

A konferencia programja

Csütörtök, június 8.

Helyszín: Jakab Antal Ház

18:00–21:00 regisztráció (G. terem)

19:00–22:00 vacsora / grill party

Péntek, június 9.

Egész napos kirándulás: Csíksomlyó–Mikó-vár–Csíkmenaság (római katolikus templom, Adorján-kúria)–Csíkszentgyörgy (Gál Sándor-ház)–Úz-Völgye (temető, védelmi vonal, ebéd)–Csíkszentimre (Henter-kúria)–Csíksomlyó útvonalon.

9:00 indulás a kegytemplom melletti parkolóból

20:00 vacsora a Jakab Antal Házban

Szombat, június 10.

Helyszín: Jakab Antal Ház

8:30 regisztráció

9:30 konferencia megnyitó

10:00 plenáris előadások

11:30 kávészünet

11:45 plenáris előadások

13:00 ebédszünet

14:30 szekció-előadások

16:30 kávészünet

17:00 szekció-előadások

19:30 díszvacsora

Vasárnap, június 11.

hazautazás

Plenáris előadások

Ülésvezető: KÖLLŐ Gábor

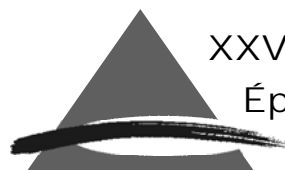
- 10:00 KONTRA Jenő
A Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara tevékenysége
- 10:30 DEZSŐ Zsigmond
Konceptcionális tervezés az építőmérnöki gyakorlatban
- 11:00 SZABÓ Kálmán Zsombor
Maros vízügyi igazgatóság a fenntartható fejlődés irányába
- 11:30 kávészünet
- 11:45 VÖLGYI István, JOÓ Attila,
THER Tamás, THER Péter Pál
A törökországi földrendezés a mérnök szemével
- 12:15 BÁLINT Károly
A nagyszabedű stadion újraépítése - Mérnöki kihívások



Erdélyi Magyar
Műszaki Tudományos
Társaság



Hargita Megye Tanácsa



XXVII. Nemzetközi
Építéstudományi
Konferencia

ÉPKO – 2023

2023. június 8–11.
Csíksomlyó,
Jakab Antal Ház

Szervezők

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT)
Építéstudományi Szakosztály

Hargita Megye Tanácsa

A konferencia elnöke

KÖLLŐ Gábor,
az EMT elnöke, az Építéstudományi Szakosztály elnöke

A konferencia szervezőbizottsága

FÜLÖP Beáta,
HORVÁTH Erika,
PROKOP Zoltán

A konferencia helyszíne

Csíksomlyó, Jakab Antal Ház, Szék útja 147.

A konferencia kiadványa

ojs.emt.ro/EPKO





Szekció-előadások

I. terem

**Vasútépítés; útépítés; építéstechnológia;
építésszervezés; környezetkímélő közlekedési
rendszerek; fenntartható városi mobilitás;
hidépítés; régi épületek; alagúttervezés;
alagútépítés**

Ülésvezetők:

GOBESZ Ferdinánd Zsongor, BARNA Zsolt

- 14:30 WEINREICH Zoltán
Pfaff Ferenc legjelentősebb felvételi épületei
- 14:45 WEINREICH Zoltán
Joghézagok a vasúttervezési szabályokban
- 15:00 HERMAN Sándor, KÖLLŐ Gábor,
BOROICA Ioan, MOLNÁR Lajos
A sínek igénybevételeinek számítása
- 15:15 BENCZE Zsolt
*Előregyártott Betontáblák Technológiája (EBT)
nagyforgalmú betonburkolatú utak gyorsított
helyszíni javításához*
- 15:30 TRENKA Sándor, RUNA Boglárka,
BALOGH Olivér
*Georadar alapú roncsolásmentes
útpályadiagnosztikai módszertan*
- 15:45 FÜLÖP Balázs–Csaba, KÖLLŐ Gábor
*Építhetünk-e útalapot stabilizált talajból?
Ha nem, akkor miért igen?*
- 16:00 KŐRÖSI Gábor
*A Budapest körüli M0 útgűrű tervezésének
tapasztalatai, egyedi sajátosságai*
- 16:15 KOVÁCS Gábor
*Autópályák, autóutak geotechnikai tervezése –
30 év tapasztalatai és innovációi*
- 16:30 kávészünet
- 17:00 BULBUK Márton István
Ugron kastély–Tartószerkezeti beavatkozások
- 17:15 BARNA Zsolt, BERECZKY Ákos
*„Legjobb út az iskolába” - iskolai mobilitási
szokások vizsgálata*
- 17:30 GERTHEIS Antal
*Megyei, térségi kerékpárforgalmi hálózatok
tervezésének tapasztalatai*
- 17:45 KŐVÁRI Ákos, SZOBOSZLAI László
*A győri új Mosoni-Duna-híd kábel-erőjátékának
optimális tervezése*
- 18:00 MOLNÁR Lajos, ȘTEFĂNESCU Daniel
Acél-beton öszvérszerkezetű együttműködő ív híd

- 18.15 MARITY Dávid
Évszázados épületek felújítása Bázelen
- 18:30 MOLNÁR Lajos, SZABÓ Imelda
UAV és LiDAR technológia ötvözése
- 18:45 GRABARITS József
*Magyarország XXI. századi felszín alatti
létesítményei*

II. terem

**Épületgépészet; építészet;
acélszerkezetek; vasbetonszerkezetek**

Ülésvezetők:

KONTRA Jenő, NAGY Zsolt

- 14:30 LENKOVICS László, CAKÓ Balázs,
LOCH Gábor
*Komfort szempontú élőalanyos mérés
a PTE MIK-en*
- 14.45 FÜLÖP László
*Feltöltési idő számítása páradiffúziós ellenőrzés
során*
- 15:00 SZIKRA Csaba
*Nagylégtérű helyiségek tételes előírásokon
alapuló hő- és füstelvezetés méretezésének
problémái*
- 15.15 KONTRA Jenő
*A geotermális energia felhasználásának bővítése
a távhőellátásban*
- 15:30 TAKÁCS János
*A geotermális energia felhasználása a
mezőgazdaságban, annak előnyei és hátrányai*
- 15.45 CZAP Tímea, KOVÁCS Károly Lehel
*Neue Nationalgalerie felújításának
épületszerkezeti elemzése*
- 16:00 OLÁH Krisztián Sándor
*A homlokzati tűzterjedési gát jelentősége térben
és időben*
- 16.15 SZECSKŐ Heléna
*Budapesti Baptista ház felújításának tanulságai,
falazott szerkezetű épületek talajból származó
nedvességátvitel és sók elleni utólagos
védelmének tervezési kérdései*
- 16:30 kávészünet
- 17:00 SZECSKŐ Heléna, SZATHMÁRY Csilla
*Beépítetlen padlásterek energetikai vizsgálatának
kérdései*
- 17:15 GILICZ Balázs
BIM szemléletű tűzvédelmi tervezés
- 17.30 TAKÁCS Lajos Gábor, HRABOVSZKI-
HORVÁTH Sára, HUJBER Dorottya
*Környezettudatosság szerepe a magyarországi
építészeti és műszaki felsőoktatásban*



Szekció-előadások

- 17.45 TAKÁCS-GYÖRFI Emese
Hagyomány és Modernitás: Kertész K. Róbert Építésze a XX. század első felében
- 18.00 NAGY Zsolt, LŐRINCZ Barnabás-Attila, KELEMEN Andrea, SÁNDULY Annabella, GOBESZ Ferdinánd Zsongor
Burkolatok tárcsahatásának kísérleti úton történő vizsgálata acélszerkezetek esetében
- 18.15 SÁNDULY Annabella, NAGY ZSOLT, Maria KOTELKO, KELEMEN Andrea
Vékonyfalú, hidegen hajlított acélszelvények ellenőrzési módszereinek összehasonlítása
- 18:30 BÚZA Barnabás, DEZSŐ Zsigmond, MAGYAR Máté
Sauska borászat - Egy formabontó épület tartószerkezeti kihívásai
- 18.45 SZINVAI Szabolcs
Szálerősítésű polimer (FRP) betétek alkalmazása betonszerkezetekben

Hasznos információk

A konferencia titkárság működési ideje és helyszíne

Jakab Antal Ház (G. terem):

- csütörtök: 18:00-21:00
- szombat: 8:30-16:00

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

Címek és telefonszámok

- **Jakab Antal Ház: Csíksomlyó**, Szék útja 147.,
Tel.: +40-266-372126, +40-741-258156
- **Konferencia titkárság** (EMT-mobil): +40-744-783237
Fülöp Beáta: +40-742-291652
- **Magyar Főkonzulátus**
Csíkszereda: +40266-207736
Kolozsvár: +40264-596300
- **Taxi számok:**
City Taxi: +40-754-372111, +40-745-585656
Rádió Taxi: +40-745-372111

Étkezések

A csütörtöki és pénteki vacsora, illetve a szombati ebéd és díszvacsora helyszíne: *Jakab Antal Ház* étterme

Támogatók



Romániai Magyar Demokrata Szövetség



Magyar Tudományos Akadémia



Bethlen Gábor Alapkezelő Zrt.



Plan 31 Kft., Kolozsvár



Inreco Remix Kft., Marosvásárhely



Jakab Antal Ház



Jegyzetek

Lined area for notes, consisting of two columns of horizontal lines.



Kolozsvár, 1989. december 21. sugárút 116. sz.
Postacím: RO - 400750 Cluj, OP. 1, CP. 140.
Tel./fax: 0264-590825; +40744-783237
E-mail: emt@emt.ro
Honlap: www.emt.ro