támaszkodó testületet hozott létre

UN-GGIM, 2011

UN WCIS

Részvétel az ENSZ első Információs Társadalom Csúcstalálkozóján Genfben (előadással)

Részvétel a hazai Információs Társadalom Stratégiai Tervező csoport ülésén – javaslattal

Mandátum a Nemzeti Téradat Infrastruktúra Stratégia (NTIS) Kidolgozására

Részvétel a Nemzeti Civil Parlament ülésein – HUNAGI javaslatait elfogadták 2012-2014

- NTIS kidolgozása 14 tagú tárcaközi csoport
- Részvétel a Szociális és Gazdasági Bizottság Parlamenti ülésén, hozzászólással
- Infotér, IVSZ kapcsolat



A nemzetközi kapcsolatok kiépítése és együttműködések (9)

További kapcsolatok:
Nemzetvédelem, biztonság



Geospatial Intelligence Summit, Bécs, 2012



Nemzetközi Drón Konferencia Budapest

Nemzetközi Kiberbiztonság Konferencia Budapest, Millenáris

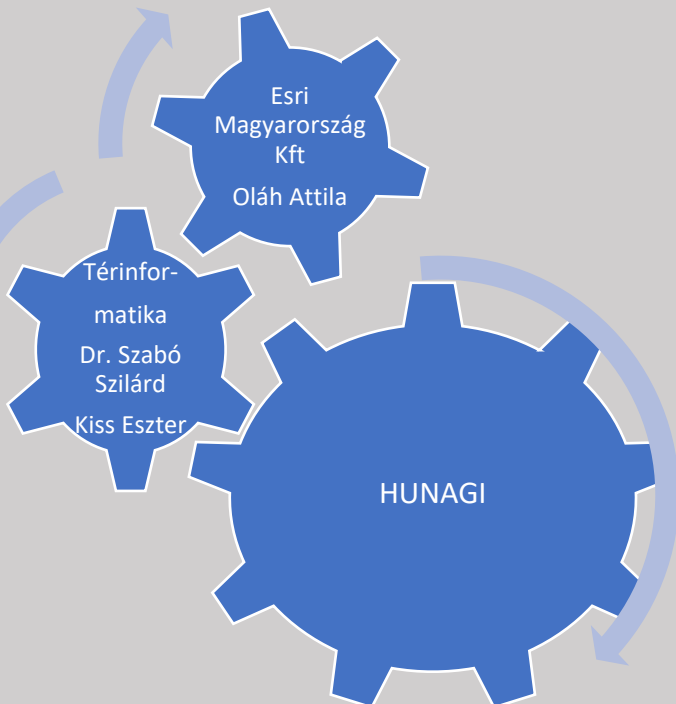
DGI 2015 London – kerekasztal szervezéssel (GSDI-HUNAGI)

DGI 2014 London - előadással

2013 Budapest és Doha - Geospatial Intelligence Summit

2013 Prága Geospatial Intelligence Conference CEE

2012 Bécs Geospatial Intelligence Summit (Jakob Fleming)



A nemzetközi kapcsolatok építése és együttműködések (10)

Határközi kapcsolatok

Erdély HUNGIS és HUNAGI a Gábor Dénes Főiskola által szervezett Kolozsvári Térinformatikai Konferenciákon 200x-200y között



Burgenland

- Urbanisztikai kiállítás, Schwechat
- Centropa műhely, Schwechat

V4

- Projektlehetőségek megismerése a KüM-ben
- közös projektjavaslat a HUNAGI bevonásával, szlovák és cseh részvétellel (GRAPPY)

Duna

- Projektötlet megvitatás az EUROGI-ban
- Projektötlet ismertetés JRC-nél
- Projektötlet ismertetés ESA-nál
- Projektötlet elővezetés az Európai Bizottság Duna konferenciáján (Ulm)



Balkán, Délkelet Európa

HUNAGI két ízben vett részt regionális EO/SDI tárgyú Konferencián: Isztambulban (GEOSS-SEE), illetve Skopjében (SDI-SEE), ez utóbbi esetben meghívott előadással

IYPE

A Föld Bolygó Nemzetközi Éve Magyar Nemzeti Bizottságába HUNAGI tisztségviselő is bekerült. A tagokat az UNESCO MNB elnöke és az MTA elnöke együttesen kérte fel. A magyar eredményeket a párizsi UNESCO konferencián ismertették.

MŰI és MŰT

Az adott időszakban a Magyar Űrkutatási Tanácsnak HUNAGI tisztségviselő is tagja volt, aki az üléseken rendszeresen beszámolt a CEOS WGISS, GEO munkájában szerzett tapasztalatokról. Ezt a MŰI és az NFM többször pozitívan visszaigazolta.

A nemzetközi kapcsolatok kiépítése és együttműködések (11)

HUNAGI kapcsolata az Európai Bizottság intézményeivel (JRC, EUROSTAT, DG Envi, DG Research, EUROSTAT)

Az INSPIRE kezdeményezés és jogszabály



GSDI révén:
Meghívás az
INSPIRE Szakértői
Bizottságba



KVM mellé az FVM
is delegál szakértőt
az INSPIRE EB és
ET ülésekre

További szakértők
bevonása az
INSPIRE
végrehajtási
utasítások
szövegezésébe

Az FVM-ben
INSPIRE ágazatközi
koordinátor
szerepkörbe kerül
a FÖMI volt
főigazgatója

2004 -

2001 - 2007

2008 -

Nemzeti
INSPIRE
Ankét 1
FÖMI-HUNAGI

Nemzeti
INSPIRE
Ankét 2
FÖMI-HUNAGI

2009 május:
HUNAGI a JRC által elismert
SDIC szervezet, azaz
téradat-infrastruktúrában
érintett közösség

HUNAGI közbenjárására
2004-2006 között mandátum
egy NTIS tárcaközi
kidolgozása. A koncepció
bemutatva az MTA Geod.
Bizottság számára (Alabér László
RFG, 2005. február 17)
IHM-nek benyújtva 2006-ban.
Az IHM egy hónapra rá megszűnt.

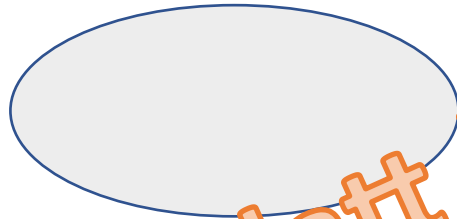
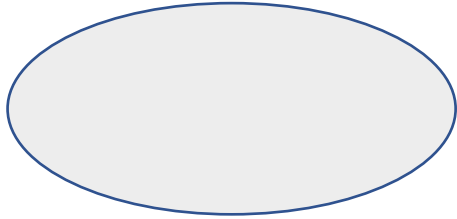
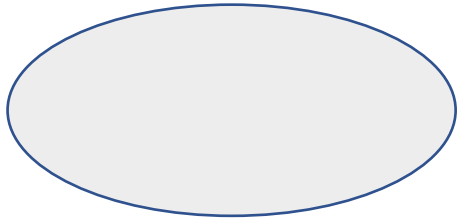
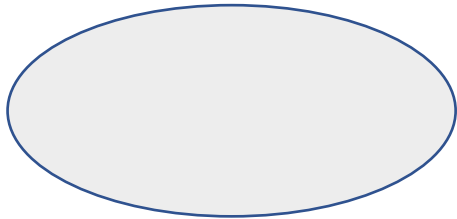


Hazai és nemzetközi projekt együttműködések

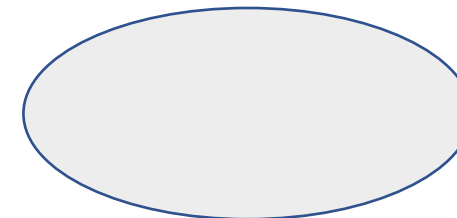
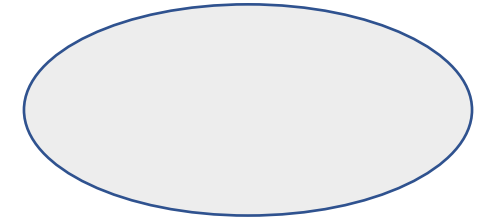
Projektek (HUNAGI részvétellel, vezetéssel vagy projektek, melyekr eredményéről HUNAGI előadásban vagy poszterben számolt be

Phare, NPAAC, IACS CwRS, LPIS/MePAR, ACE, LAPSI...továbbá GIS/LIS/CE, Well-GIS, OLLO, SDILA, ABDS, IACS LPIS/CwRS, PANEL-GI, CASCADOSS, HUMBOLDT, CentropeMap, CEE-SDI, VINGIS, ePSIPlatform, eSDI-Net, Plan4All, SmeSpire, NatureSDIplus, IOSS, EURADIN,...)

- Hazai megbízásos munkák: állami Számvevőszék, KVM, BKK, Törökbálint Önkormányzata...



Munka alatt!



Válasz a hazai közösség igényeire – tematikus rendezvények

Szervezés vagy aktív részvétel

(A teljesség igénye nélkül)

- A négy HUNAGI tematikus konferencia
- 4. EC-GIS Műhely 1998
- WGISS 2006
- WGISS 2011
- ISPRS 1998
- ESA/MŰI Space
- GSDI-6 2002
- EUROGI EULF 2014
- COPERNICUS MPP (külön lapon)
- HUNSPACE-HUNAGI Visegrád
- Földügyi rendezvények CELK Centerrel
- ESA Csatlakozás Ünnepi konferencia (2015)
- GEOADAT
- IGIT Székesfehérvár 2015
-
-
-

Munka alatt!



2014. október



2014 november



A hely mint információ szerepe és jelentősége az e-Kormányzatban. INSPIRE tapasztalatok, interoperabilitás és az e-Közigazgatás 2013dec11



2013

A rendezvények lebonyolításában Rab András, Mikus Dezső és Mitnyan Zoltán titkárok működtek közre

Válasz a hazai közösség igényeire – tematikus rendezvények

COPERNICUS 1st Market Pull Pack: Country Survey & Workshop by EUROGI and HUNAGI in Hungary

<http://copernicuswsbudapest.blogspot.com/>

ESA EO | EUROGI | JRC IES Digital Earth and Reference Data Unit | Copernicus - the European EO Programme | European Community of Geo-ICT SMEs | Contacts

Copernicus Country Survey On-line Questionnaire | HUNAGI - Copernicus MPP Final Workshop Program | On-line registration | Venue of the Copernicus Workshop | Accommodation

Az országfelmérés kérdőívének legalaposabb kitöltője, az Interspect Kft. Tolnai Márton a cég képviselője átveszi Bruce McCormack EUROGI elnöktől az 500 eurós csekket. A háttérben dr. Wolfgang Steinborn a Copernicus MPP projekt vezetője és a HUNAGI főtitkára.

GEOINFORMATION NETWORKS FOR SOCIETAL AND COMMERCIAL ACCEPTANCE OF COPERNICUS

Final workshop of the Market-Pull-Pack (MPP) executed by HUNAGI / Hungary Budapest, 12 December 2013

<http://CopernicusWsBudapest.blogspot.com>

EUROGI-ESA-HUNAGI konferencia
A földmegfigyelés és térinformatika társadalmi, kereskedelmi hasznossága az EU Copernicus program tükrében

A magyarországi felkészültség: kapacitások, képességek. Az európai legjobb gyakorlat, következtetések
Országos fogadókészség-felmérés Dr. Mihály Szabolcs MFTTT alelnök közreműködésével

Megjelenés és kommunikáció

Éves összeállítások, brosrúák, eseményre-szabott tevékenység-leírások és ismertetések magyar, illetve angol nyelven

+ JoAgroinformatics
MMM- GI
Térinformatika lap

2006 elejétől
az NTI Stratégia
fejezeteinek
megfelelően
tematizált
blogcsalád indult
2015-ig **3000+**
bejegyzéssel,
híryanaggal

- Napló**
- ▶ [2015](#) (191)
 - ▶ [2014](#) (229)
 - ▶ [2013](#) (255)
 - ▶ [2012](#) (290)
 - ▶ [2011](#) (342)
 - ▶ [2010](#) (521)
 - ▶ [2009](#) (525)
 - ▶ [2008](#) (417)
 - ▶ [2007](#) (355)
 - ▶ [2006](#) (160)



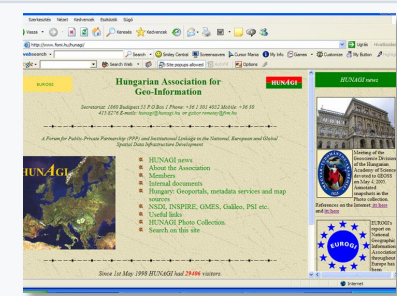
HUNSPACE-HUNAGI

Hírlevelek



2003-tól www.hunagi.hu indul.
2015 II. félévben a 2004-2015 tartalom törölték!

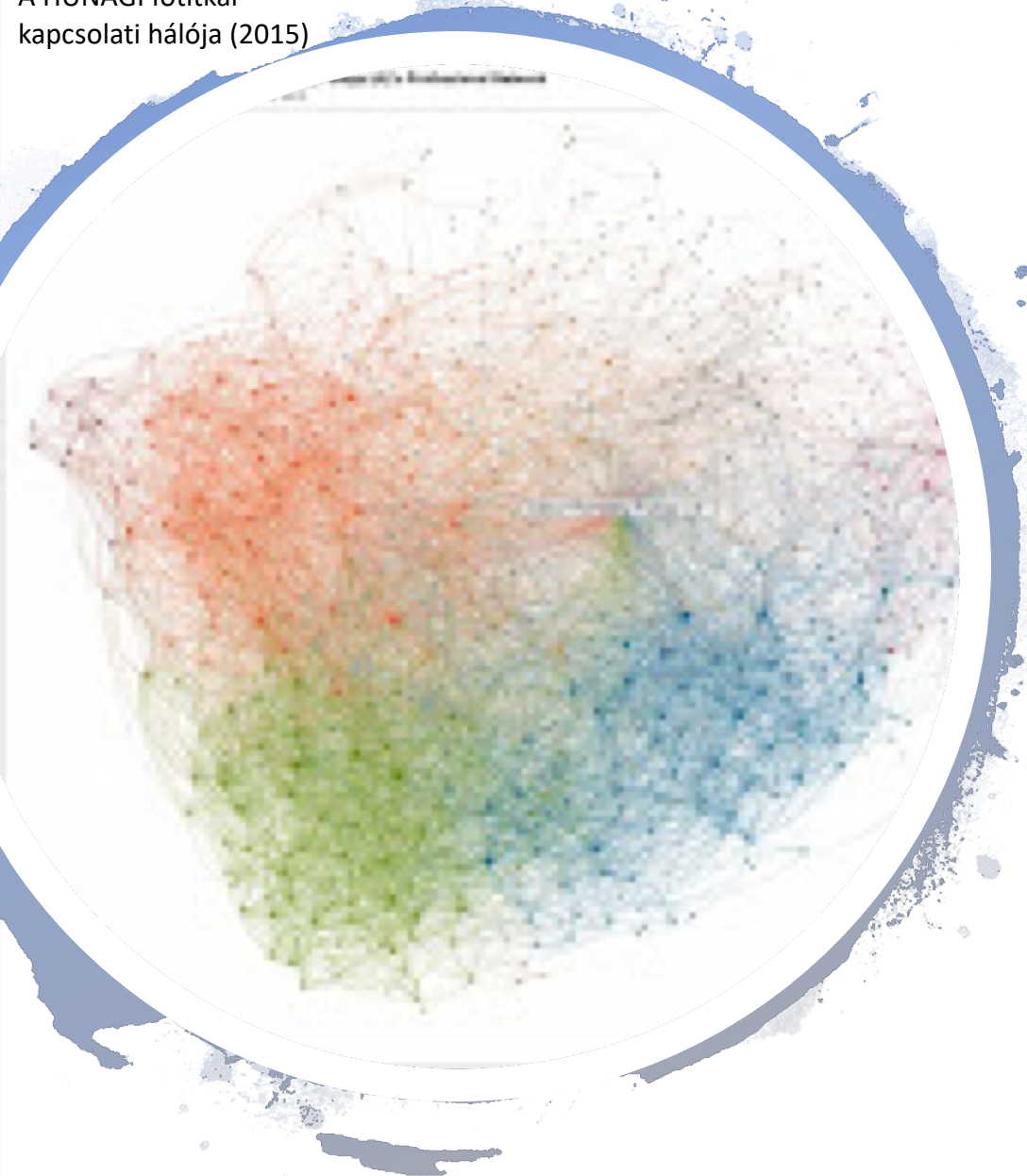
1998-2003
Király Tibor
(2003-ban
FÖMI törölte)



Ma digitális
adathordozón
Internet
archívumokban
fellelhető

1995-1999 között az ELTE Térképtudományi Tanszéken
Zentai László jóvoltából HUNAGI internetes felületet kapott
Ma is elérhetőek az akkori hírek.

Részletes éves beszámolók 1994-től



HUNAGI a fejlődés sodorvonalában (2015)

Együttműködés hazai meghatározó szakmai szervezetekkel

Tagság és aktív közreműködés mértékadó nemzetközi szakmai szervezetek munkájában

Ismertség a releváns hazai és európai kormányzati szerveknél

Ígéretes közösségi fórumok megteremtése pld. Infotér és tematikus HUNAGI konferenciák, pályázatok, diákok, hallgatók bevonása

Nyitottság az új technológiák alkalmazásának népszerűsítése terén (pld. IoT, drónok, műholdas földmegfigyelés, nemzeti téradat infrastruktúra)

Kiállás a téradatok elérhetősége, használhatósága, a nyílt forráskódú eszközök, a társadalmilag leghasznosabb és a fejlődést, a digitális átalakítást hatékonyan szolgáló adatpolitika mellett

Irányváltás a stratégiában 2015-ben

2015-05-20

Változások a HUNAGI-ban: felállt az új tisztkar, új stratégiai célok a jóváhagyott új Alapszabályban



Munkában a 25. HUNAGI Közgyűlés
Dr. Szabó György megválasztott új főtitkár ismerteti programját

HUNAGI tisztkarában jelentős változások történtek a mai jubileumi közgyűlésen. Az új felállást közgyűlési határozatok támasztják alá:
Elnök: **Barkóczy Zsolt** v.igh.(Lechner Tudásközpont)
Főtitkár: **Dr. Szabó György** egy docens(BME FTT)
Titkár: **Wirth Ervin** PhD hallgató (BME FTT)
Elnökség tagjai:
Tóth László szolgálatfőnök (MH GEOSZ)
Oláh Attila ügyvezető ig. (Esri Magyarország Kft)
Fekete Gábor főigazgató (FŐMI)
Dr. Szabó Szilárd egy.docens, tanszékvezető (Debreceni Egyetem TGT)
Gratulálunk a négy évre most megválasztottaknak (vastagítottan jelölve)!



Dr.Szabó György bemutatkozik

A 20 év után leköszönt főtitkárnak a Közgyűlés határozattal adott mandátumot arra, hogy a Társaságot egyes meghatározott nemzetközi szervezetekben (pld. EUROGI, GSDI) a 2016 májusi Közgyűlésig képviselje. Az új főtitkár programjában szereplő stratégiai célok a Közgyűlés által egyhangúlag jóváhagyott Alapszabály 3. pontjában megtalálhatóak. A Közgyűlés jegyzőkönyve a hitelesítést követően hamarosan ugyancsak hozzáférhető lesz. Egyéni tagtársunk dr. Makula László képi dokumentációját a Közgyűlésről várhatóan már holnap innen linkelhető.

Köszönet minden HUNAGI tisztségviselőnek, tagszervezeti képviselőnek és mindazoknak, akik aktív közreműködésükkel hozzájárultak a szervezet felemelkedésének sikeréhez!