

XXVIII. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia Csíksomlyó, 2024. május 30. – június 2.

Az EMT Építéstudományi Szakosztálya 2024. május 30. – június 2. között 28. alkalommal szervezte meg a Nemzetközi Építéstudományi Konferenciát Csíksomlyón, a Jakab Antal Házban. Csütörtökön kellemes hangulatú grill partival fogadtuk a konferenciára érkező vendégeinket, a Jakab Antal Ház kertjében felállított sátorban.

A résztvevők pénteken egész napos kiránduláson vettek részt idegenvezető kíséretében. A kirándulás első megállója Parajd volt. Sajnos a nagy esőzések miatt nem tudtuk bejárni a só útját, de nagyon érdekes előadást hallhattunk a sóbánya jelenlegi állapotáról Szabó Kálmán Zsombortól, a Maros Vízügyi Igazgatóság munkatársától és kollégájától.

Második megállónk Mikháza volt, ahol meglátogattuk a Ferences kolostort és az alatta elhelyezkedő kriptát. A mikházi Ferences kolostor és templom a Nyárád-mente egyik legjelentősebb egyházi műemléke. A templom meglátogatása után rövid időre bepillantást nyertünk a Csűrszínházba is.

Mikházáról Vármezőre utaztunk, ahol a Vándor Fogadóban elfogyasztottuk a finom ebédet. Ebéd után Szováta volt a következő megálló, ahol megcsodáltuk és körbejártuk a világ legnagyobb heliotermikus tavát, a Medve-tavat. A Medve-tó partjáról indulva a Vörös- és Zöld tavak mentén elsétáltunk egészen a Sóhegy lábáig. A csodálatos és kellemes szováti séta után Farkaslaka volt az utolsó megálló, ahol Tamási Áron sírját látogattuk meg.



A szombati nap Dr. Köllő Gábor ünnepélyes megnyitójával és a résztvevők köszöntésével kezdődött. Ezt követően 7 színvonalas plenáris előadást hallgathattak meg a résztvevők, kiváló előadóktól:

- DUNAI László: *Numerikus modell alapú méretezés az új acélszerkezeti Eurocode-ban*
- NAGY Zsolt, KELEMEN Andrea, SÁNDULY Annabella, MOLDOVAN Paul, MOLDOVAN Anamaria: *Acél a műemlékvédelemben: a Tordai Castrum*
- BALÁZS L. György, THAJEEL Marwah Manea, KOVÁCS Izabella, SÓLYOM Sándor: *3D betonnyomtatás – anyag és szerkezet*
- CSERVENYÁK Gábor: *Dél-budai Centrumkórház (DBC) „közel nulla” energiaigényű, 100%-ban megújuló energiahasznosítású épületegyüttese*
- DEZSŐ Zsigmond: *Aranymetszés, mítosz vagy valóság?*
- NAGY Béla: *A kányádi református templom szerkezeti javítása*
- CSANÁD Bálint: *Templomok fűtésének épületgépész megoldásai. A veszprémi Szent Mihály Főszékesegyház felújítása*



A délelőtti plenáris ülést követően, délután 25 előadás bemutatására került sor, két párhuzamos szekcióban az alábbi témák köré csoportosulva: építéstechnológia, építésszervezés; építészeti; útépités; városrendezés, várostervezés, környezetkímélő közlekedési rendszerek, fenntartható városi mobilitás, épületgépészet; népi építészeti; építőanyagok.

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.

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

Dr. Köllő Gábor
az EMT elnöke
az ÉPKO konferencia elnöke

Fülöp Beáta
programszervező