

## A konferencia programja

### Csütörtök, június 7.

Helyszín: Jakab Antal Tanulmányi Ház (JATH)  
17,00-21,00 regisztráció (2-es terem)  
19,00-22,00 vacsora a JATH éttermében

### Péntek, június 8. – Egész napos szakmai kirándulás

8,30 a csíksomlyói búcsú ismertetése  
a kegytemplomban  
9,00 indulás Kászonalházra (délelőtt: András  
Ignác és T. Kovács Áron helytörténeti  
és népi építészeti előadásai)  
20,00 vacsora a JATH éttermében

### Szombat, június 9.

Helyszín: Jakab Antal Tanulmányi Ház  
8,00 regisztráció (2-es terem)  
9,00 megnyitó  
9,30 plenáris előadások  
10,45 kávészünet  
11,15 plenáris előadások  
12,55 cégbemutató  
13,00 ebédszünet  
15,20 szekció előadások  
17,30 kávészünet  
20,00 fogadás a JATH éttermében

### Vasárnap, június 10. – hazautazás

## Plenáris előadások

Ülésvezető: *Köllő Gábor*

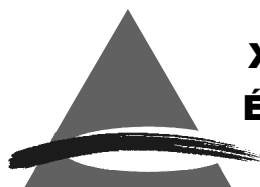
- 9,30 Várfalvi János:  
*Döntést segítő épületfizikai elemzés, hűtött  
tárolóban kialakuló nedvesedéssel kapcsolatban*
- 9,55 Karvaly Elemér:  
*Arvízvédelmi töltések fejlesztésének  
tervezési feladatai*
- 10,20 Bulbuk Márton-István:  
*A csíktaplocai Lázár-kúria felújítása*
- 10,45 kávészünet
- 11,15 Hajtó Ödön:  
*A vasbeton szerkezet gazdaságos  
megválasztása*
- 11,40 Mecsi József:  
*Egy zagytározó gátszakadásával kapcsolatos  
mérnöki elemzések, tanulságok*
- 12,05 Kegyes Csaba:  
*Közlekedés okozta kár vizsgálata egy épületen*
- 12,30 Mazán János:  
*Az URETEK® injektálásos technológia,  
tipikus URETEK® megoldások,  
tervezési kérdések*
- Cégbemutató**
- 12,55 Kocsis Tamás – PlanDoc Tanácsadó Kft.  
*Elektronikus tervszolgáltatás*



Erdélyi Magyar  
Műszaki Tudományos  
Társaság



Hargita Megye Tanácsa



## XVI. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia

# ÉPKO – 2012

2012. június 7-10.

Csíksomlyó,

Jakab Antal Tanulmányi 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 védnökei

Borboly Csaba – Hargita Megye Tanácsa, elnök  
Dr. Balázs L. György  
*fib* Magyar Tagozata, elnök  
BME Építőanyagok és Mérnökgeológia Tanszék,  
tanszékvezető  
Borsody Zoltán – TRAZMAR Rt., vezérigazgató

### Támogatók

Bethlen Gábor Alapkezelő Zrt., Budapest

### A konferencia szervezőbizottsága

Horváth Erika  
Pap Tünde  
Pap Zsuzsa  
Prokop Zoltán

### A konferencia helyszíne

Csíksomlyó, Jakab Antal Tanulmányi Ház,  
Szék útja 147.



## Szekcióelőadások

### A. terem

#### Vasútépítés Útépítés

ülésvezetők:

*Dr. Kazinczy László, Dr. Herman Sándor*

- 15,30 Gaebele Gréti, Orbán Tamás  
*M4 alagúti kábeltartó tervezése és kivitelezése*
- 15,50 Kazinczy László  
*A Vossloh „DFE-METRO” típusú sínleerősítés  
Műszaki Megfelelőségi Vizsgálata a BME  
laboratóriumában*
- 16,10 Kékesi Ágnes, Weinreich Zoltán  
*Különleges útátjáró szerkezet*
- 16,30 Kocsis Gabriella, Köllő Gábor, Herman Sándor  
*A vasúti vágány hajlító nyomatékának számítása  
monoblokk és kétblokkos keresztaljak esetén*
- 16,50 Mihalik András  
*Építmények viselkedésének ellenőrzése, követése,  
monitorizálása in situ, mint gyakorlati módszer,  
új mérnöki létesítmények, struktúrák kialakításának,  
ezek műszaki, gazdasági és környezetvédelmi  
megalapozásánál*
- 17,10 Weinreich Zoltán  
*Tipikus kitérési hibák és azok hatása  
a vágányszabályozás minőségére*
- 17,30 **kávészünet**
- 18,00 Zsákai Tibor  
*Vasúti szakemberképzés Magyarországon*
- 18,20 Bencze Zsolt  
*Az első hazai betonburkolatú körforgalom kivitelezése*
- 18,40 Ézsiás László  
*„Acélos” aszfaltok*
- 19,00 Takács Attila  
*A gyökérzet talajerősítő hatásának elemzése  
összehasonlító részűállékonysági vizsgálatokkal*

### D. terem

#### Acélszerkezetek Vasbetonszerkezetek Vízépítés és vízgazdálkodás

ülésvezetők:

*Dr. Kiss Zoltán, Dr. Gobesz Ferdinánd-Zsongor*

- 15,30 Kegyes Csaba  
*DAV – Tetőrendszer kísérlet és elmélet*
- 15,50 Kopenetz Ludovic, Gobesz Ferdinánd-Zsongor  
*Könnyű acélszerkezetek vizsgálata dióhéjban*

- 16,10 Nagy Zsolt, Kiss Zoltán, Bálint Károly  
*Az emberi tévedés, mint rizikófaktor  
az épületszerkezetek tervezésében*
- 16,30 Balázs L. György, Lublói Éva, Mezei Sándor  
*Előregyártott vasbeton elemek tűzállósági határértéke*
- 16,50 Biró Csongor, Hadi Szabolcs, Kádár György,  
Kis Alpár, Kövecsi Tamás, Péntek Máté  
*Épületmakett viselkedése szeizmikus mozgás alatt*
- 17,10 Sándor Gábor Álmos, Kiss Zoltán  
*Előfeszített vasbeton gerendák számolásánál  
használatos szabványok összehasonlítása –  
Egy gyakorlati megközelítés*
- 17,30 **kávészünet**
- 18,00 Imre Emőke  
*Talajfeltárás a statikus szonda reológiai kísérleteivel*
- 18,20 Turček Peter, Súl'ovská Monika, Ladicsová Erika  
*A tátralomnici műhó készítésére szolgáló  
víztározó tervezése*
- 18,40 Huszák Tamás  
*Zagyászakadás Észak-Olaszországban 1985-ben*

### E. terem

#### Lakásépítés Építészeti

ülésvezetők:

*Holló Csaba, Dr. Szalay György*

- 15,30 Holló Csaba  
*Meddig élhet egy paneles lakótelep?*
- 15,50 Lavrinčikova Dagmar, Szalay György  
*Lakóépületek tervezése, kivitelezése, épülethibák*
- 16,10 Baku Eszter, Vető Dániel  
*A székesfehérvári Prohászka Ottokár Emléktemplom  
épitéstörténete*
- 16,30 Cséfalvay Gábor, Mezei Sándor,  
Armuth Miklós, Kulcsár Béla, Szaniszló Gábor  
*Egy valóságos tüzeset vizsgálata és annak eredményei*
- 16,50 Frey György Péter  
*A Pécsi Egyházmegye két-boltszakaszos  
hajóval épült templomai*
- 17,10 Jakabffy László  
*Tények és gondolatok a mátrai  
salak adalékkal készült vasbeton födémekről*
- 17,30 **kávészünet**
- 18,00 Józsa Anna  
*A 19-20. század színházépítészete: népoperák,  
nyári színpadok*
- 18,20 Pilsitz Martin  
*Beszámoló a budapesti történelmi Nagysörfőzdék  
és malátázók építészettörténeti kutatásáról*



## Szekcióelőadások

18,40 Takács Lajos Gábor, Laczkovics János  
*Történeti fafödémek és megerősítések tűzvédelmi kérdései*

19,00 Vallasek István  
*A Schulek építészdinasztia életműve és építészeti alkotásai Magyarországon, valamint a mai Románia és Szlovákia területén*

## F. terem

### Építéstechnológia, építésszervezés

ülésvezetők:

*Dr. Hajdu Miklós, Dr. Nagy-György Tamás*

15,30 Benécs József  
*Passzívházak tervezése, építése, lakások felújítása*

15,50 Bisztray Júlia  
*A helyszíni organizációs probléma megoldásának az időbeli ütemtervet nem befolyásoló modelljei*

16,10 Bokor Orsolya  
*Normarendszerek kialakulása és jelentősége*

16,30 Hajdu Miklós  
*Új módszerek az Építésmenedzsment oktatásban*

16,50 Hock Judit  
*Az építés előkészítés, mint munkafolyamat*

17,10 Kocsis Tamás  
*Projekttervezés és monitoring lépései*

17,30 **kávészünet**

18,00 Nagy-György Tamás, Fülöp Ludovic, Demeter István  
*Panelépületek felújítása – Miért? Miként?*

18,20 Szenik Gabriella  
*Az első idő- és erőforrásterv – Féléves feladat építésszervezésből*

18,40 Velösy András  
*Hatékony, gyakorlat és célorientált Építéstechnológia oktatás építészmérnök BSc hallgatók részére*

19,00 Fülöp László  
*Épületek légtömörségének, természetes légcseréjének mérése IPA projekt*

## 7. terem

### Épületgépészet Környezetvédelem

ülésvezetők:

*Dr. Kontra Jenő, Dr. Takács János*

15,20 Csanád Bálint  
*Épületek felújítása energia megtakarítási szempontok előtérbe helyezésével*

15,40 Cservényák Gábor, Haász Áron  
*Fényi Gyula Jezsuita Gimnázium és Kollégium rekonstrukciója megújuló energiaforrás felhasználásával*

16,00 Eördöghné Miklós Mária  
*A vízszolgáltatók ellátási területének nagysága a költséghatékonyság aspektusából*

16,20 Gyurcsovics Lajos  
*Különböző klímáparaméterekkel rendelkező terek elválasztása levegővel*

16,40 Kontra Jenő  
*Hévízhasznosítás kiszélesítése az épületek hőenergetikai javítása által*

17,00 Szikra Csaba  
*Zárt terek tűzmodellezése*

17,20 **kávészünet**

17,40 Takács János, B. Fűri Béla, Otfia Lulkovičová  
*Az elfolyó geotermikus energia hasznosításának lehetőségei a párkányi vadásztermálfürdőben*

18,00 Abos Ede  
*Passzívházkonceptió a fenntartható építészetben*

18,20 Miháltz Pál  
*Szerves hulladékok kezelésének fejlődési irányai, különös tekintettel az energianyeresre*

18,40 Molnár Judith  
*Valóban felelős vállalatok és az ISO 26000:2010-es szabvány*

19,00 Pitás Viktória, Reich Károly, Kárpáti Árpád  
*Különleges reaktorkialakítás, jobb energia visszanyerés az intenzív anaerob szennyvíztisztításnál*

19,20 Varga Gabriella  
*Hulladék geotechnikai vizsgálatok*

## Hasznos információk

### A konferencia titkárság működési ideje

Jakab Antal Tanulmányi Ház, 2-es terem:

- csütörtök: 17,00-21,00 óra
- szombat: 8,30-18,00 óra

Aki a konferencia titkárság működési idején kívül érkezik, elfoglalhatja a szálláshelyét, és a későbbiekben regisztrálhat.

### Hasznos címek és telefonszámok

- Jakab Antal Tanulmányi Ház (Hotel Salvator):  
Csíksomlyó, Szék útja 147., +40-266-313452
- Hotel Park: Csíksomlyó, Szék útja 58/A., +40-266-313833
- Fenyő Hotel: Csíkszereda,  
Nicolae Balcescu u. 11., +40-266-311493
- Nárcisz Panzió: Csíksomlyó, Szék útja 90., +40-266-104568
- Várdomb Panzió:  
Csíksomlyó, Nagy Mező u. 50, +40-374-011334
- Konferencia titkárság (mobil): +40-744-783237
- Pap Zsuzsa (mobil): +40-746-177379
- Magyar Főkonzulátus  
Kolozsvár: +40-264-596300  
Csíkszereda: +40-266-207736

