

A konferencia programja

Csütörtök, június 3.

<i>Helyszín:</i>	Jakab Antal Tanulmányi Ház (JATH)
17,00-21,00	regisztráció, elszállásolás
20,00-22,00	vacsora

Péntek, június 4.

Egész napos kirándulás idegenvezetők kíséretében	
8,15	gyülekező a JATH parkolójában
8,30	indulás a csíkszeredai Millenniumi Templomhoz, ill. a Csíki Székely Múzeumhoz
10,30	indulás Csíkszeredából, útvonal: Szejkefürdő, Farkaslaka, Székelyudvarhely (ebéd), Zetelaka, Gyergyószárhegy, Csíksomlyó
20,30	vacsora a JATH-ban

Szombat, június 5.

<i>Helyszín:</i>	Jakab Antal Tanulmányi Ház
8,30	regisztráció
9,30	a konferencia megnyitója, köszöntők
10,00	plenáris előadások
11,00	szünet
11,30	plenáris előadások
12,30	cégbemutatók
13,00	ebéd
15,00	szekcióelőadások
20,00	állófogadás

Vasárnap, június 6.

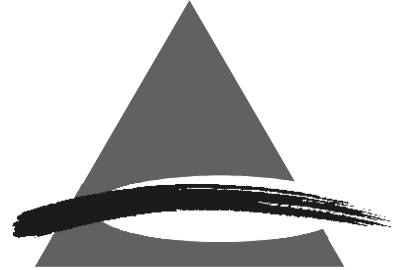
reggeli után hazautazás

Plenáris előadások

Ülésvezető: *Köllő Gábor*

10,00	Pataky Emőke <i>Parasztházak újjászületése és elmúlása – a népi műemlékvédelem számvetése az Észak-Alföldi Régióban</i>
10,30	Végh Lajos, <u>Tassi Géza</u> <i>A feszített vasbeton szalaghíd – a környezetbarát szerkezetek jó példája</i>
11,00	kávészünet
11,30	Köllő Miklós <i>Hargita megyei épített örökségvédelem</i>
12,00	<u>Szikra Csaba</u> , <u>Takács Lajos</u> <i>Miskolc, Középszer u. 20. alatti lakóépület tűzesetének sajátosságai</i>
Cégbemutatók	
12,30	Pohl Ákos <i>CEOS – innovatív megoldások a szerkezettervezésben</i>
12,40	Lukács László <i>RW Hídtechnika Kft. – Hídсарuk és dilatációs szerkezetek gyártása és beépítése</i>
12,50	Márkus Ferenc <i>Peikko – Innovatív megoldások a vasbetonépítésben</i>

ERDÉLYI MAGYAR MŰSZAKI
TUZOMÁNYOS TÁRSASÁG
– EMT –



ÉPKO-2010

2010. június 3-6.

Csíksomlyó

Jakab Antal Tanulmányi Ház

Szervező

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT
Építéstudományi Szakosztály

Társszervező

Hargita Megye Tanácsa – Csíkszereda

A konferencia elnöke

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

A konferencia védnökei

Dr. Lovas Antal – Budapesti Műszaki
és Gazdaságtudományi Egyetem
Borsodi Zoltán – TRAZMAR Rt., Csíkszereda

Támogatók

fib Magyar Tagozata – Budapest
ÉMI-TÜV SÜD Kft. – Budapest
PLAN 31 RO Kft. – Kolozsvár
TRAZMAR Rt. – Csíkszereda
BRAU UNION Rt. – Csíki Sörgyár – Csíkszereda

A konferencia szervezőbizottsága

Horváth Erika
Pap Tünde
Pap Zsuzsa
Prokop Zoltán

A konferencia helyszíne

Csíksomlyó, Jakab Antal Tanulmányi Ház, Szék útja 147.



Szekcióelőadások

Acélszerkezetek, vasbetonszerkezetek

Ülésvezetők: Kiss Zoltán, Gobesz Ferdinánd-Zsongor

- 15,00 Hajtó Ödön
A mérnöki díjszabás
- 15,15 Gazdus Henrik, Joó Attila, Dunai László
Eurocode alapú innovatív megoldások az acélszerkezet-tervezésben
- 15,30 Nagy Zsolt, Mircea Cristutiu, Benke István
A szatmárméreti „Metecom” átalakítása acélszerkezet alkalmazásával
- 15,45 Takács Attila
Statistikai módszerek a talajjellemzők feldolgozásához
- 16,00 Orosz Péter
A Liapor könnyűbeton új alkalmazási lehetőségei az előregyártásban
- 16,15 Chiorean Cosmin Gruia, Gobesz Ferdinánd-Zsongor, Varga Szabolcs
Térbeli tartókeretek hatékony számítási példája
- 16,30 Chiorean Cosmin Gruia, Gobesz Ferdinánd-Zsongor, Varga Szabolcs
Térbeli tartókeretek hatékony számítási modellezése
- 16,45 Márkus Ferenc
Előregyártott vasbetonszerkezetek korszerű kapcsolati kialakítása
- 17,00 **szünet**
- 17,30 Varga Szabolcs, Chiorean Cosmin Gruia
A célmozdulás meghatározása eltolás vizsgálat és a vráncsai akcelerogramokból generált képlékeny válaszspektrumok segítségével
- 17,45 Balogh Tamás, Orbán Zoltán
A lőtöbör beton vágatbiztosítás minőségellenőrzése
- 18,00 Bogdán Antal, Bogdán Etele Huba
Gondolatok a csavarkötések megbízhatóságáról
- 18,15 Dencsák Tamás, Bob Corneliu, Bob Liana
Épületek fenntarthatósága
- 18,30 Mazán János
Fúrótorny billesztésének megállítása - esettanulmány
- 18,45 Gobesz Ferdinand-Zsongor
Számítógép a mérnöki képzésben
- 19,00 Kegyes Csaba
Vékonyfalú hidegen hajlított szerkezet vizsgálata

Építészet, építőanyagok

Ülésvezető: Kegyes Csaba

- 15,00 Bulbuk Márton
A sepsiszentgyörgyi Lában ház helyreállítása
- 15,15 Jakabffy László
Ismertető a nagyváradi színház felújítási munkálatairól
- 15,30 Kegyes Csaba
Falazott szerkezetek az eurokódok tükrében
- 15,45 Mezei Sándor
Függőleges homlokzati tűzterjedési vizsgálat fontossága a magyarországi előírások tükrében
- 16,00 Nagy Béla
Passzívházak szerkezeti kihívásai

- 16,15 Kalesny Frantiek, Szalay György
Textil membrán szerkezetek az építészetben
- 16,30 Takács Lajos, Szikra Csaba
Passzívházak tűzvédelmi kérdései
- 16,45 Vallasek István
Alpár Ignác (1855 -1928) élete és munkássága
- 17,00 **szünet**
- 17,30 Vass István Balázs
A C.E.T. – projekt bemutatás, építészeti érdekességek diákszemmel
- 17,45 Kausay Tibor
Beton-nyomószilárdság értékelésének alulmaradási tényezője
- 18,00 Ládai András Dénes, Tóth Zoltán
A térbeli adatok szerepe a külszíni bányászatban
- 18,15 Mecsi József
A talajjellemzők meghatározása presszióméteres mérésekből
- 18,30 Mihalik András, Nagy Nándor
A műszaki múlt jelenléte egy nagyváradi, központi, bekötő utca életében

Épületgépészet, környezetvédelem

Ülésvezetők: Kontra Jenő, Várfalvi János

- 15,00 Baumann Mihály
Felületfűtő mérőrendszer a PTE PMMK Épületgépészeti Tanszéken
- 15,15 Böszörményi László id., Böszörményi László ifj.
Napenergia és biomassza kombinációján alapuló hőellátás versenyképességének növelése
- 15,30 Eördöghné Miklós Mária
A vízhasználat jellemzői környezeti és energetikai szempontból
- 15,45 Fülöp László, Budulski László
Talajszondák üzemszerű hőmérsékletei fűtés-hűtés használat során
- 16,00 Kurcsa Mária
Az energiatakarékossági intézkedések hatása a fűtőtestekre
- 16,15 Lulkovičová Otília, Takács János, Orgoník Dušan
A szolárenergia hasznosítása lakóházakban Dolný Kubínban
- 16,30 Kontra Jenő
Kórházak energetikai felújítása - gőzellátás
- 16,45 Szőnyi László
Energetikai felújítási folyamat irányítása épületinformációs modellel műemléki környezetben – esettanulmány
- 17,00 **szünet**
- 17,30 Várfalvi János
Termovízió az épületfizikai diagnosztikában
- 17,45 Bite Katalin Emese
A környezetvédelem egy lehetősége a légi közlekedésben
- 18,00 Szántó Andrea, Takács Attila
Rézsűállékonysági vizsgálatok a Gyöngyösorszói, Száraz-völgyi flotációs zagytározó rekultivációjához
- 18,15 Thurman Zoltán



Szekcióelőadások

Előbb volt a folyó

- 18,30 Gyurcsovics Lajos
A napenergia passzív hasznosítása
- 18,45 Galaskó Gyula
Az Aszód-Galgamácsai Veszélyes Hulladéktároló fedése
- 19,00 Seidl Ágoston
Nagynyomású vizes tisztítás-bontás

Útépítés, vasútépítés, hídépítés

Ülésvezetők: Kazinczy László, Jancsó Árpád

- 15,00 Barta János
Az M43-as autópálya Tisza-hídjának építése
- 15,15 Mihalik András
Szivárgórendszerű előregyártott vasbeton elemekből kivitelezett küszöbát 25 év alatti viselkedése és diagnosztikája in situ a Sebes Körös nagyváradi szakaszán
- 15,30 Ludvig Eszter, Horváth Zoltán
A rugalmas ágyazású CDM-QTrack közúti vasúti felépítmény és magyarországi alkalmazásai
- 15,45 Kormos Gyula
Egy vonatkiskiklás tapasztalatai
- 16,00 Zsákai Tibor
A hézag nélküli vágányok biztonságának növelése a sínhőmérséklet mérésének automatizálásával
- 16,15 Szalárdy János
Tárnok – Székesfehérvár Vasútépítési Project
- 16,30 Bencze Zsolt
Az ipari és lakossági melléktermékek hasznosításának eddigi alakulása és felhasználásának víziói az útépítésben
- 16,45 Ambrus Károly
Szerkezetek 100 éves múlttal a korszerű mélyépítésben
- 17,00 **szünet**
- 17,30 Füleki-Tkálec Páter
Bitumenek és aszfaltkeverékek merevségi modulusainak elemzése reológiai jellemzőinek figyelembevételével
- 17,45 Jancsó Árpád
Románia útiügyi szervezete
- 18,00 Köllő Gábor, Moga Petru, Herman Alexandru
A vasúti vágány nyomotékának a meghatározása függőleges terhelésre a sínben keletkező nyomóerő figyelembevételével
- 18,15 Takács Attila, Vadon Gergely Sándor
Károsodott bevágás rézsű geotechnikai vizsgálata és a helyreállítás terve, a 3. sz. főút Hidasnémeti-Tornyosnémeti közötti szakaszán
- 18,30 Fischer Szabolcs, Horvát Ferenc
Vasúti vágánygeometria stabilizálása közvetlenül az ágyazat alá beépített georácokkal
- 18,45 Horvát Ferenc
Vasúti hidak háttöltésének kialakítása
- 19,00 Kazinczy László
A Corus Rail által gyártott 59 R2- (RI 59N), 49 E1-, 41 GPU-, 46 G1- (SEI 60G), 50 E6- jelű sínrendszerek műszaki megfelelési vizsgálata Magyarországon
- 19,15 Rákóczi András

Hasznos információk

Konferencia titkárság

- **csütörtök, június 3.**
17,00–21,00 Jakab Antal Tanulmányi Ház
- **szombat, június 5.**
8,30–18,00 Jakab Antal Tanulmányi Ház

Hasznos címek és telefonszámok

- Jakab Antal Tanulmányi Ház:
Csíksomlyó, Szék útja 147., +40-266-313452
- Fenyő Szálló:
Csíkszereda, N. Bălcescu u. 11., +40-266-311493
- Harmónia Panzió:
Csíksomlyó, Apor Péter u. 17., +40-266-372236
- Hotel Park: Csíksomlyó, Szék útja 58/A., +40-266-313833
- Nárcisz Panzió:
Csíksomlyó, Szék útja 90., +40-366-104568
- Várdomb Panzió:
Csíksomlyó, Nagy Mező u. 50., +40-742-141280
- Magyar Főkonzulátus, Csíkszereda: +40-266-207736
- City Taxi, Csíkszereda: +40-266-954
- Rádió Taxi, Csíkszereda: +40-266-324300
- Konferencia titkárság (mobil): +40-744-783237
- Pap Zsuzsa (mobil): +40-746-177379

Étkezések

- Reggeli: a szálláshelyeken.
- A közös étkezések (csütörtöki és pénteki vacsora, szombati ebéd és állófogadás) helyszíne a Jakab Antal Tanulmányi Ház.



Székykapuk Farkaslakán