

A konferencia programja

Csütörtök, május 29.

Helyszín: Jakab Antal Tanulmányi Ház
16⁰⁰ – 22⁰⁰ regisztráció, elszállásolás
20⁰⁰ – 22⁰⁰ vacsora

Péntek, május 30.

Egész napos kirándulás idegenvezetők kíséretében.
Indulás: 8⁰⁰ órakor a Jakab Antal
Tanulmányi Ház parkolójából
Útvonal: Csíksomlyó-Csíkszépvíz-Gyimesek-
Sósmező-Ojtoz-Bereck-Kézdivásárhely-
Bálványos-Tusnád-Csíksomlyó
Ebéd: Ojtozon az ANSELMO Fogadóban.

Szombat, május 31.

Helyszín: Jakab Antal Tanulmányi Ház
9³⁰ a konferencia megnyitója, köszöntők
9⁵⁰ plenáris előadások
13⁰⁰ ebéd
15⁰⁰ szekcióelőadások
20⁰⁰ állófogadás

Vasárnap, június 1.

reggeli után hazautazás

Plenáris előadások

Ülésvezető: *Köllő Gábor*

- 9⁵⁰ Dr. Tassi Géza,
BME, Magyarország
A hidak és a környezetvédelem
- 10¹⁰ Dr. Baltay Miklós
Sun Valley, Kalifornia,
Amerikai Egyesült Államok
Robbanás elleni épület tervezés
- 10³⁰ Dr. Farkas György
BME, Magyarország
*IMS utófesztített vasbeton födémek
erőtani modellezése*
- 10⁵⁰ Dr. Koren Csaba
Széchenyi István Egyetem, Győr, Magyarország
*Fenntartható közlekedésfejlesztés
a Fertő-Hanság térségben*
- 11¹⁰ kávészünet
- 11⁴⁰ Dr. Duricza Antónia
Kassai Műszaki Egyetem, Szlovákia
Acél-beton együttműködő hídelemek
- 12⁰⁰ Dr. Balogh Balázs
BME, Magyarország
*Az építészeti változása és ezek hatása a
designra és a szakmagyakorlásra*
- 12²⁰ Dr. Madaras Gábor
ÉMI-TÜV Bayern Kft., Magyarország
Vasbeton szerkezetek tartóssági kérdései
- 12⁴⁰ Dr. Kiss Zoltán
PLAN 31 RO Kft., Románia
*Nagynyílású feszített vasbeton tartók
viselkedése próbaterhelésre*

ERDÉLYI MAGYAR MŰSZAKI TUDOMÁNYOS TÁRSASÁG



ÉPKO-2003

Nemzetközi Építéstudományi Konferencia

2003. május 29. – június 1.

Csíksomlyó

Jakab Antal Tanulmányi Ház

Szervező

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT
Építéstudományi Szakosztály

A konferencia elnöke

Dr. Köllő Gábor,
az EMT tudományos elnökhelyettese

A konferencia védnökei

Dr. Zsákai Tibor – MÁV Rt.
Borsody Zoltán – TRAZMAR Rt.

Támogatók

Illyés Közalapítvány – Budapest
Oktatási és Kutatási Minisztérium (MEC) – Bukarest
ASA Építőipari Kft. – Budapest
ÉMI-TÜV Bayern Kft. – Budapest
MÁV Rt. – Budapest
PLAN 31 RO Kft. – Kolozsvár
TRAZMAR Rt. – Csíkszereda

A konferencia szervezőbizottsága

Dr. Köllő Gábor
Brem Walter
Horváth Erika
Kovács Enikő
Matekovits Hajnalka
Pap Tünde
Prokop Zoltán
Szakács Dalma

A konferencia helyszíne

Csíksomlyó, Jakab Antal Tanulmányi Ház
Szék utca 147.



Szekcióelőadások

Környezetvédelem szekció

Ülésvezető: *Kontra Jenő*

- 15⁰⁰ Kontra Jenő
Hulladék hő hasznosítás geotermális energiából
- 15¹⁵ Lányi Erzsébet
Környezettudatos építéset
- 15³⁰ Vallasek István
A napenergia felhasználási lehetőségei
- 15⁴⁵ Koren Edit
*A vasúti pályák
környezeti minősítési rendszere*
- 16⁰⁰ Szabó György
*Költségtakarékos környezetkímélő közműrend-
szerek, EU konform személyzet*
- 16¹⁵ Barabás Győző
*Délpesti szennyvíztelep (Budapest)
iszaprothasztóinak felújítása*
- 16³⁰ Szikra Csaba
*Izoterm légfűgőny
számítógépes szimulációja*

17⁰⁰ – 17³⁰ szünet

Mélyépítés szekció

Ülésvezető: *Gobesz F. Zsongor*

- 17³⁰ Varga Gabriella
Magyarország árvízvédelmi rendszere
- 17⁴⁵ Mahler András
CPT használata a cölöptervezésben
- 18⁰⁰ Gobesz F. Zsongor
Nemzetközi hálózatok
- 18¹⁵ Sata Loránd
*Különleges műszaki igények – különleges
műszaki megoldások, azaz levegőben lebegő
oroszló iskola*
- 18³⁰ Albert Pál
*Geoműanyagok
geotechnikai alkalmazásának alapjai*
- 18⁴⁵ Fábry György
Az ISEKI vákuumos szennyvízgyűjtő rendszer

Útépítés szekció

Ülésvezetők: *Jancsó Árpád, Schuchmann Gábor*

- 15⁰⁰ Schuchmann Gábor
*A közúti forgalmi körülmények javítása
videokamerás forgalomfigyelő
rendszer segítségével*
- 15¹⁵ Makó Emese
*Kerékpárutak és –sávok
csomóponti átvezetésének
biztonsági vizsgálata*
- 15³⁰ Tóth Zsuzsanna
*A szolgáltatási szint meghatározása
az előzési igény és lehetőség alapján*
- 15⁴⁵ Kovács Jenő
*A közlekedésiügy helyzete
a magyar kormányokban 1848-2002*
- 16⁰⁰ Barna Zsolt
*A magyar közúti tervezés szabályzat
vonalvezetésre vonatkozó
elemeinek vizsgálata*
- 16¹⁵ Leinemann Tamás
*Intelligens telematikai megoldások
a magyar autópályákon*
- 16³⁰ Bocz Péter
Dinamikus flottamenedzsment
- 16⁴⁵ Almássy Kornél
*Kötőanyag nélküli útalapok
tulajdonságainak vizsgálati módszerei*

17⁰⁰ – 17³⁰ szünet

- 17³⁰ Fenyő Dóra
*A magyarországi és az európai uniós
környezetvédelmi helyzet ismertetése*
- 17⁴⁵ Kálnoki Kis Sándor
*A gyorsforgalmi úthálózat
fejlesztésének gazdaságélénkítő hatása*
- 18⁰⁰ Murguly Tibor
*ISOLA budapesti fedéllemezgyár
az útépítésben*
- 18¹⁵ Jancsó Árpád, Preluscek Ervin
*A Bega-csatorna
és a magyarszentmártoni csegező mű*



Szekcióelőadások

Vasút és hídépítés szekció

Ülésvezetők: *Horvát Ferenc, Kopenetz Lajos*

- 15⁰⁰ Horvát Ferenc
A nyugat-dunántúli régió és a vasútfejlesztések lehetőségei
- 15¹⁵ Medved Gábor
Az osztott biztonsági tényező mértezési képlet továbbfejlesztési javaslata
- 15³⁰ Kiss Ferenc
A vasúti tengelyterhelés emelésének feltételei
- 15⁴⁵ Kazinczy László
A műgyanta kötőanyagú BODAN útátjáró burkolólemezek hazai alkalmazási vizsgálata
- 16⁰⁰ Kiss Csaba
Feltöltő hegesztés alkalmazása a pályafenntartási munkákban
- 16¹⁵ Mihalik András, Csek Károly, Suba István
A torrensek és a vasúti pálya biztonsága
- 16³⁰ Guzmics János
Fahidak szerkezeti fejlődésének áttekintése
- 16⁴⁵ Kormos Gyula
Az iker-síndilatációs szerkezet beépítési kérdései
- 17⁰⁰ – 17³⁰ szünet
- 17³⁰ G. Köllő, P. Moga, György Béla, Št. I. Guțiu, C. Moga
Vasúti kocsik vázszerkezetének a felhasználhatósága kisebb nyílások áthidalására helyi érdekű közúti utakon
- 17⁴⁵ Herman Sándor
A hézag nélküli vágányok stabilitásvizsgálata egyszerűsített módszerrel
- 18⁰⁰ Kopenetz Lajos, Köllő Gábor
Ragasztott vasbeton-acél öszvérszerkezetek
- 18¹⁵ Köllő Gábor, Orbán Zsolt, Godja Teodor, Mureșan Olimpiu
Vasúti öszvérlemez-hídszerkezetek számítógépes tervezése
- 18³⁰ Ullrich András
Budapesti hidak múltja, jelene és jövője
- 18⁴⁵ Tompai Zoltán
A könnyű ejtősúlyos teherbírás mérés magyarországi tapasztalatai és jelenlegi kutatási területei

Magasépítés szekció

Ülésvezetők: *Kegyes Csaba, Molnár Jenő*

- 15⁰⁰ Baltay Miklós
Automatikus statikus rajzok készítése. Több emeletes vas épületek bemutatása
- 15¹⁵ Molnár Jenő
A szerkezet, mint esztétikai eleme az építészetnek
- 15³⁰ Papp Ferenc
Új irányok az acélszerkezetek számítógéppel segített tervezésében: erőtani tervezés az európai szabványrendszer szerint
- 15⁴⁵ Horváth László
Szerkezeti CAD-CAM rendszerek új területeken
- 16⁰⁰ Hunyadi Mátyás
A szél dinamikus hatásainak vizsgálata sztochasztikus eszközökkel
- 16¹⁵ Friedman Noémi
A fa, mint modern építőanyag – faszervezetes csarnokok és tervezési elveik
- 16³⁰ Várfalvi János
Üvegtetők energetikai és hőérzeti fejlesztése „harmadik” réteggel
- 16⁴⁵ Sztoborán Gábor
Újdonságok az ISOLA AS fejlesztéséből (cégbemutató)
- 17⁰⁰ – 17³⁰ szünet
- 17³⁰ Kegyes Csaba
Közlekedés okozta rezgések hatása az épületekre – értékelés
- 17⁴⁵ Ruff Ágnes, Nagy Zsolt, Fülöp Ludovic
Önfűró csavarok nyírási teherbírása
- 18⁰⁰ Jakabffy László
A nagyváradi vár – rövid történelmi ismertető
- 18¹⁵ Nagy-György Tamás, Gergely János, Dan Daniel
Téglafalak nyírási megerősítése kompozitokkal
- 18³⁰ Molnár Gyula
Bitumenes szigetelő lemezek öregedése, gazdaságossága laboratóriumi kutatások alapján
- 18⁴⁵ László Csaba
Betontechnológiai irányelvek fortatech fibre polipropilén szálak alkalmazásához (cégbemutató)

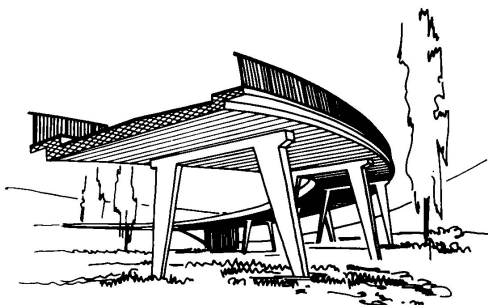


Szekcióelőadások

Vasbeton és feszített beton szerkezetek szekció

Ülésvezetők: *Kiss Zoltán, Balázs György*

- 15⁰⁰ Balázs György
Tapadás betonban
- 15¹⁵ Kopecskó Katalin, Balázs György
Kloridok a vasbetonban
- 15³⁰ Kanócz János
A kassai téli stadion tartószerkezete
- 15⁴⁵ Józsa Zsuzsanna, Csányi Erika, Simon Tamás
Pórusos építőanyagok permeabilitása
- 16⁰⁰ Hetényi János
IMS házak erősítése, kivitelezése
- 16¹⁵ Polgár László
Útkeresés a virtuális világba Internet bázisú projektmanagement
- 16³⁰ Simon Tamás
A betonfelület durvaságának hatása a beton-beton együttműködésére
- 16⁴⁵ Farsang Attila
Vízáró betonok épületszerkezeti megoldásai
- 17⁰⁰ – 17³⁰ szünet
- 17³⁰ Farsang Attila
Látszóbeton felületek kialakítása napjainkban
- 17⁴⁵ Nagy Béla
Nyolcszintes vasbetonvázás épület szerkezeti károsodása és az elkészült statikai szakvélemény helyreállítási - megerősítési javaslatai



Hasznos információk

A konferencia titkárságának működési ideje és helyszíne

- **csütörtök, május 29.**
16⁰⁰ – 22⁰⁰ Jakab Antal Tanulmányi Ház
Csíksomlyó, Szék u. 147.
- **szombat, május 31.**
8⁰⁰ – 17⁰⁰ Jakab Antal Tanulmányi Ház
Csíksomlyó, Szék u. 147.

Az előadások helyszínei

- **plenáris előadások**
Jakab Antal Tanulmányi Ház díszterme
- **szekció-előadások**
Jakab Antal Tanulmányi Ház termei

Szálláshelyek

- Jakab Antal Tanulmányi Ház (**),
Csíksomlyó, Szék u. 147. Tel.: 0266-172145
- Nárcisz Panzió (**),
Csíksomlyó, Szék u. 90. Tel.: 0266-314799
- Sapientia-EMTE vendégszobái (**),
Csíkszereda, Szabadság tér 1. Tel.: 0266-314657
- PARK Szálló (***),
Csíksomlyó, Szék u. 58. Tel.: 0266-313833
- FENYŐ Szálló (***),
Csíkszereda, N. Bălcescu u. 11. Tel.: 0266-311493

Étkezések

- a reggelit mindenki a szálláshelyén fogyasztja el,
- a csütörtöki, pénteki vacsora, szombati ebéd és állófogadás a Jakab Antal Tanulmányi Házban,
- a pénteki ebéd Ojtozon az ANSELMO fogadóban.

Hasznos telefonszámok

- Magyar Főkonzulátus, Kolozsvár Tel.: 0264-196300
- Konferencia titkárság: mobil: 0744-783237
- Pap Tünde mobil: 0745-362432

Csíkszeredai TAXI telefonszámok:

- City Taxi Tel.: 0266-954
- Rádió Taxi Tel.: 0266-953



Résztevők névsora

Albert Pál	BME Geotechnikai Tanszék 1111 Budapest, Műgyetem rkp. 3. Tel.: +36-1-4631111 Fax: +36-1-4633006 E-mail: albertpal@yahoo.com	Bódis Tamás	BKV Rt. 1980 Budapest, Pf. 11. Tel.: +36-1-4616500
Almássy Kornél	BME Út és Vasútépítési Tanszék 1111 Budapest, Műgyetem rkp. 3. Tel.: +36-1-4631151 Fax: +36-1-3972706 E-mail: almassy@uvt.bme.hu	Borsody Zoltán	TRAZMAR Rt. 4100 Miercurea-Ciuc (Csíkszereda) Str. Vânătorilor nr. 9. Tel.: +40-266-371613 Fax: +40-266-310398 E-mail: office@trazmar.nextra.ro
Bakó Judit	Budapest	Brem Walter	EMT 3400 Cluj-Napoca (Kolozsvár) B-dul 21 Decembrie 1989 nr. 116 Tel.: +40-264-194042 Fax: +40-264-190825 E-mail: emt@emt.ro
Balázs György Dr.	BME Építőanyag és Mérnökgeológia Tanszék 1111 Budapest, Műgyetem rkp. 3. Tel.: +36-1-4634068 Fax: +36-1-4633450 E-mail: balazs@vbt.bme.hu	Csibi G. Attila	SC Impex Aurora SRL 4100 Miercurea-Ciuc (Csíkszereda) Virág út 31. Tel./fax: +40-266-172255 E-mail: i_aurora@kabelkon.ro
Balogh Balázs	BME Építésmérnöki Kar 1111 Budapest, Műgyetem rkp. 3. Tel.: +36-1-4633048, Fax: +36-1-4631321 E-mail: bbalogh@goliat.eik.bme.hu	Dalmy Dénes Dr.	PANNON FREYSSINET Fővállalkozó Kft. 1111 Budapest Budafoki út 16-18. Tel.: +36-1-2790358 Fax: +36-1-2091510 E-mail: pfreyssi@axelero.hu
Balogh Balázné Baltay Mária	Budapest	Dani Zoltánné	UKIG 1024 Budapest, Fényes E. u. 7-13. Tel.: +36-1-3151455 Fax: +36-1-3151651
Baltay Miklós	Sun Valley, Kalifornia, AEÁ 91352 Sun Valley, Kalifornia, AEÁ 9900 Milburn Drive E-mail: baltay@att.net	Danszkyné Fecsik Gyöngyi	Vulkán Kft. 1024 Budapest, Lövőház u. 29. Tel.: +36-1-2124481 Fax: +36-1-3169248 E-mail: vulkan_kft@axelero.hu
Barabás Győző	Fővásrosi Csatornázási Művek Budapest Tel.: +36-20-3575212	Deáki Vidor	TRAZMAR Rt. 4100 Miercurea-Ciuc (Csíkszereda) Str. Vânătorilor nr. 9. Tel.: +40-266-371613 Fax: +40-266-310398 E-mail: office@trazmar.nextra.ro
Barabás Győzőné Barna Zsolt	Budapest BME Út és Vasútépítési Tanszék 1111 Budapest Műgyetem rkp. 3. Kmf. 22. Tel.: +36-1-4631151 Fax: +36-1-4633799 E-mail: zsolt.barna@web.de	Demeter Péter	J.N.Sz.M.Á. Közútkezelő KHT 5002 Szolnok Pf. 151. Tel.: +36-56-424122 Fax: +36-56-512894 E-mail: szolnok@szolnok.kozut.hu
Békésiné Ripper Ilona	Ferencváros PGF 1097 Budapest Fék u. 8. Tel.: +36-1-2171706	Dénes Béla	Békéscsaba PGF 5600 Békéscsaba Andrássy út 58. Tel.: +36-66-326554
Bendes Zoltán	WACKER-CHEMIE Hungary Kft. 1119 Budapest Bártfai u. 34. Tel.: +36-1-4647333 Fax: +36-1-4647360 E-mail: zoltan.bendes@wacker.com	Dengyel Mária	SC KONZOL SRL 1900 Timișoara (Temesvár) Str. Ovidiu Cotruț nr. 2 Tel.: +40-256-197737 Fax: +40-256-190858 E-mail: konyol@konzol.ro
Bicsák Sándor	Zalaegerszeg PGF 8900 Zalaegerszeg Csányi László tér 1. Tel.: +36-92-312121	Duricza Antónia Dr.	Kassai Műszaki Egyetem 04011 Kassa, Szlovákia KKADK, TV-SVF Kosiciach Vysokoskolská 4. Tel.: +421-556-024245 Fax: +421-556-221661 E-mail: antonia.duricova@tuke.sk
Bocz Péter	BME Út és Vasútépítési Tanszék 1111 Budapest Műgyetem rkp. 3. Kmf. 22. Tel.: +36-1-4631151 Fax: +36-1-4633799		
Bódi István Dr.	BME Hidak és Szerkezetek Tanszék 1111 Budapest, Műgyetem rkp. 3. Tel.: +36-1-4631726 E-mail: bodi@goliat.eik.bme.hu		



Részvevők névsora

Edelstein Péter	REOTEC SRL 3700 Oradea (Nagyvárad) Str. Praporgescu nr. 8. Tel./fax: +40-259-414108	Gulyás Gábor	Deitermann Hungária Kft. 1114 Budapest Könyves György u. 5. Tel.: +36-1-2092931 Fax: +36-1-3613070 E-mail: deitermannhu@axelero.hu
Ercsey Gábor	ÁKMI KHT 1024 Budapest Fényes E. u. 7-13. Tel.: +36-1-2020811 Fax: +36-1-3162706	Guzmics János	Széchenyi István Egyetem 9026 Győr Egyetem tér 1. Tel.: +36-96-613544 Fax: +36-96-503451
Fábry György Dr.	AXIS Mérnöki Kft. 1025 Budapest, Csalán u. 1. Tel./fax: +36-1-2750208 E-mail: fabry@axelero.hu	Gyenge András	SC Indagra SRL 2200 Braşov (Brassó) Str. Matei Basarab nr. 12, Tel./fax:+40-745-087021 Tel./fax: +40-268-513046 E-mail: indagra@k.ro
Farkas György Dr.	BME Építőmérnöki Kar 1111 Budapest Műgyetem rkp. 3. Tel.: +36-1-4633533 E-mail: farkas@epito.bme.hu	Halmágyi Jenő	VALDEK-IMPEX Kft. 4000 Sfântu-Gheorghe (Sepsiszentgyörgy) B-dul 1 Decembrie Tel./fax: +40-267-318164 E-mail: valdek@planet.ro
Farsang Attila	FRT Raszter Építésziroda 1117 Budapest, Karinthy u. 11. Tel.: +36-30-9191701 Fax: +36-1-4662783 E-mail: frt@chello.hu	Hargitai Tamás	UKIG 1024 Budapest Fényes E. u. 7-13. Tel.: +36-1-3151455 Fax: +36-1-3151651
Fekete József	Terézváros PGF Budapest Podmaniczky u. 24. Tel.: +36-1-3126231	Hargitay László	Hargita Megye Tanácsa 4100 Miercurea-Ciuc (Csíkszereda) Szabadság tér 5. Tel.: +40-266-207726 E-mail: hargitail@cchr.ro
Fekete Józsefné Fenyős Dóra	BME 1111 Budapest Műgyetem rkp. 3. Kmf. 26. Tel.: +36-1-4633806 Fax: +36-1-4633799 E-mail: fenyos@lvt.bme.hu	Herczegh Géza	J.N.Sz.M.Á. Közútkezelő KHT 5002 Szolnok Pf. 151. Tel.: +36-56-424122 Fax: +36-56-512894 E-mail: szolnok@szolnok.kozut.hu
Frányó Ferenc	Szentesi Vasútépítő Kft. 6600 Szentes, Baross u. 2. Tel.: +36-63-311974 Fax: +36-63-316269 E-mail: vasutepites@bauholding.hu	Hermán Sándor	Zala Megyei Állami Közútkezelő KHT 8900 Zalaegerszeg Köztársaság u. 1. Tel./fax: +36-92-311552 E-mail: zalakozut@mail.matav.hu
Friedman Noémi	1124 Budapest Mártonhegyi út 50f. Tel.: +36-20-3145681 Fax: +36-1-4893221 E-mail: fnoemi@axelero.hu	Herman Sándor	Timișoara (Temesvár)
Gáznár Zsolt	3400 Cluj-Napoca (Kolozsvár) Str. Izlazului nr. 18/93 Tel.: +40-264-421948 E-mail: gzsolnt@personal.ro	Hetényi János	PANNON FREYSSINET Fővállalkozó Kft. 1111 Budapest Budafoki út 16-18. Tel.: +36-1-2790358 Fax: +36-1-2091510 E-mail: pfreyssi@axelero.hu
Gegő Emőke	TRAZMAR Rt. 4100 Miercurea-Ciuc (Csíkszereda) Str. Vânătorilor nr. 9. Tel.: +40-266-371613 Fax: +40-266-310398 E-mail: office@trazmar.nextra.ro	Hetényi Jánosné Horvát Ferenc Dr.	Budapest Széchenyi István Egyetem 9026 Győr Egyetem tér 1. Tel.: +36-96-613544 Fax: +36-96-503451 E-mail: horvat@sze.hu
Gobesz Zsongor Dr.	Kolozsvári Műszaki Egyetem 3400 Cluj-Napoca (Kolozsvár) Str. E. Racoviță nr. 16 Tel.: +40-264-135179 E-mail: go@mecon.utcluj.ro		



Résztevők névsora

Horvát Ferencné Horváth Béla	Győr Zalaegerszeg PGF 8900 Zalaegerszeg Csányi László tér 1. Tel.: +36-92-312121	Juhász Zoltán	Vác PGF 2600 Vác, Széchenyi u. 41. Tel.: +36-27-311741
Horváth Dániel	IPARTERV Épülettervező Rt. 1368 Budapest Pf. 248. Tel.: +36-1-3173366 Fax: +36-1-3173470 E-mail: iparterv@iparterv.hu	Juhász Zoltánné Kálnoki Kis Sándor	Érd Kálnoki Kft. 1133 Budapest Kárpát u. 56. Tel./fax: +36-1-3206793 E-mail: kalnoki@elender.hu
Horváth László	BME Hidak és Szerkezetek Tanszék 1111 Budapest Bertalan Lajos u. 2. Tel.: +36-1-4631812 Fax: +36-1-4631784 E-mail: lhorvath@epito.bme.hu	Kálnoki Kis Sándorné Kanócz János	Budapest Kassai Műszaki Egyetem 04011 Kassa, Szlovákia KKADK, TV-SVF Kosíciach Vysokoskolská 4. Tel.: +421-556-024245 Fax: +421-556-221661 E-mail: jan.kanocz@tuke.sk
Horváth Lászlóné Horváth Mihály	Budapest Állami Autópálya Kezelő Rt. 1036 Budapest, Lajos u. 74-76. Tel.: +36-1-4368312 Fax: +36-1-4368330	Károlyi János	Veszprémi PGF 8200 Veszprém, Rózsa u. 4. Tel.: +36-88-323061
Hunyadi Mátyás	BME Hidak és Szerkezetek Tanszék 1111 Budapest Műgyetem rkp. 3. Kmf. 26. Tel.: +36-1-4631724 Fax: +36-1-4631784 E-mail: hunyadi@vbt.bme.hu	Kászonyi Anikó	Budapest
Ihász Lajos	MÁV-THERMIT Kft. 2030 Érd, Tolmács u. 18. Tel.: +36-23-521450 Fax: +36-23-521460	Kászonyi Gábor Dr.	SZIE-YMMF Kar 1116 Budapest, Kondorfa u. 1 Tel.: +36-1-4630502 Fax: +36-1-4630503 E-mail: kaszonyi@bzaka.hu
Illés Tibor	Állami Autópálya Kezelő Rt. 1036 Budapest, Lajos u. 74-76. Tel.: +36-1-4368274 Fax: +36-1-4368330	Kazinczy László Dr.	BME 1111 Budapest Műgyetem rkp. 3.
Jakabffy László	Ingtatlankezelő Ügynökség 3700 Oradea (Nagyvárad) P-ța Unirii 1. Tel.: +40-259-136276 Fax: +40-259-435835 E-mail: jakabffy@oradea.ro	Kazinczy Lászlóné Kegyes Csaba Dr.	Budapest 9023 Győr Kodály u. 39 I/3. Tel.: +36-30-9512262 Fax: +36-96-411568 E-mail: kegyescs@freemail.hu
Jancsó Árpád	Temesvári Rádiókommunikációs Igazgatóság 1900 Timișoara (Temesvár) Al. Sportivilor nr. 19/33 Tel./fax: +40-256-183076 E-mail: jancso_arpad@yahoo.com	Kerényi László	UKIG 1024 Budapest, Fényes E. u. 7-13. Tel.: +36-1-3151455 Fax: +36-1-3151651 E-mail: kerenyi@mail.kozut.hu
Józsa Zsuzsanna Dr.	BME Építőanyag és Mérnökgeológia Tanszék 1111 Budapest Műgyetem rkp. 3. Tel.: +36-1-4633454 Fax: +36-1-4633450 E-mail: zsjozsa@epito.bme.hu	Keresztfalvi László	MÁVTI Kft. 1390 Budapest, Pf. 193. Tel.: +36-1-2251036 Fax: +36-1-3751694 E-mail: igazgatosag@mavti.hu
Juhász Zoltán	MÁV-THERMIT Kft. 2030 Érd Tolmács u. 18. Tel.: +36-23-521450 Fax: +36-23-521460	Keszei Tibor	Pitvar Kft. 1121 Budapest, Janka út 6/b. Tel.: +36-1-2744267 Fax: +36-1-3920152 E-mail: t.keszei@pitvar.hu
		Király Ibolya	TRAZMAR Rt. 4100 Miercurea-Ciuc (Csíkszereda) Str. Vânătorilor nr. 9. Tel.: +40-266-371613 Fax: +40-266-310398 E-mail: office@trazmar.nextra.ro
		Kiss Andrea	Plan 31 3400 Cluj-Napoca (Kolozsvár)



Résztevők névsora

Kiss Csaba	MÁV-THERMIT Kft. 2030 Érd, Tolmács u. 18. Tel.: +36-23-521450 Fax: +36-23-521460	Kormos Gyula Dr.	BME Út és Vasútépítési Tanszék 1111 Budapest Műegyetem rkp. 3. Tel.: +36-1-4633055 Fax: +36-1-4633799 E-mail: kormos@uvt.bme.hu
Kiss Ferenc Dr.	Széchenyi István Egyetem 9026 Győr Egyetem tér 1. Tel.: +36-96-613544 Fax: +36-96-503451 E-mail: kissf@mail.sze.hu	Kovács Enikő	EMT 3400 Cluj-Napoca (Kolozsvár) B-dul 21 Decembrie 1989 nr. 116 Tel.: +40-264-194042 Fax: +40-264-190825 E-mail: eniko@emt.ro
Kiss Ferencné	Győr	Kovács Jenő	Vas Megyei Állami Közútkezelő KHT 9700 Szombathely Március 15. tér 2. Tel.: +36-94-314593 Fax: +36-94-314594 E-mail: kovacsj@vas.kozut.hu
Kiss Károly	Békéscsaba PGF 5600 Békéscsaba Andrássy út 58. Tel.: +36-66-326554	Kovács Ottó	MÁV-THERMIT Kft. 2030 Érd, Tolmács u. 18. Tel.: +36-23-521450 Fax: +36-23-521460
Kiss Sándor	Pápa PGF 8500 Pápa, Eszterházy u. 25. Tel.: +36-89-324603	Kovács Ottóné	Érd
Kiss Zoltán Dr.	Plan 31 3400 Cluj-Napoca (Kolozsvár) E-mail: plan31ro@xnet.ro	Kuna Ferenc	MÁVTI Kft. 1390 Budapest Pf. 193. Tel.: +36-1-2251036 Fax: +36-1-3751694 E-mail: igazgatosag@mavti.hu
Köllő Gábor Dr.	EMT 3400 Cluj-Napoca (Kolozsvár) B-dul 21 Decembrie 1989 nr. 116 Tel.: +40-264-194042 Fax: +40-264-190825 E-mail: emt@emt.ro	Kürtös Zoltán	Deitermann Hungária Kft. 1114 Budapest Könyves György u. 5. Tel.: +36-1-2092931 Fax: +36-1-3613070 E-mail: deitermannhu@axelero.hu
Kolozsi József	RO-THERMIT Kft. 4000 Sfântu-Gheorghe (Sepsiszentgyörgy) Str. Dalia nr. 4/40/A/19 Tel.: +40-744-381610 Fax: +40-267-317377 E-mail: jkolozsi@email.ro	Lányi Erzsébet Dr.	BME 1121 Budapest Janka út 6/b. Tel.: +36-1-2744267 Fax: +36-1-3920152 E-mail: e.lanyi@pitvar.hu
Kondra Kinga	AQUAPOL Rt. 3700 Oradea (Nagyvárad) B-dul Decebal nr. 49 Tel.: +40-259-478710 Fax: +40-259-463760 E-mail: kkynga@yahoo.com	László Csaba	SC Lizsu Exim SRL 2200 Braşov (Brassó) B-dul Griviţei nr. 13 Tel.: +40-744-100161 Fax: +40-268-420942 E-mail: laszlo@deltanet.ro
Kontra Jenő Dr.	BME 1111 Budapest Műegyetem rkp. 3. Tel.: +36-1-4631331 Fax: +36-1-4633647 E-mail: kontra@mgt.bme.hu	Leinemann Tamás	Állami Autópálya Kezelő Rt. 1036 Budapest Lajos u. 74-76. Tel.: +36-1-4368312 Fax: +36-1-4368330
Kopecskó Katalin	BME Építőanyag és Műnökeológia Tanszék 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. Tel.: +36-1-4632238 Fax: +36-1-4632017 E-mail: katalin@eik.bme.hu	Lőkös László	MÁV-THERMIT Kft. 2030 Érd, Tolmács u. 18. Tel.: +36-23-521450 Fax: +36-23-521460 E-mail: mth@mav-thermit.hu
Kopenetz Lajos	Kolozsvári Műszaki Egyetem 3400 Cluj-Napoca (Kolozsvár)	Lőkös Lászlóné	Érd
Koren Csaba Dr.	Széchenyi István Egyetem 9026 Győr, Egyetem tér 1. Tel.: +36-96-613544 Fax: +36-96-503451 E-mail: koren@sze.hu	Lovas Antal Dr.	BME Építőmérnöki Kar 1111 Budapest Műegyetem rkp. 3. Tel.: +36-1-4634123 E-mail: alovas@epito.bme.hu
Koren Edit Dr.	Széchenyi István Egyetem 9026 Győr, Egyetem tér 1. Tel.: +36-96-613544 Fax: +36-96-503451 E-mail: korene@sze.hu		



Résztevők névsora

Madaras Gábor Dr.	ÉMI-TÜV Bayern Kft. 1043 Budapest, Dugonics u. 11. Tel.: +36-1-3993601 Fax: +36-1-3993603 E-mail: gmadaras@emi-tuv.hu	Murguly Tibor	ISOLA Kft. XX. ker. Budapest, Helsinki út 63. Tel.: +36-1-2831000 Fax: +36-1-2831004 E-mail: isola@elender.hu
Mahler András	BME Geotechnikai Tanszék 1111 Budapest Műgyetem rkp. 3. Tel.: +36-20-4446048 Fax: +36-1-4633006 E-mail: mahler_andras@mailbox.hu	Nagy Béla	4000 Sfântu-Gheorghe (Sepsiszentgyörgy) Str. Înfrățirii nr. 4 bl. 2/B/20 Tel.: +40-267-311324 E-mail: nagyb@honoris.ro
Makó Emese	Széchenyi István Egyetem 9026 Győr Egyetem tér 1. Tel.: +36-96-613569 Fax: +36-96-503451 E-mail: makoe@sze.hu	Nagy István	Hatvan PGF Hatvan
Márton Teréz	TRAZMAR Rt. 4100 Miercurea-Ciuc (Csíkszereda) Str. Vânătorilor nr. 9. Tel.: +40-266-371613 Fax: +40-266-310398 E-mail: office@trazmar.nextra.ro	Nagy-György Tamás	Temesvári Műszaki Egyetem 1900 Timișoara (Temesvár) Str. T. Lalescu nr. 2 Tel./fax: +40-256-403958 E-mail: tnagy@ceft.utt.ro
Matekovits Hajnalka	EMT 3400 Cluj-Napoca (Kolozsvár) B-dul 21 Decembrie 1989 nr. 116 Tel.: +40-264-194042 Fax: +40-264-190825 E-mail: hajni@emt.ro	Nitschmann Corinna Oláh Ferenc	Budapest Kolozsvári Műszaki Egyetem Lázarea (Gyergyószárhegy) Nr. 1248 E-mail: folah@email.ro
Medved Gábor Dr.	Nemzeti Autópálya Rt. 1036 Budapest Lajos u. 80. Tel.: +36-1-4368159 Fax: +36-1-4368160 E-mail: medved.gabor@nart.hu	Orbán Zsolt László	PFT Kolozsvár 2700 Deva (Déva) Al. Progresului nr. C/10. Tel.: +40-745-259611 E-mail: orban.zsolt@email.ro
Medved Gáborné Mészáros Zsófia	Budapest IPARTERV Építettervező Rt. 1368 Budapest, Pf. 248. Tel.: +36-1-3173366 Fax: +36-1-3173470 E-mail: iparterv@iparterv.hu	Paksa Ferenc	Zala Megyei Állami Közútkezelő KHT 8900 Zalaegerszeg Köztársaság u. 1. Tel./fax: +36-92-311552 E-mail: zalakozut@mail.matav.hu
Mihalik András Dr.	Nagyvárad 3700 Oradea (Nagyvárad) B-dul Șt. cel Mare nr. 68 D18/7 Tel.: +40-259-419992 Fax: +40-259-465546	Pap Tünde	EMT 3400 Cluj-Napoca (Kolozsvár) B-dul 21 Decembrie 1989 nr. 116 Tel.: +40-264-194042 Fax: +40-264-190825 E-mail: tunde@emt.ro
Molnár Gyula	ISOLA Kft. XX. ker. Budapest, Helsinki út 63. Tel.: +36-1-2831000 Fax: +36-1-2831004 E-mail: isola@elender.hu	Pápai Csaba	Hatvan PGF Hatvan
Molnár Jenő Dr.	Graz, Ausztria E-mail: jeno@molnar.co.at	Papp Ferenc Dr.	BME Hidak és Szerkezetek Tanszék 1111 Budapest, Bertalan Lajos u. 2. Tel.: +36-1-4631812 Fax: +36-1-4631784 E-mail: fpapp@epito.bme.hu
Molnár Zsolt	Baranya Megyei Állami Közútkezelő KHT 7623 Pécs, Köztársaság tér 1. Tel.: +36-72-522318 Fax: +36-72-213023 E-mail: farkaskata@baranya.kozut.hu	Papp Ferencné Péter Sándor	Budapest AQUAPOL Rt. 3700 Oradea (Nagyvárad) B-dul Decebal nr. 49 Tel.: +40-259-478710 Fax: +40-259-463760 E-mail: aquapol@xnet.ro
Monostori Krisztián	SVL Geotechnikai Kft. 1151 Budapest, Kertkőz u. 7. Tel.: +36-70-3174664 E-mail: monostori_krisztian@hotmail.com	Polgár László	ASA Építőipari Kft. 1036 Budapest, Lajos u. 160-162 Tel.: +36-1-2405455 Fax: +36-1-4390309 E-mail: polgar@asa.hu
		Polgár Lászlóné Polgár Sándor	Budapest Pápa PGF 8500 Pápa, Eszterházy u. 25. Tel.: +36-89-324603



Résztevők névsora

Prokop Zoltán	EMT 3400 Cluj-Napoca (Kolozsvár) B-dul 21 Decembrie 1989 nr. 116 Tel.: +40-264-194042 Fax: +40-264-190825 E-mail: prokop@emt.ro	Sipos Attila	4150 Odorheiu-Secuiesc (Székelyudvarhely) Téglavető bejárat 2/14. Tel.: +40-740-621473 E-mail: sipppi@k.ro
Rácz László	Bács-Kiskún Megyei Állami Közútkezelő KHT 6000 Kecskemét, Bocskai u. 5. Tel.: +36-76-503540 Fax: +36-76-481572 E-mail: info@bacs.kozut.hu	Sipos József	TRAZMAR Rt. 4100 Miercurea-Ciuc (Csíkszereda) Str. Vânătorilor nr. 9. Tel.: +40-266-371613 Fax: +40-266-310398 E-mail: office@trazmar.nextra.ro
Rokaly Ernő	Plan 31 3400 Cluj-Napoca (Kolozsvár)	Smith Nigel	AXIS Mérnöki Kft. 1025 Budapest, Csalán u. 1. Tel./fax: +36-1-2750208
Rudolf Ramsauer	Vulkán Kft. 1024 Budapest, Lövéház u. 29. Tel.: +36-1-2124481 Fax: +36-1-3169248 E-mail: vulkan_kft@axelero.hu	Szabó Ferenc	Baranya Megyei Állami Közútkezelő KHT 7623 Pécs Köztársaság tér 1. Tel.: +36-72-522318 Fax: +36-72-213023 E-mail: farkaskata@baranya.kozut.hu
Ruff Ágnes	Temesvári Műszaki Egyetem 4100 Miercurea-Ciuc (Csíkszereda) Str. Mikó nr. 5 Tel.: +40-744-470318 Fax: +40-256-195545 E-mail: ruffagnes@yahoo.com	Szabó György	Dunagáz Rt. 2511 Dorog, Pf. 16. Tel.: +36-33-522150 Fax: +36-33-522151 E-mail: dunagaz@hu.inter.net
Sárffi Károly	MÁV-THERMIT Kft. 2030 Érd, Tolmács u. 18. Tel.: +36-23-521450 Fax: +36-23-521460	Szabó Imre	Békéscsaba PGF 5600 Békéscsaba Andrássy út 58. Tel.: +36-66-326554
Sata Loránd	Hídépítő-Soletanch Bachy Mélyalapoló Kft. 1138 Budapest, Karikás Frigyes u. 20. Tel.: +36-1-4652344, +36-30-5137039 Fax: +36-1-4652345 E-mail: sata_lorand@yahoo.com	Szabó János	PC Wagner 1230 Bécs, Erlaaer str. 118. Tel.: +43-16-67753174
Schröder Mihály	SWIETELSKY Kft. 2120 Dunakeszi, Pf. 23. Tel.: +36-27-351743 Fax: +36-27-390539 E-mail: mschreder@swietelsky.hu	Szabó László	WACKEK-CHEMIE Hungary Kft. 1119 Budapest, Bártfai u. 34. Tel.: +36-1-4647333 Fax: +36-1-4647360
Schröder Mihályné Schuchmann Gábor	Dunakeszi BME Út és Vasútépítési Tanszék 1111 Budapest Műgyetem rkp. 3. Tel.: +36-1-4631193 Fax: +36-1-4633799 E-mail: schuchmann@uvt.bme.hu	Szabó Ottó	Plan 31 Mérnök Kft. 1052 Budapest, Semmelweis u. 9. Tel.: +36-1-2661820 Fax: +36-1-2661821 E-mail: szabo.o@plan31.hu
Silye József	TRAZMAR Rt. 4100 Miercurea-Ciuc (Csíkszereda) Str. Vânătorilor nr. 9. Tel.: +40-266-371613 Fax: +40-266-310398 E-mail: office@trazmar.nextra.ro	Szabóné Jambrik Ilona Szakács Dalma	Budapest EMT 4000 Sfântu-Gheorghe (Sepsiszentgyörgy) Str. Kós Károly nr. 5/A Tel.: +40-267-322765 E-mail: emtsg@planet.ro
Simon Tamás	BME Építőanyag és Mérnökgeológia Tanszék 1111 Budapest Műgyetem rkp. 3. Tel.: +36-1-4634068 Fax: +36-1-4633450 E-mail: t.simon@eik.bme.hu	Szandavári Csaba	IPARTERV Épülettervező Rt. 1368 Budapest, Pf. 248. Tel.: +36-1-3173366 Fax: +36-1-3173470 E-mail: iparterv@iparterv.hu
		Szántó Péter	SC Impex Aurora SRL 4100 Miercurea-Ciuc (Csíkszereda) Virág út 31. Tel./fax: +40-266-172255 E-mail: i_aurora@kabelkon.ro
		Szekeres Sándor	Vác PGF 2600 Vác, Széchenyi u. 41. Tel.: +36-27-311741



Résztevők névsora

Szelei Gábor	IPARTERV Épülettervező Rt. 1368 Budapest, Pf. 248. Tel.: +36-1-3173366 Fax: +36-1-3173470 E-mail: iparterv@iparterv.hu	Tóth Péter	MÁV-THERMIT Kft. 2030 Érd Tolmács u. 18. Tel.: +36-23-521450 Fax: +36-23-521460
Szeles Szilvia	IPARTERV Épülettervező Rt. 1368 Budapest, Pf. 248. Tel.: +36-1-3173366 Fax: +36-1-3173470 E-mail: iparterv@iparterv.hu	Tóth Péterné	Érd
Szikra Csaba	BME Építésmérnöki Kar 1521 Budapest, Műgyetem rkp. 3. Tel.: +36-1-4631331 Fax: +36-1-4633647 E-mail: szikra@egt.bme.hu	Tóth Zsuzsanna	BME Út és Vasútépítési Tanszék 2030 Érd Kamilla u. 3/b. Tel.: +36-30-4900886 E-mail: toth@uvt.bme.hu
Szőke Gábor	ÁKMI KHT 1024 Budapest Fényes E. u. 7-13. Tel.: +36-1-2020811 Fax: +36-1-3162706	Tyukász Tiborné	BME 1111 Budapest Műgyetem rkp. 3. Tel.: +36-1-4631331 Fax: +36-1-4633647
Sztana Zoltán	Bács-Kiskun Megyei Állami Közútkezelő KHT 6000 Kecskemét Bocskai u. 5. Tel.: +36-76-503540 Fax: +36-76-481572 E-mail: info@bacs.kozut.hu	Ullrich András	PANNON FREYSSINET Fővállalkozó Kft. 1111 Budapest Budafoki út 16-18. Tel.: +36-1-2790358 Fax: +36-1-2091510 E-mail: pfreyssei@axelero.hu
Sztoborán Gábor	ISOLA Kft. XX. ker. Budapest Helsinki út 63. Tel.: +36-1-2831000 Fax: +36-1-2831004 E-mail: isola@elender.hu	Ullrich Andrásné Vallasek István Dr.	Budapest Sapientia - EMTE 4100 Miercurea-Ciuc (Csíkszereda) Szabadság tér 5. Tel./fax: +40-266-314657 E-mail: vallasekistvan@sapientia.nextro.ro
Tassi Géza Dr.	BME 1521 Budapest Műgyetem rkp. 3. Tel.: +36-1-4631786 Fax: +36-1-4631784 E-mail: geza_tassi@hotmail.com	Vályi Zoltán	ÁKMI KHT 1024 Budapest Fényes E. u. 7-13. Tel.: +36-1-2020811 Fax: +36-1-3162706
Tassi Gézáné Tímár József	Budapest ÁKMI KHT 1024 Budapest Fényes E. u. 7-13. Tel.: +36-1-2020811 Fax: +36-1-3162706	Várfalvi János Dr.	BME 1111 Budapest Műgyetem rkp. 3. Tel.: +36-1-4631666 Fax: +36-1-4634163 E-mail: varfalvi@lab.egt.bme.hu
Tompai Zoltán	BME Geotechnikai Tanszék 1111 Budapest Műgyetem rkp. 3. Tel.: +36-1-4632638 Fax: +36-1-4633006 E-mail: ztompai@axelero.hu	Varga Gabriella	BME Geotechnikai Tanszék 1111 Budapest Műgyetem rkp. 3. Tel.: +36-70-2476452 Fax: +36-1-4633006 E-mail: varga_gabriella@hotmail.com
Torma Gábor	BKV Rt. 1980 Budapest Pf. 11. Tel.: +36-1-4616500	Vígh Imre	Szentesi Vasútépítő Kft. 6600 Szentes, Baross u. 2. Tel.: +36-63-311974 Fax: +36-63-316269 E-mail: vasutepites@bauholding.hu
Török Tibor	MÁV-THERMIT Kft. 2030 Érd Tolmács u. 18. Tel.: +36-23-521450 Fax: +36-23-521460	Zsákai Tibor Dr.	MÁV Rt. 1062 Budapest Andrássy út 73-75. Tel.: +36-1-3428332 Fax: +36-1-3425189 E-mail: drzsakait@mav.hu



ÉPKO-k számokban

Építéstudományi Konferenciák helyszínei

I.	1997	Szovátafürdő	Teleki Oktatási Központ
II.	1998	Székelyudvarhely	Polgármesteri Hivatal
III.	1999	Székelyudvarhely	Polgármesteri Hivatal
IV.	2000	Csíkksomlyó	Jakab Antal Tanulmányi Ház
V.	2001	Csíkksomlyó	Jakab Antal Tanulmányi Ház
VI.	2002	Csíkksomlyó	Jakab Antal Tanulmányi Ház
VII.	2003	Csíkksomlyó	Jakab Antal Tanulmányi Ház

2002-ben eldöntöttük,
hogy az ÉPKO-k helyszínét illetően véglegesítjük
Csíkksomlyót.

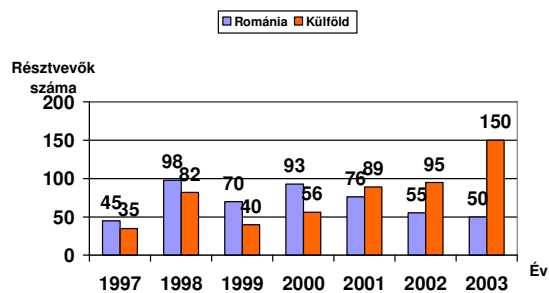
A régió-bemutató szakmai kirándulások útvonala

1997	Szováta → Parajd (Sóbánya) → Szováta
1998	Székelyudvarhely → Farkaslaka → Korond → Szováta → Székelyudvarhely
1999	Csíkyszereda → Hargitafürdő → Csíkyszereda
2000	Csíkksomlyó → Tusnádfürdő → Szent Anna tó → Bálványos Büdösbarlang → Kézdivásárhely → Csíkksomlyó
2001	Csíkksomlyó → Tusnádfürdő → Szent Anna tó → Kézdivásárhely → Sepsiszentgyörgy → Brassó → Csíkksomlyó
2002	Csíkksomlyó → Gyergyószentmiklós → Gyergyószárhely (Lázár kastély) → Gyilkos tó → Csíkyszereda
2003	Csíkksomlyó → Gyimesek → Moldva (Onești-Comănești) → Ojtoz völgye → Kézdivásárhely → Csíkksomlyó

Mit tervezünk 2004-re?
Csíkksomlyó → Sepsiszentgyörgy → Kovászna → Kommandó

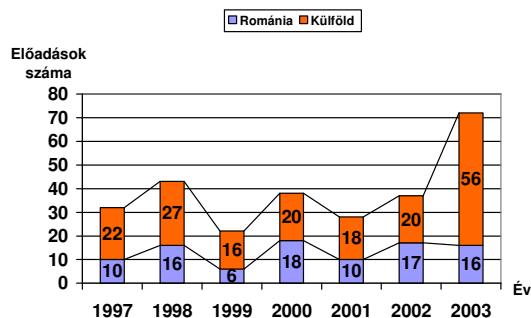


A csíkksomlyói kegytemplom



Résztevő országok

Magyarország	Jugoszlávia
Szlovákia	Ausztria
Amerikai Egyesült Államok	Svájc
Hollandia	Svédország
Románia	



Kapcsolatok EMT – Építéstudományi Szakosztály

Szervezetek

KTE
ÉTE
fib, Magyar Tagozat
MMÉV
Szilikátipari Tudományos Egyesület

Egyetemek

BME – Építőmérnöki Kar
BME – Építészmérnöki Kar
Györi Egyetem
Pécsi Tudományegyetem
Szent István Egyetem – Ybl Miklós Műszaki Főiskola
Kassai Műszaki Egyetem
Kolozsvári Műszaki Egyetem - UTC
Temesvári Műszaki Egyetem – UTPT
Nagyvárad Egyetem – UO

Intézmények, vállalatok

MÁV Rt.
Nemzeti Autópálya Rt.
Állami Autópálya-Kezelő Rt.
AKMI

Az ÉPKO-kon eddig több mint
150 Kft., vállalat, cég vett részt.