



FÉNY

A MEE VILÁGÍTÁSTECHNIKAI TÁRSASÁG HÍRLEVELE

9. évfolyam, 1. szám

2010. január

LED KONFERENCIA - 2010 FEBRUÁR 23-24. BUDAPEST.....	1
VEZETŐSÉGI ÜLÉS.....	2
ÉVZÁRÓ KÖZGYŰLÉS.....	3
TARTALÉKVILÁGÍTÁS.....	5
TAGTÁRSAINK FIGYELMÉBE.....	5
MEGHÍVÓ A TAJVANI NEMZETKÖZI VILÁGÍTÁSTECHNIKAI KIÁLLÍTÁSRA.....	6
MELLÉKLET: JELENTKEZÉSI LAP.....	7

LED KONFERENCIA - 2010 FEBRUÁR 23-24. BUDAPEST

A MEE Világítástechnikai Társaság és az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar 2010. február 23-24-én világítástechnikai konferenciát szervez Budapesten világító diódák (LED) témakörben.

A világító diódák (LED) rohamos fejlődése új lehetőségeket ígér a világítás valamennyi területén. Az alkalmazástechnikájában rejlő lehetőségek érintik az építészet, belsőépítészet, fényépítészet, lakberendezés, formatervezés területét és további alkalmazott művészeteket egyaránt. De ugyanúgy eszköze lehet belső-, és külsőterek, utcák, közterek és épületek általános és dekorációs világításnak is. Jelzőfényként immár régről ismerjük, azonban még e területen is tartogat számunkra új lehetőségeket.

A szilárdtest fényforrás alkalmazástechnikája új kihívások elébe állítja a világítástechnikával foglalkozó szakembereket, tervezőket, és szerelőket egyaránt, mivel még nem áll rendelkezésre kellő mélységű szakirodalom és tapasztalat sem. Valamennyien e témával foglalkozók, részben külföldi szakirodalomra, másrészt saját tapasztalataikra támaszkodnak. Az új fényforrások marketingje jelentős, mivel a LED-ek új világítási lehetőségeket, megoldásokat tesznek lehetővé. Ám az is tény, hogy nem vált ki minden fényforrást, és nem lehet minden világítási feladatot megoldani velük. Valójában a jövő egyik fényforrása, amely napjainkban keresi a helyét, az alkalmazási területét. Ennek megfelelően, nagy az elvárás a LED-ekkel szemben energiatakarékossági szempontból is a gazdaság szereplői és a lakosság részéről egyaránt.

A meghirdetett konferencia célja: a LED-ek és az alkalmazástechnika lehetőségeinek megismertetése; megvalósult világítási rendszerek bemutatása; a felhasználás jelenlegi korlátainak ismertetése; együttgondolkodás a LED-ek adta lehetőségek művészi felhasználóival; a fénytechnikai és műszaki

jellemzők mérés technikájának pontosítása; a szintani és termikus paraméterek tisztázása; valamennyi téveszme elosztatása, amelyet sokan szakmai ismeretek hiányában terjesztenek a LED-ekről.

A konferencia részvételi díja: 18000 Ft + ÁFA (szervezési költség 6000 Ft, étkezési költség, amely tartalmazza az ebédeket, állófogadást, kávészünetet, 12000 Ft)

Kiállítói részvételi díj: 24000 Ft (2 m² asztal, vagy kétoldalas 100 x 200 cm álló posztertábla).

Jelentkezni 2010. február 15-ig lehet a mellékelt jelentkezési lappal a meevtt@gmail.com e-mail címen, vagy a (06 1) 369 6631 faxszámon. Lemondást csak írásban fogadunk el legkésőbb a konferencia előtt 10 nappal (február 12-ig).

A konferencia program felvételét kezdeményeztük a Magyar Mérnöki Kamara szabadon választható kreditpontos továbbképzési programjai közé.

Információ: www.vilagitas.org

A konferencia előzetes programja:

Dr. Borsányi János, MEE VTT: fizikai alapok

Dr. Schanda János, MEE VTT: Miért lehet a LED minőség gyártófüggő?

Gröller György, OSRAM Kft.: OLED fényforrások

Schulcz Gábor, LIGHTRONIC Kft.: LED tápegységek bemutatása

Baktay Gábor, LYSYS Fényrendszer Zrt.: LED-ek vezérlése

Lambert Miklós: Világításcélú LED-ek meghajtó áramköre

Mihalik Gáspár, Óbudai Egyetem: LED-es meghajtó áramkörök megbízhatósági vizsgálata

Esztergomi Ferenc, HOFEKA Kft.: LED-es közvilágítási lámpatestek konstrukciós kérdései

Balogh János Miklós, MEE Békéscsabai Szervezet : A LED – es közvilágítás tervezés viszonyosságai

Schwarz Péter, Tungstram-Schröder Zrt.: LED fényforrással működő lámpatestek

energihatékonysági és hatásfok mutatóinak meghatározása

Füzes Attila, FÁKO DATA Kft.: Felharmonikusok a közvilágítási hálózatokon

Erbeszkorn Lajos: Fénysűrűség korlátozás célszerűsége a LED-es lámpatesteknél

Gerald Duffy, GE - Vin Loch Nguyen, Lachine QC - Kovács Krisztián, GE : Piacképes LED rendszer tervezése általános világítási célra

Paniti Imre, MTA SZTAKI CÍM lab.: Organikus LED-ek (OLED-ek) fejlődése az élettartam függvényében

Dr. Dorin Beu, Technical University of Cluj Napoca Dr. Florin Pop, Energobit Cluj Napoca : LED applications in Transylvania

Havas Péter: A LED-ek világítástechnikai alkalmazásának gyakorlati kérdései.

Böröcz Sándor: LISYS Zrt.: LED-ek színpadtechnikai alkalmazásának problémái és lehetőségei

Gaál János, OSRAM Kft.: LED-ek szerepe az autóiparban

Szeguya Márton: Nagyteljesítményű LED-ek fénytechnikai és elektromos tulajdonságai valós működési körülmények között

Szórádi Bence, Széchenyi István Egyetem, Győr: LED fényforrások élettartamának és fényerősségének kapcsolata

Csuti Péter, Pannon Egyetem: Világító diódák (LEDek) világítástechnikai mérés technikája

Darvas István, ABB Kft.: Energia hatékony létesítmények...

Szalai Judit, OMMEM: LED rendszerek

Vass: László, PERCEPT Kft. LED alkalmazások

Lefanti Gábor ARROW Electronics Hungary: LED-es világítási példa elemzése

VEZETŐSÉGI ÜLÉS

Az ülés helyszíne: Világítás Háza, 1042 Budapest, Árpád út 67

Időpontja: 2010. január 12.

Jelen lévő vezetőségi tagok:

Almási Sándor

Arató András

Nagy János

Némethné dr. Vidovszky Ágnes

Schwarz Péter

Tóth Zoltán

1. Almási Sándor arról tájékoztatta a vezetőséget, hogy a MEE elkészítette a MEE és a VTT közötti elszámolás módjáról szóló megállapodás tervezetét. A vezetőség vita után, néhány kisebb módosítással alkalmasnak tartotta a tervezetet, és felhatalmazta a VTT elnökét az aláírásra.
2. A decemberi közgyűlés határozata értelmében a Nemzetközi Világítástechnikai Bizottság (CIE) magyar nemzeti bizottsága a jövőben a VTT keretein belül működik. Az elnökség tudomásul vette, hogy a magyar nemzeti bizottság a továbbiakban is Ábrahám György vezetésével működik. **Határozatot** hozott arról, hogy a tagdíj fizetését a VTT vállalja.
3. A vezetőség foglalkozott a nemrégén vásárolt fénysűrűségmérő kamerával kapcsolatban felmerült kölcsönzési igényekkel. Meghatározta a kölcsönzés főbb keretfeltételeit, és felkérte Arató Andrást a kölcsönzési szabályzat összeállítására.
4. Nagy János ismertette, hogy a budapesti Taiwan Trade Center támogatást ajánlott fel a VTT tagjai részére a Taiwan International Lighting Show 2010 kiállítás meglátogatásához.
5. A vezetőség megtárgyalta a Hungexpo ZRt. szerződéstervezetét, amely a Construma kiállítás világítástechnikai részkiállításának a VTT közreműködésével történő szervezésével foglalkozik, és azt néhány részletkérdés tisztázása után aláírhatónak tartotta. A kiállításhoz kapcsolódó önálló világítástechnikai konferencia szervezését a vezetőség nem tartotta reálisnak, de világítástechnikai témájú előadások szervezésétől nem zárkózott el.

ÉVZÁRÓ KÖZGYŰLÉS

Világítás Háza, (Budapest, Árpád u. 67.) 2009.12.08.

Napi rend:

Elnöki megnyitó

Létszámjelentés

Tiszteletbeli elnökválasztás

Megemlékezés

VTT díjainak átadása

Elnökség beszámolója

Egyebek

Évbúcsúztató (A hagyományokhoz híven ez alkalomból sütemény versenyt hirdettünk)

A MEE VTT tagsága 2009. 12.07-én 163 fő. A közgyűlés a meghirdetett időpontban nem volt határozatképes, ezért a közgyűlést 17.30-s új időpontban tartotta meg a VTT.

Az új időpontig az évzáró esemény napirendjei kerültek megbeszélésre, így:

Megemlékezés *Dr. Lantos Tiborra* aki 80 éve született és 5 éve hunyt el. Az emlékező szavakat *Kádár Aba* pályatárs és *Pellei Imre* a tanítvány mondta.

Ezt követően az elnökség tagjai számoltak be az elmúlt hónapok eseményeiről.

Nagy János elnök úr kezdte a sort, aki beszámolt az év két nagy siker történetéről a Közvilágítási kézikönyv megjelentetéséről, amelyért köszönetet mondott Kosztolicz István szerkesztő úrnak és a CIE Medmeeting Konferenciáról, amelyért *Dr. Schanda János* prof. emeritusnak járt a köszönet.

Almási Sándor „külgügyminiszter” folytatta a sort, aki beszámolt a CIE konferenciához kapcsolódó bizottsági ülésekről és „Workshop”-okról, valamint arról, hogy a „*Svetlo 2009*” konferenciát szervező Szlovák Világítástechnikai Társaságban pl. annyira tudatosult a „külszolgálatunk” hogy megkérdése nélkül feltüntették őt is a szervezők között,

Arató András „kulturális miniszter” családi okok miatt kimentését kérte, de beszámolóját írásban megküldte. (A szöveget a levezető elnök olvasta fel.)

Dr. Borsányi János „oktatási miniszter” beszámolt a különböző tanfolyamokról, amelyek ebben az évben is nagy érdeklődésre tartottak számot. Villanszerelők, OBI bolti eladók oktatása folyt. Borsányi János két alkalommal is tartott előadást a fizika tanárok konferenciáján. Szomorúan számolt be arról, hogy 2010-ben a BMF nem tud hallgatót küldeni a Hallgatói Ankétra, mert nem lesz végzős hallgatójuk. Legközelebb csak 2011-ben végeznek a BMF-en világítástechnika szakos hallgatók.

Némethné Vidovszky Ágnes a tagság nyilvántartásával és kapcsolattartással megbízott vezetőségi tag beszámolt arról, hogy hála az új Titkárságvezető Petrikovits Zsuzsának a nyilvántartás naprakész. Jelen pillanatban a tagság létszáma 163 fő, bár vannak néhányan az aktív tagok közül is, akik nem fizették még be a tagdíjukat, s akiket ezért ki kellene zárni. Felhívta a figyelmet, hogy lehetőség van a közgyűlés után a tartozások rendezésére, aminek a tagok szép számban eleget is tettek.

Schwarcz Péter „pályázatokért felelős” miniszter beszámolt az elmúlt év nagy rendezvényéhez kapcsolódó pályázat problémáiról. A lényeg azonban, hogy nyert a VTT, bár „természetesen” a pénzáttalás körül még vannak zűrök, de lassan sikerül a „bokszmérkőzést” megnyerni. Beszámolt továbbá a CELMA, CIE, LUX-Európa, LUMEN V4 és egyéb szervezetekkel közös munkáiról, amelyekben a VTT-t képviseli.

Tóth Zoltán szervezésekért felelős vezetőségi tag kimentését kérte a Közgyűlésről, de beszámolóját írásban megküldte, amelyet a levezető elnök olvasott fel.

A tájékoztatók meghallgatása után került sor az évszóró kedves fénypontjára a VTT díjak átadására. Ebben az évben a **Világítástechnikai Társaságért - Pollich díjat Jáni Józsefné**, mindenki Valikája kapta. A kitüntetéshez szívből gratulálunk.

A **Magyar világítástechnikáért - Gergely – Sziráky díjat Szilas Péter** kollégánk vehette át, aki meghatottan mondott köszönetet a díjért. Kívánjuk, hogy sokáig örülhessen neki. Mindkét díjazottat Kulcsár Ferenc a VTT Díjbizottság elnöke méltatta meleg szavakkal.

A megismételt közgyűlés az Alapszabály 7.6. pontja szerint már a megjelentek számától függetlenül határozatképes. A határozatképeség megállapítása után sorra kerülőkérdés a Tiszteletbeli cím adományozása volt.

Az elnökség javaslatát, hogy *Dr. Schanda János* professzor emeritust válassza meg a Társaság örökös tiszteletbeli elnökévé *Nagy János* elnök úr terjesztette a közgyűlés elé. A határozatot a közgyűlés, mivel az nem tartozott a 7.3.2. pont hatálya, alá nyílt szavazással hozta meg. A szavazás eredménye egyhangú igen volt, egy tartózkodással.

Az Egyebek napirendi ponthoz tartozóan az elnökség betervezte, hogy a VTT csatlakozzon a Nemzetközi Világítástechnikai Bizottsághoz. (CIE) Az előterjesztést ismét *Nagy János* elnök úr tette meg. Kiegészítéssel *Dr. Ábrahám György* egyetemi tanár szolgált. A szavazás ismét nyílt volt. Az eredmény egy hangú volt tartózkodás és nemleges szavazat nélkül.

Az Egyebek napirendhez *Dr. Székács György* úr szólt hozzá, javasolta, hogy a VTT csatlakozzon az autóvilágítással foglalkozó nemzetközi társasághoz. Itt nincs tagdíj. Levezető elnök kérte, hogy javaslatát írásban tegye meg, hogy az elnökség dönthessen, kell-e ehhez közgyűlési határozat.

Ugyancsak az Egyebek napirendnél szólalt fel *Máté Jenő* tagtársunk, kérve foglalkozzunk a gyalogos zónák, átkelők világításával, mert Pécsen „világító oszlopokat” szereltek fel, amelyek mind rontó, mind zavaró káprázás szemszögéből elfogadhatatlanok. Levezető elnök válaszában ismét kérte az írásbeliséget, akár cikk formájában is, hogy a legközelebbi közvilágítási témájú összejöveteleken megvitatható legyen.

Utolsó napirendi pontként az évbúcsúztatás került sorra egy pohár pezsgővel és a meghirdetett sütemény versennyel. Ez utóbbi döntetlen eredménnyel zárult mivel minden házi sütemény finom volt és gyorsan elfogyott.

Összeállította: N. Vidovszky Ágnes

TARTALÉKVILÁGÍTÁS

Az Elektrotechnikai Tűzmegeelőzési Munkabizottság (ETMb) tartalékvilágítással foglalkozó albizottsága december 3.-án tartotta meg a III. ülését. Az ülés témája a V-AMM 1-041 számú Általános Műszaki Megoldás tervezete volt, ami a hatályos OTSZ 9/2008 (II.22.) rendeletben a tartalékvilágításra vonatkozó jogszabályok kiegészítésének lehet tekinteni. Ennek kiadására azért van szükség, mivel találhatóak a rendeletben olyan új fogalmak, amelyek pontos jelentésbeli meghatározásai hiányoznak. A jogszabályok utalnak bizonyos nemzetközi érvényben lévő szabványokra is, amelyeket azonban pontosítani kell, hogy milyen szabványra is gondoltak a jogalkotók. Találhatók a rendeletben továbbá rosszul alkalmazott definíciók (pl. felismerési távolság meghatározása nem a világító biztonsági jelekre, utánvilágító vagy világító biztonsági jelzések). A V-AMM 1-041 a felfedezett hibás megfogalmazásokra és meghatározásokra szándékozik javaslatot adni. A végleges változat kiegészítéseket is fog tartalmazni, amelyeket a tartalékvilágítás tervezésénél, létesítésénél, ellenőrzésénél figyelembe kell venni.

Összeállította: Gyurák Attila

TAGTÁRSAINK FIGYELMÉBE

Ismét eltelt egy év, és esedékes a 2010. évi tagdíj rendezése. Az idei év tagdíj befizetése a májusban esedékes MEE Tisztújító Küldöttközgyűlése miatt különös jelentőséggel bír, mivel az Egyesület alapszabálya szerint minden regisztrált tagságú szervezeti egység 25 fő megkezdett taglétszám után 1 fő küldöttet jelölhet az egyesületi közgyűlésbe. A tagdíj befizetési létszám alapján választhatja meg küldötteit a Társaság áprilisi tisztújító közgyűlése.

A tagdíj befizetésének 3 módja lehetséges:

- A Világítás Házában szemináriumok idején személyesen, készpénzben befizetni.
- Átutalással 10700440-43699201-51100005 bankszámlára. Kedvezményezett neve: MEE Világítástechnikai Társaság
Közlemény: 2010. évi tagdíj rendezése
Ha nem rendelkezik elektronikus banki átutalási lehetőséggel:
- csekken történő befizetés. Ebben az esetben kérjük, szíveskedjenek postázási címük megadásával ezt jelezni (30/537 9897, vagy 369 6631 korlátozottidőben).

Ha véletlenül nem fizetett 2009-re tagdíjat kérjük azt is szíveskedjen pótlólag megfizetni.

A tagdíj mértéke nem emelkedett:

- aktív dolgozóknak 4000 Ft/év;
- diákok és nyugdíjas tagoknak 1200 Ft/év;
- 70 év feletti nyugdíjasok, munkanélküliek, gyed-en lévők (regisztrációs tagdíj) min. 500 Ft/év, vagy ennél magasabb, önként vállalt összeg.

A tagdíj befizetés határideje: 2010. március 10. A tagdíjat nem fizetők részére az Elektrotechnika szaklap küldését a MEE központilag leállítja. (mint az a 2009. évben is történt.) A tagdíj határidőn túl történő rendezése után az Elektrotechnika küldését visszaállítják.

Némethné Vidovszky Ágnes alelnök

MEGHÍVÓ A TAJVANI NEMZETKÖZI VILÁGÍTÁSTECHNIKAI KIÁLLÍTÁSRA



A Budapesten működő *Taiwan Trade Center (TAITRA)* tisztelettel meghívja a VTT érdeklődő tagjait, hogy látogassák meg a Taiwan International Lighting Show 2010 (TILS 2010) kiállítást.

Kevesen tudják, hogy Tajvan globális vezető szerepet tölt be a világítástechnikai termékek előállításában és exportjában. A TiLS célja, hogy felhívja a figyelmet arra az iparágra, amely tavaly 253 millió USD értékben exportált.

A kiállításon a csúcstechnikájú világító berendezések és a környezetbarát világítási stílusok meglepően széles választéka kerül bemutatásra. A TiLS helyszínén tett gyors látogatás lehetővé teszi, hogy felfedezzék, miért vált Tajvan a világ második legnagyobb LED-gyártójává, amelynek piaci részesedése a globális termelés egynegyede.

További információ: www.TILS.com.tw

TAITRA, a Budapesten működő tajvani kereskedelmi központ korlátozott számban támogatást nyújt a kiállítást felkeresni szándékozó potenciális vevők számára. Az utazási támogatás az idén kiutazni kívánó cégeknek a szállásköltségek átvállalására terjed ki (4 éjszaka egy, a TAITRA által kiválasztott szállodában, korlátlan számú ingyenes belépőkártyák, ingyenes ingajáratok a kiállítás és a hotel között). A jelentkezéseket a beérkezés sorrendjében veszik figyelembe.

Kapcsolat: Varga Péter
TAIWAN TRADE CENTER, BUDAPEST
1056 Budapest, Váci utca 81.
Tel: +36-1-2664-664
Fax: +36-1-2664-665
E-mail: varga@taitra.hu

IMPRESSZUM

FÉNY, a MEE Világítástechnikai Társaságának hírlevele.
Kiadja: MEE Világítástechnikai Társaság, 1042 Budapest, Árpád út 67
Tel/fax: (06 1) 369 6631
e-mail: meevtt@gmail.com
Honlap: www.vilagitas.org
Megjelenik: igény szerint
Szerkeszti: Arató András (aratoa@gmail.com)
Felelős kiadó: Nagy János (jano.nagy@t-online.hu)
A hírlevélben megjelent információk a forrás megjelölésével szabadon felhasználhatók

MELLÉKLET: JELENTKEZÉSI LAP

Részvétel/Kiállítás (megfelelőt kérjük aláhúzni)

MEE Világítástechnikai Társaság LED Konferencia - 2010 február 23-24. Budapest

Helyszín: Óbudai Egyetem (Bp.III. Bécsi út 96/b. földszint F/9. előadó)

Név:	
Cég neve:	
Cég címe:	
Ügyintéző:	E -mail:
Telefon:	Fax:
Számlázási név, cím:	
Postázási cím:	

Cégek részére kiállítási lehetőséget biztosítunk az aulában (200x100 cm asztal, vagy 100x200 cm kétoldalas posztertábla), melynek díja 24000 Ft+ÁFA/cég. (Felhívjuk figyelmüket, hogy áram vételezéshez szükség esetén hosszabbítót nem tudunk biztosítani.)

A konferencia részvételi díja 18000 Ft + ÁFA/fő, amely tartalmazza a konferencián való részvétel, a konferencia kiadványának, az ebédek, kávészünet és az állófogadás költségét. A hatályos jogszabályok értelmében a szervezési költség (6000 Ft) és az étkezési költség (12000 Ft) a számlán külön feltüntetésre kerül.

Ezen lap kitöltésével és aláírásával jelentkezem a konferenciára. Tudomásul veszem, hogy lemondás csak írásban és a konferencia előtt 10 nappal (február 12-ig) lehetséges, ennek elmulasztása esetén a jelentkező a teljes részvételi díjat köteles megtéríteni. Vállalom, hogy a megküldött számlát a MEE Világítástechnikai Társaság 10700440-43699201-51100005 számlájára határidőre átutalom.

Dátum:

Aláírás:

A jelentkezési lapot kérjük a meevtt@gmail.com e-mail címre, vagy a (06 1) 369 6631 faxszámra vagy a MEE Világítástechnikai Társaság 1042 Budapest, Árpád út 67. postai címre megküldeni.