

Komplex épületgépészeti rendszerek a tervezéstől az alkalmazásig 2012

Tervezői szakmai program, melyen az érdeklődő kivitelező kollégákat is szívesen látjuk!

A Magyar Mérnöki Kamaránál a kreditpont-elbírálás folyamatban van. A kreditpontos kérelmet tervezőre, felelős műszaki vezetőre, műszaki ellenőrre és szakértőre adtuk be.

Kreditpontos igazolást csak a teljes rendezvényen való részvétel esetén adhatunk ki!

A program 9.00-16.00 óráig tart, közben kávészünetek és ebéd. Az előadások sorrendje változó. A belépés és az ebéd díjtalan. Tisztelettel várjuk!

ARISTON

Ariston megújuló és kondenzációs rendszerek

- Ariston kondenzációs és hybrid-technológia felépítése, fűtési rendszerek vezérlése
- Használati meleg víz hőszivattyúk alkalmazási előnyei
- Napkollektor-rendszerek fűtésrészegítésre és használati melegvíz-készítésre

HakaGerodur

www.haka.hu

GERO^{therm}® szondarendszerek

- Cég és technológiájának ismertetése
- Geotermális hő hasznosítási lehetőségei és szondák méretezése (ÚJDONSÁG!)
- Szerelési bemutató, teszt lap kitöltése, szabad konzultáció

TISUN®

Napkollektoros rendszerek az egyszerű használati meleg vizes alkalmazáson túl

- Déli iránytól eltérő tájolású rendszerek méretezése és hidraulikai megoldásai
- Energiatárolás felsőfokon: Pro-Clean® napkollektoros rétegtároló fűtésrészegítéses szolár-rendszerekhez
- Nagy méretű (100 m² feletti) szolárrendszerek működésének szerelési-tervezési tanulságai
- Családi házas napkollektoros rendszerek állandó távfelügyelete és hozamkimutatása egyszerű módon: TISUN SD-kártya használata a vezérlésekben

Szolár rögzítések – műszaki megoldások

- MÜPRO szolár rögzítő elemek bemutatása
- Szolárpanel szélterhelésének számítási módszere
- Szolárpanel hőterhelésének számítási módszere
- Megvalósított magyarországi műszaki megoldások bemutatása

PIPELIFE

Tervezési ökoszabályok alkalmazásából eredő eltérések vizsgálata a Planpipe épületgépészeti tervező programmal

- A Planpipe-program működésének ismertetése
- Hőszükséglet-számításnál leggyakrabban alkalmazott ökoszabályok és a szabványban meghatározott módszer eredményeinek összehasonlítása
- Lefolyórendszerek méretezésének ökoszabályai és a szabvány által meghatározott számítás összevetése

systemair

Szabályozott, energiahatékony szellőzőrendszerek – EC-technológia a légtechnikában

- Ventilátorok, légkezelők fejlesztési iránya az Ecodesign-direktíva tükrében
- EC-ventilátorok előnyei és alkalmazási területei
- Passzív ház szellőztetéstől a kompakt légkezelőkig
- Légfüggönyök újgenerációs öntanuló vezérlése

UNIVIS

Zárt égésterű tüzelőberendezések égéstermék-elvezetésének tervezési, szerelési feltételei

- Zárt égésterű tüzelőberendezések szerkezeti felépítése, előnyei
- Égéstermék elvezetési rendszereinek jellemző kialakításuk
- Égéstermék elvezető rendszerek osztályozása, méretezési elvek
- A méretezés és a gyakorlati kivitelezés hibái
- Kémények átalakítása, javítása új hőtermelő berendezés felszerelése esetén

