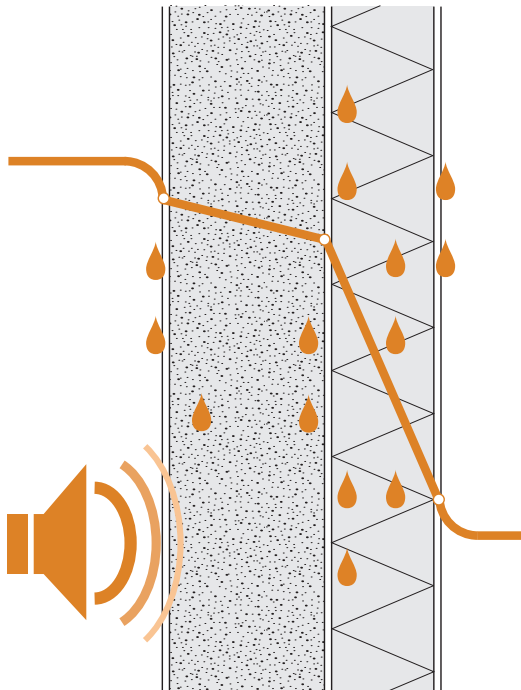


2010-ben Gábor László professzor úr születésének 100. évfordulója alkalmából született meg az elhatározás, hogy a Műegyetem Épületszerkeztani Tanszéke évente szakmai konferenciát szervez, amelyen egy-egy épületszerkezeti témakört járunk körül. A szélesebb kitekintés érdekében minden évben egy-egy felsőoktatási intézmény épületszerkeztan oktatásával foglalkozó tanszékének oktatóját, illetve - kapcsolódó témában - egy „építész” munkásságú előadót is meghívunk.

A harmadik, „Környezettudatos építés”, majd az elmúlt évi, immáron ténylegesen hagyományteremtő „Vízszigetelések” nagysikerű rendezvények sorozatát folytatva kerül megrendezésre az 5. Épületszerkezeti Konferencia, melyen a hang- és hőszigetelések valamint a páratechnika, egyszóval az ÉPÜLETFIZIKA tervezést befolyásoló szerepe, az egyes részterületekhez kapcsolódó kutatások, valamint a helyes gyakorlati alkalmazás ajánlásai és ökölszabályai kerülnek ismertetésre – mindez Tanszékünk profiljának megfelelően, épületszerkezeti megközelítésben.

V. ÉPÜLETSZERKEZETI KONFERENCIA



ÉPÜLETFIZIKA



A konferencia ideje:

Helyszíne:

A konferencia díja:

Jelentkezés:

Továbbképzési pont:

A konferencia levezetője:

2014. november 25. kedd, 9 óra

BME „K” épület 1. emeleti díszterem

előzetes fizetés esetén **7.000 Ft**, helyszíni fizetés esetén **8.000 Ft**

A díj tartalmazza a konferencia kiadványát, a büféebédet, kávéét és üdítőt

A konferencián való részvétel regisztrációhoz kötött:

www.epszerkkonferencia.hu, www.epszerk-konferencia.hu

MÉK 2014/181 – 3,5 pont

Horváth Sándor, egyetemi adjunktus

Program:

1. rész

09.00-09.15

Dr. Becker Gábor tanszékvezető egyetemi tanár

Köszöntő; A tanszék témában kifejtett tudományos munkájának ismertetése, a jövő lehetőségei

09.15-09.45

Dr. Petró Bálint DSc professzor emeritusz

A hőszigetelés és az épületszerkezetek

09.45-10.15

Reisch Richárd mérnök-tanár

A 2015. január 1-től hatályos energetikai rendelet szerkezeti követelményei

10.15-10.45

Dr. Fülöp Zsuzsanna egyetemi docens - **Keresztessy Éva** PhD hallgató

Tervezett és beépített épületszerkezetek teljesítményjellemzőinek összefüggései

10.45-11.15

Dr. Kakasy László egyetemi adjunktus

Ragasztott kerámia homlokzatburkolatok meghibásodásainak épületfizikai és épületszerkezeti elemzése

11.15-11.35

Kávészünet

2. rész

11.35-12.05

Dr. habil Reis Frigyes

Akusztikai jelenségek megértése, a tervezés segítése egyszerű szemlélet alapján

12.05-12.35

Juharyné Dr. Koronkay Andrea egyetemi docens

Lakóépületben lévő, nem lakó rendeltetésű helyiségek akusztikai kérdései

12.35-13.05

Dr. Hunyadi Zoltán egyetemi docens - **Mesterházi Beáta** tudományos segéd munkatárs

Akusztikai laboratórium vizsgálatok jelentősége az épülettervezésben

13.05-13.35

Dr. Reith András okl. építészmérnök, MSc. ClimaDesign, Mérték Építészeti Stúdió - Paulinyi-Reith Műterem

Az energetika, mint az épülettervezés meghatározó tényezője

13.35-14.15

Ebédészünet

3. rész

14.15-14.45

Pataky Rita egyetemi mestertanár

Nyílászárók körül... sikkkoordináció, az ezzel járó hőszigetelési, lég-, pára- és csapadékszárás feladatok

14.45-15.15

Horváth Sándor egyetemi adjunktus

Épületszerkezetek lég- és szélzárása; általános felületi és részletképzési problémák, megoldások

15.15-15.45

Talamon Attila egyetemi tanársegéd, Szent István Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar Építészmérnöki Intézet

Épületenergetika adaptációja a változó klimatikus körülményekhez

15.45-16.15

Bakonyi Dániel egyetemi tanársegéd

Épületfizikai szimulációk a gyakorlatban

16.15-16.45

Dr. Takács Lajos Gábor egyetemi docens - **Szikra Csaba** tudományos munkatárs

Cellamodellen alapuló tűzszimuláció alkalmazása az építészeti tűzvédelmi tervezésben; ennek hatása az összetett térendszerű épületek belső tereinek kialakítására

16.45-16.55

Kérdések

16.55-17.00

Dr. Becker Gábor tanszékvezető egyetemi tanár

Összefoglaló