

Túl az egyhetes OMÉN-2019 találkozásokon

Beszámoló az OMÉN-2019 rendezvény-sorozatról

Az egyhetes rendezvénysorozaton 38 regisztrált program került megrendezésre! (38 helyszínen 35 programszervező, mert volt olyan szervező, aki három napra szervezett programot ugyanarra a helyszínre, és volt, aki két helyszínre egy-egy programot.) Ez azt jelenti, hogy a „fejlődés” az előző évhez képest jelentős, mintegy 20%, ha mindenképpen szám-szerűsíteni akarjuk!

Rendkívül változatos rendezvények szervezésére került sor. Voltak szakmai workshopok, konferenciák, találkozók, találkozások egyetemisták körében, találkozások szakközép-iskolások körében. Négy helyszínen került sor Épületgépészeti Múzeumsarok avatására. Voltak projekt látogatások, nyitott gyárkapuk és nyitott márkakereskedések, valamint sportrendezvények. Az elmúlt egy hétben befutott beszámolók derűlátásra okot adók. Az érdeklődés az eddigi információk szerint kielégítő, helyenként kimagasló volt. (A nagyon részletes elemzésre ezután kerül sor!)

Ha ez a hét sikeres volt, az köszönhető a támogató szakmai partnereknek, az emberfeletti munkát végző szervezőknek, valamint a résztvevők aktivitásának. Köszönhető még a szakmai sajtónak, amely a kommunikáció közvetítésével aktív szervező szerepet vállalt.

Külön kell szólni a záró rendezvényünkről, az épületgépész bálról! A bál alkalmat adott arra, hogy méltóképpen megünnepelhettük a szakma kiválóságait. De – közeledve a naptári év végéhez – alkalom lehetett a szakmai évvárára is. Végül, de nem utolsósorban a bál alkalmat adott az önfeledt szórakozásra is. Tapasztalatom szerint itt is jól teljesítettek az épületgépészek.

Csak kicsit állunk meg és máris jön a hagyományos, START-2020 rendezvényünk, szintén a találkozások jegyében!

Kihasznlva a lehetőséget, minden épületgépész kollégának és családjainak áldott ünnepeket és reményteljes újévet kívánok!

Gyurkovics Zoltán, az MMK ÉgT elnöke



MAGYAR MÉRNÖKI KAMARA
ÉPÜLETGÉPÉSZETI TAGOZAT

Az OMÉN alkalmából átadott szakmai díjak

Az Év Épületgépész Tervezője: Balogh András

Díjátadó: Medveczky András ágazat igazgató, a Siemens Zrt. Épületautomatizálási Üzletág vezetője.

Balogh András épületgépészeti témájú BSC szakdolgozatára különdíjat kapott, MSc diplomamunkájával pedig 1. helyezést ért el. Tervezői munkáját 2008-ban szerkesztőként kezdte Győrben a KondiCAD Mérnökirodában. A tervezési lépcsőfokokat fokozatosan meglépve segédtervező, majd 2012-től tervező. 2017-ben tűzvédelmi szakvizsgát is tett, így a beépített tűzvédelmi rendszerek tervezését is végezheti.

Nagy tervezői gyakorlatra tett szert az AUDI II. ütem létesítményeinek tervezése során. Tervezői tevékenysége az OPEL Szentgotthárd fejlesztésének a munkáiban is jelentős volt. Nemcsak ipari létesítményeknél szerzett gyakorlatot, hanem pl. a LAPCOM szegedi irodaháza, vagy a pannonhalmi biomassza fűtőmű tervezése során is. Jelentős referenciája van családi házak korszerű épületgépészeti rendszereinek tervezésében. Balogh András a Győr-Moson-Sopron megyei Mérnöki Kamara épületgépész szakcsoportjának elnökségi tagja, a szakmai rendezvények aktív szervezője.

Az Év Épületgépész Oktatója: Lenkovics László

Díjátadó: Szalai László, a Wilo Magyarország Kft. ügyvezető igazgatója.

Lenkovics László 1971-ben született Nagykanizsán. 1993-ban végzett a Pollack Mihály Műszaki Főiskolán, mint üzemmérnök, ugyanitt 1996-ban környezetmérnöki, 2009-ben épületgépész szakmérnöki diplomát szerzett. 2015-ben a gödöllői Szent István Egyetemen Létesítménymérnöki diplomát szerzett. 2018-ban elvégzi a PTE Breuer Marcell Doktori Iskoláját. Első munkahelye az Adonyi és Társa Kft., ahol tervező-mérnökként helyezkedik el. 2009-től a Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Kar Épületgépész- és Létesítménymérnöki Tanszékén dolgozik tovább, mint tanszéki mérnök, 2015-től tanársegéd. Egyetemi munkái mellett a Komfort Műhely Kft. ügyvezetője, vezető tervezője. 2019-ben a Solar Decathlonon induló pécsi egyetemi csapat egyik vezetője és a SOMEshine Team projekt sikerének Kovácsa.

Az Év Épületgépész Mérnöke: Katona László

Díjátadó: Szalai László, a Wilo Magyarország Kft. ügyvezető igazgatója.

Katona László eddigi húszéves pályafutása alatt – végig járva a szakmai ranglétrát – szerzett nagy tapasztalatot az épületgépészet számos szakirányában. Hét éve saját tervezőirodájában dolgozik, vezető tervezőként összetett, nagy projektek megvalósításában vesz részt. Tevékenysége főleg kelet-



magyarországi, de sokszor készített más országrészekben és külföldre is jelentős projekteket. Kiemelten nagy tapasztalattal rendelkezik speciális igényű terek, illetve épületek gépészeti tervezésében, úgymint tisztaterek, állattartó telepek és feldolgozó üzemek. Nevéhez fűződik többek között a B.Braun Medical Kft. új tisztatéri gyártócsarnokának légtechnikai tervezése, a Budapesti Táncművészeti Egyetem átalakításához kapcsolódó komplett gépészeti tervezés, a jászfényszarui tanuszoda tervei, több debreceni közintézmény energetikai rekonstrukciós terve, valamint a Mastergood Kft. Vietnam-ban épülő baromfifeldolgozó üzemének gépészeti tervei.

Az Év Épületgépész Kivitelezője: **Juhász Péter**

Díjátadó: *Uzonyi Zoltán*, az ISTA Magyarország Kft. ügyvezető igazgatója

Juhász Péter neve az egri régióban összeforrt a jó minőségű épületgépészeti rendszerekkel. 1991 óta dolgozik vállalkozóként Egerben, mára egy sikeresen működő kft-t vezet és több mint 30 főt foglalkoztat. Az épületgépészetben meghatározó gyártó cégek kiemelt partnereként tervezi, kivitelez a legkülönbözőbb gépészeti rendszereket. Nála nincs kompromisszum, csak a szakmaiságot és a megrendelői elégedettséget tartja szem előtt. Jó példával jár elő a térségben tevékenykedő épületgépészek számára, amikor a nála tanulókat is megpróbálja a szakma szépségére megtanítani.

Elismerve munkáját, 2011-ben őt választották meg Egerben az év vállalkozójának. Cége számos mintaértékű létesítmény kivitelezését végezte, ilyen pl. a Shiraz Hotel Egerszalók, a Bambara Hotel Felsőtárkány, vagy a Bárány uszoda, Eger. A cégkultúra és szakmaiság követendő minta.

Az Év Épületgépész Márkaképviselője: **Sziládi Sándor**

Díjátadó: *Bíró Gábor*, a Gebo See Kft. ügyvezetője

Sziládi Sándor 1982-ben diplomázott gépész üzemmérnök-ként. A rendszerváltás hajnalán úgy döntött, hogy magánvállalkozóként próbálja kamatoztatni tudását és tapasztalatait. Így a Szido Kft. jogelődjét, a Szido Bt-t 1991-ben alapította meg feleségével, Sziládiné Száraz Máriával.

Sziládi Sándor az elmúlt 30 évben meghatározó és ismert szereplője a hazai épületgépész piacnak. 1999-ben nyitották meg első épületgépészeti szakáruházukat Szido Kft.-ként, ceglédi telephelyen. 2007-ben a Plan Zrt. és a Szido Kft. az egységes fellépést a kereskedelem, marketing, logisztika, gazdálkodás területekre is kiterjesztette és megalapították az Ép-Gépész Holding Kft-t. Jelenleg 20 szakáruházzal rendelkeznek országszerte, több mint 450 munkatárssal.

Az általa forgalmazott, bevezetett márkák az adott szegmens kiemelkedő termékei lettek. Az Ép-Gépész Holding Kft. ma már mérföldkönek számít a magyar épületgépész piacon, hiszen napjainkra Magyarország egyik legjelentősebb vízgáz-fűtés vállalata, amely megalakulásától kezdve 100%-ban magyar tulajdonosi körrel büszkélkedhet!

Macsikásy Árpád alkotói életmű díj: Halász Györgyné dr.

Díjátadó: *Gyurkovics Zoltán*, a Magyar Mérnöki Kamara Épületgépészeti Tagozatának elnöke

Halász Györgyné dr. a hazai épületgépészet kiemelkedő alakja. Az oktatásban eltöltött harminc éve alatt hallgatók ezreit készítette fel az épületgépész-mérnöki pályára. Közel két évti-

zedet töltött vezetőként a felsőoktatásban, a Debreceni Egyetem Műszaki Kar Épületgépészeti Tanszék és a Szent István Egyetem GK KÖRI Épületgépészet, Létesítmény- és Környezettechnika Tanszék tanszékvezetőjeként. Szakalapítóként nevéhez fűződik a Debreceni Egyetemen és a Szent István Egyetemen indított Létesítménymérnöki szak kidolgozása és akkreditálása. Színvonalas egyetemi oktatási tevékenységéhez számos szakkikk kapcsolódik szorosan. Halász Györgyné dr. neve nem csupán a felsőoktatásban, hanem a Magyar Mérnöki Kamarában is ismert és méltán elismert.

Munkásságára a legteljesebb szakmai alázat a jellemző. Segítőkészsége, kompromisszum-készsége és humánus hozzáállása emberileg is az épületgépész szakma kiválóságai közé emelik.

Macsikásy Árpád alkotói díj: Lantos András

Díjátadó: *Gyurkovics Zoltán*, a Magyar Mérnöki Kamara Épületgépészeti Tagozatának elnöke

Lantos András épületgépész mérnök, diplomáját a Budapesti Műszaki Egyetemen szerezte. 1992 óta folytat épületgépészeti tervezési tevékenységet. 1996-tól saját tervezőirodát vezet, azóta ebben a körben mintegy 850 tervezési referencia munkája közül kiemelésre érdemes: HANKOOK Gumigyár; Samsung SDI képcső, majd akkumulátor gyár; Groupama Aréna; Magyar Zene Háza – Városliget Projekt; MOL-VIDI Futball Stadion; New York Palota – Boscolo Hotels; Becton Dickinson Biotechnológiai Kutatólabor és fecskendőgyár.



A Magyar Épületgépészeti Koordinációs Szövetség által alapított Épületgépészetért Díj:

Borbély Tibor és dr. Szekeres József

Díjátadó: *dr. Barótfi István*, a Magyar Épületgépészeti Koordinációs Szövetség elnöke

Borbély Tibor okleveles gépészmérnök az uszodatervezés nagy öregjei közé tartozik, ma is igen aktív, évente több tucat terv kerül ki a kezei alól, mind magán, mind közületi rendeltetésre. A Magyar Mérnöki Kamara Épületgépészeti Tagozat Uszoda Szakosztályának alapító tagja, a Szabványügyi Testületben ő képviseli az uszodaépítés érdekeit, számtalan szabvány előkészítése, fordíttatása fűződik hozzá. Tervellenőrként és tanácsadóként a Magyar Uszodatechnikai Egyesületben különlegesen fontos szerepet tölt be, amellet, hogy ő az Egyesület titkára is.

Dr. Szekeres József munkássága óriási eredményt hozott: a semmiből épített fel egy ma már meghatározó légtechnikai céget, a Rosenberg Hungária Kft-t. Egy olyan európai színvonalú légtechnikai berendezés gyártó bázis jött létre Tokodaltárón, ami Európában bárhol megállná a helyét. Személyes példamutatása, következetes vezetési stílusa, szakmai hozzáértése, fáradhatatlan munkabírása eredményezte azt, ami a cégnél létrejött. Tartósan magas színvonalon végett szakmai tevékenységével, aktív részvételével az épületgépészet területén tevékenykedő szakemberek képzésében és a fiatal generáció támogatásával érdemelte ki a díjat.

A Magyar Épületgépészek Szövetsége által alapított Meszlényi Zoltán Díj: Takács Gábor

Díjátadó: Golyán László, a Magyar Épületgépészek Szövetségének elnöke

Takács Gábor szakmai pályáját kazángépész szakmunkástanulónaként kezdte 1966-ban, majd a Műegyetem Erőgépész szak Áramlástechnika ágazatán szerzett gépészmérnöki oklevelet. Pályája első harmadában épületgépészeti és vegyipari gépészeti kutatás-fejlesztési és létesítményi főmérnök, majd a 90-es években saját cégében mérnöki tervező, kivitelező és

fővállalkozó munkákat végeznek többek között gáz- és fűtőolaj üzemű hőlégfűvőkkel, robbanásbiztos fűtőberendezésekkel, gázos HMV-bojlerekkel. Saját eljárást fejlesztett ki a régi épületek pincéinek szárítására. A 90-es évek második felében egyre többet foglalkozott a beltéri uszodák légkezelőinek, páratlanítóinak tervezésével, szerelésével és szervizével, majd később a hővisszanyerős szellőztetők, a technológiai légszárítás és a technológiai légnedvesítés „hideg” párasítókval tervezése és alkalmazása került előtérbe. Hosszú ideig kutatási és oktatási kapcsolatot ápolt a pécsi épületgépész tanszékkel.

2002 óta elnöke a Magyar Uszodatechnikai Egyesületnek, 2004-ben megválasztották az Európai Uszodaépítő Szövetség elnökhelyettesévé. Kezdeményezésére jött létre a Magyar Mérnöki Kamara Épületgépészeti Tagozatán belül a Fürdő- és Uszodalétesítmények Szakosztálya. Az általa alapított cég generációváltása a családon belül történt meg, büszkén tekint fia cégvezetői és szakmai tevékenységére. Szakmai és szakmai-közeleti munkájának kiemelkedő igényessége és minősége példaértékű mindannyiunk számára. Művelt, értékalapú és felelősségteljes polgári gondolkodása révén hozzájárult a szakma fontos csoportjai közötti párbeszédhez, a szakmai közélet harmóniájának fejlődéséhez.



Az Épületgépészeti Múzeum kincseiből

Közel 100 éves gázkandalló

Ezévi utolsó kincsünk bemutatásával kívánunk Áldott, Boldog Karácsonyt és sikeres Új Évet, minden kedves Olvasónknak!

A fotón is jól látszik, hogy ez a gázkandalló eleganciájával és méltóságteljes megjelenésével, színeivel méltán alkalmas a meghitt ünneplés háttéréül.

A 6 darab kandallót a Budai Református Egyházközség ajándékozta Múzeumunknak, Berzétei László és Szöllőssy Gábor mérnök urak közbenjárásával. Az adományt és munkájukat ezúton is köszönjük.

Ezek a fűtőberendezések a Szilágyi Dezső téri templomot gazdagították és tették komfortossá. Az 1896-os felszentelést követően először szeneskályhákkal fűtöttek, majd kb. 25 évvel később jöttek a gázkandallók, amelyek napjainkig szolgáltak. A berendezések és a csővezetékek elöregedése indokolta kiváltásukat. Nézzünk néhány jellemző adatot:

Az 1800x1700x600 mm befoglaló méretű kandallókban 1"-os acélcsőből készített előkeveréses égőcső (1400 mm hosszú) található. Ezek a városigáz égők kezdetben minden automatika nélkül működtek. A földgázra átálláskor jelentős átalakítást végzett Lencsés Ernő, a Fővárosi Gázművek Ipari Műhelyének vezetője. A gázkonvektorokhoz használt CR 6 típusú automatikával is Ő látta el a kandallókat, ezáltal is növelve az üzemeltetés biztonságát. Piezoelektromos szikrával lehetett begyújtani az őrlángot, amellyel vált gyújthatóvá az ötfokozatú förláng.

A templom padlója alatt elhelyezett acélcsövek tömörtelenségét először az 1993-94-es években mutatták ki. A meg-



oldást ismét Lencsés Ernő hozta, egy a csővezetékbe tölthető tömítőanyag segítségével.

A kandallók a hőt sugárzással és konvekcióval adják le. Az égőcső előtt nincs takarás, így a láng magas hőmérsékleten sugároz a környezetébe. A láng fölött elhelyezett levegő-füstgáz hőcserélő hasznosítja az égéstermék hőjét. A külső burkolat fekete vaslemez, amelyet a lapos, kovácsoltvas merevítőkhöz szegecseltek. Díszítéshez, illetve a hőleadás segítéséhez bíborvörös kerámiaacsempét, fűtőcsatorna rostélyt (az Ulrich katalógusban használt elnevezés szerint), valamint figurális rácsot szereltek fel. A két oldal és a hátsó rész teljesen zárt, a ferde sapkával fedett készülék tető pedig koronadíszítéses perforált lemez.

Az Egyházközség és Múzeumunk közös munkájának hála, sikerült mind a 6 kandallót megmenteni, amelyek közül 4 már az ország különböző szakközépiskoláinak „Múzeumi sarkait” díszíti, mindannyiunk öröme.

Dr. Chappon Miklós igazgató