



Debreceni Egyetem Műszaki Kar Épületgépészeti és Létesítménymérnöki Tanszék
Deák Szabolcs
PhD hallgató
részére

Tisztelt Deák Szabolcs!

A 2023. évi XV. ENERGOexpo Nemzetközi Energetikai Szakkiállítás és Konferencia kiemelkedő jelentőségű és sikerű rendezvény volt. Mi sem bizonyítja ezt jobban, mint hogy **több mint 100 konferencia résztvevő** cserélt tapasztalatot a legaktuálisabb témákban és **közel 40 sajtómegjelenés** olvashattak konferenciánkról különböző fórumokon. Nagy érdeklődésre tartott számot a két napos rendezvény alatt az Épületenergetika szekció, amelynek Ön is aktív részese volt. A kiállításon **11 cég** mutatkozott be az érdeklődőknek.

A résztvevők 59,8%-a Hajdú-Bihar vármegyéből és közvetlen körzetéből, 26,5%-a Pest vármegyéből érkezett, de Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves és Vas vármegyéből is érkeztek.

Az előadó partnereket az energetika különböző területéről választottuk ki, amelynek célja a még színvonalasabb konferencia témák bemutatása volt. Előadóink száma (48!) is alátámasztja, hogy az igencsak szerteágazó energia piacot, igyekeztünk minél több szempontból is bemutatni. Sokan jelezték számunkra, hogy a párhuzamosan folyó szekciók miatt lemaradtak egy-egy számukra érdekes témáról, ezért ezúton szeretnénk kérni szíves **beleegyezését**, hogy előadásanyagát honlapunkon elérhetővé tehessük, így juttatva el az értékes információt az energetikában érdekelteknek.

Kérem, hogy a hallgatóság és a magunk nevében fogadja őszinte köszönetünket!
Reméljük, hogy a jövőben megrendezésre kerülő hasonló konferencián is számíthatunk
szakértelmére!

Debrecen, 2023. május 2.

Üdvözlettel:

Vaszkó Bettina
projektvezető
V-Trade Kiállítások Kft.

15:15-15:35	Energiamegtakarítás fűtési-és hűtési rendszereknél hőakkumulátor segítségével <i>Andrássyné Farkas Rita – Ügyvezető</i> HeatVentors Kft.
15:35-15:55	A településenergetika helye és rangja az energetikában <i>Szilágyi Sándor, SZÉK 6 Energetikai szakértő, ny. Főiskolai docens</i>
15:55- 16:15	Lakóépületek napelemes termelésének és villamosenergia-felhasználásának egyidejűsége – terhelésillesztési mutatók <i>Gergely László PhD hallgató</i> Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
16:15-16:35	Épületek energetikai veszteségeinek feltárása professzionális termográfiaival <i>Rahne Eric, okl. villamosmérnök, Cégalapító, tulajdonos, ügyvezető, Gép- és rezgésdiagnosztikai szakértő, Tanúsított termográfiai szakértő</i> (Thermograph Level 3) PIM Professzionális Ipari Méréstechnika Kft.
16:35-16:55	PIR hab vizsgálata, illetve alkalmazása építési hőszigetelő anyagként. <i>Csontos Máté</i> Debreceni Egyetem Műszaki Kar Épületgépészeti és Létesítménymérnöki Tanszék <i>Deák Szabolcs</i> Nedvességterhelés mérése és vizsgálata ipari környezetben.

<https://www.energoexpo.hu/programok.php?konf>

PIR hab vizsgálata, illetve alkalmazása építési hőszigetelő anyagként.

Csontos Máté

Debreceni Egyetem Műszaki Kar Épületgépészeti és Létesítménymérnöki Tanszék



Az előadásomban a PIR-t mint hőszigetelő anyagot szeretném bemutatni, ugyanis az energiaárak emelkedésével egyre inkább előtérbe kerül az energiatakarékosság, azon belül pedig a hőszigetelés igénye. Ezzel az anyaggal kapcsolatban méréseket végeztem a Debreceni Egyetem Műszaki Kar Épületgépészeti és Létesítménymérnöki Tanszék épületfizika laboratóriumában amelyeket az előadás során szeretnék bemutatni. Az eredményeim véleményem szerint hasznosak lehetnek kutatóknak, tervezőknek, de kivitelezésben dolgozó mérnököknek egyaránt.

Deák Szabolcs

Debreceni Egyetem Műszaki Kar Épületgépészeti és Létesítménymérnöki Tanszék

Nedvességterhelés mérése és vizsgálata ipari környezetben.



Épületgépészeti, légtechnikai rendszerek tervezése során, egy nagy belső nedvességterheléssel rendelkező helyiségek esetében fontos annak a pontos megbecslése, annak érdekében, hogy a rendszer levegő szállítása és az ezzel effektíven elszállított légnedvesség között beállíthassuk a rendszer energetikailag gazdaságos és megfelelő energetikai optimumát. Előadásomban a belső terekben kialakuló nedvességterhelés pontos megbecslése érdekében a Debreceni

Egyetem Műszaki Kar Épületgépészeti és Létesítménymérnöki Tanszék légtechnikai laborjában végzett méréseim eredményeit, valamint az eredmények empirikus közelítő függvényekkel való alátámasztását és összehasonlítását mutatom be.

https://www.energoexpo.hu/hirek.php?eloadasok_rovid_osszefoglaloja_1_szekcio&id=34