



### 3.HUNAGI TÉRINFORMATIKAI KONFERENCIA ÉS SZAKKIÁLLÍTÁS

#### Előzetes Program

Mobil térinformatika és  
kapcsolódó adatszolgáltatások

„Kapcsoljunk sebességbe –  
Hajtóanyag: az adatok”

Időpont: 2012. március 21-22.  
Helyszín: Budapest, Gellért Szálló

A konferencia célja, hogy a választott tématerületeken elősegítse a hazai eredmények és a fejlődés irányok bemutatását illetve megismerését, valamint a szakértők közötti kapcsolatok erősítését.

Mobil GIS megoldások és alkalmazások - **a konferencia tématerületei:**

- **Intelligens közlekedési rendszerek** és utastájékoztatók (pld. forgalombiztonság, felügyelet, vagyonvédelem, energia-optimalizálás stb)
- **Logisztika:** city-logisztika, beszerzés és készletezési feladataiban, a katasztrófavédelemben és sürgősségi ellátásban
- **Terepi, légi és műholdas adatgyűjtés,** helyfüggő szolgáltatások (pld. terepi adatgyűjtés mobil eszközökkel az EU politikák végrehajtásában a mezőgazdaság, környezet- és természetvédelem, megújuló erőforrások területén, a fenntartható fejlődés érdekében)

Mobil GIS üzleti szoftverek, és nyílt forráskódú eszközök, mobil GIS eszközök, interoperabilitás, multimodális összehangolása, nyílt és üzleti adatforrások, adatminőség,

- **Mobil GIS és az önkéntes térbeli adatgyűjtés** (közösségi térinformatika)

- **Adatszolgáltatás:** adatpolitikák és a mobil GIS: Közadatok újrafelhasználása, hazai jogszabályi háttér, az INSPIRE és a PSI irányelv implementációja



#### Előadók

Kormányzati főtisztviselők, a terület domináns technológiafejlesztői, sikeres vállalkozók és fejlesztők, továbbá oktatóhelyek, nem-kormányzati szervezetek és önkormányzatok ill. háttérintézményeik képviselői. Előadást tartanak az ENSZ Úrhivatala és magyarországi regionális központja képviselői, az EU FP7 LAPSI projekt szakemberei, az Európai Térinformatikai Ernyőszerződés és a cseh Térinformatikai Társaság elnöke is.

#### Közreműködő külső partner szervezetek:

ITS Hungary Egyesület



MLBKT



HUNSPACE



Az ITS Hungary és az MLBKT kétórás tematikus szekció összeállításában, levezetésében és panelvita moderálásában vállalta részvételét szakmai közösségük egyidejű mozgósításával.

#### A konferencián való megjelenés lehetőségei (bruttó árak)

##### Részvétel:

A belépő magában foglalja a fogyasztást is, amelyet a díjmentes jegyek nem tartalmaznak.

HUNAGI, ITS Hungary, MLBKT és HUNSPACE tagoknak	10 000 Ft/fő
Érdeklődőknek	15 000 Ft/fő

Egyetemi és főiskolai hallgatóknak (diákigazolvánnyal) díjmentes

PhD-s képzésben részt vevők estében:

- PhD-s hivatalos képzés alatt (hallgatónak számít és ingyenes belépés fogyasztás nélkül)
- PhD-s hivatalos képzést lezárta de a doktori eljárás még nem indult el illetve nem zárult le (hallgatónak számít és ingyenes belépés fogyasztás nélkül, vagy tanszéke vagy munkahelye befizeti és fogyaszthat)

Kérjük egy tanszék vagy tanszéki referenciaszemély e-mailjének megadását

#### **Kiállítási lehetőség:**

HUNAGI tagoknak 40 000 Ft  
Egyéb kiállítóknak 60 000 Ft

Hely saját állványnak, asztal, szék, konnektor, 24 órás internet hozzáférés (dél-től-délig) a helyszínen vásárolandó.

#### **Reklám lehetőség:**

A konferencia helyszínén felállítható roll up, molino kihelyezése. 15 000 Ft  
Poszter (állvány szükséges) 8 000 Ft

#### **Támogatói csomagok:**

**Arany fokozatú támogató: 140 000 Ft**

- Kiállítási lehetőség (egy kiállítóhely)
- Plenáris ülés termében reklám molino elhelyezése
- Nyomtatott programon logo elhelyezése
- HUNAGI webes felületein megjelenő rendezvény ismertetőben logo elhelyezése

**Ezüst fokozatú támogató: 100 000 Ft**

- Plenáris vagy szekció ülés termében reklám molino elhelyezése
- Nyomtatott programon logo elhelyezése
- HUNAGI webes felületein megjelenő rendezvény ismertetőben logo elhelyezése

**Bronz fokozatú támogató: 30 000 Ft**

- Nyomtatott programon logo elhelyezése
- HUNAGI webes felületein megjelenő rendezvény ismertetőben logo elhelyezése

#### **Hallgatóság**

Meghívott kormányzati illetékesek, jelentkező piaci szereplők (fejlesztők, szolgáltatók, felhasználók), civil szervezetek, kutató- és oktatóhelyek, önkormányzatok, alkalmazási szakágazatok képviselői.

#### **Jelentkezés (kiállítás, hallgatóság)**

Részvételi érdeklődés, előadástartási és/vagy kiállítási igény esetén regisztráljon kitöltve a jelentkezési lapot.  
A link: <https://docs.google.com/spreadsheets/viewform?formkey=dFFSTk9JNjc3VDJFdTJFaS12Y2RQYnc6MA>

## **ELŐADÁS-BEOSZTÁS**

Előzetes állapot!

(Figyelem: Csak az eddig visszaigazolt illetve befogadásra javasolt előadások kerülnek feltüntetésre! A február 6-i szervezői értekezleten elfogadott elvek mentén egyes előadáscímekben változtatást javasolunk a szerzőktől. Február 8-án ül össze a HUNAGI Elnökségi ülése, amely áttekinti a kialakult programot. A helyzet még változhat a következő két hétben a meghívásos előadások visszaigazolásától függően, így egyes előadások poszter szekcióba kerülhetnek.)

**Tolmácsolás nem lesz, a hivatalos nyelv magyar és angol.**

#### **ÉRKEZÉS, KITŰZŐK ÁTVÉTELE, KIÁLLÍTÁS MEGTEKINTÉSE**

(Figyelem: kitűző átvétele csak a részvételi díj befizetését igazoló bizonylat felmutatásával lehetséges!)

Kiszolgálók: Fok Adrienn (Esri), Mitnyan Zoltán és Remetey Gábor (HUNAGI)

2012. március 21 13:00-14:00

Helyszín: első emeleti Gobelin terem előtere és az emeleti kiállítótér

#### **PLENÁRIS SZEKCIÓ: MEGNYITÓ**

Szekcióelnök: Barkóczy Zsolt, elnök, HUNAGI

2012. március 21 14:00-15.30

Tea szalon

**AZ ITS SZABÁLYOZÁSI KONCEPCIÓJA, AZ EU IRÁNYELVE ÉS A KÉSZÜLŐ HAZAI JOGSZABÁLYOZÁS**

**HELYZETE**

Szűcs Lajos NFM Közlekedésinfrastruktúra Főosztály, az ITS Hungary Egyesület elnöke  
Az Intelligens Közlekedési Rendszerek fejlődése elérte azt a fokot, amikor a technológiájában, műszaki megoldásaiban kiértelt szolgáltatások a pilot-projekt szintről a piaci megjelenés fázisába léptek.  
A felhasználók és az ITS-be beruházók érdekeinek védelmében a többek között a folyamatosság, a kölcsönös átláthatóság, ez egyenlő hozzáférés és a minőség követelményének érvényesülése céljából felmerült a szabályozás iránti igény. A szabályozás azonban nem csak jogokat, hanem kötelezettségeket is kell tartalmaznia.  
**A címet és az annotációt kérjük megadni angol nyelven!**

**A LOGISZTIKA JELENLEGI HELYZETE ÉS KIHÍVÁSOK A MOBIL GIS IRÁNYÁBAN (munkacím)**

Déri András (MLBKT)

**A címet és az annotációt kérjük megadni magyar és angol nyelven!****EUROGI'S ROLE IN THE EVOLVING EU SCENARIO OF GEOSPATIAL INFORMATION**

Prof. Mauro Salvemini, Past President, EUROGI

Author: please provide abstract

**AZ EURÓPAI ŪRPOLITIKA PROGRAMJAI - PIACI LEHETŐSÉGEK A HAZAI VÁLLAKOZÁSOK SZÁMÁRA**

Dr. Erényi István, Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

Az előadás röviden ismerteti az Európai Unió és ESA űrpolitikájában szereplő programjait, azok kapcsolódást más nemzetközi programokhoz. Ismerteti ezeknek a programoknak a céljait és szolgáltatásait, amelyek révén a terepi adatgyűjtést és földmegfigyelést elősegítik. Kitér az előadás arra is, hogy hol és milyen lehetőségek nyílnak a hazai (és más) vállalkozások előtt e programokba való bekapcsolódásra.

**A címet és az annotációt kérjük megadni magyar és angol nyelven!**

Felkérések alapján további előadások visszaigazolását várjuk itt.

**TEMATIKUS SZEKCIÓK: LOGISZTIKA**

Szekcióvezető: Déri András, GIS szekcióvezető, MLBKT

2012. március 21. 16:00–18:00

Gobelin terem

**KÖRNYEZETTUDATOS LOGISZTIKA IT ESZKÖZÖKKEL. CSILLAGHÁBORÚS TERV VAGY VALÓSÁG?**

Oláh Attila, Esri Magyarország Kft.

**A címet és az annotációt kérjük megadni magyar és angol nyelven!****TÉRINFORMATIKAI IGÉNYEK A VÁROSELLÁTÁSI LOGISZTIKA KIALAKÍTÁSÁBAN**

Dr. Bóna Krisztián, Adversum Kft.,

Városellátás korszerű megközelítésben. A városellátó logisztikai rendszerek elemei. A logisztikai informatika a városellátásban. A térinformatika szerepe a fejlesztésben és a működtetésben. Budapestről jelenleg.

**THE ROLE OF GIS IN DEVELOPEMENT OF CITY LOGISTICS**

Dr. Krisztian Bóna PhD., Adversum Ltd.

*Urban logistics (city logistics) in a modern approach. The components of the city logistics systems. Logistics informatics in the urban logistics. The role of GIS in the development and the operation. Asis analysis about Budapest.*

**SZIMULÁCIÓS LEHETŐSÉGEK A VÁROSELLÁTÓ RENDSZEREK, RAKTÁRAK TERVEZÉSÉBEN ÉS ÜZEMELTETÉSÉBEN**

Lukovich Gábor, Eco-Log-Ing

**A címet és az annotációt kérjük megadni magyar és angol nyelven!****A LOGISZTIKAI FELADATMEGOLDÁSOKBAN HASZNOSÍTHATÓ TÉRBELI ADATOK KÖRE ÉS ELÉRHETŐSÉGE**

Varga Felicián, Földmérési és Távérzékelési Intézet

Döntéseink forrása az adat maga. Egy helyes döntés meghozásához az azt befolyásoló tényezők alapos ismerete szükséges. A megfelelő következtetés levonásához az összes rendelkezésre álló információnak birtokában kell kerülni.

A megalapozott döntések meghozatalát a Földmérési és Távérzékelési Intézet különböző térbeli adatok szolgáltatásával képes hatékonyan támogatni. Ennek szellemében került kialakításra a geoshop.hu, mely egyelőre a közép-magyarországi területre szolgáltat adatokat. Az on-line térképbolt egyszerűen kezelhető adatelérést tesz lehetővé: kártyás fizetés esetén az adatok szinte azonnal letölthetők.

A FÖMI egy másik szolgáltatási iránya az adatok WMS-en keresztüli elérhetőségének biztosítása, ahol a forrás adat közvetlenül nem kerül az ügyfélhez. Az ügyféligényeknek a szolgáltatási technológiák és a szolgáltatandó adatok folyamatos fejlesztésével igyekszünk eleget tenni.

## THE SCOPE AND AVAILABILITY OF SPATIAL DATA TO BE UTILISED IN SOLUTIONS TO LOGISTIC TASKS

*The resource of our decisions is the data itself. For an appropriate decision-making the influencing factors should be well-known. All of the available information should be enter into possession to draw the proper conclusion. The Institute of Geodesy and Remote Sensing (FÖMI) can support effectively the sound decisions by different kind of spatial data services. In this spirit a geoshop.hu has been developed which currently provides data of the territory of Middle Hungary. The online map shop ensures easy way for data access: data can be downloaded immediately in case of bank card payment.*

*Another kind of services of FÖMI is to ensure data availability through WMS where the source data do not get directly to the client. We strive to meet the needs of our clients by the continuous development of service technologies and the provided data.*

## KÖLTSÉGHATÉKONY FELHŐALAPÚ MOBIL TÉRINFORMATIKAI MEGOLDÁSOK KÖZMŰ ALKALMAZÁSOKBAN (munkacím)

Cservenák Róbert, HungaroCAD

Az AutoCAD WS egy ingyenes webalapú és mobil eszközökre telepíthető AutoCAD-alkalmazás, amely segítségével az Autodesk szerverére (Autodesk Cloud) feltöltött DWG és DXF állományokat lehet megnyitni, megosztani és szerkeszteni. Az AutoCAD WS szerves része az Autodesk Cloud szolgáltatásának, így lehetővé téve, hogy a felhasználók a saját, biztonságos, online tárhelyére feltöltött rajzaikat bármilyen mobil eszközről vagy asztali számítógépről elérjék. A Több mint 100 gyakran használt AutoCAD parancsnak köszönhetően a megszokott módon szerkeszthetők a DWG és DXF állományok. A rajzok közvetlenül megoszthatók másokkal megtekintésre vagy szerkesztésre, valamint a változtatások folyamatosan nyomon követhetők.

**A címet és az annotációt kérjük megadni angol nyelven!**

## TERMÉKAZONOSÍTÁS ÉS LOGISZTIKA (munkacím)

Magyar Béla, GS1 Magyarország Nzrt

**A címet és az annotációt kérjük megadni magyar és angol nyelven!**

## KÖZTEREK TELEPÜLÉS ÜZEMELTETÉST SEGÍTŐ INFORMATIKAI RENDSZER.

Jancsó Ferencné, Hétpont Kft

Előtérben az önkormányzati utak üzemeltetése. Célunk: a kis települések, akár településcsoportok részére is elérhető, egyszerűen üzemeltethető, Google alapú rendszer, amely a napi útüzemeltetéstől a téli üzemeltetésig segíti a települést, amellelt használható az illegális tevékenységek szűrésére.

Az adatok helyszínen is felvihetők, majd egy adatbázisból dolgozhat útüzemeltető, rendőr, önkormányzati munkatárs és képviselő.

**A címet és az annotációt kérjük megadni magyar és angol nyelven!**

Panelvita az előadók és a hallgatóság bevonásával. Moderátor: Déri András

---

## TEMATIKUS SZEKCIÓK: INTELLIGENS KÖZLEKEDÉSI RENDSZEREK

Szekcióvezető: Szűcs Lajos elnök, ITS Hungary Egyesület

2012. március 21 16:00-18:00

Tea szalon

## INTELLIGENS KÖZLEKEDÉSI RENDSZEREK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK MAGYARORSZÁGON AZ EURÓPAI TENDENCIÁK TÜKRÉBEN

Prof. Dr. Lindenbach Ágnes főtitkár, ITS Hungary Egyesület

**A címet és az annotációt kérjük megadni magyar és angol nyelven!**

## MOBILE GIS: THE ROAD AND THE ROADBLOCKS!

Dr. Bal Krishna, Coordinates (Magazine of Positional Navigation and beyond), India

The technology that can support Mobile GIS is growing in thriving all across the globe. Let it 3G and 4G, Internet, wireless, PDAs, mobiles, etc. So is the acceptability and applicability of GIS. However, the implementation of Mobile GIS is yet to be visible and impact is yet to be felt in a country like India. The presentation will explore the road and the road blocks in Mobile GIS taking India as an example.

## LEVEL CROSSINGS REGISTER AS PART OF THE INTEGRATED RESCUE SYSTEM IN CZECH REPUBLIC

Robert Číhal CSc., system specialist Transport Engineering and Telematics Department KPM CONSULT, a.s.

Level crossings are often very critical points in the intermodal railway – road connections (accident damages, upkeep, scheduling transportations etc.). They generally have complicated constructions and they are the subjects of infrastructure operators, transporters and mapping documentation. But level crossings, as the intermodal entity, had not for long time unique and standardized identification and information description needed for the purposes of various centralized administration bodies. And especially for the Integrated rescue system operation unit's purposes. That situation led (and still leads) to the many problems with accident damages consequences solving.

This problem is in Czech Republic tackled till March 2009, when the new activity based on the Ministry of Transport decision had started.

The theme of the paper is current state of that activities description, realized by many organizations. Especially by the Railway Infrastructure Administration, state organization (SŽDC), Road and Motorway Directorate of the Czech Republic, Fire Brigade Rescue Corps etc. Of course, that activities are realized on the many organizations of private railway infrastructure managers (sidings and others railways not incorporated to the SŽDC network), too.

The level crossing cartographic data (namely their reference points location), used in GIS systems and defined and measured separately both from the point of view railway and road, are very important part of the level crossing register. Their measuring is realized using special construction and geodetic methodology playing among others on the GNSS technology. The integration GIS aspects of this evidence respects i.a. general INSPIRE methodology. Although this evidence is in operation already three years, many improvements are prepared concurrently with their routine running. The main attention is focused to the legislation support and GIS internet public presentation of their content.

Fenntartott előadáshely ITS Hungary

### IGÉNYVEZÉRELT ÉS RUGALMAS KÖZÖSSÉGI KÖZLEKEDÉSI TESZTPROJEKT MISKOLCON

Előadó(k): Miskolc Holding Zrt. (ATTAC projekt vezető partnere), Miskolci Városi Közlekedés Zrt. (ATTAC projekt szakmai megvalósítója) képviselői

A 9 partnert magába foglaló nemzetközi ATTAC (ATtractive Urban Public Transport for Accessible Cities - Vonzó városi közösségi közlekedés az elérhetőbb városokért) Projekt keretei között Miskolcon tesztelésre kerül egy igényvezérelt és rugalmas közösségi közlekedési rendszer.

A rendszerrel működésével szemben elvárt követelmények, hogy a meghatározott járatválaszték és azokhoz tartozó menetrendek, megállók iránti igények felvételéhez szükséges kommunikációs csatornákat biztosítsa (internetes felület, telefon, sms); utazási igények és azok visszamondásának regisztrálása (min. fél órával indulás előtt, max. 1 hónap) és visszaigazolása az utasok számára; diszpécserközpont felé a feladat elrendelése, forgalom lebonyolításának támogatása (jármű közlekedése során az esetleges fellépő igények jelzése); statisztikák elkészítése.

A rendszer tesztelésével az a célunk, hogy fel tudjuk mérni és kiértékelni, hogy az utasok részéről milyen a rugalmas közlekedési rendszer működésének elfogadása és annak használati hajlandósága, valamint, hogy a közösségi közlekedési szolgáltatáson belül gazdaságosan működtethető-e a rendszer.

**A címet és az annotációt kérjük megadni angol nyelven!**

### JÁRMŰKÖVETÉSI RENDSZER

Böröcz Zoltán

**A címet és az annotációt kérjük megadni magyar és angol nyelven!**

ITS hasznok és veszélyek, fejlesztések értékelése - az előkészítők tapasztalatai

Hladon Andrea, COWI Mo. Tanácsadó és Tervező Kft.

**A címet és az annotációt kérjük megadni magyar és angol nyelven!**

### EGÉRÚT - A DINAMIKUS NAVIGÁCIÓ

Prajczer Tamás (GeoX Kft.) - Molnár Miklós (AntaresNav Kft.)

Az Egérút egy olyan - magyar fejlesztésű, okostelefonokon futó, ingyenes - navigációs rendszer, amely a pillanatnyi forgalmi adatokat figyelembe véve online kapcsolaton keresztül navigálja felhasználóit úti céljukhoz.

**A címet és az annotációt kérjük megadni angol nyelven!**

Panelvita az előadók és a hallgatóság bevonásával. Moderátor: Szűcs Lajos

### TEMATIKUS SZEKCIÓK: **MOBIL TÉRINFORMATIKAI TECHNOLÓGIÁK**

Szekcióvezető: Toronyi Bence főigazgató, Földmérési és Távérzékelési Intézet (FÖMI)

Kávészalon 2012. március 22. 8:00-10:00

### TEREPI ADATGYŰJTÉS MOBIL ESZKÖZÖKKEL A TERMÉSZETVÉDELEMBEN.

Takács A.A. - Váczi O. - Lőrincz T. - Bata K. - Varga I. - Bakó B. (intézménynevek megadandók)

**A címet és az annotációt kérjük megadni magyar és angol nyelven is!**

### TELJES LEFEDETTSÉG (munkacím)

Fehér Zoltán, VARINEX Zrt.

A VARINEX Zrt. és a PBBi MapInfo olyan átfogó térinformatikai megoldáscsomagot kínál, amellyel Ön is egyszerűbben, gyorsabban és hatékonyan tud dolgozni. Előadásunkban, az általunk kínált térinformatikai megoldásokat mutatjuk be, a Mobil GIS és a hozzá kapcsolódó alkalmazások tükrében.

**A címet és az annotációt kérjük megadni angol nyelven is!**

### MOBIL TÉRINFORMATIKAI SZOLGÁLTATÁSOK EGYSZERŰ ÉS GYORS BEVEZETÉSE (munkacím)

Oláh Attila, Esri Magyarország Kft

Az előadás az Esri ArcGIS for Mobile alkalmazásainak előnyeit mutatja be

A címet és az annotációt kérjük megadni magyar és angol nyelven is!

### FEJLETT MOBIL TÉRINFORMATIKAI MEGOLDÁSOK (munkacím)

Hóber Balázs, DigiTerra Kft.

A címet és az annotációt kérjük megadni magyar és angol nyelven is!

### 3D MODELLEZŐ TECHNOLÓGIA ROBOTREPÜLŐVEL (munkacím)

Szabó József, Meszlényi Dávid GeoNet 2000 Kft.

GEODRONE 3D modellező rendszer: a légi személyzet nélküli robotrepülővel végrehajtott légifényképező repülés és adatfeldolgozás, 3D megjelenítés technológiája.

A címet és az annotációt kérjük megadni angol nyelven is!

### LÉZER SZKENNER MOBIL TÉRINFORMATIKAI ALKALMAZÁSA (munkacím)

Csörgits Péter, Geodézia Zrt

A címet és az annotációt kérjük megadni magyar és angol nyelven!

### SAHANA, KATASZTRÓFA MENEDZSMENT OKOSTELEFON

Knyihár Zsuzsanna, Podolcsák Ádám Compet-Terra Kft

A címet és az annotációt kérjük megadni magyar és angol nyelven is!

### ÖNKORMÁNYZATI SZABÁLYOZÁSI TERV MOBIL TELEFONON.

Niki István INTERMAP Térinformatikai és Közigazgatás-fejlesztési Iroda Kft.

A címet és az annotációt kérjük megadni magyar és angol nyelven is!

---

### TEMATIKUS SZEKCIÓK: ADATGYŰJTÉS, SZOLGÁLTATÁS

Szekcióvezető: Buga László műszaki igazgató, HM Térképészeti Nkft

Tea szalon 2012. március 22. 8:00-10:00

### TÉRADATOK ÉS SZOLGÁLTATÁSAIK MEGOSZTÁSA MINT AZ INTELLIGENS KÖZLEKEDÉS ÉS MOBIL GIS FELTÉTELE

Mihály Szabolcs –MFTTT elnökhelyettese

A közlekedés és a térbeli logisztikai feladatok ellátásához szüksége van a legkülönbözőbb rangú és rendű közlekedési útvonalaknak, azok mentén elhelyezkedő infrastruktúráknak, gazdasági, energetikai, logisztikai, turisztikai, természetvédelmi, vízügyi objektumoknak, adminisztratív határoknak és cím elemeknek (s hogy többet ne is említsek) az interoperábilis adatbázisokban történő fenntartására és ezen adatok szolgáltatására. Ezeknek az adatoknak és szolgáltatásainak a megosztása és így módon történő használata a közlekedésben és mibil GIS tevékenységeink során létfeltétel, amely csakis a közösségek által elfogadott és megvalósított infrastruktúrában interoperábilisan működtetve képzelhető el. Az előadás ezt a gondolatot fejti ki rendszerezett formában és megoldásaikra ad választ az Európai Közösségek INSPIRE irányelve és annak megvalósítása bemutatásával, s nem utolsó sorban a térinformációs infrastruktúra terén jelentkező nemzeti feladataink és lehetséges eredményeink számbavételével.

A címet és az annotációt kérjük megadni magyar és angol nyelven is!

### LET'S GO MOBILE

Tomas Lendvorsky, Autodesk, AEC Solution Engineer

Autodesk offers broad solution for different mobile devices. Presentation will cover thin and fat mobile solutions.

Autodesk portfolio is widen by members of Autodesk development network, developing specific applications for specific tasks.

### MOBIL TÉRINFORMATIKAI FELADATMEGOLDÁSOK TÁMOGATÁSA GNSS SZOLGÁLTATÁSSAL

Horváth Tamás, GNSS Szolgáltató Központ vezető, FÖMI KGO

A Földmérési és Távérzékelési Intézet GNSS Szolgáltató Központja az egész országot lefedő nagy pontosságú műholdas helymeghatározó szolgáltatást üzemeltet. A hazai földmérő és térinformatikai vállalkozások döntő többsége már erre a rendszerre támaszkodva végzi GNSS alapú pontmeghatározási és terepi adatgyűjtési feladatait. A FÖMI valós idejű RTK korrekcióit használva mérte fel rekord idő alatt a MÁV a teljes magyarországi vasútvonal-hálózatot és ezt a rendszert használják egyre többen a mezőgazdasági munkagépek automatikus

kormányzásához is. A napjainkban gyorsan teret hódító mobil térképező rendszerek használatához szükséges georeferencia adatokat is országos szinten tudja biztosítani a FÖMI.

Bár a szolgáltatásaink között szerepel a szubméteres pontosságot biztosító differenciális GNSS korrekciók továbbítása is, felhasználóink elenyésző számban érdeklődtek eddig ez iránt, döntő többségük a centiméter pontos hálózati RTK megoldást választotta. A globális műholdas helymeghatározó rendszerek modernizációjának köszönhetően hamarosan számos új navigációs rendszer és műholdjel válik hozzáférhetővé a polgári felhasználók számára. Az új jelekre alapozva az eddigieknél szélesebb körben használható szolgáltatások jelennek meg hamarosan a piacon. A GNSS hardvergyártás ezzel párhuzamosan rohamos sebességgel fejlődik. Egyre olcsóbban lehet hozzájutni olyan műszerekhez, chipekhez, amelyek az új szolgáltatásokkal kiegészülve bárki számára előállítható tömegtermékké teszik a nagy pontosságú pozíció adatokat. A GNSS Szolgáltató Központ célja, hogy a professzionális felhasználók támogatásán túl az egyre szélesedő, szakismeretekkel nem rendelkező alkalmazói réteget is hozzásegítse helymeghatározási feladatainak elvégzéséhez.

**A címet és az annotációt kérjük megadni angol nyelven is!**

## SZEMÉLYZET NÉLKÜLI LÉGI JÁRMŰVEK ALKALMAZÁSA A FÖLDTUDOMÁNYOKBAN

Mészáros János - Eötvös Loránd Tudományegyetem Térképtudományi és Geoinformatikai Tanszék

Az előadás áttekinti a személyzet nélküli légi járművek (UAV-ok) alkalmazási lehetőségeit a térképészeten és más földtudományokon belül részben külföldi, részben hazai példákon keresztül, illetve bemutatja egy ilyen rendszer építésének egyik lehetséges útját nyílt forrású szoftver és hardver segítségével.

**A címet és az annotációt kérjük megadni angol nyelven is!**

## TÁVÉRZÉKELÉSI ADATOK SZEREPE A MOBIL GIS ALKALMAZÁSOKBAN

Domokos György, InfoTerra Magyarország

A mobil térinformatikai alkalmazások egy része a krízis helyzetek (balesetek, környezeti károk) hatékony megoldását segítik. Ennek érdekében mind a természetes, mind a mesterséges (épített) környezetet a lehető legfrissebb, legvalóságosabb modelljével kell figyelembe venni. Az ilyen modellek létrehozásában adnak alapot a távérzékelési adatok. A közlekedésből adódó környezetterhelés (légszennyezés, zaj) a lakosságot a településeken érinti a legközvetlenebbül. Ennek a konfliktusnak az elemzése, megoldása is igényli a távérzékelésből származó adatokat. **A téma legújabb lehetőségeiről adunk áttekintést.**

*REMOTE SENSING DATA IN MOBILE GIS APPLICATIONS (the role and importance of remote sensing data)*

*György Domokos, InfoTerra Hungary, GeoInformation Services, ASTRIUM.*

*Some of the mobile GIS applications support to solve effectively the crises (accidents, environmental damage).*

*There is a need for the possible latest, most realistic (authentic) model of both natural and artificial (built-up)*

*environment in order to do this. The remote sensing data provide the foundation to create of such models.*

*The environmental pollution (air pollution, noise) originated from transportation, it has most direct impact on the population of the settlements. The analysis and the solution of this conflict also requires remotely sensed data as well.*

## ŰRFELVÉTELEK ALKALMAZÁSA A TERÜLETI ADATGYŰJTÉSBN – AZ AGRÁRINFORMATIKA NAPRAKÉSZ INFORMÁCIÓI.

Takács Katalin, Hargitai Péter, Fülöp Györf (GeoAdat Szolgáltató Kft.)

Az előadás tartalmából: 1. Elérhető űrfelvételes adatok 2. Ezekből származó információk 3. Háttér a mobilGIS piac számára 4. Bemutató az elkészült ismerettárból

**A címet és az annotációt kérjük megadni angol nyelven is!**

Panelvita az előadók és a hallgatóság bevonásával. Moderátor: Buga László

---

## TEMATIKUS SZEKCIÓK: **KÖZÖSSÉGI TÉRINFORMATIKA**

Szekcióvezető: Prof. Dr. Csemez Attila, Dékán, Budapesti Corvinus Egyetem

2012. március 22. 8:00-10:00

Gobelin terem

## MOBILLAL A VADONBAN, AZAZ VADONLESŐ MOBIL ALKALMAZÁS

Béltéky Attila, Bakó Botond, Bata Kinga, Koczka Krisztina, Sashalmi Éva, Váczi Olivér, Varga Ildikó, Vozár Ágnes  
**(intézménynevek megadandók)**

A Vadonleső program a társadalom minél szélesebb körének bevonását célozza a gyakorlati természetvédelmi munkába, mely az ismeretterjesztésen kívül a környezeti nevelés és a szemléletformálás hatékony eszköze is. A programhoz csatlakozó önkéntesek a gondosan kiválasztott állat és növényfajok elterjedéséről tudnak adatokat szolgáltatni Az újonnan kifejlesztett okostelefon alkalmazás segítséget jelenthet a gyorsabb és könnyebb adatfeltöltésben.

**A címet és az annotációt kérjük megadni angol nyelven is!**

## TÁJÉRTÉK MOBIL GIS-EN

Kollányi László (BCE) Wágner Balázs (SZTAKI) Kristóf Dániel (FÖMI)

A címet és az annotációt kérjük megadni magyar és angol nyelven is!

## KÖRNYEZETI DEMOKRÁCIA ÉS KÖZÖSSÉGI GIS -TÖRÖKBÁLINTI ESETTANULMÁNY

Sándor Csaba - ViaMap Kft., Tóth László - Törökbálint Polgármesteri Hivatal

A címet és az annotációt kérjük megadni magyar és angol nyelven is!

## HIÁNYPÓTLÓ TÉRINFORMATIKAI ADATBÁZIS ÉPÍTÉSE PUSZTÁN LELKESEDÉSBŐL: TURISTAUTAK.HU

Kolesár András, Turistautak.hu

A címet és az annotációt kérjük megadni magyar és angol nyelven is!

## EGYEDI AZONOSÍTÓK SZEREPE A KÖZÖSSÉGI TÉRINFORMATIKAI ALKALMAZÁSOKBAN (munkacím)

Bócsi Zsolt, GS1 Magyarország Nzrt

A címet és az annotációt kérjük megadni magyar és angol nyelven!

## A KÖZÖSSÉGI SZABAD TARTALOM ALKALMAZÁSI TERÜLETEI: OPENSTREETMAP

Gervai Péter, OpenStreetMap (OSM) Magyarország

Az OSM komplex térinformatikai adatbázisát nem csak lelkes közösség építi, de az előállított tartalom szabadon felhasználható. Az alkalmazási módokon túl szóba kerül a szabad tartalom és a kereskedelmi tartalom viszonya, illetve a szabad tartalom hatása a polgári térinformatikai lehetőségekre, az emberek és az állami szervek térképekhez való viszonyára.

A címet és az annotációt kérjük megadni angol nyelven is!

## MOBIL GIS SZABADON

### FREELY ABOUT MOBILE GIS

dr. Siki Zoltán, BME - CME

A mobil eszközökön megjelent nyíltforrású operációs rendszerek és az okos telefonok elterjedése lehetővé tette, hogy egyre többen fejlesszenek ezekre az eszközökre nyílt forrású programokat.

Az előadásban a szabad (nyílt forrású) GIS szoftverek mobil eszközökön használható változatait tekintem át, a teljesség igénye nélkül. Három kategóriába sorolom a bemutatott szoftvereket

- kliens-szerver alkalmazásokat (pl. OpenLayers, gvSIG mini, Open Map),
- az önálló mobil alkalmazásokat (pl. QGIS for Android, gvSIG mobil)
- terepi adatgyűjtő alkalmazásokat (pl. OSMTracker, My Tracks).

Emellett a mobil eszközökön alkalmazható "könnyített" adatformátumokra (pl. SpatiaLite, GeoJSON, GPX) és néhány kapcsolódó OGC nyílt szabványra is kitérek.

*The open source operating systems for mobiles and the spread of smart phones give the chance for more and more developers to start their open source projects on mobile tools. In this presentation an overview will be given on the free and open source GIS software used on mobile tools, without giving a full list. The presented software is divided into three groups*

- *client – server applications (e.g. OpenLayers, gvSIG mini)*
- *desktop (mobiletop) applications (e.g. QGIS for Android, gvSIG mobil)*
- *data collector applications (e.g. OSMTracker, My Tracks)*

*Besides these some "light" data formats (e.g. SpatiaLite, GeoJSON, GPX) and open OGC standards will be mentioned too.*

Panelvita az előadók és a hallgatóság bevonásával. Moderátor: dr. Takács András Attila

---

## PLENÁRIS SZEKCIÓ: ZÁRÓ ELŐADÁSOK

Szekcióvezető: dr. Remetey-Fülöpp Gábor főtitkár, HUNAGI

2012. március 22, 10:00-12:00

Tea szalon

## AZ ENSZ ŪRHIVATAL GNSS BIZOTTSÁGÁNAK BEMUTATÁSA (Címet változtatni!)

Lóránt Czárán, (UN OOSA, Vienna)

Az előadás gyakorlati példákkal illusztrálja mobil térinformatika, a műholdas helymeghatározás jelentőségét világszervezet békefenntartási, katasztrófavédelmi feladataiban.

## ENSZ KATASZTRÓFA ÉS VÉSZHELYZET-ELHÁRÍTÓ ROGRAMJÁNAK INTÉZMÉNYES TÁMOGATÁSA MOBIL TÉRINFORMATIKAI ADATGYŪJTÓ INFRASTRUTÚRA FELHASZNÁLÁSÁVAL (munkacím)

Dr. Tomor Tamás, Főiskolai docens, intézetigazgató, Károly Róbert Főiskola

Az ENSZ Világűiroda (UNOOSA) és a KRF által közösen létrehozott regionális hivatal (Regional Support Center) annak a 12 központnak az egyike lesz a világon, mely az un. UN-SPIDER (katasztrófa és vészhelyzet-elhárító) program megvalósításában vesz részt. A regionális hivatal feladata, hogy segítse, támogassa a természeti és ipari katasztrófák megelőzését illetve a bekövetkezett katasztrófák elhárítási tevékenységeit, az emberi élet és az anyagi javak mentését, valamint a katasztrófák hatásainak felmérését. A hivatal az ENSZ égisze alatt távérzékelési eszközökkel és módszerekkel támogatja valamennyi tagállam (különösen a fejlődő országok) katasztrófavédelmi

tevékenységét (hurrikánok, árvizek, erdőtüzek, tengeri balesetek, földrengések, nukleáris balesetek, stb.). A létrejövő hivatal részt vesz többek között NASA felvételek feldolgozásában is, de hasznosítja a KRF mobil GIS képességeit az adatgyűjtés, elemzés és szolgáltatás terén is. (munkacím)

A címet és az annotációt kérjük megadni angol nyelven!

#### INTRODUCTION OF THE EU FP7 LAPSI PROJECT

Cristiana Sappa Project Manager, LAPSI

Author: please submit abstract

#### PSI RE-USE AND APPLICATIONS IN MOBILE GIS

Roger Longhorn ExCom, LAPSI, Comm&Outreach GSDI, Editor, sDI Magazine (LAPSI meghívott, megerősítésre vár)

Author: please confirm and submit abstract

#### LICENSING IN GI

Katleen Janssen LAPSI (LAPSI meghívott, megerősítésre vár)

Author: please confirm and submit abstract

#### TRANSPORTATION AND TELEMATICS AFTER INSPIRE WILL EXPIRE

Jiri Hiess, President, CAGI, Czech Association for Geo-information, Member, EUROGI ExCom

Mobile geoinformation technologies for rising market and advanced requests of continuously localised and personalised geoinformation. How to improve and develop SDIs based on INSPIRE. Geoinformation industry as a chance and challenge in competitive economy.

#### SENTINEL2 – EURÓPAI FÖLDMEGFIGYELŐ MŰHOLD MAGYAR ALKATRÉSZEKSEL

Bárczy Pál<sup>1,2</sup>, Bárczy Tamás<sup>2</sup>, Szőke János<sup>2</sup>(1) HUNSPACE, Magyar Űripari Klaszter, (2) ADMATIS Kft

Az EC-ESA európai együttműködés legjelentősebb projektje a GMES. A program része egy műholdsorozat (SENTINEL1...8) elkészítése, rendszerbeállítása és széleskörű szolgáltatások nyújtása Európa országai számára. A Sentinel 2 műhold ikrek elkészítésére az ASTRIUM és az ESA 2007ben kötött szerződést. A Sentinelen működő Multispectral Instrument széles spektrumban készít majd felvételeket a földfelszínről. Az ASTRIUM egyik tenderét az ADMATIS Kft nyerte el 2009-ben. Az ADMATIS a HUNSPACE cégeivel együtt alvállalkozóként részt vesz a program megvalósításában. Az előadásban áttekintjük a misszió célkitűzéseit, a tervezett szolgáltatásokat. Bemutatjuk az űripari együttműködés valóságos kihívásait. Beszámolunk a multik és a kisvállalkozások együttélésének és szerepkiosztásának a problémáiról, aminek a kezelésére az SME4SPACE európai szervezet vállalkozik. Szólunk a magyar űripar jelenéről és jövőképeről.

A címet és az annotációt kérjük megadni angol nyelven is!

További előadások vannak felkérés alatt a kormányzattal és a szekció társ-szervező szervezetekkel együttműködésben.

**Előfordulhat, hogy egyes előadások bemutatására poszter formájában kerülhet sor.**

#### BEJELENTKEZÉS:

<https://docs.google.com/spreadsheet/viewform?formkey=dFFSTk9JNjc3VDJFdTJFaS12Y2RQYnc6MA>

Az elfogadott felajánlott előadások hossza többnyire 10' lesz, és a szekcióülések végén – ha marad idő - moderált kerekasztal megbeszélések adnak módot egy-két lényegi pont megvitatására a hallgatóság bevonásával.

#### Kik jelentkeztek be eddig?

Állapot: február 10

#### Oktatóhelyek, kutatóintézetek:

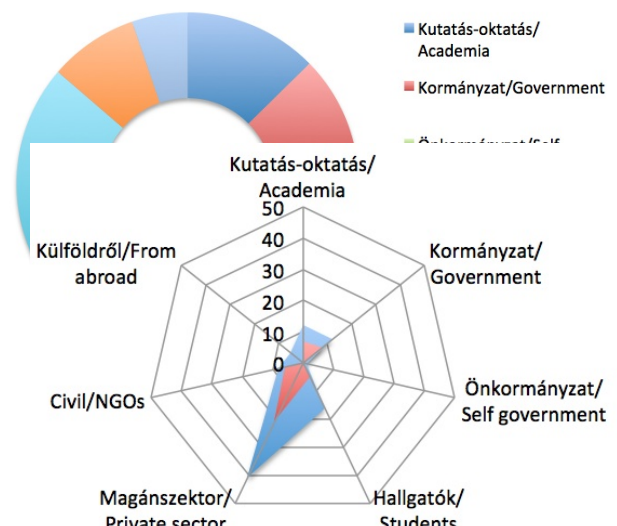
SZTE TFGT, BME, BCE, Pannon Egyetem, KRF, ELTE  
TTK Nyugat-magyarországi Egyetem

#### Kormányzati és költségvetési szervek:

VM (3), CsmFh, FÖMI (5), KSH, Nemzeti Fejlesztési  
Minisztérium, MH GEOSZ,

#### Önkormányzatok:

Sopron MJV Polg. Hiv



**Egyetemi és főiskolai hallgatók:**

ELTE IK, NyME, BCE TK TKTF, Pannon Egyetem, ELTE TTK FFT, BME Közlekedésmérnöki Kar

**Magánszféra:**

TopMap, GeoX, eGov, Esri(4), Flexys, DigiTerra, Hétpont, Varinex Zrt (2), Infoterra Magyarország Kft - GEO-Information Services, Astrium, KAT Ügyvédi Iroda., ViaMap, CompetTerra, Magyar Posta Zrt, INTERMAP Kft, GPSCOM Kft, VÁTI Nkft, Datex Kft, Geonet2000 Kft, GeoLevel Kft, Térinformatika/Bonaventura Kft, HungaroCAD Kft, Autodesk AEC, iData Kft, TrafficNav Kft, PPT Group Kft, Geodézia Zrt, Adversum Kft, Topolisz Kft, COWI Magyarország Kft, Térkép Kft, TechData Kft, HM Térképészeti Nkft., GS1 Magyarország Nzrt, (2) BKK NZrt (2), Magyar Közút NZrt,

**Nem-kormányzati szervezetek**

ITS Hungary, MLBKT, HUNSPACE, OpenStreetMap/Wikipedia, Turistautak.hu, HUNAGI,

**Külföldről:**

United Nations Office for Outer Space Affairs (A),

EUROGI, (B)

Czech Association for Geo-information (CZ),

Transport Engineering and Telematics Department KPM CONSULT, a.s. (CZ),


Geo-spatial.org (RO)

MyCoordinates.org (India)

**Kiállítók:**

Esri Magyarország, AUTOCAD (HungaroCAD és VARINEX), FÖMI, GPSCOM, GS1 Magyarország Nzrt, Geonet2000 Kft

**A KONFERENCIA SZERKEZETE ÉS IDŐRENDJE**

MÁRCIUS 21				
13:00 – 14:00	KITŰZŐK ÁTVÉTELE (ELŐZETES REGISZTRÁCIÓ SZÜKSÉGES)			<b>KIÁLLÍTÁS MEGTEKINTÉSE</b>
14:00 – 15:30	VM NFM ITS MLBKT EUROGI NAIH BKK 			
<b>TEA SZALON</b> <span style="float: right; background-color: yellow;">Felkérés folyamatban</span>				
15:30 – 16:00	KÁVÉSZÜNET			
16:00 – 18:00	INTELLIGENS KÖZLEKEDÉSI RENDSZEREK  <b>TEA SZALON</b>	LOGISZTIKA  <b>GOBELIN TEREM</b>		
18:00 -	SVÉDASZTALOS VACSORA			
MÁRCIUS 22				
8:00 – 10:00	ADATGYŰJTÉS, SZOLGÁLTATÁS  <b>TEA SZALON</b>	KÖZÖSSÉGI TÉRINFORMATIKA  <b>GOBELIN TEREM</b>	MOBIL TÉRINFORMATIKA TECHNOLÓGIÁK  <b>KÁVÉ SZALON</b> vagy	<b>KIÁLLÍTÁS MEGTEKINTÉSE</b>

		<b>FORRÁS TEREM</b>	
10:00 – 10:30	<b>KÁVÉSZÜNET</b>		
10:30 – 12:00	<b>KÖZÉRDEKŰ ADATOK ÉS MOBIL TÉRINFORMATIKA</b> <b>ENSZ VILÁGÚIRODA</b> <b>ENSZ MO.-i REGIONÁLIS IRODA</b> <b>LAPSI</b> <b>LAPSI</b> <b>CAGI: CSEHORSZÁGI ALKALMAZÁSOK</b> <b>HUNSPACE</b>		<b>KIÁLLÍTÁS LESZERELÉSE</b>
INFORMATION BELOW IS KINDLY PROVIDED FOR THOSE OF THE LAPSI SEMINAR PARTICIPANTS, WHO WILL REGISTER AND ATTEND THE HUNAGI CONFERENCE AS WELL			
13:30 – 14:00 Entrance of Gobelin Room	LAPSI ON-SITE REGISTRATION (BY INVITATION ONLY)		
14:00 – 18.00 Gobelin Room	LAPSI INTERNAL SEMINAR		
18:30 – Duna Room	LAPSI PROJECT SOCIAL EVENING		
9:00 – 12:00 Gobelin Room	LAPSI INTERNAL SEMINAR		
12:30 –13:30 Duna Room	LAPSI BUFFET LUNCH		
13:30- 16:30 Gobelin Room	PROJECT CONSORTIUM MEETING OR CREATIVE COMMONS MEETING		

## Konferencia támogatók

## Arany fokozatú szponzorok

**Autodesk®**

**Pitney Bowes**  
Business Insight


**VARINEX**  
INFORMATIKAI ZRT.


**GS1**  
Hungary

## Bronz fokozatú szponzorok


**esri** Hungary


**HungaroCAD**  
1022 Budapest, Rögör útca 14/A; Tel: (06)1/526-8209.  

**VARINEX**

## Média támogatók

 <p><b>Coordinates</b> the monthly magazine on positioning, navigation and beyond</p> <p>Coordinates is a monthly magazine on positioning, navigation and associated technologies. Coordinates is published by Centre for Geo-Information Technologies (cGIT), a Non Government Organisation (NGO) based in Delhi, India</p>	<p><b>GEO:connexion</b></p>  <p>GeoConnexion UK cover news, features devoted to the UK's GI industry. Its special focus are on E-Government, Health, Public Safety, Retail, Environmental, Utilities, Surveying, Location-Based Services, Transport/Logistics and Telecommunications.</p>	 <p><b>Kvantitás</b> Consulting Mémóriroda</p> <p>2009 óta a HUNAGI médiapartnere a vizuális dokumentáció terén</p>
---	--	--

## Konferenciahír leközlők

<p>SDI Magazine</p>  <p>A Global Information Resource for Spatial Data Infrastructure</p>	<p>INSPIRE Fórum DG JRC, Ispra</p> 	<p>MLBKT Hírlevél</p> 
<p>GIM International, Lemmer</p> 	<p>EUROGI Online, Leuven</p> 	<p>Térinformatika-online, Budapest</p> 
<p>ITS Hungary Hírlevél</p> 	<p>GEO Informatics, London</p> 	<p>GSDI website Upcoming conferences</p> 

## Kapcsolat

Szakmai program, előadók, meghívottak, kommunikáció és blogok  
Dr. Remetey-Fülöpp Gábor HUNAGI főtitkár [gabor.remetey@gmail.com](mailto:gabor.remetey@gmail.com)

Szponzorok, kiállítók, reklám, hallgatóság

Mitnyan Zoltán HUNAGI titkár [zmitnyan@gmail.com](mailto:zmitnyan@gmail.com)

További felvilágosítás itt kérhető: [hunagi@hunagi.hu](mailto:hunagi@hunagi.hu)

HUNAGI honlap

Rab András adminisztrátor [rabandris@gmail.com](mailto:rabandris@gmail.com)

Felajánlott helyszíni szervezési segítség:  
Fok Adrienn (Esri Magyarország részéről)

**Bejelentkezettek jegyzéke** (feb.9-i állapot):  
<http://www.hunagi.hu/G/pub/Orszagos/Participants12feb9.pdf>

## Szállásfoglalás a Hotel Gellértben

Magyar

[https://book.danubiushotels.com/OWSC/hu/book/hotel.DHHU03/block.HUN220312\\_002/start.20120320/](https://book.danubiushotels.com/OWSC/hu/book/hotel.DHHU03/block.HUN220312_002/start.20120320/)

Angol:

[https://book.danubiushotels.com/OWSC/en/book/hotel.DHHU03/block.HUN220312\\_002/start.20120320/](https://book.danubiushotels.com/OWSC/en/book/hotel.DHHU03/block.HUN220312_002/start.20120320/)

Felvilágosítás (HUNAGI rendezvényre hivatkozással):

Kmetykó Zita, Sales Manager


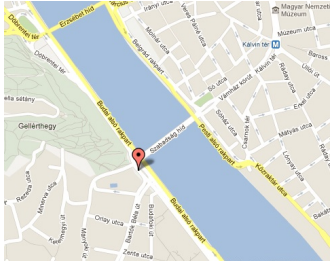
Danubius Hotel Gellért 1111 Budapest, Szent Gellért tér 1.



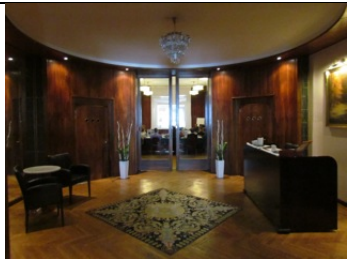







Tel.: [+36 1 889 5523](tel:+3618895523)

Mobil: [+36 30 227 6202](tel:+36302276202) Fax: [+36 1 889 5528](tel:+3618895528)

E-mail: [zita.kmetyko@danubiushotels.com](mailto:zita.kmetyko@danubiushotels.com) [www.danubiushotels.com/gellert](http://www.danubiushotels.com/gellert)

## Helyszín adatai

<b>Hotel Gellért</b>					
<b>Cím, elérhetőség</b>	<p>Address: Szent Gellért tér 1., 1111 Budapest, Hungary, Phone: +36-1-889-5500, Fax: +36-1-889-5505, Reservation phone: +36 1 889 5501, Reservation fax: +36 1 889 5505, E-mail: <a href="mailto:gellert.reservation@danubiushotels.com">gellert.reservation@danubiushotels.com</a>,</p>				
<b>Koordináták:</b>	<p>GPS Coordinates: N 47°29'2" E 19°3'10"</p>				
<b>A térképen</b>	 <p>Térkép/műholdkép: <a href="http://utca-terkep.valami.info/cim.php?cim=Budapest+XI.+Szent+Gellért+tér+1-3">http://utca-terkep.valami.info/cim.php?cim=Budapest+XI.+Szent+Gellért+tér+1-3</a></p>				

Főbejárat		Feljárat a Foyerből	
Regisztrációs hely a Gobelin terem előtere		Tea szalon	
Gobelin terem		Kiállítási tér	
Kávé szalon		Poszterek helye	
Étkezési hely Duna terem		Forrás terem	

Észrevételt a [hunagi@hunagi.hu](mailto:hunagi@hunagi.hu) címen örömmel vesszünk.