

A konferencia programja

Csütörtök, május 29.

Helyszín: Jakab Antal Ház

17:00–20:00 regisztráció (G. terem)

19:00–21:00 vacsora / grill party

Péntek, május 30.

Egész napos kirándulás a Csíksomlyó – Csíkszépvíz (Székely Határőr Emlékközpont) – Gyimesek (Ezeréves határ, Rákóczi-vár, vasúti őrház, Gyimesi Skanzen (ebéd, kultúrműsor, borkóstoló) – Csíksomlyó útvonalon.

9:30 indulás a kegytemplom melletti parkolóból

19:30 vacsora a Jakab Antal Házban

Szombat, május 31.

Helyszín: Jakab Antal Ház

8:30 regisztráció

9:30 konferencia megnyitó

10:00 plenáris előadások

11:00 kávészünet

11:30 plenáris előadások

12:45 ebédszünet

14:30 szekció-előadások

16:00 kávészünet

16:30 szekció-előadások

19:00 díszvacsora

Vasárnap, június 1.

hazautazás

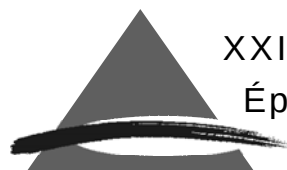
Plenáris előadások

Ülésvezető: KÖLLŐ Gábor

- 10:00 BALÁZS L. György
Model Code-ok fejlődése vasbetonszerkezetek tervezésére
- 10:20 NAGY-GYÖRGY Tamás
Szálerősítésű kompozitok a kutatástól az alkalmazásig – Temesvári tapasztalatok
- 10:40 NAGY Zsolt, LŐRINCZ Barnabás-Attila, ZAJZON Csaba, BÁLINT Károly
Kihívások a temesvári „Traian Vuia” repülőtér terminálbővítésének tervezése során
- 11:00 kávészünet
- 11:30 KÖVESDI Balázs
MTA-BME Lendület Kutatócsoport – Új generációs acélhidak méretezéselmélete
- 11:50 ORBÁN Zsolt László, KÖLLŐ Gábor
A nagysebességű vasút jövője – Mérnöki kihívások 400+km/h sebességre
- 12:10 MÁRTON Péter
Fa tartószerkezetek megerősítése 3PHV60 típusú műgyantával: roncsolásos vizsgálatok és végelelemes modellezés



Erdélyi Magyar
Műszaki Tudományos
Társaság



XXIX. Nemzetközi
Építéstudományi
Konferencia

ÉPKO – 2025

2025. május 29. – június 1.
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

HORVÁTH Erika, PROKOP Zoltán, TÓTH Ildikó

A konferencia helyszíne

Csíksomlyó, Jakab Antal Ház, Szék útja 147.

A konferencia kiadványa



ojs.emt.ro/EPKO



Szekció-előadások

A. terem

**Acélszerkezetek; Épületgépészet;
Magasépítészet; Útépités;
Vasbetonszerkezetek**

Ülésvezető:
SZIKRA Csaba

- 14:30 BARTAKOVICS Edina, TÖRÖK Ákos
Az M0-as tervezett autópálya északnyugati szakaszának felszín alatti vizei
- 14:45 BENCZE Zsolt, KARDOS Gábor
ABM keréthidrendszerek alkalmazása Magyarországon
- 15:00 HORVÁTH András, KOLLÁR Dénes
Hegesztett zárt szelvények maradó feszültségeinek modellezése: az egytengelyű feszültségeloszlás elvének érvényessége
- 15:15 KÁDÁR Ferenc, MOGA Ligia
Tapasztalatok és eredmények a CLT faházak légtömörségének vizsgálatából
- 15:30 KIRÁLY Krisztián, DUNAI László, KOCSIS András Balázs
Szétszerelhető öszvérgerendák szerkezeti viselkedése és tervezése
- 15:45 LENKOVICS László, ÓZDI András, CAKÓ Balázs
Víz-víz hőszivattyús rendszer alkalmazhatósága és megalapozottság vizsgálata hidrogeológiai módszerekkel
- 16:00 kávészünet
- 16:30 LOCH Gábor, BUDULSKI László, LENKOVICS László, BAUMANN Mihály, BORSOS Ágnes, CAKÓ Balázs
Iparosított technológiával létesített lakóépületek szerkezeti korszerűsítését követő minimális fűtésteknikai beavatkozásai
- 16:45 RUNA Boglárka, BALOGH Olivér
Georadar a pályaszerkezet tervezés és gazdálkodás szolgálatában
- 17:00 SÁNDOR Gábor-Álmos, KISS Zoltán
Eltérések és hasonlóságok az új EC2 alapján végzett hajlítási, nyírási és csavarási méretezésekben
- 17:15 SZIKRA Bálint, SZIKRA Csaba, TAKÁCS Lajos Gábor
Csarnok jellegű épületek hő- és füstelvezetésének tételes előíráson alapuló módosított méretezése
- 17:30 SZINVAI Szabolcs, KOVÁCS Tamás
GFRP betétekkel vasalt gerendák tervezése nyírássra

B. terem

**Építészet; Építőanyagok; Népi építészet;
Vasútépítés; Felsőoktatás módszertan**

Ülésvezető:
KOPECSKÓ Katalin

- 14:30 ÁDÁM Anetta
Mérnökhallgatók munkavállalói kompetenciáinak fejlődése egy extrakurrikuláris programban
- 14:45 GOCICĂ Marius, ORBÁN Zsolt László, KÖLLŐ Gábor
Romániai vasútvonal minőségértékelése több országra kiterjedő európai TQI szabványok alapján
- 15:00 HLAVIČKA Viktor
Zúzott beton adalékanyag hőállóságának hatása az újrahasznosított beton hőállóságára
- 15:15 JAKAB Attila, TÁRKÁNYI Sándor
Egy soproni lakóház újjáéledése, történeti ablakszerkezeteinek felújítása
- 15:30 JUHÁSZ Orchidea
Stratégia, együttműködés, kreativitás: hogyan fejleszthetik a társasjátékok a jövő szakembereit?
- 15:45 KOPECSKÓ Katalin
Nanoanyagok szerepe a betonban
- 16:00 kávészünet
- 16:30 MEDVEY Boldizsár, DOBSZAY Gergely
Magyarországi vályogházak tipikus hibajelenségei
- 16:45 NOVÁK Balázs László, FÜREDI Balázs
Az életciklus-elemzés a magyar építőipar szemszögéből – előtanulmány
- 17:00 TÁRKÁNYI Sándor
A tömördi Chernel-kúria barokk fedélszékének helyreállítása
- 17:15 TÁRKÁNYI Sándor, JANKÓ József Attila
A Sopron, Templom utca 11. szám alatti barokk lakóház földszinti ajtajának felmérése
- 17:30 TÁRKÁNYI Sándor, MARSÓ Dávid, NÉMETH-ZSUPPÁNYI Patrik
A soproni evangélikus liceumi könyvtár üvegezett földszinti nyílászárójának dokumentálása





Hasznos információk

A konferencia titkárság működési ideje és helyszíne

Jakab Antal Ház (G. terem):

- csütörtök: 17:00-20:00
- szombat: 8:30-15:00

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

Magyar Főkonzulátus

Csíkszereda: +40-266-207736
Kolozsvár: +40-264-596300

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 diszvacsora helyszíne:
Jakab Antal Ház étterme.

Támogatók



Romániai Magyar Demokrata Szövetség



Magyar Tudományos Akadémia



Bethlen Gábor Alapkezelő Zrt.



KondiCAD Mérnökiroda Kft.



A csíksomlyói kegytemplom



Jegyzet

EMT

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