

A konferencia programja

Csütörtök, június 8.

Helyszín: Jakab Antal Ház

17.00-21.00 regisztráció (2-es terem)

19.00-22.00 vacsora

Péntek, június 9.

Egész napos szakmai kirándulás a *Csíksomlyó – Homoród-karácsonyfalva (unitárius műemlék templom) – Kisbacon (Benedek Elek emlékház) – Miklósvár (Kálnoky-kastély) – Sepsiszentgyörgy (Székely Nemzeti Múzeum) – Csíkszent-simon* (a Csíki Sör Manufaktúra: gyárlátogatás és a gyártási technológia ismertetése, sörkóstolás és vacsora) – *Csíksomlyó* útvonalon.

9.00 indulás a kegytemplom melletti parkolóból

Szombat, június 10.

Helyszín: Jakab Antal Ház

8.00 regisztráció (2-es terem)

9.00 konferencia megnyitó

9.30 plenáris előadások

10.30 kávészünet

11.00 plenáris előadások

12.00 cégbemutatók

13.00 ebédszünet

15.00 szekció-előadások

16.30 kávészünet

17.00 szekció-előadások

19.30 díszvacsora

Vasárnap, június 11.

reggeli után hazautazás

Plenáris előadások

Ülésvezető: *Köllő Gábor*

9.00 Konferencia megnyitó

9.30 Bucur Horváth Ildikó
Vasbeton héjszerkezetek – a 20. század történeti hagyatéka – mai szemmel

10.00 Barta János
Tíz éve épült a Megyeri-híd - építési és üzemeltetési tapasztalatok

10.30 kávészünet

11.00 Magyar Zoltán
Smart building tervezése épületenergetikai szempontból

11.30 Blága Botond
Népi építéset: mai trendek a hagyományos székely falvakban

Cégbemutatók

12.00 *Dream Development Kft.*

12.10 *MinGeo Kft.*

12.20 *Frankó Rubber Technology Kft.*



Erdélyi Magyar
Műszaki Tudományos
Társaság



Hargita Megye Tanácsa



**XXI. Nemzetközi
Építéstudományi
Konferencia**

ÉPKO – 2017

2017. június 8-11.

**Csíksomlyó,
Jakab Antal Ház**

Szervezők

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT
Építéstudományi Szakosztály

Hargita Megye Tanácsa – Csíkszereda

A konferencia elnöke

Dr. Köllő Gábor,
az EMT elnöke,
az Építéstudományi Szakosztály elnöke

A konferencia védnöke

Dr. Dunai László
BME Építőmérnöki Kar, dékán

Támogatók

Bethlen Gábor Alapkezelő Zrt., Budapest
Magyar Tudományos Akadémia – Domus Kuratórium

A konferencia szervezőbizottsága

Horváth Erika
Miklós Beáta
Pap Tünde
Prokop Zoltán

A konferencia helyszíne

Csíksomlyó, Jakab Antal Ház,
Szék útja 147.



Szekció-előadások

A. terem

ÉPÍTÉSZET

Ülésvezető:

Gobesz Ferdinánd-Zsongor

- 15.00 Harmathy Norbert, Várfalvi János, Magyar Zoltán
Építészeti örökség Károlyi-Csekonics rezidencia energetikai felújítása
- 15.15 Jakabffy László, Csiszter Kálmán
Az aradi kultúrpalotáról és felújítási munkálatairól
- 15.30 Gobesz Ferdinánd-Zsongor,
Kopenetz Lajos György
Gondolatok a tartószerkezetek tervezéséről és biztonságáról
- 15.45 Lepsényi Ákos
Konzol Ház
- 16.00 Zsiga Zoltán
Istállóból lakóház, épület újrafelhasználás
- 16.15 Leczovics Péter
A zöldépítés alapjai
- 16.30 kávészünet
- 17.00 Jankus Bence, Takács Lajos Gábor, Szikra Csaba
Shed tetővel fedett csarnoktér hő- és füstelvezetésének sajátosságai
- 17.15 Gál Szabolcs, Hevér Veronika,
Vukosavljev Zorán, Baku Eszter
„Az Úr asztala köré gyűlvén” Tiszáninnen és Tiszántúl két világháború között épült református templomai
- 17.30 Nagy Imecs Zsuzsanna, Nagy Imecs Vilmos
Időutazás Udvarhelyszék népi építészetében
- 17.45 Tamási Alexandra, Dobszay Gergely
Intelligens zöldhomlokzati rendszerek helye az építészeti gyakorlatban

D. terem

ÉPÜLETGÉPÉSZET

Ülésvezető:

Kontra Jenő

- 15.00 Unk Jánosné
A Kárpát-medence térségére javasolható geotermikus energiabázisú, hatékonyabb erőművi technológiák, példák

- 15.15 Szikra Csaba, Takács Lajos Gábor
Sprinklerek aktiválódásának mechanizmusa
- 15.30 Szikra Csaba, Takács Lajos Gábor
Sprinklerek aktiválódási idejének vizsgálata numerikus CFD szimulációval
- 15.45 Kontra Jenő
Kórház energetikai rekonstrukciók
- 16.00 Csanád Bálint
Passzív jellegű 244 lakásos lakóépület épületgépész tervezése
- 16.15 Ördöghné Miklós Mária, Szinyei Dániel Bence
Hidrofortartály paramétereinek hatása a változó fordulatszámú nyomásfokozók üzemeltetésére
- 16.30 kávészünet
- 17.00 Takács János, Derzsi István
Sugárzó fűtőrendszer elemzése magasépületben
- 17.15 Cakó Balázs
Mérés termikus műemmelrel
- 17.30 Baumann Mihály
Gépészeti szigetelések optimális vastagsága

E. terem

VASBETONSZERKEZETEK, ACÉLSZERKEZETEK, ÉPÍTŐANYAGOK

Ülésvezető:

Nagy-György Tamás

- 15.00 Kegyes Csaba
Egy előregyártott szerkezet vizsgálatáról
- 15.15 Nagy-György Tamás
Egy szerkezeti megerősítés viszontagságairól
- 15.30 Illés Zsombor, Nagy Gábor
Vízáró falak tulajdonságainak vizsgálata
- 15.45 Klaffl Gábor, Leczovics Péter,
Nemoda Ferenc
Monolit betonépület-, és tárgymodellezés
- 16.00 Feleki Attila, Nagy Zsolt
110 kV-os feszültségű távvezetékek tartóoszlopainak objektív és szubjektív szerkezeti vizsgálata
- 16.15 Csanády Dániel, Fenyvesi Olivér,
Nagy Attila Balázs
Hanghullámokkal terhelt kötőanyag nélküli szemhalmazok viselkedésének laboratóriumi vizsgálata
- 16.30 kávészünet



Szekció-előadások

- 17.00 Leczovics Péter
A XX. század tudományos-technikai „forradalma”
- 17.15 Bencze Dániel, Leczovics Péter
Építési megoldások és a bionika
- 17.30 Nemoda Ferenc
Pártatlan Menedék, azaz egy környezettudatos megoldás
- 17.45 Baráth Géza, Magyar Zoltán, Barótfi István
Zöldhomlokzatok hatása a városi épített környezetben

F. terem

VASÚTÉPÍTÉS, ÚTÉPÍTÉS

Ülésvezető:
Zsákai Tibor

- 15.00 Németh Attila, Fischer Szabolcs
Üvegszál erősítésű műanyag kompozit hevederes vasúti sínlevezetések laboratóriumi és vasúti pályás vizsgálatai
- 15.15 Fischer Szabolcs, Szatmári Tamás
A georácsok hálóméretének és gyártási technológiájának hatása a szemcsés rétegek belső nyírás ellenállására
- 15.30 Zsákai Tibor
EK tanúsítási rendszer alkalmazása Magyarországon
- 15.45 Weinreich Zoltán
Sebességemelés kissugarú vasúti ívekben
- 16.00 Nagy Péter, Neduczka Borisláv
Korszerű vasúti radarmérések
- 16.15 Mihálik András, Scurt Adriana
Katasztrófális talajmozgások, csuszamlások a Kálvária dombon (a Gombánál) kialakított városi park részsíjén, Nagyváradon
- 16.30 kávészünet
- 17.00 Köllő Szabolcs Attila, Köllő Gábor, Kazinczy László, Herman Sándor
A vasúti betonlajak vizsgálata
- 17.15 Bencze Zsolt
Fagyhámlás mértékének becslése betonburkolatok esetén
- 17.30 Molnár Lajos
Összvérszerkezetű hidak

Hasznos információk

A konferencia titkárság működési ideje és helyszíne

Jakab Antal Ház, 2-es terem:

- csütörtök: 17.00-21.00
- szombat: 8.00-17.00

Aki a konferencia titkárság működési idején kívül érkezik (csütörtök éjjel vagy pénteken), elfoglalhatja a szálláshelyét, és a későbbiekben, a titkárság működési ideje alatt regisztrálhat.

Hasznos címek és telefonszámok

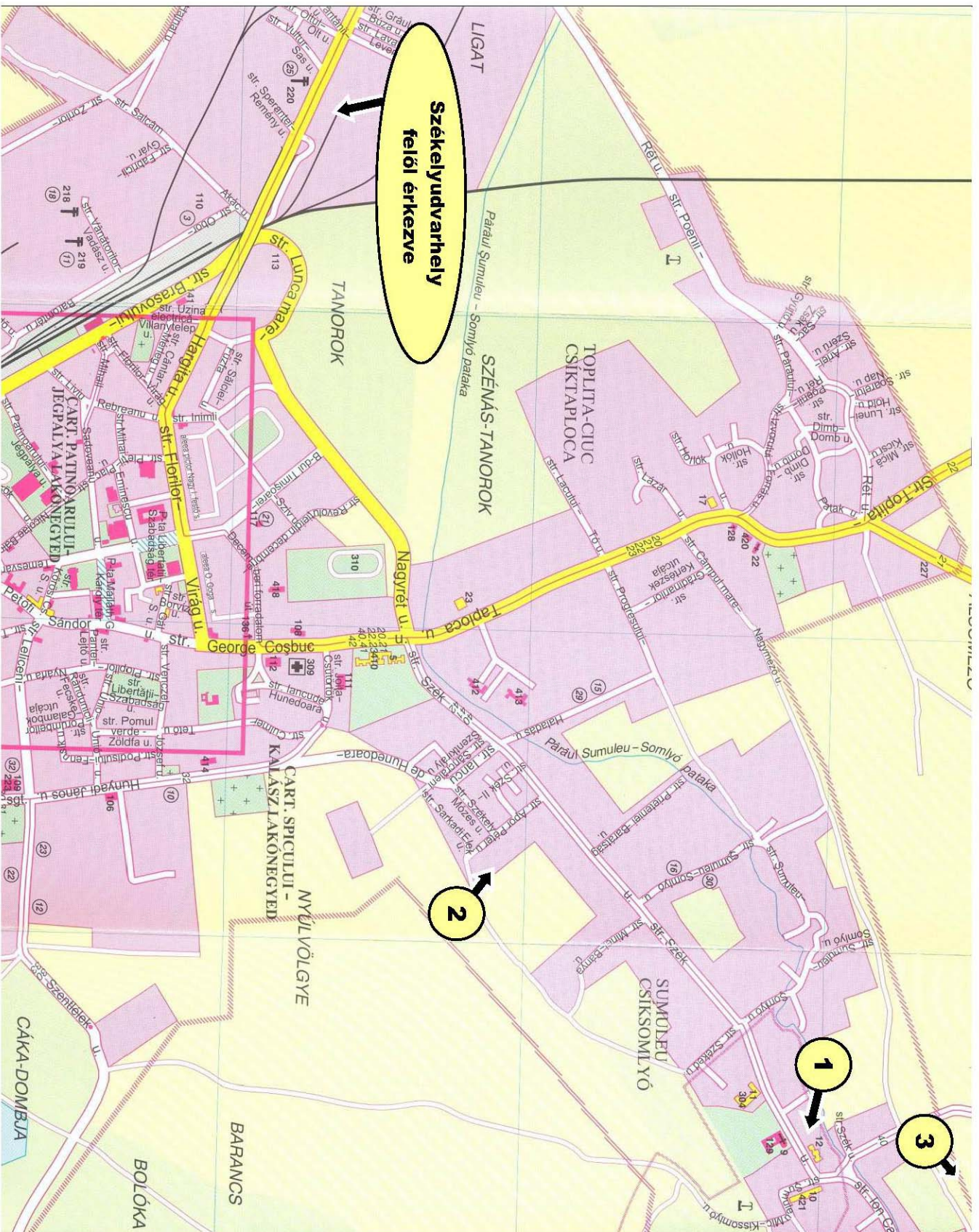
- Jakab Antal Ház: Csíksomlyó, Szék útja 147.,
Tel.: +40-266-372126, +40-741-258156
- Várdomb Panzió: Csíksomlyó, Nagymező u. 50.,
Tel.: +40-374-011334, +40-742-141280
- Harmónia Panzió: Csíksomlyó, Apor Péter u. 17.,
Tel.: +40-266-372236
- Konferencia titkárság (mobil): +40-744-783237
- Miklós Beáta (mobil): +40-742-291652
- Magyar Főkonzulátus
Kolozsvár: +40-264-596300
Csíkszereda: +40-266-207736
- Taxi számok:
City Taxi: +40-754-372111, +40-745-585656
Csíki Taxi: +40-266-314444, +40-266-315555,
+40-745-765169

Étkezések

Régeli a szálláshelyeken. A közös étkezések: csütörtöki vacsora, valamint a szombati ebéd és fogadás helyszíne a Jakab Antal Ház étterme (Szék útja 147.).



Kolozsvár, 1989. december 21. sugárút 116. sz.
Postacím: RO - 400750 Cluj, OP. 1, CP. 140.
Tel./fax: 0264/590825; 594042; 0744-783237
E-mail: emt@emt.ro
Honlap: <http://www.emt.ro/>



SZÁLLÁSHELYEK

1. JAKAB ANTAL HÁZ**

A konferencia helyszíne
Csíksomlyó, Szék u. 147.

GPS koordináták:

46° 22' 47.03" N
025° 49' 36.32" E

2. HARMÓNIA PANZIÓ***

Csíksomlyó,
Apor Péter u. 17.

3. VÁRDOMB PANZIÓ****

Csíksomlyó,
Nagymező u. 50

EMT mobil:
+40-744-783237

Miklós Beáta:
+40-742-291652

