

XXXIII. Nemzetközi Gépészeti Konferencia Nagyvárad, 2025. május 8-11.

– beszámoló –

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság Gépészeti Szakosztálya 2025. május 5–8. között Nagyváradon, a Partiumi Keresztény Egyetemen szervezte meg a XXXIII. Nemzetközi Gépészeti Konferenciát (OGÉT).

A konferencia lehetőséget biztosított a résztvevők számára kutatási eredményeik bemutatására, emellett alkalmat adott szakmai eszmecserére, ismerkedésre, hálózatépítésre, tapasztalatcserére, kirándulásra, valamint kulturális és közösségi élményekre is.

A rendezvényen mintegy 130 hazai és külföldi szakember vett részt. A résztvevők csütörtökön érkeztek Nagyváradra, pénteken pedig egy egész napos, idegenvezetéssel kísért kiránduláson vehettek részt, az Érsemjén (Kazinczy Ferenc szülőfaluja) – Nagykároly (Károlyi-kastély, ebéd) – Érmindszent (Ady Endre szülőhelye) – Szödémeter (Kölcsey Ferenc szülőfaluja) – Ottomány (Komáromi-kúria) – Nagyvárad útvonalon.

Kirándulásunk első állomása Érsemjén volt, ahol a Kazinczy Ferenc, Fráter Lóránd és Csiha Kálmán Emlékmúzeumot látogattuk meg. A múzeum udvarán Csorba Terézia fogadott bennünket, aki elmondta, hogy az épület műemlék értékű és jelentős szellemi értéket képvisel. Bár az emlékház nem azonos Kazinczy szülőházával (amelyet 1931-ben lebontottak), a kutatások szerint 1801 és 1806 között ő is ebben az épületben élt..



A következő állomás Nagykároly volt, ahol a Károlyi-kastélyt látogattuk meg Bikfalvi Zsolt vezetésével. A kastély egykor a Károlyi család birtokában állt, jelenleg múzeumként, könyvtárként és rendezvényhelyszínként működik.



A látogatást követően ebédre került sor, majd Érmindszentre utaztunk, amely ma Ady Endre nevét viseli. A településen két, az Ady családhoz köthető épületben berendezett emlékmúzeumot tekintettünk meg. A kiállított tárgyak egyrészt néprajzi jelentőségűek, másrészt Ady magánéletéhez, pályájához kapcsolódó kordokumentumokon és fényképeken keresztül adnak betekintést a korszakba. A két épület között található udvaron megtekinthető a család gémeskútja, valamint Ady Endre bronz mellszobra is.



Utunkat folytatva Sződemeterre érkeztünk (Kölcsey Ferenc szülőfaluja), ahol a helyi lelkész fogadott minket. Kölcsey Ferenc, a magyarok nemzeti imájának szerzője a ma Romániához tartozó, Szatmár megyei Sződemeteren (Săuca) született. A Kölcsey család nem élt Sződemeteren, viszont Kölcsey Ferenc születésének idején édesanyja, Bölöni Ágnes Sződemeteren tartózkodott szüleinél. Megtudtuk, hogy az itt látogatható Kölcsey-émlékszoba nem azonos az egykori szülőházzal, amelyben ma görögkatolikus parókia működik, és mindössze egy emléktábla utal Kölcsey Ferencre. Az emléktábla szövege a következő: „Ebben a házban született Kölcsey Ferencz, a nagy hazafi és költő 1790. augusztus 8-án.” Az emlékház a református templom mellett kapott helyet. Ebben a templomban keresztelték meg Kölcsey Ferencet, amikor egy napos volt. E nemes, a magyarság számára különösen fontos

helyszínen közösen elénekeltük a magyar himnusz.



Utolsó állomásunk Ottomány volt, ahol Szűcs György intézményigazgató segítségével betekintést nyertünk az ottományi kultúrába, megtekintettük a Komáromi-kastélyt, valamint egy különleges, 133 méter hosszú vizespincét.

A konferencia tudományos programja szombaton vette kezdetét Dr. Barabás István, az OGÉT konferencia, valamint az EMT Gépészeti Szakosztály elnökének ünnepélyes megnyitójával. A résztvevőket köszöntötte továbbá Dr. habil. Ábrahám György, az MTA doktora, a BME professor emeritusa; Dr. Pálfi József, a Partiumi Keresztény Egyetem rektora; valamint Dr. Nagy Sándor, a Debreceni Egyetem a nagyváradi kihelyezett gépészmérnök-képzésének szakkoordinátora, az EMT Bihar megyei Fiókszervezetének elnöke.

A megnyitót négy figyelemre méltó plenáris előadás követte:

- **Tamás Péter:** *Szimulációs vizsgálati módszerek a logisztikában: Integrációs lehetőségek és alkalmazási irányok*
- **Bartha Elek, Mankovits Tamás:** *A Debreceni Egyetem külhoni kapcsolatai, különös tekintettel a gépészmérnöki képzésre*
- **Márkus Marianna:** *Aranyhalak kora – avagy felturbóozhatók-e még a tanulási képességek?*
- **Poós Tibor:** *Vegyipari gépészet a (hétköz)napjainkban*



A szekcióülések már a délelőtti órákban megkezdődtek, párhuzamosan öt teremben. Az előadások az alábbi szekciókba csoportosultak: általános gépészet; anyagtudomány és technológia; géptervezés; mechatronika; gyártástudomány és technológia; műszaki logisztika; valamint járműgépészet.

A nap folyamán mintegy 96 szakmai előadás hangzott el egyetemi oktatók, kutatók, doktoranduszok és hallgatók részéről.

A konferencia díszvacsorával zárult, amely kiváló alkalmat kínált a további ismerkedésre, tapasztalatcserére és jövőbeli együttműködések megalapozására. Ekkor került sor a Dr. Csibi Vencel–József Főgépész-díjak ünnepélyes átadására is. A díjat olyan szakemberek kapták, akik kiemelkedően támogatták a Gépészeti Szakosztály munkáját. 2025-ben **Dr. habil. Tóth-Nagy Csaba**, a Széchenyi István Egyetem docense, valamint **Prof. Dr. Tamás Péter**, a Miskolci Egyetem Logisztikai Intézetének igazgatója, tanára és dékánhelyettese részesült az elismerésben.

A konferencia nem zárult le a díszvacsorával: vasárnap délelőtt, az esős időjárás ellenére, a résztvevők Bántó Norbert idegenvezető kíséretében tartalmas városnézésen vehettek részt Nagyváradon.



Az OGÉT-re beküldött előadások anyagaiból megszerkesztett konferencia kötet az Open Journal System platformon létrehozott EMT oldalon található (ISSN 2668-9685, ISSN-L 2068-1267) és mindenki számára elérhető a <https://ojs.emt.ro/index.php/oget> címen.

A szervezőbizottság ezúton is köszönetét fejezi ki a lektoroknak és a szekcióvezetőknek munkájukért, amellyel hozzájárultak a konferencia magas szakmai színvonalának fenntartásához, valamint a társszervezők támogatásáért a rendezvény előkészítésében és népszerűsítésében. Úgy véljük, hogy ismét egy sikeres, tartalmas gépészeti konferenciát sikerült megszervezni, ahol értékes szakmai előadások hangzottak el, új kapcsolatok születtek, és a résztvevők számára gazdag élményekkel zárult az esemény.

Mindenkit szeretettel és barátsággal visszavárunk 2026-ban a XXXIV. Nemzetközi Gépészeti Konferenciára!

Dr. Barabás István
EMT Gépészeti Szakosztály elnök, a konferencia elnöke

Tóth Ildikó, programszervező