

A konferencia programja

Csütörtök, június 12.

Helyszín: Jakab Antal Tanulmányi Ház (JATH)

17,00-21,00 regisztráció (2-es terem)

19,00-22,00 vacsora a JATH éttermében

Péntek, június 13.

Egész napos kirándulás: Csíksomlyó–
Csíkszentdomokos–Borszék–Békási víztározó–Békási
szoros–Gyilkos-tó–Csíksomlyó útvonalon
(ebéd Borszéken a Faló vendéglőben)

8,30 indulás a JATH parkolójából

20,30 vacsora a JATH éttermében

Szombat, június 14.

Helyszín: Jakab Antal Tanulmányi Ház

8,30 regisztráció (2-es terem)

9,30 konferencia megnyitó

10,00 plenáris előadások (A. terem)

11,15 kávészünet

11,45 plenáris előadások

13,00 ebédszünet

15,00 szekció-előadások

17,00 kávészünet

17,30 szekció-előadások

20,00 díszvacsora a JATH éttermében

Vasárnap, június 15.

reggeli után hazautazás

Plenáris előadások

ülésvezető: Köllő Gábor

- 9,30 Konferencia megnyitó
- 10,00 Dunai László, Jakab Gábor
Híd monitoring - hazai példák
- 10,25 Dezső Zsigmond
A Debreceni Stadion szerkezeti harmóniája
- 10,50 Köllő Miklós
Ökoregionális építészet felé
- 11,15 kávészünet
- 11,45 Zsákai Tibor, Horváth Ferenc
*A vasúti műszaki szabályozási rendszer
megújítása*
- 12,10 Takács Lajos Gábor, Szikra Csaba
*Cellamodell alkalmazásának gyakorlati
tapasztalatai hő- és füstterjedés
modellezésében*
- 12,35 György Béla Zsolt
Gazdaságos hídépítés Hargita megyében



Erdélyi Magyar
Műszaki Tudományos
Társaság



Hargita Megye Tanácsa



**XVIII. Nemzetközi
Építéstudományi
Konferencia**

ÉPKO – 2014

2014. június 12-15.

Csíksomlyó,

Jakab Antal Tanulmányi Ház

Szervezők

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT
Építéstudományi Szakosztály

Hargita Megye Tanácsa

A konferencia elnöke

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

A konferencia védnökei

Dr. Dunai László
dékán, BME Építőmérnöki Kar
Dr. Balázs L. György
elnök, fib Magyar Tagozat
tanszékvezető, dékánhelyettes, BME Építőanyagok és
Mérnökgeológia Tanszék

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 Tanulmányi Ház,
Szék útja 147.



Szekcióelőadások

A. terem

Építőanyagok, Építészet

Ülésvezetők: Kopecskó Katalin, Jakabffy László

- 15,00 Jakab András, Nehme Kinga,
Nehme Salem Georges
Üveg oszlopok viselkedése központos teherre
- 15,15 Kenéz Ágnes, Fenyvesi Olivér, Kovács Éva,
Rácz Annamária
*Szerkezeti könnyűbeton előregyártott
hídszerkezeti elemekhez*
- 15,30 Hlavicka Viktor, Majorosné Lublói Éva
*Porozitás hatása ragasztott rögzítőelemek
teherbírására*
- 15,45 Kopecskó Katalin
Kloridmigráció vizsgálata és tapasztalatai
- 16,00 Jankus Bence, Fenyvesi Olivér
*Igényes burkolat újrahasznosított pórusbeton
hulladék adalékanyagok könnyűbetonból*
- 16,15 Nagy Tamás, Görög Péter
*Üregállékonyság vizsgálata, durva mészkő
közvetkörnyezetben, két- és háromdimenziós
modellek összehasonlítása*
- 16,30 Leczovics Péter, Domonyi Erzsébet
Fény és beton
- 16,45 Varró Richárd, Bögöly Gyula, Görög Péter
Körszerkezeti boltzatok teherbírásának vizsgálata
- 17,00 **kávészünet**
- 17,30 Nagy Gábor
*Diszperzív talajok azonosítása árvízvédelmi
gátak felszínén megfigyelt károsodások alapján*
- 17,45 Kádár István
*Talajmechanikai paraméterek meghatározása
a matematikai statisztika eszközeivel*
- 18,00 Tempfli N. Szilárd
Erdélyi katonai építészet 1868-1945 között
- 18,15 Abos Ede
Energiatudatosság a fenntartható építészetben
- 18,30 Vallasek István
*Lechner Ödön építész korszakalkotó életműve –
a magyar szecesszió*
- 18,45 Nagy Péter
Radarmérések épített szerkezeteken
- 19,00 Turi Tamás
*Abszolút akadálymentesség meghatározása –
saját munkák elemzése*
- 19,15 Horváth Magdolna
*Örökségvédelem a gyakorlatban –
Cella Trichora védelem és bemutatás*
- 19,30 Jakabffy László
Újra a nagyváradi várról

D. terem

Épületgépészet, Környezetvédelem

Ülésvezetők: Takács János, Kontra Jenő

- 15,00 Takács János
*Geotermikus energia hasznosítása
a mezőgazdaságban*
- 15,15 Kurčová Mária
*A lakóházak utólagos hőszigetelésének hatása
a hő-veszteségekre és a a fűtés rendszer
hidraulikai viszonyaira*
- 15,30 Magyar Zoltán
*Épületgépészeti rendszerek energiafelhasználásá-
nak csökkentési lehetőségei*
- 15,45 Budulski László
*A hőhidasság hatása a szükséges szellőzésre,
állagvédelmi szempontból*
- 16,00 Polics György
Blower-door légcsereszám mérési eredmények
- 16,15 Baumann Mihály
Épületenergetikai tanúsítás speciális kérdései
- 16,30 Eördöghné Miklós Mária
Rurális térségek vízi infrastruktúra jellemzői
- 16,45 Lenkovics László
*Nagyteljesítményű kondenzációs kazánok
üzemkor keletkező kondenzátum semlegesítése*
- 17,00 **kávészünet**
- 17,30 Cakó Balázs
*Égéstermék visszacsapószelep áramlástechnikai
mérése*
- 17,45 Csanád Bálint
Szennyvíztisztító telepek épületgépészete
- 18,00 Szikra Csaba, Beda László
*A nagyméretű vízcseppek hatása
a vízköd sugár pályájára*
- 18,15 Kontra Jenő
Centralizált hőellátás megújuló energiával
- 18,30 Gyurcsovics Lajos
*A levegősugár minőségének vizsgálata
a klímaelválasztásban*
- 18,45 Thurman Zoltán
Városaink korszerű energiaellátása
- 19,00 Meccsi József
*A Duna vízjátékának és a környező területek
talajvízszintjeinek kapcsolata*
- 19,15 Várfalvi János
*A hulladékdepókban keletkező hőmennyiség
hasznosításának néhány kérdése*



Szekcióelőadások

E. terem

Vasbetonszerkezetek, Acélszerkezetek, Hídépítés

Ülésvezetők: Kiss Zoltán, Kegyes Csaba

- 15,00 Czoboly Olivér, Lublós Éva, Balázs L. György,
Zimmer Péter
*Leromlási folyamatok Sentab típusú nagy átmérőjű,
feszített vasbeton nyomócső esetén*
- 15,15 Várdai Attila, Bódi István
*Vasbeton oszlopok nemlineáris vizsgálata
az EC2 szerint*
- 15,30 Nagy-György Tamás, Floruț Condruț,
Stoian Valeriu, Dan Daniel
*Vasbeton födémelek megerősítése szálerősítésű
kompozitokkal*
- 15,45 Sándor Gábor Álmos, Kiss Zoltán
*A betonok korának befolyása a feszített gerendák
felhajlására*
- 16,00 Gobesz Ferdinánd-Zsongor, Kegyes Csaba
*A román P100-as földreggés-méretezési kód
fejlődése*
- 16,15 Gáll Szilárd, Kiss Zoltán
*Az utófeszített vasbeton lemezek átszúródási
teherbírása*
- 16,30 Kegyes Csaba
Egy nagypaneles szerkezet vizsgálata
- 16,45 Kegyes Csaba
*Szeizmikus érzékenységről
egy létező épület kapcsán*
- 17,00 **kávészünet**
- 17,30 Maros József
*A Pécsi 25 emeletes feszített vázszerkezettel
készült lakóház bontási problémái*
- 17,45 Polgár László
*BIM épület információ modell megvalósulása a
Debrecen Nagyerdei Stadion lelátó építésnél*
- 18,00 Galaskó Gyula
*64m feszítávolságú ponyvafedésű acélcsarnok
áthelyezése*
- 18,15 Marity Dávid
Könnyű, moduláris szerkezetek az építőiparban
- 18,30 Farkas György
Feszítés a vasbeton hídépítésben
- 18,45 Bódi István, Koris Kálmán
*Rácsozással merevített íves fatartók közelítő
stabilitásvizsgálata*
- 19,00 Mihalik András
*A mesterséges körforgás elmélete, a küszöbgátak és
partvédelmi támasztó szerkezetek strukturális
megalapozásánál, tervezésénél*

F. terem

Vasútépítés, Útépítés

Ülésvezetők: Kazinczy László, Herman Sándor

- 15,00 Vanya László
Új anyagok a közlekedésepítésben
- 15,15 Csárádi János
Fókuszban a kínai vasútfeljesztés
- 15,30 Eller Balázs
*Aléptítmény védőrétegek kombinálása
geopolimerekkel*
- 15,45 Weinreich Zoltán
*A megrendelői érdekek hatása
a vágányszabályozás minőségére*
- 16,00 Kazinczy László
*A budapesti Rákóczi Duna-híd közötti vasúti
feléptítményével kapcsolatban végzett műszaki
egyenértékűségi vizsgálat*
- 16,15 Jancsó Árpád
150 éves az Oravica–Anina hegyi vasút
- 16,30 Nagy Erika
Balatonaliga-Balatonakarattya vasúti összeköttetése
- 16,45 Hatvani Jenő
*Edilon rendszerű ragasztott vasúti és villamos
vasúti előregyártott szerkezetű átjárók és építési
tapasztalatuk ismertetése*
- 17,00 **kávészünet**
- 17,30 Gobesz Ferdinánd-Zsongor
Irányzatok az építőmérnöki oktatásban
- 17,45 Bencze Zsolt, Karsainé Lukács Katalin
*Előregyártott betonburkolatok élettartam alatti
viselkedése*
- 18,00 Nagy József, Köllő Gábor, Herman Sándor,
Herman Krisztián
Szegedi 1-3 sz. villamos pályák tervezése
- 18,15 Vámos Máté, Szendefy János
*Altalaj alakváltozási tulajdonságainak
meghatározása*
- 18,30 Szendefy János, Vámos Máté
Tömegstabilizáció első Magyarországi tapasztalatai
- 18,45 Majorosné Lublós Éva, Ambrus Dávid,
Kapitány Kristóf
Aszfalt összetétel vizsgálat CT-vel





Városterkép helyszínekkel

SZÁLLÁSHELYEK

1. JAKAB ANTAL TANULMÁNYI HÁZ***
(Hotel Salvator)
A konferencia helyszíne
(Csíksomlyó, Szék u. 147.)

GPS koordináták:
46° 22' 47,03" N
025° 49' 36,32" E

2. PARK HOTEL***
(Csíksomlyó, Szék u. 58/A.)

3. VÁRDOMB PANZIÓ***
(Csíksomlyó, Nagymező u. 50.)

4. NÁRCISZ PANZIÓ**
(Csíksomlyó, Szék u. 90.)

5. VASÚTÁLLOMÁS

EMT titkárság mobil:
+40-744-783237

Mikiós Beáta mobil:
+40-742-291652

