



MEGHÍVÓ

Tisztelettel meghívjuk Önt a **Fejér Megyei Építészek Kamarája** és a **Wienerberger zRt.** által szervezett „Az innováció útján – tudatos, energiahatékony, minőségi építés” és „A falvizesedés – az ember környezetének rombolója” szakmai napra

A szakmai nap helyszíne: **Székesfehérvár , Szabadművelődés Háza**
8000 Székesfehérvár, Fürdő sor 3.

Időpontja: **2013. május 23. (csütörtök) 9.00 – 16.00**

A szakmai nap programja:

8.30 - 9.00 **Érkezés, regisztráció**

9.00 - 9.10 **Megnyitó, köszöntő**
Németh László a FÉK elnöke

9.10 - 9.40 **Közel zéró családi házak tervezése**
Nagy Tamás építészmérnök - Wienerberger
2020-tól Magyarországon is csak nagyon alacsony, közel zéró energiafelhasználású házakat lehet majd építeni. Az előadásban bemutatjuk, hogy milyen épületszerkezetek és épületgépészeti rendszerek alkalmazásával tudjuk teljesíteni a várható követelményeket. Megvizsgáljuk, hogy a falazatok és a nyílászárók minőségét, valamint a különböző korszerű gépészeti rendszereket változtatva milyen energiamegtakarítást tudunk elérni.

9.40 - 10.25 **e4 Energiahatékony téglaház Magyarországon**
Bartók László építészmérnök - Wienerberger
Az Európai Parlament és Tanács 2010/31/EU irányelve az épületek energiahatékonyaságáról szól. Erre a Wienerberger konszern válaszául létrehozta az e4 energiahatékony téglaház koncepcióját. Megvizsgáljuk, hogy Magyarországi viszonylatok között az építészeti eszközök (tájolás, épülettömeg, szintszám, fal és nyílászáró arány), az energiahatékony falazatok és az e4 koncepció alapelveinek alkalmazásával hogyan változik épületünk energiafogyasztása.

10.25 - 11.10 **A téglá, mint tartószerkezet - falazott szerkezetek tervezése az Eurocode szabványok szerint**
Pozsonyi Norbert építómérnök - Wienerberger
2011. január 1-től Magyarországon is kötelező az Európai Unió tartószerkezeti szabványok, az Eurocode-ok használata. Az előadásban bemutatásra kerülnek az EC6 és EC8 falazatok méretezésével kapcsolatos alapfogalmak, szerkesztési szabályok, méretezési módszerek, továbbá az építészeti kialakítás és a tartószerkezeti tervezés során is hasznosítható ismereteket mutatunk be.

11.10 - 11.20 **Szünet**

11.20 - 11.55 **Tetőtérbeépítések rétegrendi megoldásai**
Hives Zsolt okl.építészmérnök, projekt szaktanácsadó - Tondach



A szigorú energetikai kihívásoknak eleget tevő tetőtéri rétegrendek megoldásai, energetikai és páratechikai elemzése. A tetőtéregrendek kialakításai és tervezési irányelvei, ezekkel összefüggő alátétthéjazatok kiválasztási szempontjai és az ezzel összefüggő tudnivalók. Utólagos tetőtéri beépítések rekonstrukciója konkrét példán keresztül bemutatva a felmerülő és megoldandó feladatokkal. Páratechnikai hatások a beépített és beépítetlen tetőknél.

11.55 – 12.30 Környezettudatos és gazdaságos csarnokmegoldások FRISOMAT rendszerrel
Raport László ügyvezető igazgató és **Böör László** értékesítési vezető - Frisomat Kft.
FRISOMAT csarnok rendszerek bemutatása, méretválaszték és felhasználási célok függvényében. Az acélszerkezetek általános ismertetése. (Gyártási normák, alapanyagok, acélminőségek.); Néhány gondolat az elkészült épületeinkről; Tervezéstámogatás, úgymint kapcsolódási pontok, tervezési szintek és a hozzájuk tartozó adatszolgáltatás. Minőség és gazdaságosság a gyártás, környezettudatosság és az újrahasznosítás vonatkozásában; Tervezői hálózat kiépítése.

12.30 – 13.15 Kérdések, konzultáció, büfébéd

A falvizesedés – az ember környezetének rombolója,
a védekezés tanulságos esetei a gyakorlatban
Kövesi László szigetelési szakértő előadása (FÉK szervezésében)

13.15 – 14.00 A falvizesedés okozta problémák - elméleti ismeretek

14.00 – 14.30 A probléma helyszíni felismerése;
A szakvélemény készítésének jelentősége, módszere;
Az elemzések fontossága;
Példák a rossz felfogással készült szakvéleményekre;

14.30 – 15.30 A falvizesedés elleni védelem módszerei;
Az egyes módszerek előnyei - hátrányai – korlátai;
Példák - hitek és tévhitek a védekezés gyakorlatában;

15.30 – 16.00 Konzultáció, rendezvény zárása

Kövesi László szakkikvei:

Felvizesedett, sóterhelt falak helyreállítása (Építési Piac 1996/20)

A falvizesedés elleni védekezés problémái (Műemléklap 2000/3-4)

Műemlék épületek felvizesedett falainak vizsgálata, és hatékony védelme

(Velencei Charta jubileum – Műemlékvédelem 2004) /angolul is/

Tévhitek, tények és tapasztalatok az utólagos falszigetelésnél (Lakásfelújítás 2007/4.)
(társszerzőként)

A falvizesedés okai, a védekezési rendszerek kiválasztásának feltételei
(Építéstechnika 2007/7-8)

A tornaszentandrás középkeri ikerszentélyes templom falvizesedésének okai és megszüntetésük lehetőségei (Műemlékvédelem 2012/3.) /falkutatás/

A szakmai napon való részvétel **ingyenes**, továbbképzési pontértéke: MÉK-MMK 1 pont (délelőtt) +
MÉK ½ pont (délután)

A továbbképzési igazolás kiadása miatt a délelőtti előadásra az alábbi linken lehet regisztrálni:

wienerberger.hu/servlet/Satellite?pagename=Wienberger/Page/DisplayForm10&cid=1365401737581&c=Page&sl=wb_hu_home_hu