

A konferencia programja

Csütörtök, június 13.

Helyszín: Jakab Antal Ház

17.00-21.00 regisztráció (G terem)

19.00-22.00 vacsora

Péntek, június 14.

Egész napos kirándulás:

Csíksomlyó – Készdiszentlélek (erődtemplom) – Zabola (Mikes-kastély) – Kovászna (ebéd) – Csomakőrös (templom, Kőrösi Csoma Sándor emlékház) – Zágon (Mikes-kúria) – Csíkszentsimon (a Csíki Sör Manufaktúra: gyárlátogatás és a gyártási technológia ismertetése, sörkóstolás és vacsora) – Csíksomlyó útvonalon.

9.00 indulás a kegytemplom melletti parkolóból

Szombat, június 15.

Helyszín: Jakab Antal Ház

8.00 regisztráció (G terem)

9.30 konferencia megnyitó (A terem)

10.00 plenáris előadások

11.00 kávészünet

11.30 plenáris előadások

13.00 ebédszünet

15.00 szekció-előadások

16.30 kávészünet

17.00 szekció-előadások

20.00 díszvacsora

Vasárnap, június 16.

reggeli után hazautazás

Plenáris előadások

Ülésvezető: Köllő Gábor

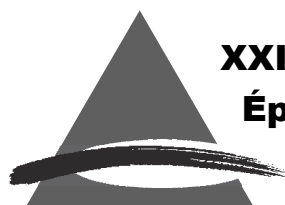
9.30	Konferencia megnyitó
10.00	<u>Kopecskó Katalin</u> , Balázs György <i>Páztázó elektronmikroszkópia (SEM) alkalmazása építőmérnöki feladatokban</i>
10.30	Füleky Zsolt <i>Korszerű építésügy - minőségi építészet</i>
11.00	kávészünet
10.30	Köllő Miklós <i>Mesélem a hazám. Kortárs vidéki építészet</i>
12.00	Mihálik András <i>Építőmérnöki gravitacionális, szivárgó támszerkezetek, mélyszivárgó alapozással, előregyártott vasbeton elemekből kivitelezve</i>



Erdélyi Magyar
Műszaki Tudományos
Társaság



Hargita Megye Tanácsa



**XXIII. Nemzetközi
Építéstudományi
Konferencia**

ÉPKO – 2019

2019. június 13–16.

**Csíksomlyó,
Jakab Antal Ház**

Szervezők

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT
Építéstudományi Szakosztály
Hargita Megye Tanácsa

A konferencia elnöke

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

A konferencia védnöke

Dr. Józsa János
BME Építőmérnöki Kar, rektor

Támogató

Bethlen Gábor Alapkezelő Zrt., Budapest

MEGVALÓSULT A MAGYAR KORMÁNY
TÁMOGATÁSÁVAL



A konferencia szervezőbizottsága

Fülöp Beáta
Horváth Erika
Pap Tünde
Prokop Zoltán

A konferencia helyszíne

Csíksomlyó, Jakab Antal Ház,
Szék útja 147.



Szekció-előadások

A. terem

VASBETONSZERKEZETEK, VASÚTÉPÍTÉS, ÚTÉPÍTÉS, HÍDÉPÍTÉS

Ülésvezetők:

Barta János, Orbán Zsolt László

VASBETONSZERKEZETEK

- 15.00 Barta János, Kerner Gábor
Magasfeszítés: A budapesti új Puskás Ferenc Stadion feszítési munkái
- 15.15 Virág Lajos, Décse Sándor, Serfőző Antal,
Boros Róbert
A váci árvízvédelmi mű tervezésének I. üteme
- 15.30 Józan-Tóth Helga, Puskás Attila
Kockázatelemzés az építőiparban, avagy mennyire biztonságos az elég biztonságos
- 15.45 Sánduly Annabella, Nagy Zsolt
Barangolás a magasbordás trapézlemezek világában

VASÚTÉPÍTÉS

- 16.00 Gaebele Gréta, Morvai Róbert
Budapesti M3 metróvonal tervezési diszpozíciói
- 16.15 Weinreich Zoltán
A vasúti átmeneti ívek alkalmazásának gyakorlati tapasztalatai
- 16.30 kávészünet
- 17.00 Weinreich Zoltán
Az abaligeti (husztóti) régi vasúti völgyhidak
- 17.15 Köllő Szabolcs Attila, Köllő Gábor,
Kazinczy László, Herman Sándor
Szabványok a vasúti betonlajtervezésben

ÚTÉPÍTÉS

- 17.30 Fülöp Balázs Csaba
Kivitelezésben szerzett tapasztalatok nagyobb romániai projekteken – talajkezelés és talajstabilizáció
- 17.45 Major Gábor, Tímár József
Közlekedésbiztonság. Útvilágítás mérés

HÍDÉPÍTÉS

- 18.00 Molnár Lajos
Öszvérszerkezetű hidak számítógépes előmeretezése
- 18.15 Orbán Zsolt László, Köllő Gábor
Életképes alternatív acél-beton lemezszerkezet alkalmazási lehetősége kis fesztávú vasúti hídfelépítményeknél
- 18.30 Kisfaludi-Bak Zsombor, Botoș Marius-Lucian
Homogén földgátak áramlatainak vizsgálata

D. terem

ÉPÜLETGÉPÉSZET, ÉPÍTÉSTECHNOLÓGIA

Ülésvezetők:

Kontra Jenő, Várfalvi János

ÉPÜLETGÉPÉSZET

- 15.00 Zsitva Attila, Takács Lajos Gábor, Szikra Csaba
Hő- és füstelvezetéssel ellátott csarnoképületek légpótlásra is figyelembe vett dokkolókapuinak áramlási vizsgálata
- 15.15 Jankus Bence, Takács Lajos Gábor, Szikra Csaba
Függőleges tűzterjedés vizsgálata homlokzatról tetőszerkezetre
- 15.30 Takács János, Gažiková Soňa
A hévízzel töltött medencék energetikai elemzése és a hővisszanyerés lehetőségei
- 15.45 Baumann Mihály
Fűtési hálózatok hidraulikai optimalizálása
- 16.00 Várfalvi János
Atípusos nedvesség hűtőtárolókban
- 16.15 Kontra Jenő
A geotermális és ipari energia a távfűtésben
- 16.30 kávészünet
- 17.00 Nyers Árpád, Eördöghné Miklós Mária
Hőszivattyú kondenzátor teljesítményvizsgálata szimulációval

ÉPÍTÉSTECHNOLÓGIA

- 17.15 Bencze Zsolt
Nagy zür Szürakúzában, avagy ha Arkhimédész ezt megérhette volna...
- 17.30 Répás Attila, Virág Lajos, Kurtz József
Tisza-völgyi monitoring állomások létesítése
- 17.45 Cséfalvay Gábor, Szaniszló Gábor, Armuth Miklós,
Cs. Hegyes Barbara, Gáncs Katinka, Bezzeg Ákos
Magyar Királyi Anyaghivatal (volt MTESZ székház)



Jakab Antal Ház



Szekció-előadások

E. terem

ÉPÍTŐANYAGOK, ÉPÍTÉSZET

Ülésvezetők:

Gobesz Ferdinánd-Zsongor, Kopecskó Katalin

ÉPÍTŐANYAGOK

- 15.00 Márton Péter
Régi fa tartószerkezeti elemek állapotfelmérése roncsolásmentes, illetve töréseken alapuló vizsgálatokkal
- 15.15 Karda Szilárd, Nagy-György Tamás, Boros József
Üvegszálalásítású poliamid tipli hőenergetikai elemzése
- 15.30 Hlavička Viktor, Lublőy Éva
Ragasztott rögzítőelemek teherbírása hőkárosodott betonban

ÉPÍTÉSZET

- 15.45 Bostenaru-Dan Mária
Sváb bevándorlás a 18. században Szatmár megyében – változat és kihívások templomi megvalósításokban
- 16.00 Zsiga Zoltán
Digitalizációs technikák a Székesfehérvári Ciszterci Templom építészeti felmérése során
- 16.15 Kovács Károly Lehel, Reisch Richárd
Kétszer görbült tetőfelületek szigetelése - Magyar Zene Háza
- 16.30 kávészünet
- 17.00 Gobesz Ferdinánd-Zsongor, Kopenetz Lajos György
A forma világa és hatása a történelmi tartószerkezetekre
- 17.15 Lőrinczi Tünde
Talajstabilizáció és mélyalapozás – fontos lépések a tervtől a megvalósulásig
- 17.30 Lepsényi Ákos
Kisvárosi családi házak - esettanulmány
- 17.45 Jakabffy László
Történelmi ismertető a magyarberkeszi templomról és felújítási munkálatairól
- 18.00 Kegyes Csaba
Templomok földrengéses zónákban

