

## Beszámoló a MEE VTT 2008. évi tevékenységéről

A Világítástechnikai Társaság 2008 évi tevékenysége összességében sikeresnek és sokrétűnek mondható. Szinte valamennyi esemény színhelye a Világítás Háza volt. Köszönhetően az aktív tagjainknak és az elnökségi tagok önzetlen munkájának, a mögöttünk hagyott évben elért eredmények sokatmondóak, önmagukért beszélnek.

### 1. Rendezvények

- A 39. Közvilágítási Ankétra Győrben került sor Társaságunk és a MEE győri szervezetének rendezésében, „A közvilágítási rendelet” címmel. A résztvevők száma 100 fölött volt. A szakmai programot egy nagyszerű LED-es blokk nyitotta. A második blokk taglalta a Közvilágítási rendelettel kapcsolatos kérdéseket. A harmadik és a negyedik blokk előadásait fényforrások fejlesztésével kapcsolatos eredményeket bemutató előadások, valamint fényméréssel, káprázási számításokkal foglalkozó előadások alkottak, illetve elhangzott egy lámpatest tervezés történeti bemutató is. Sajnos ezen az Ankéton került utoljára sor a közvilágítási statisztikák ismertetésére. A gyártói blokkban a szokásosnál kevesebb gyártó mutatta be újdonságait. Természetesen elmaradhatatlan a hagyományos gálavacsorára is. Az Ankétot fakultatív pannonhalmi kirándulás zárta. Rendezvényünket sikerült szerény nyereséggel zárni. Szervezők: Tóth Zoltán és Horváth József.
- A Világítástechnikai Ankét 2008-ban - tekintettel a LumenV4 konferenciára – nem került megrendezésre.
- Folytatódott szeminárium sorozatunk is. Hallhattunk előadásokat többek között LED-ek üzemeltetéséről és alkalmazástechnikájáról, monitorok színeképzéséről, az Országos Tűzvédelmi Rendelet és a világítás kapcsolatáról, optikai vezetősízes világításról, több előadás is elhangzott a várható fényforrásokkal kapcsolatos EU regulációról. A változó érdeklődésű rendezvényünk szervezője Toth Zoltán kollegánk volt.
- Március 11-i szeminárium keretében „Veszélyben a szakmai

utánpótlásképzése” címmel kerekasztal beszélgetést folytattunk a Budapesti Műszaki Főiskolán az intézmény vezetőivel és oktatóival. Nagyon aktív vita alakult ki a megbeszélésen, ám ennek ellenére sajnos a szakórák további csökkenése várható.

- A VTT tagok szervező és oktató munkája ad alapot az évenként sorra kerülő hallgatói anket megtartására. Ez 2008-ban is megtörtént a Budapesti Műszaki Főiskola és a Pannon Egyetem hallgatóinak közreműködésével. Külön örömet jelentett számunkra, hogy a főiskola kategóriában a MEE díjbizottsága az itt elhangzott előadás alapját képező szakdolgozatot részesítette első díjban. (Megyeri híd díszvilágítása) A tervek szerint 2009-ben is (június 9-én) sor fog kerülni hallgatói anketra. Szervezők: dr. Borsányi János és Molnár Károly.
- Társaságunk a MCSE-vel közös „Földi és csillagfény” című kiállítással és bemutatóval vett részt a Kutatok Éjszakájának központi helyszínén, a Millenáris Parkban. Fényforrások széles skáláját - az izzólámpától a kisülőlámpákon át a LED-ekig mutattuk be. Nagy sikere volt az egyszerű CD lemezből készített spektrométernek, amellyel a lámpák spektrumát tudtuk bemutatni, összekapcsolni a színvisszaadást szemléltető ábrákkal, illetve felhívni a látogatók figyelmét s különböző színhőmérsékletű lámpák közti eltérésekre, tanácsot is adván a helyes színhőmérsékletű lámpák vásárlására. Az érdeklődés és a siker várakozáson felüli volt, utolsóként hagytuk el a kinti kiállítóhelyszínt - a lámpák lekapcsolásával (mint a jobb kocsmákban záráskor) tudtuk csak véget vetni a kérdéseknek. Bemutatónkról mind az MTV híradója, mind pedig több internetes portál képes beszámolót mutatott be. A szakirányú ismeretterjesztéssel és világítástechnikai szaktanácsadással Dr. Borsányi János, Schwarcz Péter, Tóth Zoltán, Vas László és Nagy János szolgáltak.
- 2008-ban a Világítás Házában összesen 32 rendezvényre került sor, ezeken együttvéve mintegy kb. 650 fő fordult meg.

## 2. Oktatás

A VTT oktatás illetve szakmai ismeretterjesztés terén végzett tevékenysége három részterületen zajlott.

- 2008. tavaszán újból indítottuk 3 szombaton folyó és vizsgával záródó tanfolyamot szakmagyakorló mérnökök részére, melyet a Mérnök Kamara 10 kredit ponttal ismer el. Budapesten 17 fővel, Miskolcon 40 fővel, majd 2009 márciusában Budapesten 12 fő részvételével zajlottak le az előadások. A 2007-ben szervezett 2 tanfolyammal együtt így öt ilyen jellegű továbbképzést könyvelhetünk el, összesen 122 résztvevővel. Az előadások témája öt területet érintett: látási komfort, valamint a káprázás figyelembevétele UGR-indexszel, újabb fejlesztésű kisülő fényforrások, LED-ek, a világítási berendezések szabályozása és a zavaró fények hatása, lehetőség szerinti csökkentésük. Meg kell jegyezni, hogy igény mutatkozik újabb szakmai továbbképzés tartására, így nagy valószínűséggel ezt a munkát 2009-ben tovább folytatjuk.
- Két ízben tartottunk egynapos szakmai továbbképzést közvilágítási villanyszerelők részére; egyet Szegeden, egyet Budapest környékén, összesen több, mint 70 szerelő részvételével. Az előadásokat gyakorlati bemutatók követték, a foglalkozásokat a hallgatók nagyfokú aktivitása jellemezte. Az egyes előadások témáit tekintve világítástechnikai alapfogalmak, a közvilágításban alkalmazott fényforrások, a szabályozás módszerei, a közvilágítás üzemviteli kérdései és a már nem üzemképes fényforrások begyűjtése szerepeltek a továbbképzés programjában. Ezután egyes cégek képviselői lámpatest bemutatót tartottak válaszolva a résztvevők kérdéseire, gyakorlatból adódó problémáikra. Helyesnek tartanánk, ha valamennyi áramszolgáltató partnerünk lenne hasonló szakmai napok szervezésében.
- Az országos fizikatanári ankéton tartottunk előadást Korszerű fényforrások címmel. Az érdeklődésből és a múltbeli tapasztalatokból leszűrhető, hogy a középiskolai tanárok bevonására szerencsésebb módszer, ha mi látogatunk el az ő rendezvényeikre, mintha őket hívnánk meg a mi ankétjainkra.

A VTT oktatási tevékenységében aktív szerepet vállalt Dr. Borsányi János, Böröczki Ágoston, Dr. Kolláth Zoltán, Molnár Károly, Dr. Schanda János, Schulcz Gábor, Szeghy Géza.

### 3. Kiadványok, szakirodalom

- Örömmel számolunk be újabb, a hetedik Világítástechnikai Évkönyv 2008 évi megjelentetéséről. Tagtársaink tapasztalhatják, hogy évkönyvünk évről-évre egyre vastkosabb és színvonalasabb. A sikeres és nagy érdeklődésre számot tartó évkönyv szerkesztője ez alkalommal is Kosztolicz István volt. A Szerkesztőnek és szerzőknek ez úton is az elnökség köszönetét fejezi ki önzetlen munkájukért.
- Az év folyamán a FÉNY hírlevél 7 száma jelent meg, tagjainkat összesen 49, A/4 méretű oldalon tájékoztattuk a Társaság és a világítási szakma aktuális eseményeiről Arató András szerkesztésében.
- A VTT már több, mint 10 éve jelen van az interneten. Az akkori technikai lehetőségeknek megfelelő honlap statikus kódokkal készült, ami megnehezítette a folyamatos frissítést. Kritika érte a honlapot abban a tekintetben is, hogy több esetben az internetes forgalmat felügyelő nagyvállalati tűzfalak nem támogatták az oldal elérését. A VTT vezetősége 2008-ban úgy döntött, hogy új, könnyebben használható felületet hoz létre. Ennek során a [www.vilagitas.org](http://www.vilagitas.org) domain nevet regisztráltuk. Az új, dinamikus kódokat használó, és ezért egyszerűbben frissíthető keretprogramot Mihalik Gáspár készítette.
- A győri Közvilágítási Ankéton elhangzott előadások hangfelvételét és a fontosabb előadások kivetített diáit CD-ROM-on dolgoztuk fel. A CD szerzői jogi okokból nem került árusításra, de az érdeklődő szakemberek számára a Világítás Házában tanulmányozás céljából rendelkezésre áll.
- - Az írott és az elektronikus sajtó munkatársai több alkalommal megkeresték a VTT-t, hogy aktuális világítástechnikai témákban tájékozódjanak. Az év

folyamán a zavaró fények, a sötét éjszakai égbolt védelme, az izzólámpák forgalmazásának várható korlátozása és a közvilágítás helyzete voltak a leggyakoribb riport-témák.

- Az Elektrotechnika folyóirat néhány éve rendszeresen, évente egy alkalommal világítástechnikai célszámot jelentet meg. A 2008. évi célszám megjelenése a közvilágítási ankéttal egy időben történt. Nagyon tartalmas és szakmailag magas színvonalú írásokat gyűjtött a világítástechnika rovat szerkesztője, Némethné dr. Vidovszky Ágnes. Egyébként is elmondható, hogy egész évben sikerült a Világítástechnika rovatot tartalmas írásokkal megjelentetni.
- 2008 negyedik negyedében elkezdtek a Közvilágítási Kézikönyv szerkesztésének előkészítő munkálatait. A kiadványt a 40. Közvilágítási Ankétunkon kívánjuk bemutatni a budapesti villamos közvilágítás 100. évfordulója alkalmából. Tekintettel a rövid határidőre nagyon sok szerzőt és lektort vontunk be a munkába tagtársaink közül. A könyv szerkesztője: Kosztolicz István.

#### **4. Szakmai érdekvédelem**

- A Közvilágítási Rendelet tervezettel kapcsolatban többszörös érdeklődésünkre és sürgetésünk ellenére sem történt előrelépés 2008-ban.
- A 2007-es előkészítés után a CELMA tagság 2008 márciusban hivatalossá vált. A VTT elnökségének döntése alapján a jogi tagok önkéntes vállalása alapján vesznek részt a CELMA munkájában és tagdíjat e vállalatok osztják el egymás között.
- A VTT 2008 folyamán CELMÁ-ból, az Európai Unió országok lámpatest és alkatrészeik gyártóinak szakmai érdekvédelmi szervezetéből érkező dokumentációk szétosztása az érintett vállalatok között folyamatos volt Schwarcz Péter közreműködésével.
- Az EUP Ecodesign Szolgáltatási szektort érintő direktívát többször véleményeztük és ezek egy része bekerült az azóta megjelent jogszabályba.
- A VTT elkészítette a 2005/32/EK Európai Parlamenti és Tanácsi irányelv végrehajtásáról szóló, a beépített előtét nélküli fénycsövek, nagy intenzitású

kisülő lámpák, valamint az ilyen lámpák működtetésére alkalmas előtéttek és világítótestek környezetbarát tervezési követelményeire vonatkozó EU rendelet magyar fordításának szakmai lektorálását. Arató András és Schwarcz Péter voltak a lektorok.

- Hasonlóan aktív véleményezési és lobbizási tevékenységet folytattunk bel- és külföldön a lakásvilágítási berendezések vonatkozásában. Lektoráltuk a direktíva magyar fordítását is. Ebben a munkában Gyuris Géza, Tóth Zoltán és Nagy János vettek részt.

## **5. Nemzetközi tevékenység**

- Csatlakoztunk a CELMA-hoz, az Európai Lámpatest és Alkatrészgyártók Szövetségéhez – VTT Közgyűlési határozat alapján.
- Részt vettünk a LUMEN V4 Visegrádi Országok Világítási Konferencián 6 előadással és 3 poszterelőadással. A Szczyrkben (Lengyelország) szervezett rendezvényre 40 tagunk utazott ki.. A busz költséget a VTT fedezte valamennyi kollegánknak, aki ezt igénybe vette. Ugyancsak a VTT fedezte mindazon tagtársaink részvételi díját, akiknek előadását a konferencia szervezői elfogadták. A sikeres hazai szervezés Almási Sándornak, dr. Borsányi Jánosnak, Buczny Gregnek és Schwarcz Péternek köszönhető.
- A szervezők meghívására két kollegánk: Schwarcz Péter és Tóth Zoltán előadást tartott a kétévente rendezett BALKANLIGHT konferencián a Ljubljanában 2008. októberében
- VTT képviselteti magát a LUX-EUROPA 2009 előkészítésén. A program bizottság tagja Schwarcz Péter, aki véleményezett 200-nál több előadás-tervezetet. 2008. decemberében személyesen is jelen volt Istambulban a program bizottság és az igazgatóság egy ülésén. A VTT egy éjszakai szállásköltséggel támogatta.
- Tagságunk egy része aktívan részt vesz a 2009 május 27-29-én sorra kerülő CIE Időközi Konferencia szervezési munkájában.

## 6. Szervezeti kérdések

- A MEE új tagnyilvántartó rendszerével való kényszerű átállás töltötte ki időnk nagy részét. Saját nyilvántartásunk szerint 103 tagunknak volt/van rendben az adatlapja és fizetett is. További tagok vagy fizettek, de eltűnt az adatlapjuk a gépből, vagy nem küldtek új adatlapot vagy nem fizettek, vagy egyéb probléma van velük. 2006-ban, amikor a nyilvántartással kezdett foglalkozni Némethné dr. Vidovszky Ágnes, 207 rendes és 38 pártoló egyéni tagunk volt. Az átiratkozás nehézkes, aki nem küldött vissza új nyilatkozatot azt a központi nyilvántartó rendszer beírta valahová, rendszerint a lakhely szerint illetékes regisztráló szervezetbe. Ezzel együtt 2009.04.17-én a MEE honlapja szerint 307 tagunk van, az Egyesületnek pedig 3572. Sajnos állítólag tagjaink 2009-ben 104 300 Ft. tagdíjat fizettek, míg 2008-ban 445 700 Ft-t. Próbálkozunk a rendbe tétellel. Ezen Némethné dr. Vidovszky Ágnes fáradozik.
- Tiszteletbeli tagjaink száma: 5 fő.
- Jogi tagjainkkal a szerződések lassan megkötődtek: 14 Támogató és 19 pártoló tagja van a VTT-nek. Tervbe vettük, hogy az elnökség tagjai meglátogatják jogi tagjainkat, ehhez készült is egy felosztás. Az első negyedévben azonban tudomásom szerint csak egy látogatásra került sor. Mindenképpen fontosnak tartjuk a személyes kapcsolattartást tagságunkkal.
- Rendkívüli közgyűlésen búcsúztattuk az óévet jó hangulatban.

## 7. A VTT gazdálkodása

- A VTT, mint azt már korábban is ismertettük, saját adószámmal, statisztikai számmal és bankszámla számmal rendelkezik és továbbra is a MEE keretein belül fejti ki tevékenységét. Az elmúlt év végén a MEE Ellenőrző Bizottsága ellenőrizte a VTT tevékenységét. Célszerűnek tartotta a VTT és MEE közötti elszámolás módjának mielőbbi rendezését.

- A VTT 2008. évi gazdasági eredményei:
  - Összes közhasznú tevékenység bevétele: 10 359 eFt
  - Közhasznú tevékenység ráfordításai: 8 396 eFt
  - Tárgyévi közhasznú eredmény: 1 963 eFt
  - Személyi jellegű ráfordítás: 1 971 eFt
  - Saját tőke: 13 105 eFt
- A MEE EB ellenőrzést tartott a VTT-nél 2008 végén. Jegyzőkönyvében sürgette a VTT és MEE közötti elszámolás módjának mielőbbi rendezését.

## **8. Egyebek**

- Az év során több más pályázati lehetőséget megvizsgáltunk, de - a kitűzött célok illetve feltételek kismértékű találkozása miatt - az indulást elvetettük.
- A Magyar Csillagászok Egyesületével közösen bekapcsolódtunk az „Egy óra a Földért” akcióba, amelynek nagy sajtó visszhangja volt. Felhívásunkra számos település – közöttük Budapest is - csatlakozott az akcióhoz és egy órára lekapcsolta a díszvilágítást. Az akció népszerűsítésében Dr. Koláth Zoltán és Nagy János vettek részt.
- Megállapodást kötöttünk a Borsod-Abaúj-Zemplén megyei mérnökkamarai tagozattal. Vállalták, hogy a VTT hírleveleit és meghívóit eljuttatják a tagságuknak.
- Megállapodást kötöttünk a Diamond Kongress Kft-vel a 2009-ben sorra kerülő CIE időközi Konferencia szervezési teendőinek ellátása céljából.
- A VTT vásárolt egy "Fényterhelés mérő" műszert zavaró fények mérésére.
- A Pro Lumine pályázatra 2008-ban sajnos nem érkezett pályamű.
- 2008-ban MEE által díjazott tagtársaink: Dr. Kránitz Balázs – Déri-díj

Máthé Jenő –Urbanek-díj;

Dr. Majoros András- Nívó-díj;

Schnur Gábor- MEE életpálya elismerés;

- 2008-ban a VTT díjazottjai:

Buczny Gregorz - Pollich-díj a Világítástechnikai Társaságért;

Polgár Péter – Gergely-Sziráki- díj a Magyar világítástechnikáért.

Ezúton szeretném megköszönni aktív tagjainknak és az elnökségnek a 2008. évben kifejtett tevékenységét, segítségét. Nélkülük nem számolhattam volna be a Közgyűlésnek ennyire gazdag és eseménydús szervezeti életről.

Köszönöm figyelmüket

2009. április 17.

Nagy János

elnök