

XXIX. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia
Csíksomlyó, 2025. május 29. – június 1.

Az EMT Építéstudományi Szakosztálya, Hargita megye tanácsával közösen szervezte meg 2025. május 29. – június 1. között a XXIX. Nemzetközi Építéstudományi Konferenciát, hagyományokhoz híven, Csíksomlyón, a Jakab Antal Házban.

A konferencia első napján, csütörtökön kellemes hangulatú grill partival fogadtuk a konferenciára érkező résztvevőket, az egész heti esőzések is véget értek, így a Jakab Antal Ház kertjében felállított sátorban tudtuk elfogyasztani a vacsorát.

Másnap egész napos kiránduláson vehettek részt az érdeklődők.

Kirándulás első megállója Csíkszépvíz volt, ahol az Székely Határőr Emlékközpontba látogattunk el. Az emlékközpontban élményekkel teli időutazáson vehettünk részt, mely során bepillantást nyertünk a székelység ezer éves történelmébe. A kiállítást, amely a székely hadszervezetek és a határőrizet történetét mutatja be a Keleti-Kárpátokban, az Árpád-kortól a második világháború végéig, egy impozáns épületben, három szinten rendezték be és 2021 augusztusában nyitották meg.



Az emlékközpont látogatása után rengeteg történelmi információval gazdagodva Gyimesbükkbe indultunk ahol idegenvezetőnk kíséretében végig jártuk az Ezer éves határt, bepillantottunk a vasúti őrházba, Rákóczi Várat sajnos nem tudtuk meglátogatni, hiszen jelenleg is tartó felújítási munkálatok miatt. Ezután indultunk is Borospatakára ahol a Gyimesi Skanzenben már vártak minket egy kellemes hangulatú, finom ebéd. Ebéd után következett a néptáncos bemutató hagyományos gyimesi zenére, melynek keretében történelmi áttekintés, hangszer-, népviselet bemutató is volt. A műsor után egy igencsak érdekes gyimesi borkóstolón vehettünk részt.



A szombati nap Dr. Köllő Gábor ünnepélyes megnyitójával és a résztvevők köszöntésével kezdődött. Ezt követően 6 színvonalas plenáris előadást hallgathattak meg a résztvevők, kiváló előadóktól:

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



A délelőtti plenáris ülést követően, délután 22 előadás bemutatására került sor, két párhuzamos szekcióban az alábbi témák köré csoportosulva: Acélszerkezetek; Építészet; Építőanyagok; Népi építészet; Vasútépítés; Felsőoktatás módszertan; Épületgépészet; Magasépítészet; Útépítés; Vasbetonszerkezetek

A beküldött előadások anyagaiból megszerkesztett konferencia kötet az Open Journal System platformon létrehozott EMT oldalon található (ISSN 2668-9685, ISSN-L 2068-1267), melyet Google Scholar is megjelenít, és mindenki számára szabadon elérhető a <https://ojs.emt.ro/index.php/epko> címen.

A konferenciát jó hangulatú díszvacsora zárta, amely szintén kiváló alkalom volt a kapcsolatok elmélyítésére és új barátságok köttetésére és nem utolsósorban a szórakozásra.

Mindenkit szeretettel és barátsággal visszavárunk 2025-ben is a Jubileumi XXX. Nemzetközi Építéstudományi Konferenciára.

Dr. Köllő Gábor
az EMT elnöke
az ÉPKO konferencia elnöke

Tóth Ildikó
programszervező