

Hóesésben is sikeres XII. Pollack Expo

2018. március 1-2-án immár tizenkettedik alkalommal rendezte meg a Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Kara a Pollack Expo szakkiállítást és konferenciát. A rendezvénynek ebben az évben a „Földön, vízen, levegőben” címet adták a szervezők. Az idén is sikerrel zárult rendezvény most is megmutatta, hogy nagy igény van erre a széles műszaki palettát felvonultató szakkiállításra a régióban. Ezúttal is több mint 100 építőipari, gépész, villamos és környezetvédelmi cég mutatta be újdonságait vagy a szakmai előadások keretében számolt be a fejlesztéseiről.

A konferencia épületgépész szempontból két kiemelkedő témája a BIM, az Épületinformációs Modellezés és a hatékony vízellátás volt.

A konferencia plenáris ülésén a köszöntések után magyarországi esettanulmányok segítségével ismerkedhettek meg az érdeklődők a BIM-mel, vagyis az Épületinformációs modellel. Az előadásból kiderült, hogy egy jól felépített BIM modell végigkíséri az épület teljes életútját a vázlatlattervtől a kivitelezési szakaszon át, az épületüzemeltetésen keresztül egészen a bontásig. Alkalmazásával elkerülhetők a kivitelezési improvizációk, a helyszínen táblagépen vagy laptopon felvehetők és térben forgathatók a felvett metszetek.

Délután a rendezvény másik, nagy érdeklődéssel várt kísérő programja, a *II. Hatékony Vízellátás Nemzetközi Konferencia* került sorra, ahol az előadók a vízfelhasználás költség-, energia- és vízhatékonyságának kérdéseit vizsgálták. Szó volt a biztonsági kockázatot jelentő szennyezőkről, kiemelten a régi szerelések esetében a vízbe kerülő ólomról és a Legionella baktériumok eltávolításáról. Egy másik érdekes téma a geotermikus energia hasznosítása volt, amellyel kapcsolatos vizsgálatokról a Pozsonyi Műszaki Egyetem oktatói számoltak be.



Az épületgépész szakmai előadások keretében korszerű megoldásokról, fejlesztési eredményekről és tervezési módszerekről hallhattak az érdeklődők, amelyeket meg is tekinthettek a kiállításon és konzultálhattak a kiállítók képviselőivel. A szakmai előadások mellett a régió mérnökei számára *Mérnök Fórumot* és *Mérnöktovábbképzést* is szerveztek a szakkiállítás keretében. A végzős hallgatók az *Állásbörzén*

ismerkedhettek meg a régió cégeinek munkájával, a középiskolások pedig játékos verseny keretében tudhattak meg többet a kiállító cégekről.

Egy igazán impozáns téma a levegőből érkezett: a *MAGNUS AIRCRAFT CORPORATION* cég képviselőjétől nemcsak azt tudhatták meg az érdeklődők, hogy „Hogyan építsünk repülőgépet?”, de a végeredményt, egy Fusion 212-es benzinmotoros repülőgépet a kiállítótérben is megtekinthették.

A Pollack Expo Plenáris ülésén az előző évekhez hasonlóan most is sor került a *Breuer Marcell-díj* átadására, amit Pécs város érdekében végzett kiemelkedő műszaki tevékenységért ítélnek oda. A díjat ebben az évben *Pelényi Margit* építész vehette át.

Újdonság volt a *Pollack Expo Díj*, amelyet a szervező, a Műszaki és Informatikai Kar alapított és ezúttal négy cég vehette át.



A díjat a Pollack Expo Szakmai Kiállításon és Konferencián való több évtizedes részvételéért és a villamosmérnöki szak támogatásáért az *SB-Controls Kft.* vehette át, míg a karon megvalósult oktatási laborok létrehozásáért a *Grundfos South East Europe Kft.*, a *REHAU Forgalmazó Kft.* és a *Viessmann Fűtésteknikai Kft.* kapott díjat. A díj egyedisége, hogy a Műszaki és Informatikai Karon lévő laborban 3D technológiával készült és tervezője a szintén a karon oktató *dr. Vasváry-Nádor Norbert* formatervező művész.

A zord időjárás ellenére sok érdekességet és hangulatos kísérő programokat felvonultató rendezvényen vehettünk részt. Izgalommal és érdeklődéssel várjuk a jövő évi Pollack Expót.

Dr. Barna Lajos