



FÉNY

A MEE VILÁGÍTÁSTECHNIKAI TÁRSASÁG HÍRLEVELE

7. évfolyam, 4. szám

2008. június

HALLGATÓI ANKÉT	1
VEZETŐSÉGI ÜLÉS	2
KÖZVILÁGÍTÁSI ANKÉT CD-n.....	3
VTT A MÉDIÁBAN.....	3
RENDEZVÉNY NAPTÁR.....	3
SZABVÁNYFIGYELŐ.....	4
ÚJ JOGI TAGUNK.....	4
KÖZLEKEDÉS – BIZTONSÁG?	4
JOGI TAGJAINK A TÁRSASÁGÉRT	5
TAGREGISZTRÁCIÓ	6
IMPRESSZUM	6

Melléklet: regisztrációs űrlap

HALLGATÓI ANKÉT

A Világítástechnikai Társaság, a Budapesti Műszaki Főiskola Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kara és a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem idén is megrendezi az immár hagyományosnak tekinthető Hallgatói Ankét-ot, amelyen végzős diákjaink rövid előadások keretében ismertetik szakdolgozatukat.

Helyszín: Világítás Háza
Budapest IV. Árpád út 67. I. em. 6.

Időpont: 2008. június 10-én 14.00 óra
Az ankét-ra ezúton Önt és kollégáit is szeretettel meghívjuk, és részvételére feltétlenül számítunk.

Nagy János
VTT elnöke

Dr. Turmezei Péter, PhD.
BMF KVK dékán

A Hallgatói Ankét programja:

14 ⁰⁰ – 14 ¹⁵	Belső téri zavaró káprázási vizsgálatok történeti áttekintése Abod László
14 ¹⁵ – 14 ³⁰	A belső téri világítás rekonstrukciója a Pestszentimrei Római Katolikus Templomban Boda Péter
14 ³⁰ – 14 ⁴⁵	Az M0 Északi Dunahíd díszvilágítási lehetőségeinek elemzése Szellő Ádám
14 ⁴⁵ – 15 ⁰⁰	Energiahatékonyság a világítástechnikában - világítási rekonstrukció a XXI. században Máriás István
15 ⁰⁰ – 15 ³⁰	SZÜNET
15 ³⁰ – 15 ⁴⁵	LED-ek alkalmazási lehetőségei a közvilágításban Szabó Gergely
15 ⁴⁵ – 16 ⁰⁰	Autók kisülőlámpás rendszereinek EMC vizsgálata Bagoly Zsolt
16 ⁰⁰ – 16 ¹⁵	Kereskedelmi létesítmények belső téri világításának tervezése Horváth Gábor
16 ¹⁵ – 16 ³⁰	Világítástechnika a fogorvosi rendelőkből Lehotsky Ákos

VEZETŐSÉGI ÜLÉS

Az ülés helyszíne és időpontja: Győr, 2008. május 15.

Jelen vannak: Nagy János, Dr. Schanda János meghívott, Almási Sándor, Borsányi János, Schwarcz Péter, Tóth Zoltán és Némethné Vidovszky Ágnes dr.
Kimentette magát Arató András

Nagy János és Némethné Vidovszky Ágnes beszámolt arról, hogy az Elektrotechnika áprilisi számában megjelent „Öntsünk tiszta fényt a pohárba!” c. olvasói levélre a vezetőség egyetértésével elment a válasz, ami a májusi számban fog megjelenni.

Ezen napirendi ponthoz csatlakozva Almási Sándor rákérdezett: legyen-e egy oktató jellegű szakcikk, amiben az olvasói levél tévedéseit helyre lehet igazítani különösebb hivatkozások nélkül. Rövid eszmecsere után az elnökség megállapodott, júniusban – lehetőleg - jelenjen meg a cikk.

Tag regisztráció

Nagyon kevesen küldték vissza a regisztrációs lapot. Megállapodott az elnökség, hogy a Közvilágítási Ankét szünetében felszólítják a tagságot, hogy aki elvesztette, elfelejtette, az töltsé ki a regisztrációs lapot. Megállapodtak abban is, hogy a jogi tagokat fel kell hívni, hogy a szerződéseket küldjék vissza. Nagy János bejelentette, hogy van egy új jogi tag a Horizont Hungary Kft.

Nagy János bejelentette, hogy az MMK BAZ megyei kamarájától kapott egy levelet, amelyben megköszönték az együttműködést az oktatásban és felkérték a VTT-t, hogy szeptemberben tartson egy előadást az ő nemzetközi konferenciájukon.

Nagy János bejelentette, hogy támogatási kérés érkezett a szeptemberi LICHT 2008 konferencián való részvételhez. Az elnökség a kérést támogatólag tudomásul vette. Végleges döntés a következő ülésen lesz, mivel más tagtársak jelentkezése is várható.

Nagy János bejelentette, hogy a Közvilágítási Ankéton 1-1 hallgatót lát vendégül a Társaság a BMF Kandó Kálmán karáról és a Pannon Egyetemről, valamint a társaság meghívottja Jáni Józsefné, Radványiné Novotny Olga –aki az utolsó szekció elnöke -, Dr. Schanda János –aki előadást is tartott az első szekcióban- és Szilas Péter.

Dr. Schanda János felvetette, hogy a jövő évi CIE konferenciát kívánja-e a Társaság a Közvilágítási Ankéntal összevonni, ahhoz csatlakoztatni. Nem kívánják, a következő Közvilágítási Anként 2009. május 14-15-én lesz Harkányban, a CIE ülés pedig Budapesten lesz 2009. május 25-26-án.

Összeállította:
Némethné Vidovszky Ágnes

KÖZVILÁGÍTÁSI ANKÉT CD-n

Tájékoztatjuk az érdeklődőket, hogy elkészült az a CD, amely a győri Közvilágítási Ankénton elhangzott előadások hangfelvételét és néhány előadás kivetített diáit is tartalmazza. A CD szerzői jogi okokból nem kerül árusításra, de az érdeklődő szakemberek számára a Világítás Házában betekintés céljából rendelkezésre áll.

VTT A MÉDIÁBAN

A Magyar Tudományos Akadémia honlapján május 26-án A csillagos égbolt védelmében címmel hosszú beszélgetés jelent meg Kolláth Zoltánnal, melyben a VTT-t is említik.

Részlet a riportból:

Több szervezet érintett a témában, például a Magyar Elektrotechnikai Egyesület Világítástechnikai Társasága. Velük is nagyon jó kapcsolat alakult ki, több közös akciónk is volt.

- Naivitás azt feltételezni, hogy ők ellenérdekeltek a fényszennyezés ellen küzdők céljaival?

- A pozitív változás az ő érdekük is: ha jól terveznek meg és készítenek el egy díszvilágítást, akkor az nem okoz fényszennyezést. A társaság mérnökei abban érdekeltek, hogy minél jobb világítástechnikai tervek szülessenek, s az így megvalósuló világítások a jelen technikai színvonalát tükrözzék. Budapesten van rá példa, hogy az újonnan felhúzott épület díszvilágítása elrontja a korábbi, körültekintően megtervezett összképet. A társaság az efféle túlkapások ellen is fellép, hiszen az ilyen világítás se nem esztétikus, se nem hatékony.

A teljes cikk a

http://www.mta.hu/index.php?id=634&no_cache=1&backPid=390&tt_news=8618&cHash=90cf33c463
oldalon olvasható.

RENDEZVÉNY NAPTÁR

2008. június 10: Hallgatói Anként. Világítás Háza, Budapest

2008. július 9-10: CIE nemzetközi szimpózium az útburkolatok fénytechnikai jellemzőinek mérőrendszereiről és eredményeiről.

Torino, Olaszország.

További tájékoztatás:

Giuseppe Rossi, INRIM, g.rossi@inrim.it

2008. szeptember 17-19: LUMEN V4 konferencia, Lengyelország

A konferencia honlapja: www.lumenv4.com

2008. október 8-9: 4. Balkanlight Konferencia, Ljubljana, Szlovénia.

Az érdeklődők további részletes tájékoztatást a www.balkanlight.eu oldalon találhatnak.

2008. november 27-28: 7. Nemzeti (török) Világítástechnikai Kongresszus.

Istanbul, Törökország

További információ: www.atmk.org.tr

SZABVÁNYFIGYELŐ

Hírlevelünk előző száma óta a következő, világítástechnikai vonatkozású új szabványok jelentek meg:

MSZ EN 14255-3:2008 A nem koherens optikai sugárzás személyi expozíciójának mérése és becslése. 3. rész: A Nap által kibocsátott UV-sugárzás

MSZ EN 60901:1996/A4:2008 Egy végükön fejelet fénycsövek. Működési követelmények

MSZ EN 61228:2008 Barnulás céljából használt ultraibolya-lámpák. Mérési és meghatározási módszerek

A felsorolt szabványokat a Magyar Szabványügyi Testület címoldalal jóváhagyó közleménnyel, a közzétételük napjától magyar nemzeti szabványokká nyilvánította. Ezeknek a magyar nemzeti szabványoknak magyar címoldaluk van, de angol nyelvűek.

ÚJ JOGI TAGUNK



A HORIZONT Kft. jogi tagságról szóló megállapodást kötött a VTT-vel. A cég honlapja: www.horizonthungary.hu

Mint ismeretes, VTT jogi tagja lehet minden gazdálkodó és egyéb szervezet (jogi személy), amely a VTT Alapszabályát és célkitűzéseit elfogadja, tagfelvételi kérelmét a VTT-hez benyújtja és azt a VTT tagfelvételre feljogosított szerve elfogadja. A pártoló tag felvételéről szerződés készül, amely tartalmazza a tag részvételét és jogait a VTT tevékenységében, valamint az általa nyújtott anyagi hozzájárulás mértékét és feltételeit.

A pártoló tagság a létesítését rögzítő szerződés aláírásával válik érvényessé. A pártoló tagok a MEE által nyújtott kedvezményeken felül jogosultak a „VTT pártoló tagja” cím és logo használatára, térítésmentesen helyezhetnek el álláshirdetést a VTT honlapján, ill. hírlevelében, és a VTT rendezvényein terjeszthetik szóróanyagaikat.

KÖZLEKEDÉS – BIZTONSÁG?

Helyes világítással megelőzhető közlekedési balesetek

A közlekedésbiztonság sajnos fontos és aktuális téma ma Magyarországon. A közelmúlt történései megerősítették azok vélekedését, miszerint nem csak a közlekedési kultúrán, hanem az utak közlekedésre alkalmasabbá tételén is javítani kell. Schwarcz Péter világítástechnikai szakértő szerint viszont helyes világítással megelőzhető lenne a közlekedési balesetek legnagyobb része.

A közúti közlekedési baleseteknek szubjektív és objektív okai léteznek. A szubjektív okok között lehetnek egyéni tényezők, mint a fáradtság, az alkoholos befolyásoltság vagy a pszichés állapot; míg a társadalmi tényezők elsősorban az adott ország motorizációs kultúráját jelentik. Az objektív okok között említhetjük a sebességet, a műszaki állapotot – és a látásviszonyokat.

„Hiába a zebra, ha az autós nem tartja be a megengedett sebességet; és még ha be is tartja, gyakran az sem elég a biztonságos vezetéshez. Tavaly 787 gázolás történt a gyalogátkelőkön, mindez elsősorban annak a következménye, hogy az autóvezetők jelentős része figyelmen kívül hagyja a gyalogátkelőket használó embertársait, illetve, hogy nem látja őket.” – mondta Schwarcz Péter, a magyar Világítástechnikai Társaság alelnöke. „Holott vannak olyan lámpatestek, melyek kifejezetten gyalogos átkelőhelyek megvilágítására lettek kifejlesztve, és használatukkal megelőzhető lenne az ilyen balesetek nagy része.”



Példák vizuális közúti figyelemfelkeltő jelzésekre

Magyarország ezekkel a statisztikákkal elrettentő kivétel Európában. Az ottani statisztikáknak nem csak az eltérő vezetési kultúra, hanem a helyesen kivilágított és vizuálisan megkülönböztetett gyalogos átkelők is kedveznek. Egy bizonyos: helyes világítással sokkal biztonságosabbá tehetjük az utakat. Érdemes megfontolni.

Forrás: Tungsram-Schröder sajtóközlemény

JOGI TAGJAINK A TÁRSASÁGÉRT

A VTT Elnöksége az utóbbi időben örömmel tapasztalja a GE munkatársainak aktív részvételét egyesületi életünkben. A 2008. május 15-16-án Győrben megrendezett XXXIX. Közvilágítási Ankét szervezésében és lebonyolításában Tóth Zoltán (a VTT alelnöke, a GE munkatársa) nagyban hozzájárult a rendezvény sikerességéhez. Két nagyszerűen felkészült kollegájuk Török Balázs és Tóth Zoltán előadásukkal emelték az ankét szakmai színvonalát. A világítástechnikai szemináriumokon és mérnöktovábbképző tanfolyamokon, különféle fényforrásokat és ezek működési elvét mutatták be nagyon magas szakmai színvonalú előadások keretében. A Tóth Zoltán szervezésében megtartott szemináriumokon és a Dr. Borsányi János által vezetett továbbképzőkön résztvevő szakemberek számára tartott előadások és a termékbemutatók minden alkalommal meggyőzik a résztvevőket gyártmányaik magas műszaki tartalmáról és kiváló szakmai színvonaláról. E kép kialakulásához nagyban hozzájárultak: Dr. Böröczki Ágoston, Dr. Szeghy Géza, Megyesi Gábor és Cseh Géza kollegáik.

Ugyancsak említésre méltó a GE munkatársainak aktív részvétele az Elektrotechnikai 2008/4 világítástechnikai célszámának szerkesztésében. Ezért köszönetet mondunk: Dr. Székács György, Juhász Andor, Szeghy Géza, Dr. Böröczki Ágoston, Schmidt Gábor, Orbán János és Dr. Tasi Miklós kollégáinknak. Írásaik, tudományosan megalapozott szócikkeik nagyban hozzájárultak a célszám szakmai színvonalának emeléséhez.

Meggyőződésünk, hogy a munkatársak aktív részvétele az MEE Világítástechnikai Társaság szakmai életében termék management és marketing szempontjából is nagy jelentőséggel bír, hisz előadásaikkal, és szócikkeikkel bizonyítják fejlesztési és tudományos tevékenységüket a nagy múltra visszatekintő hazai szakmai életben.

Valamennyi szakmai fórum résztvevőjében és egyben a szócikkek olvasóiban tudatosul az a gondolat, hogy cégük hazai munkaerővel kutat, fejleszt és gyárt, és nemcsak egyszerűen értékesít. Következésképpen, bármilyen felmerülő szakmai kérdés esetén bátran fordulhatnak cégükhöz, mert tudják, hogy szakembereik készséggel megválaszolják azokat.

TAGREGISZTÁCIÓ

Korábban már tájékoztattuk Tagtársainkat, hogy a MEE tagnyilvántartási rendszere ebben az évben megváltozott. A VTT, mint önálló jogi személyiséggel rendelkező tagszervezet közvetlenül regisztrálhatja saját tagjait, ellentétben a MEE szakosztályaival, ahol a regisztráció lehetősége megszűnt, és csak a területi szervezet regisztrálhat. Az eddig beérkezett regisztrációs kérelmek száma elmaradt a korábbi kimutatásainkban nyilvántartott személyek számától.

Hírlevelünk mellékleteként most ismételten közreadjuk a regisztrációs lapot azzal a kéréssel, hogy aki a Magyar Elektrotechnikai Egyesületi tagságát szakmai érdeklődése, kötődése okán a Világítástechnikai Társaságnál kívánja regisztráltatni, az nyomtassa ki a melléletet, és kitöltés után szíveskedjék faxon vagy postai úton eljuttatni a VTT titkárságára.

**Postacím: MEE Világítástechnikai Társaság, 1042 Budapest, Árpád út 67
Fax: (06 1) 369 6631**

IMPRESSZUM

FÉNY, a MEE Világítástechnikai Társaságának hírlevele.
Kiadja: MEE Világítástechnikai Társaság, 1042 Budapest, Árpád út 67
Tel/fax: (06 1) 369 6631
e-mail: vtt@vilagitashaza.hu, 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



VILÁGÍTÁSTECHNIKAI TÁRSASÁG
A MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI
EGYESÜLET SZERVEZETE

LIGHTING SOCIETY OF HUNGARY
MEMBER OF THE HUNGARIAN ELECTROTECHNICAL
ASSOCIATION
UNGARISCHE LICHTTECHNISCHE GESELLSCHAFT
MITGLIED DES UNGARISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

EGYÉNI TAG BELÉPÉSI / ADATVÁLTOZÁSI NYILATKOZATA
2008.

Alulírott kijelentem, hogy a Magyar Elektrotechnikai Egyesület tagjainak sorába kívánok lépni.
Felvétel esetén tudomásul veszem az Egyesület Alapszabályát és azt, hogy a tagsági díj egy évre:

- munkavállalók: **4000 Ft/év**
- diákok és nyugdíjas tagok: **1200 Ft/év**
- 70 év feletti nyugdíjasok, munkanélküliek, gyed-en lévők (regisztrációs tagdíj) **min. 500 Ft/év,**
vagy ennél magasabb, önként vállalt összeg

Név: Neme:

Születési hely, év, hó, nap:

Regisztrálásra jogosult szervezeti egység, amelyben tagsági jogait gyakorolni kívánja (területi vagy üzemi szervezet, társaság, vagy az alább megnevezett egyéb szervezet - **csak egyet jelölhet meg**):

Területi Szervezet

Ajka <input type="checkbox"/>	Baja <input type="checkbox"/>	Berettyóújfalu <input type="checkbox"/>	Békéscsaba <input type="checkbox"/>	Debrecen <input type="checkbox"/>
Diósgyőr <input type="checkbox"/>	Dunaújváros <input type="checkbox"/>	Eger <input type="checkbox"/>	Esztergom <input type="checkbox"/>	Gyöngyös <input type="checkbox"/>
Győr <input type="checkbox"/>	Kaposvár <input type="checkbox"/>	Kapuvár <input type="checkbox"/>	Karcag <input type="checkbox"/>	Kecskemét <input type="checkbox"/>
Keszthely <input type="checkbox"/>	Mátészalka <input type="checkbox"/>	Miskolc <input type="checkbox"/>	Nagykanizsa <input type="checkbox"/>	Nyíregyháza <input type="checkbox"/>
Oroszlány <input type="checkbox"/>	Ózd <input type="checkbox"/>	Paks <input type="checkbox"/>	Pápa <input type="checkbox"/>	Pécs <input type="checkbox"/>
Salgótarján <input type="checkbox"/>	Sárospatak <input type="checkbox"/>	Siófok <input type="checkbox"/>	Szeged <input type="checkbox"/>	Szekszárd <input type="checkbox"/>
Székesfehérvár <input type="checkbox"/>	Szolnok <input type="checkbox"/>	Szombathely <input type="checkbox"/>	Tatabánya <input type="checkbox"/>	Veszprém <input type="checkbox"/>
		Zalaegerszeg <input type="checkbox"/>		

Üzemi Szervezet

ABB Kft. <input type="checkbox"/>	BMF Kandó VK <input type="checkbox"/>	CSEPEL <input type="checkbox"/>	ELMÜ <input type="checkbox"/>	ETV-ERŐTERV <input type="checkbox"/>
Kábel-Team <input type="checkbox"/>	MÁV <input type="checkbox"/>	MEEI <input type="checkbox"/>	MEH <input type="checkbox"/>	MAVIR Rt. <input type="checkbox"/>
OVIT <input type="checkbox"/>	SAG <input type="checkbox"/>	SIEMENS <input type="checkbox"/>	VEIKI <input type="checkbox"/>	Verebély L. Technikum <input type="checkbox"/>
	VILLGÉP Szövetség <input type="checkbox"/>		VIV <input type="checkbox"/>	

Villamosenergia Társaság (VET) Egyéni Tagok Zípernowsky Károly Szervezete (ZKSz)
Világítástechnikai Társaság (VTT) Nyugdíjasok Kovács Károly Pál Szervezete (KKPSz)
Központi Regisztrációs Szervezet (KRSz)

Tagdíjcsoporthoz: munkavállaló tanuló nyugdíjas

Lakcím:

Értesítési cím (ha az előzőtől eltér):

Elérhetőségi telefon: Saját e-mail:

Munkahely neve:

címe:

telefon: e-mail:

beosztás:

Tanulmányok: 8 általános, szakiskola, szakmunkásképző, szakközépiskola, érettségi.

- középfokú végzettség:

- felsőfokú végzettség:

Szakképesítés:

Nyelvismeret (megnevezése, foka):.....

Érdeklődési irány (több is bejelölhető):

Automatizálási és Informatikai Szakosztály (AISz) Villamosenergia-ipari folyamatirányító rendszerek (az RTU-tól a SCADA-ig) <input type="checkbox"/> Tréning szimulátorok <input type="checkbox"/> Villamosenergia-rendszer modellezése, hálózatszámítás <input type="checkbox"/> Ipari automatizálás <input type="checkbox"/> Mechatronika, robottechnika <input type="checkbox"/> Épületinformatika <input type="checkbox"/> Napelemes (fotovillamos) rendszerek <input type="checkbox"/> Teljeítményelektronikai alkalmazások <input type="checkbox"/> Villamos védelmi és automatika készülékek <input type="checkbox"/> Eszköz- és folyamatmenedzsment rendszerek <input type="checkbox"/> Távközlési, hírközlési, adatátviteli hálózatok és rendszerek <input type="checkbox"/> Szünetmentes áramellátás <input type="checkbox"/>	Villamos Gép Készülék és Berendezés Szakosztály (VGKBSz) Egyen- és váltakozóáramú, valamint különleges villamos gépek <input type="checkbox"/> Erőművi generátorok <input type="checkbox"/> Villamos hajtások <input type="checkbox"/> Transzformátorok <input type="checkbox"/> Kis-, közép- és nagyfeszültségű készülékek, berendezések <input type="checkbox"/> Villamos gépek és készülékek javítása <input type="checkbox"/> Kábelek és vezetékek <input type="checkbox"/> Villamos hőtechnika <input type="checkbox"/> Szupravezetés alkalmazása <input type="checkbox"/> Járművillamosság <input type="checkbox"/> Épületvillamosság <input type="checkbox"/> Villamos vontatás <input type="checkbox"/> Gép- készülék oktatás <input type="checkbox"/>
Villamos Fogysztói Szakosztály (VFSz) Villámvédelem (tervezés, kivitelezés, szabályozási és szabványkérdések) <input type="checkbox"/> Érintésvédelem (tervezés, kivitelezés, szakértői és szabályozási kérdések) <input type="checkbox"/> Felvonó és mozgólépcső (tervezés, kivitelezés, szakértés, ellenőri kérdések) <input type="checkbox"/> Épület villanyszerelés (új anyagok, technológiák, előírások, szabványok) <input type="checkbox"/> Épületek, építmények megújuló energiaellátási kérdései (nap-, szél-, bio-, geotermikus energiákból villamos energianyerés) <input type="checkbox"/>	Villamosenergia Társaság (VET) Megújuló energiaforrások (szél, geotermikus, víz, napenergia, bioenergia) <input type="checkbox"/> Villanyszerelő oktatás képzés <input type="checkbox"/> Villanyszerelő regisztráció <input type="checkbox"/> FAM munkavégzés <input type="checkbox"/> Kogenerációs kiserőművek (háztartási méretű) <input type="checkbox"/> Villamosenergia-szolgáltatással kapcsolatos kérdések <input type="checkbox"/> Ügyfélszolgálattal kapcsolatos tevékenységek <input type="checkbox"/> Villamos energia nagykereskedelem kérdései <input type="checkbox"/>
Villamos Hálózattervezési és Szerelési Szakosztály (VHTSz) Villamos hálózatok tervezése <input type="checkbox"/> Villamos hálózatok építésének gyakorlati kérdése <input type="checkbox"/> Villamos alállomások építésének, szerelésének gyakorlati kérdései <input type="checkbox"/> Ipari, kereskedelmi, erőművi létesítmények villamos technológiai szerelése <input type="checkbox"/> Jogszabályok, szabványok változása és hatásai a gyakorlatban <input type="checkbox"/> Új technológiák alkalmazásának gyakorlata <input type="checkbox"/> Munkaszervezés a hálózatépítés, karbantartás területén <input type="checkbox"/> Piaci trendek a villamos építőiparban <input type="checkbox"/>	Világítástechnikai Társaság (VTT) Belsőterek világítása <input type="checkbox"/> Köz-, és diszvilágítás <input type="checkbox"/> Fényforrások és áramköri szerelvények <input type="checkbox"/> Lámpatestek <input type="checkbox"/> Világítástechnikai mérések <input type="checkbox"/>

Mérnökkamarai adatok (nyilvántartási szám, jogosultságok).....

Egyéb szakértői jogosítványok:

Egyesületi megbízatások (csak adatmódosításkor töltendő ki)

Nyilatkozat : Aláírással hozzájárulok, hogy az Egyesület központja és szervezeteinek vezetősége adataimat a MEE működésével kapcsolatban felhasználhassa, de harmadik személynek egyéb célra nem szolgáltathatja ki.

Az Elektrotechnika c. folyóiratot:

lakcímemre kérem értesítési címre kérem nem tartok rá igényt

Kelt:.....

tag aláírása

Kelt:.....

a felvevő szervezeti egység vezetőjének aláírása