

A konferencia programja

Csütörtök, június 9.

Helyszín: Jakab Antal Ház

18:00–21:00 regisztráció (G. terem)

19:00–22:00 vacsora / grill party

Péntek, június 10.

Egész napos kirándulás: *Csíkсомlyó–Székelyudvarhely–Zeteváralja–Ivó–Madarasi Hargita–Máréfalva–Csíkсомlyó* útvonalon.

9:00 indulás a kegytemplom melletti parkolóból

14:30 ebéd a Sűgó Panzió éttermében, (Madarasi Hargita)

20:00 vacsora Jakab Antal Házban

Szombat, június 11.

Helyszín: Jakab Antal Ház

8:00 regisztráció

9:00 konferencia megnyitó

9:30 plenáris előadások

10:50 kávészünet

11:30 plenáris előadások

12:50 ebédszünet

15:00 szekció-előadások

16:30 kávészünet

16:55 szekció-előadások

19:30 díszvacsora

Vasárnap, június 12.

hazautazás

Plenáris előadások

Ülésvezető: *KÖLLŐ Gábor*

- 9:30 DUNAI László
A Széchenyi lánchíd felújításához kapcsolódó numerikus és helyszíni vizsgálatok
- 09:50 NAGY-GYÖRGY Tamás, BOROS József
A Temesvári Új Ezredév Református Központ – Mérnöki kihívások sorozata
- 10:10 DEZSŐ Zsigmond, MAGYAR Máté
Floridai könnyűbeton-kompozit szerkezetű, négyszintes lakóépület tervezési tapasztalatai
- 10:30 SZABÓ László, DEZSŐ Zsigmond
MOL Campus tartószerkezeti tervezésének általános ismertetése. Egyedi csomópontok bemutatása. Az épület feszített födémrendszerének alakváltozási szinkronizációja homlokzati követelményrendszernek megfelelően.
- 10:50 kávészünet
- 11:30 KOVÁCS István
Magyarországi autógyárak – OPEL, SUZUKI, AUDI, MERCEDES, BMW – fejlődéstörténete
- 11:50 TAKÁCS János, ÁLLÓOVÁ Viktória
A nagymegyeri távhőrendszer energetikai elemzése a geotermikus energia alkalmazásával
- 12:10 HERMAN Sándor
Temesvári villamosvasutak felújítása
- 12:30 KÖLLŐ Miklós
Öregházak új élete

A. terem

Épületgépészet; Környezetkímélő közlekedési rendszerek, Magyar Civinet – Fenntartható városi mobilitás; Építőanyagok

Ülésvezetők:

KONTRA Jenő, GYURCSOVICS Lajos, BARNA Zsolt

- 15:00 KONTRA Jenő
Termálvíz metán kísérgázának hasznosítása
- 15:15 ÁLLÓOVÁ Viktória, TAKÁCS János
A geotermikus energiahasznosítás értékelése a dunaszerdahelyi üvegházban
- 15:30 GYURCSOVICS Lajos
Légsugár elválasztó hatásának vizsgálata, mérése
- 15:45 VRANAY František, TAKÁCS János
Épületüzemeltetési hőigény csökkentése és megújuló hőforrások alkalmazása
- 16:00 BARNA Zsolt
Kerékpárforgalmi hálózatok fejlesztésének tapasztalatai
- 16:15 FARKAS Flóra, SZIKRA Csaba, TAKÁCS Lajos Gábor
Elektromos járművek tüzeinek hatása az épületek szerkezeteire
- 16:30 kávészünet
- 17:10 BACHMANN Dóra
Gyalogosok és kerékpárosok vizuális kommunikációja a városi környezetben
- 17:25 GERTHEIS Antal
Kerékpározási távolságok és alkalmazásuk a hálózattervezésben
- 17:40 NAGY Sándor
Fenntartható mobilitás, városrehabilitáció és kommunikáció, mint egymást támogató tevékenységek
- 17:55 SZILÁGYI Zsuzsa, ÉZSIÁS László
Lehetőségek és kihívások a kőbányászat alternatív piacain
- 18:10 NYERS Árpád
Hőszivattyúk alkalmazása távhőrendszerekben
- 18:25 BENCZE Zsolt
Friss, ropogós, neutrongyorsítós élmények

B. terem

Építéstechnológia, építésszervezés; Vasútépítés; Hídépítés; Útépítés

Ülésvezetők:

GOBESZ F. Zsongor, FÜLÖP Csaba

- 15:00 KARVALY Elemér
MOL Campus építményének munkagödör kialakítása, alapozása.
- 15:15 SZABÓ László, MAGYAR Máté
MOL Campus – A toronyház merevítőmagjainak duktilis kialakítása, a modellezés és méretezés menetének ismertetése
- 15:30 SZABÓ László, KOCSIS Attila
MOL Campus acél tartószerkezeti elemeinek tervezése – A toronyház tetőteraszát körülölelő 24 méter magas homlokzati acélváz, a „Korona” szerkezeti ismertetése
- 15:45 FÜLÖP Balázs-Csaba
Földmunkák tömörsége és tömörítési módszerek -mélytömörítés Impactor 2000-rel
- 16:00 WEINREICH Zoltán
A Balaton-felvidéki vasút építése
- 16:15 JANCSÓ Árpád
Bánát első vasútja. Az Oravica–Báziás vasútvonal
- 16:30 kávészünet
- 17:10 KISFALUDI-BAK Zsombor, GOBESZ F.-Zsongor
Árvízvédelmi számítások a csíkszentkirályi régi hídnál
- 17:25 KOVÁCS Károly Lehel, HERNÁDI Zsombor
*„... és végül a cserépváraljai volt az ELSŐ”
A cserépváraljai Munkás Szent József templom felújításának épületszerkezeti vonatkozásai*
- 17:40 KOVÁCS Károly Lehel, POLARECKI Tamás, CSANÁDY Adél,
SZABÓ Lilla Nikolett
Könnyűszerkezetes csarnoktetők mozgási hézagainak kialakítása
- 17:55 OLÁH Krisztián, SZIKRA Csaba, TAKÁCS Lajos Gábor
A síkból kimozdított épülethomlokzatok tűzterjedést befolyásoló sajátosságai
- 18:10 HORVÁTH Lajos, KOVÁCS Sándor
Az árvízvédelmi zsilipek rekonstrukciós munkáinak sajátos építési körülményei
- 18:25 CSÉFALVAY Gábor
Az Igazságügyi Palota épületének a bemutatása
- 18:40 CSÉFALVAY Gábor
Az Igazságügyi Palota központi csarnokának a rabc szerkezete