

A BME Épületszerkeztani Tanszéke 2010 óta szervez meghatározott témákkal szakmai konferenciákat, melyek hiánypótló szerepet töltenek be azáltal, hogy cégismertetőktől, termékektől mentesen közölnek általános érvényű, előremutató elméleti tudást és gyakorlati tapasztalatot.

A mai kor építészetében egyre nagyobb jelentőséget kapnak az egyedi formák, épülettömegek, melyek komoly kihívást jelentenek az elképzelések műszaki megvalósítása terén. Az ilyen, különleges épületek, más, a hétköznapi „tömeges” építés tervezési háttérétől eltérő, azt meghaladó tervezői gondolkozási intenzitást igényelnek.

A 2016. évi Épületszerkezeti Konferencia e különleges rendeltetésű, egyedi adottságokkal rendelkező épületek, és az azok megbízható működését segítő műszaki megoldások ismertetését, elemzését tűzte ki célul. Ezen belül egyre nagyobb jelentőséget kap a mára önálló szakággá vált épületszerkezeti tervezés, és annak egyik meghatározó eleme, a számítógéppel segített szimuláció.

VII. ÉPÜLETSZERKEZETI KONFERENCIA

KÜLÖNLEGES ÉPÜLETEK KÜLÖNLEGES ÉPÜLETSZERKEZETEK



design, high-tech, energetika, szimuláció



A konferencia ideje:	2016. november 22. kedd
Helyszíne:	BME „K” épület 1. emeleti díszterem
A konferencia díja:	Előzetes fizetés esetén 7.000 Ft , helyszíni fizetés esetén 8.000 Ft A díj tartalmazza a konferencia kiadványát, a büféebédet, kávét és üdítőt
Jelentkezés:	A konferencián való részvétel regisztrációhoz kötött: www.epszerkkonferencia.hu , www.epszerk-konferencia.hu
Továbbképzési pont:	MÉK 2016/232 - 3,5
A konferencia levezetője:	Horváth Sándor, egyetemi adjunktus

Program:

1. rész

09.00-09.15	Dr. Becker Gábor tanszékvezető egyetemi tanár Köszöntő
09.15-09.45	DLA Ekler Dezső építész, egyetemi tanár, Széchenyi István Egyetem, Győr Nyelvújító építészek
09.45-10.15	Velőssy András MOME Építészeti Intézet Reform épszerk oktatás az építőművész képzésben
10.15-11.00	Dr. Hunyadi Zoltán egyetemi docens - Mesterházy Beáta tudományos segédmunkatárs - Nagy Attila laborvezető, BME Épületakusztikai Laboratórium A kerülőutas hanggátlás. Elmélet, laboratóriumi vizsgálat, és egyes különleges padlószerkezetek megoldásai
11.00-11.30	Kávészünet

2. rész

11.30-12.00	Marosi Miklós építész, KÖZTI Az Opera új műhelyháza
12.00-12.30	Dr. Horváth László, Dr. Kövesdi Balázs BME Hidak és Szerkezetek Tanszék Az Opera Műhelyház - Eiffel csarnok acél tartószerkezetének rekonstrukciója; az acél tartószerkezetének vizsgálata tűzhatásra.
12.30-13.00	Dr. Kakasy László egyetemi adjunktus Ipari építészeti műemlékből nívós középület, avagy az Eiffel-csarnok épületszerkezeteinek felújítása, átépítése
13.00-13.30	Dr. Takács Lajos Gábor egyetemi docens, - Szikra Csaba tudományos munkatárs, BME Épületenergetikai és Épületgépészeti Tanszék Tűz- és füstterjedési szimuláció, mint tervezési eszköz alkalmazása az Opera Műhelyház-Eiffel Csarnok rekonstrukciójának tűzvédelmi tervezésénél
13.30-14.15	Büféebéd

3. rész

14.15-14.45	Bakonyi Dániel Épületfizikai kutatás szerepe az épületszerkeztani tervezésben
14.45-15.15	Dr. Becker Gábor tanszékvezető egyetemi tanár Lehetőségek és korlátok - üvegtetők szerkesztési szabályai
15.15-15.45	Reisch Richárd egyetemi tanársegéd - Horváth Sándor egyetemi adjunktus Mélypincék. Fokozott szárazsági követelmény, többszörös védelem
15.45-16.15	Horváth Sándor egyetemi adjunktus Különleges épületformák csapadékhátások elleni védelme
16.15-16.30	Kérdések
16.30-16.35	Dr. Becker Gábor tanszékvezető egyetemi tanár Összefoglaló