

## ACÉLSZERKEZETEK SZEREPE A FENNTARTHATÓ FEJLŐDÉSBN

A Miskolci Egyetem, a Magyar Acélszerkezeti Szövetség és a Magyar Hegesztési Egyesület szervezésében került sor 2014. november 20-án a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Hidak és Szerkezetek Tanszékén az Acélszerkezetek szerepe a fenntartható fejlődésben című workshopra.

Az életciklus-elemzés (Life Cycle Assessment, LCA) egy folyamat vagy termék, illetve szolgáltatás teljes életútja során vizsgálja a környezetre gyakorolt potenciális hatásokat. Az életút vizsgálat a „bölcsőtől a sírig” elméletre alapul: a termékhez szükséges nyersanyag bányászatától és előkészítésétől a termék gyártásán keresztül a termék használatáig és a használat után keletkező termékhez szükséges hulladék hasznosításáig vagy kezeléséig terjedő szakaszokat vizsgálja. Az életciklus-elemzés eredményeként a környezeti hatások kvantitatív módon prezentálhatóak az érdekelt felek felé, továbbá a környezeti, illetve gyakran gazdasági szempontból kritikus pontok feltérképezhetőek egy termék életútja, szolgáltatás, vagy folyamat során. A workshop célja volt, hogy bemutassa az acélszerkezetek alkalmazásának előnyeit ebből a szempontból.

Hat előadás hangzott el:

**Dr. Jármái Károly**, Miskolci Egyetem: Acélszerkezetek szerepe a fenntartható fejlődésben; **Dr. Kota László**, Miskolci Egyetem: Acélszerkezetek szerepe a fenntartható fejlődésben, mobil alkalmazások; **Dr. Ostorházi László**, Ostorházi Bevonattechnika Kft.: Bevonat-készítési eljárások és anyagok acélszerkezeteken – a fenntarthatóság jegyében, **Jurányi Attila**, **Lovas Róbert**, Weinberg'93 Kft.: Környezet-



védelmi és fenntarthatósági tapasztalatok acélszerkezetek gyártásánál. **Dr. Szlávik János**, Eszterházy Károly Főiskola: Technológiák és anyagok fenntarthatósági elemzése; **Dr. Vigh László Gergely**, **Meleg Csilla**, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem: A fenntartható fejlődés és a környezettudatosság szempontjai acélszerkezetek tervezésénél. Összehasonlító tanulmányok.

Az elhangzott egyetemi, főiskolai és ipari előadások jól reprezentálták a terület két oldalról való megközelítését, hogy a fenntarthatóság és a környezeti hatások kezelhetőek és tervezhetőek.

**Dr. Jármái Károly**  
egyetemi tanár, stratégiai és fejlesztési  
rektorhelyettes, Miskolci Egyetem

## MISKOLCI CSAPATBAN SZEGEDEN



fotó: internet

Még november elején „A királyhűség jól bevált útján...” Rendi és nemzeti kötődések szimbolikus változásai 1867 és 1918 között címmel gyűlt egybe rangos történetkonferencia a Szegedi Tudományegyetem Bölcsészettudományi Karán, amelyen hárman is képviselhetjük a Miskolci Egyetemet. A rendezvény presztízsét mutathatja, hogy megnyitóján a néhai királyi család tagja, Habsburg György is előadást tartott, amelyben – igen személyes hangon – nagyapjáról, Magyarország utolsó királyáról is megemlékezett. Miskolcra az Irodalomtudományi Intézet professor emeritusa, Szigeti Jenő és a Történettudományi Intézet oktatója, Kunt Gergely mellett magam is előadhattam. Felelősségteljes és – úgy gondolom – fontos dolog volt egy ilyen rangos eseményen a miskolci bölcsészkar képviselni, jóllehet amikor a kék ME-HÖK-ös mappámon éppen a piros színű, Műszaki Anyagtudományi Karos tollal jegyzeteltem, úgy éreztem, tulajdonképpen nem is csupán a kart, hanem általában is Miskolcot, a Miskolci Egyetemet képviselhetem.

Rada János