

Magyar Elektrotechnikai Egyesület

100. Küldöttgyűlés

Írásos előterjesztések



Időpont: 2024. május 25. 10:00 óra • Regisztráció: 09.00 órától
(Határozat képtelenség esetén a megismételt Küldöttgyűlés időpontja: 2024.május 25. 10:30)

Helyszín: Nemzeti Színház

1095 Budapest, Bajor Gizi park 1

Részvételével kapcsolatban mindenképpen kérünk visszajelzést 2024. május 6-ig bezárólag annak érdekében, hogy büfészolgáltatást csak annyi főre rendeljünk, ahányan részt vesznek a rendezvényen. Ezzel jelentősen segíti szervezési feladatainkat és hozzájárul az Egyesület költséghatékonysági célkitűzéseéhez.

A visszajelzést az alábbi linken elérhető űrlap kitöltésével teheti meg: [JELENTKEZÉSI LAP](#)

Tartalomjegyzék

A MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI EGYESÜLET 100. KÜLDÖTTGYŰLÉSÉNEK NAPIRENDJE.....	3
MELLÉKLETKÉNT MEGTEKINTHETŐ DOKUMENTUMOK.....	4
ELNÖKSÉGI BESZÁMOLÓ.....	5
AZ ETIKAI BIZOTTSÁG BESZÁMOLÓJA (EB).....	21
TÁJÉKOZTATÁS A 2023. ÁPRILIS 04. – 2024. ÁPRILIS 15. KÖZÖTT BELÉPETT ÉS KIZÁRT TAGOKRÓL.....	22
2024. ÉVI EGYESÜLETI DÍJAZOTTAK.....	31

A MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI EGYESÜLET 100. Küldöttgyűlésének napirendje

1. Megnyitó

- 1.1. Elnöki köszöntő – *Gelencsér Lajos*
- 1.2. Határozatképesség megállapítása
- 1.3. A Szavazatszámoló Bizottság megválasztása
- 1.4. A Küldöttgyűlés jegyzőkönyvvezetőjének, a jegyzőkönyv hitelesítőinek megválasztása.
- 1.5. Megemlékezés – *Gelencsér Lajos*

2. A Küldöttgyűlés napirendi pontjainak elfogadása – *Gelencsér Lajos*

3. Beszámolók

- 3.1. Az Egyesületi Elnökség beszámolója – *Veisz Imre*
- 3.2. Az egyesület vagyoni helyzetéről szóló jelentés – *Kiss Zsuzsanna*
- 3.3. A Felügyelő Bizottság jelentése – *Becker Péter*
- 3.4. Az Etikai Bizottság beszámolója – *Kovács András*
- 3.5. A beszámolók és a jelentések vitája, határozathozatal

4. 2023. április 4 – 2024. április 15. között belépett és kizárt tagokról tájékoztatás – *Veisz Imre*

5. 2024 évi Független könyvvizsgáló megválasztása, díjazásának megállapítása – *Kiss Zsuzsanna*

6. Az Egyesület 2024 évi költségvetésének elfogadása – *Kiss Zsuzsanna*

7. Tájékoztató az éves célkitűzésekről – *Gelencsér Lajos*

8. A 2024. évi egyesületi díjak átadása-*Gelencsér Lajos*

9. Elnöki zárszó

MELLÉKLETKÉNT MEGTEKINTHETŐ DOKUMENTUMOK

**TÁJÉKOZTATÓ A 2023. ÁPRILIS 04. – 2024. ÁPRILIS 15.
KÖZÖTT BELÉPETT ÉS KIZÁRT TAGOKRÓL**

[LINK](#)

**AZ EGYESÜLET VAGYONI HELYZETÉRŐL SZÓLÓ JELENTÉS (A 2023. ÉV PÉNZÜGYI
TÉNYJELENTÉS)**

[LINK](#)

A MEE 2023. ÉVI EGYSZERŰSÍTETT BESZÁMOLÓJA ÉS KÖZHASZNÚSÁGÚ MELLÉKLETE

[LINK](#)

A MEE 2023. ÉVI EGYSZERŰSÍTETT BESZÁMOLÓJÁNAK MELLÉKLETE

[LINK](#)

FÜGGETLEN KÖNYVVIZSGÁLÓI JELENTÉS

[LINK](#)

A FELÜGYELŐ BIZOTTSÁG JELENTÉSE (FB)

[LINK](#)

**A MEE 2024. ÉVI TEVÉKENYSÉGÉVEL KAPCSOLATBAN FELKÉRT FÜGGETLEN
KÖNYVVIZSGÁLÓ MEGVÁLASZTÁSA ÉS DÍJAZÁSÁNAK MEGÁLLAPÍTÁSA**

[LINK](#)

AZ EGYESÜLET 2024. ÉVI KÖLTSÉGVETÉS TERVEZETE

[LINK](#)

ELNÖKSÉGI BESZÁMOLÓ

Tisztelt Küldöttgyűlés!

Az Elnökség a Magyar Elektrotechnikai Egyesület 2023. évi munkájáról számol be Önöknek.

1. Egyesületi Elnökség beszámolója

1.1. Gazdasági Bizottság (GB)

I. A Gazdasági Bizottság 2023 évi tevékenysége

A MEE Gazdasági Bizottsága évenként kialakítja munkatervét, az ülések várható időpontját. A pandémia csökkenése óta a bizottsági ülések a személyes részvétellel és az online rendszerrel együttesen működnek.

A tervezett bizottsági feladatok teljesültek:

- Évközi pénzügyi jelentések, Éves beszámoló és mellékleteinek a jogszabálynak megfelelően határidőre történő elkészítésének figyelemmel kísérése, ellenőrzése
- Éves terv (várható tény) kialakításának „felügyelete”, előterjesztése az Elnökség felé.
- Könyvvizsgáló kiválasztása

II. Egyszerűsített éves beszámoló és közhasznúsági mellékletet, kiegészítő melléklet és a könyvvizsgálói jelentés

A MEE Gazdasági Bizottsága 2024. április 21-én az “A kettős könyvvitelt vezető egyéb szervezet egyszerűsített éves beszámolója és közhasznúsági melléklet”-et, a kiegészítő mellékletet és a könyvvizsgálói jelentést megkapta. A tagok, a dokumentumokat egyedileg áttekintették, javaslataikat, véleményeiket a MEE Központ Irodavezető és a gazdasági szakreferens felé megküldték. Az észrevételekre és javaslatokra kapott válaszok a 2024. április 26-án tartott megbeszélésen megtárgyalásra kerültek. Az ülésen további észrevételek merültek fel, mely módosításokkal az Egyszerűsített éves beszámoló és közhasznúsági melléklet, a kiegészítő melléklet 2024. április 29-én elfogadásra került.

Az összefoglalás ezen adatok alapján készült.

Az Egyesület adózott eredménye 54,2 MFt nyereség. A tervezésnél az Egyesület normál üzletmenetet tervezett, 6,4 MFt nyereséggel. A tényadat jelentős növekedést mutat. 2023-ban az Egyesület szervezeteinek szabad pénzeszközei jelentős részben lekötésre kerültek (állampapírok vásárlása), melynek kamatai nem tervezett, eredményt növelő tételként jelentkeztek. A szeptember hónapban megtartott vándorgyűlés, - melynél a részvétel rekord létszámú volt -, illetve a Védelmi és Irányítástechnikai Fórum eredménye a vártnál magasabb lett. Az oktatás és a jegyzetek eredményre gyakorolt hatása is pozitív volt.

Továbbra is kiemelkedően fontos cél, hogy az Egyesület a közhasznúsági kritériumoknak megfelelően

1. MEE 2023. évi gazdálkodási adataival teljesítette a 2011. évi CLXXV. törvény „Az egyesülési jogról, a közhasznú jogállásról, valamint a civil szervezetek működéséről és támogatásáról” (Civil törvény) szerinti erőforrás ellátottság mindhárom kritériumát (ebből egyet elegendő teljesíteni):
 - két év bevételeinek átlaga > 1 000 eFt
 - két év adózott eredménye > 0
 - személyi jellegű ráfordítások és az összes ráfordítás aránya >25%
2. A Civil törvény szerinti társadalmi támogatási három kritériumból az előző évhez hasonlóan kettőt teljesített az Egyesület. (ebből egyet elegendő teljesíteni):
 - a közhasznú tevékenység és az összes ráfordítások aránya > 50%,
 - a szervezet munkájában résztvevő önkéntesek száma > 10
 - az 1%-os SZJA felajánlások és a korrigált árbevétel aránya (>0,02) nem került teljesítésre.

A MEE Gazdasági Bizottsága tárgyi, módosított dokumentumokat megvizsgálta, az azokban foglaltakat a MEE Gazdálkodási Szabályzataival, a vonatkozó törvényekkel és rendeletekkel összhangban lévőnek találta és elfogadásra javasolja.

III. Könyvvizsgáló megválasztása 2024. évre

A MEE Központ titkárság ajánlatot kért a jelenlegi könyvvizsgálótól, a 2024 évi könyvvizsgálati tevékenység végzésére vonatkozóan. A MEE Gazdasági Bizottsága javasolja a jelenlegi könyvvizsgáló személyét a 2024. évi beszámoló felülvizsgálatának elvégzéséhez. Éves díja 700.000 Ft.+ áfa

1.2. Kommunikációs és Marketing Bizottság (KMB)

2023-ban is több körben próbáltuk frissíteni a Bizottságot aktív tagok bevonásával azonban a MAIT-ot és egy-két vidéki szervezetet leszámítva sajnos nem történtek delegálások vagy a delegált kollégák nem válaszoltak egyetlen megkeresésre sem.

A „**Tevékenység mátrix**” kialakítását követően 2023-ban külső szakértő bevonásával elkészült egy „**Komplex marketing átvilágítás és operatív javaslatcsomag a MEE láthatóságának és márkaértékének megőrzésére**” az alábbi főbb szempontok alapján:

- Marketing státusz
 - A MEE tevékenységi körei
 - Piac és környezet
 - Célcsoportok és kommunikációs csatornák
 - Kommunikációs csatornák online / offline jelleg
- Belső kommunikáció
 - MEE márka megújításának műszaki tartalma
 - Kommunikáció No.1
 - Vándorgyűlés
 - Megjelenés
 - Belső kommunikáció
 - Social Media jelenlét
 - Utánpótlás

A helyzetelemző és stratégiai feladatokat kijelölő átvilágítás és jelentés elkészültét követően elkezdődött az operatív feladatok kivitelezése az Iroda jóvoltából. Ennek keretében *megújult a MEE honlap, új design sablonok készültek, aktívabb és folyamatos jelenlét kezdődött a social media felületeken, MEE Vándorgyűlésen az új design elemek mellett PR kampány kezdődött* (külső szakértő bevonásával).

Megkezdődött a **MEE utánpótlás, toborzás, értékajánlat stratégiai elem megvalósítása** is az MAIT és az Iroda közreműködésével (projekt vezetője: Békési Márton), várható eredménytermék 2024. szeptember.

Továbbiakban is szükséges a napi operatív feladatok ellátására az Iroda aktív közreműködésével a MEE Kommunikációs és Marketing feladatainak harmonizált végrehajtása. Célunk továbbra is egy „aktív mag” kialakítása és további kollégák bevonása a KMB stratégia alkotásába és esetlegesen operatív feladatok végrehajtására egyaránt.

1.3. Oktatási Bizottság (OB) Oktatási Bizottsági beszámoló

A szakképzés és felnőttképzés folyamatos átalakítása tovább haladt, ami új lendületet adott a terület fejlődésének. A bizottság fő célja az átalakulással járó kockázatok és lehetőségek feltárása, valamint a teljes MEE képzési modell megújítása volt. Az új rendszerben történő képzések elindítása mellett a bizottság figyelemmel kísérté az iparág fontos képzéseinek változásait is, és javaslatokat fogalmazott meg ezekkel kapcsolatban.

A bizottság munkája során az alábbi problémakörökkel foglalkozott:

- A regisztrált villanyszerelő képzés szervezése jelentősen átalakult az elmúlt időszakban. Ennek háttérében az áll, hogy egyre növekvő hangsúlyt kapott a jogszabályoknak való megfelelés, amelyek egyértelmű előírásokat támasztanak a képzések szervezésével szemben. A 2022-ben kidolgozott képzésszervezési rendszer célja a hatékonyabb és átláthatóbb képzési folyamatok biztosítása volt. 2023-ban a létrehozott eljárások lehetővé tették nagyszámú képzés szabályozott környezetben történő megvalósítását.

- A bizottságnak delegáltjai segítségével sikerült elérnie, hogy a Villamos biztonsági felülvizsgálók képesítő képzésének óraszámja tervezetten módosuljon 128 órára. A módosítás célja az volt, hogy a Villamos biztonsági felülvizsgálók képzése az iparági elvárásoknak megfelelő legyen.
 - A Tanonc moodle rendszerben létrehozott Hálózatszerelési VH tananyag elérhetővé vált a támogató vállalatok számára. A regisztráció és a jogszabályi kötelezettségnek megfelelő Felnőttképzési Adatszolgáltatási Rendszerbe való bejelentés - a lehetőségekhez mérten a - lehető legjobban, automatizálva került kialakításra. Az elérhető tananyagok a VH szakosztálynak köszönhetően tovább bővültek.
 - Elkezdődtek a felnőttképzés terén az iparági egyeztetések. A szakképzés átalakítása utáni tapasztalatok alapján az iparág jelentős lemaradást mutat a szakmai képzések friss tartalmát és az oktatást segítő jegyzeteket illetően. Az iparág képviselői 2023-ban azt a célt tűzték ki maguk elé, hogy delegáltjaik közreműködésével olyan közös szakmai anyagot dolgozzanak ki a MEE koordinációjával, amely egységes tudást biztosít az egész iparág számára. A célokat részben sikerült megvalósítani. A jogszabályi keretek alapjai elkészültek és elkezdődött a munka szakmai anyagok kidolgozásában is.
 - A fenntartható és stabilan magas minőségű villamosenergia szolgáltatás biztosítása és a balesetek megelőzése érdekében elengedhetetlen a megfelelő műszaki és biztonsági ismeretek rendelkezésre állása az elektronikus hírközlési berendezéseken végzett szerelési munkához a közcélú villamosenergia hálózaton. E célok elérése érdekében a DSO-k (Villamos Elosztó Szolgáltatók) országsszerte egységes Oktatási anyagot és Vizsgáztatási Követelmény Rendszert dolgoztak ki. Ez biztosítja, hogy minden szerelő számára elérhető legyen az alapvető és naprakész tudás, amelyre szükség van a biztonságos és hatékony munkavégzéshez. A sikeres vizsgát követően a Magyar Elektrotechnikai Egyesület (MEE) vezeti a szerelők nyilvántartását. Az MEE által nyilvántartott személyek országos érvényű igazolványhoz jutnak, amely feljogosítja őket arra, hogy munkát végezzenek az Elosztók hálózatán. Ez az igazolvány biztosítja, hogy csak azok a szakemberek dolgozhassanak a villamosenergia hálózatán, akik rendelkeznek a szükséges képesítésekkel és kompetenciákkal, ezáltal hozzájárulva a villamosenergia-szolgáltatás biztonságának és minőségének fenntartásához.
- Az elért eredmények mögött nemcsak a bizottság, hanem a Magyar Elektrotechnikai Egyesület (MEE) központi irodájának is kiemelkedő érdeme van, különösen Janky Csaba irodavezető és Szeli Viktória Képzési szakreferens munkája nélkülözhetetlen. Nagyra értékeljük elkötelezettségüket.

1.4. Szervezési Bizottság (SzB)

A szervezési bizottság (SZB) az alábbi témákkal foglalkozott kiemelten az elmúlt időszakban.

Az SZB javaslatot tett a Díjszabályzat módosítására. Ezen belül a MAIT javaslatára az elnökség új díjat – Horváth Tibor díj – alapított, elsősorban az oktatási tevékenység elismerésére. A választott tisztségviselők díjazására speciális – korlátozó – szabályok kerültek bevezetésre.

Megnevezésre kerültek az egyes díjak esetében az díjért felelős szervezeti egységek. Az SZB a gazdasági bizottsággal (GB) együtt javaslatot tett a pályázati eljárásrend pontosítására a felvetődött javaslatok alapján. A főbb változtatások:

- Megemelésre kerültek a pályázati összeghatárok (480 eFt/év/szervezet)
 - Az évi egyszeri igénylés helyett folyamatos igénylési lehetőség került bevezetésre
 - A döntés a GB hatásköre lett, amiről az Elnökség tájékoztatást kap
 - Kis létszámú szervezetek (kevesebb, mint 30 tag) esetében speciális szabályok érvényesek.
 - Az SZB javaslatot tett a tagok belépési folyamatának módosítására.
 - Bevezetése került az új belépők esetén „jóváhagyott” státusz.
 - Elnökségi jóváhagyásra csak az első tagdíjfizetést követően kerül sor.
 - Az utolsó negyedévben belépők a számára tárgyévben 50 %-os tagdíjkedvezmény került bevezetésre.
 - Az Iroda elvégeztette a TAR és a bankkártyás fizetés fejlesztéseit.
 - Az SZB megfogalmazta a felfüggesztett tagságú tagok tagdíjfizetésének a szabályait.
 - A normál (aktív) tagság visszaállítása csak a teljes hátralék megfizetése után lehetséges.
 - Elkészült a folyamat leírása, amely tartalmazza a TAR kezelésére vonatkozó szabályokat is
 - A bankkártyás fizetés fejlesztése lehetővé tette a felfüggesztett tagságú tagok befizetését is
- Elindult a szervezeti és működési audit a MEE átvilágítására!

1.5. Szakmai és Tudományos Bizottság (SZTB)

A Szakmai és Tudományos Bizottság (SZTB) a Magyar Elektrotechnikai Egyesület (MEE) aktív tagozata. Tevékenységünk az elektrotechnika és energetika széles spektrumát öleli fel, az alapkutatástól az ipari alkalmazásokig. A 2023-as év kiemelkedő volt számos új kezdeményezés és projekt tekintetében, amelyek célja a szakmai közösség erősítése és a tudás megosztása volt.

Szakértői Pool és Whitepaper Kezdeményezések

Egyik legfontosabb mérföldkő volt a szakértői pool létrehozása, amely a tagok szakterületenkénti aktív közreműködését és bevonhatóságát tette lehetővé. Ez a kezdeményezés lehetőséget biztosított a tagok számára, hogy azonnal felismerjék, kihez fordulhatnak adott szakmai témákban. A pool kompetencia központjai, mint például az energiaelosztás, energia termelés, ipari automatizálás és más kapcsolódó területek, rendkívül hasznosnak bizonyultak a szakmai kommunikáció és együttműködés elősegítésében.

Emellett, a tervezett whitepaperek új formátumot kaptak, amelyek célja a szakmai iránymutatás és a tudományos műszaki reakciók megfogalmazása az elektrotechnika és energetika aktuális trendjeire. Ezek a dokumentumok nem csak az egyesület tagjai, hanem a szélesebb szakmai közösség számára is értékes információforrást jelentenek.

Oktatás és Tudományos Tevékenységek

A SZTB folytatta az Elektrotechnika folyóiratban megjelent szakmai cikkek támogatását önálló lapszám gondozásával, amely hozzájárult a lap tartalmi minőségének és tudományos rangjának növeléséhez. A 2023-as év során számos kiváló cikk jelent meg, amelyek a legújabb kutatási eredményeket és ipari innovációkat mutatták be.

A podcast sorozatunk is folytatódott, ahol szakértőkkel készült beszélgetésekkel próbáltuk felkelteni a hallgatóság érdeklődését az elektrotechnika és energetika izgalmas témái iránt. Az év folyamán több sikeres epizódot is produkáltunk, amelyek hozzájárultak az elektrotechnikai ismeretek társadalmi elismertségének növeléséhez.

Nemzetközi Kapcsolatok és Együttműködések

A SZTB kiemelt figyelmet fordított a nemzetközi kapcsolatok ápolására és új együttműködések kialakítására. A 2023-as év során több nemzetközi konferencián és workshopon vettünk részt, ahol lehetőségünk nyílt bemutatni a magyar elektrotechnikai kutatás és ipar legfrissebb eredményeit.

Összefoglalás és Következtetések

A 2023-as év sikeres volt a SZTB számára, számos új kezdeményezés és projekt indult el, amelyek hozzájárultak a szakmai közösség fejlődéséhez és a tudás bővítéséhez. A szakértői pool létrehozása és a whitepaperek új formátuma jelentősen elősegítette a szakmai kommunikációt és együttműködést. Az Elektrotechnika folyóiratban megjelent cikkek, valamint a podcast sorozatunk sikeresen növelték az elektrotechnikai ismeretek társadalmi elismertségét. Emellett a nemzetközi kapcsolatok és együttműködések bővítése tovább erősítette a bizottság nemzetközi jelenlétét és hozzájárult a magyar elektrotechnikai kutatás és ipar nemzetközi megismertségéhez. Összességében a 2023-as év jelentős előrelépést jelentett a SZTB számára, amely alapot teremtett a további fejlődéshez és új lehetőségek felkutatásához a jövőben.

2. Szakmai Bizottságok

2.1. Elektrotechnika Szerkesztőbizottság

Az Elektrotechnika folyóirat Szerkesztő Bizottsága a lapszámok tartalmi és formai jegyeinek rendszeres értékelésével és ezek alapján az Elnökség felé tett javaslataival törekedett a lap szakmai színvonalának megőrzésére. A Szervezeti Egységek által koordinált lapszámok szakmai színvonala jó, aktualitásuk és sokszínűségük kielégíti az igényeket. E- szerkesztési módszer ez évben is beváltotta a hozzá fűzött reményeket. Öröndetes módon nőtt – a szűkebb szakmai körök által érthető cikkek mellett – az általános érdeklődésre számot tartó, legújabb műszaki megoldásokat taglaló cikkek sora. Az állandó jelleggel megjelenő hasznos és tartalmas rovatcikkek: a Szabványismertető, a Villamos Biztonsági Munkabizottság közleményei, a Jogszabályfigyelő és a Technikatörténet írásai, az egyesületi élet helyi eseményeit felvillantó cikkek mindenképpen színesebbé teszik a lapot és növelik a közérdeklődést is. A folyóirat nyomtatott formában való megjelenése – a tagjai számára

biztosított elektronikus elérhetőség mellett- a szó szoros értelmében kézzelfoghatóan reprezentálja a MEE működésének szakmai sokszínűségét és szervezeti aktivitását.

2.2. Technikatörténeti Bizottság (TTB)

„Aki nem becsüli meg a múltját, annak nincs jövője” – sokszor elhangzik részünkről ez a megfogalmazás, ami vonatkozik az elektrotechnika területére is, hiszen majd minden ma használatos alkotásnak, berendezésnek, tárgynak, eszköznek, rendszereknek, fellelhetőek a több évtizeddel ezelőtti megfelelői. Ezek a hajdani találmányok, mai szóval „innovációk” a jelen kornak és igényeknek megfelelően továbbfejlesztve, újragondolva működnek. Nagy érték azoknak a még köztünk élő szakembereknek a tudása és megélt emlékeiknek megismerése és annak megőrzése. 2017-ben már célul tűztük ki, a fiatalok bevonását a Bizottságunkba. Mára már örömmel számolhatok be arról, hogy egyre többen jelentkeznek hozzánk, igen értékes tagok, akik megszállottai az értékmentésnek. Ennek jegyében próbáljuk újra gondolni a TTB tevékenységét.

Az Elektrotechnikában új arculattal hívjuk fel a TTB cikkekre, hírekre, eseményekre a figyelmet!

Az alábbiakban csak a fontosabb történéseket állítottam össze:

2023. április 28.

Tájékoztató dr.Csikós Béla Alapítványról -

Új tagjaink bemutatkozása az Elektrotechnikában, tervek, szakmai látogatások

2023. május. 25.

-MEE Elektrotechnikai Múzeum :Világcsúcs Gyártási-sebesség Szimpózium

dr. Kutor László - Ipartörténeti jelenségének ismertetése

dr. Jeszenszky Sándor- A Szimpózium : Az 1980-as években a nagy nyugati cégek vették meg a Tungstramtól, később a Mikroelektronikai Vállalattól a diódagyártó automatáinkat.

dr. Antal Ildikó: A Múzeum bemutatása

2023. június 08.

A VII.ker Önkormányzat (Bóka László)megkeresésére a Rákóczi t 4. szám alatti - közel ötven éves - „Ívfényablát” a TTB felújította és régi fényében látható.

2023. június 24. Múzeumok éjszakája

1/Óbudai Egyetem

Neumann János születésének 120. évfordulója alkalmából

dr. Kutor László: Élő bemutató melynek mottója “trendben vagyunk”.

dr. Jeszenszky Sándor:„ A villanymotort és azt, ami hajtja”

2/Budakeszi- Ívfény Múzeum /Szirmai Gábor tulajdonos (TTB tagunk)

Rendkívül érdekes vetítettképes előadása után a Technikatörténeti Bizottság fiatal tagjai - /Csikász Levente, Koszti Tamás, Mózer Miklós/ akik gyűjteménnyel rendelkeznek gazdag kiállítási darabokkal látványos éjszakai bemutatót tartottak.

2023. szeptember20-22. 64. Vándorgyűlés Konferencia és Kiállítás -Siófokon

A Technikatörténeti Bizottság látványos önálló kiállítással mutatkozott be, ami nagy sikert aratott. Kiemelt lehetőséget kapott dr. Csikós Béla szellemi hagyatéka.

A TTB részéről látványos és izgalmas eladást tartott dr. Jeszenszky Sándor és Benda László, a TTB részéről.

Egyebek:

- Az Elektrotechnikában cikksorozatot jelentettünk meg Kimpián Aladár tollából:
„Dr. Csikós Béla a mérnök és műve, a magyar nagyfeszültség átviteli hálózat létrehozása”, címmel.
- Közgyűlésre – egy videofilmet készítettünk- „Marslakók” címmel – sikeres volt!

- A 750 KV-os távvezeték évfordulójára, Földi Anita saját finanszírozásából emléktáblát készíttetett.
- Ganz nyugdíjas Bizottság megkeresésére emléktábla elkészítésében közreműködés a Millenaris – volt Ganz gyár emlékére.

2.3. Szabványosítási Bizottság (SzB)

A MEE Szabványosítási Bizottság feladata, céljai és végzett tevékenysége:

◆ **A)** Jelenleg is aktív és folyamatos munkakapcsolatban vagyunk az MSZT-vel: ~12 MEE tag 28 Műszaki Szabványosító Bizottságban vesz részt és működik közre a szabványosításban! Az MSZT/NB1 (NEB) ülésén előadást tartottunk a villamos felülvizsgálatok rendjéről. A MEE munkatársai közül kiemelkedik: KMETTY GYÖZŐ, (a MEE tagja), aki IEC 1906 AWARD díjat kapott az IEC-től! GRATULÁLUNK!!!! Ő a villamos fogyasztásmérők IEC bizottságát vezette sok éven át.

◆ **B)** A különböző műszaki tartalmú szakmai jogszabályok, valamint a villamos szabványok kiadásának előkészítésében való részvétel, ennek szaktanácsokkal való segítése. A beszámolási időszakban ilyen feladatunk volt pl. az OTSZ 5.2 és a VMBSZ szabályzatok módosításának előkészítésében való részvételünk. Részt vettünk VSZE-VB szakági előírások és a 21/2023. GFM rendelet (közművek biztonsági és FAM r.) kiadásának előkészítésében, a VMBSZ ismételt módosításában, a VET típusstervek felülvizsgálatában. Magyarázatos szabványok készítése: MSZ HD 60364 sorozat – 4-41, –4-46, –5-537, –7-715, –7-717; stb.

◆ **C)** A már megjelent, illetve közzétett szakmai jogszabályok, a villamos szabványok ismertetése, magyarázata, ezáltal a helyes gyakorlati alkalmazás elősegítése. Ezt általában előadások keretében (klf. cégeknél), vagy szakmai cikkek írásával (*Elektrotechnika, Elektro Installateur, pl. A felülvizsgálatok rendje, A szerelői ellenőrzésről és a felülvizsgálatokról, A VMBSZ módosításáról, és az új villamosmű BSZ-ről, illetve a FAM BTSZ-ről*), az Egyesülethez beérkező különböző szakmai kérdések megválaszolásával vagy szakmai oktató jegyzetek írásával végezzük. Lásd az VB MuBi emlékeztetőt és a VET Regisztrált villanszerelők Kézikönyve.

Közreadjuk a közzétett új erőáramú/energetikai villamos szabványok listáját (*Áramkapocs.hu, Elektrotechnika*)

◆ **D)** Az aktuális szakmai, műszaki újdonságok, érdekességek ismertetése, bemutatása. Ez általában szervezett ülések keretében történik. 2023-ban és 2024-ban is sor került, illetve tervezünk sikeres és érdekes előadásokat

1. 2023. március 23.

Arató Cs. – Koroknai L.: VÁV gyár – VÁV Union villamos cég múltja jelene és jövője

2. 2023. május 30.

Hanti Jenő: Védelem-automatikai készülékek, alkalmassági tanúsítványok, vizsgálati módszerek és szabványok

3. 2023. október 19.

Jeszenszky Sándor: Kandó Kálmán élete és munkássága

4. 2023. november 30.

Pásztóhy Tamás: Rugalmas, gazdaságos kábelösszekötés robbanásveszélyes (Ex) területeken

5. 2024. március 24.

Szén István: A HIDROGÉN legújabb kori felhasználási lehetőségei a kohászatban és a villamos iparban

6. 2024. április 25.

Varga Tamás: Az erőáramú létesítés speciális területei

◆ **E)** Oktatási tevékenységünk: Részt veszünk a felülvizsgálók hatósági ismeret felújító képzésében. A **40/2017. NGM** rendelet (VMBSZ) szerinti jelentős munkakörök továbbképzési anyagának, illetve oktatásának kidolgozásában és vizsgáztatásában is rendszeresen közre működünk. Pl. oktatók konzultációja.

A megváltozott oktatási és tanfolyami rendszer igénye alapján elkészítettük a **Villamos Biztonsági Felülvizsgálók (VBF) kézikönyvét**, amelyet 2022-ben háromszor adtak ki. 2023-ban szakmai igény alapján elkészítettük a kézikönyv 6. részét az Ellenőrző kérdéseket. Ugyancsak elkészítettük a teljes 750 oldalas jegyzet kb. teljes átszerkesztését a MEE tanfolyami haladási naplója alapján diárokba oktatási segédanyagként. (ez 1142 diakockát jelent!). Többszöri utánnyomás után *napjainkban készítjük elő a Kézikönyv negyedik aktualizált, javított kiadását! Ez még 2024. első félévében megjelenik!*

◆ **F)** Folyamatos a munkakapcsolatunk a **MEE** más szakmai munkabizottságaival. Így az „*Villamos Biztonsági Munkabizottság*”-gal melynek titkára *Arató Csaba*, a „*Villamos Gép, Készülék és Berendezés Szakosztály*”-lyal, a „*Villámvédelmi munkabizottság*”-gal, a „*Villamos Energia Társaság*”-gal és a „*Technikatörténeti Bizottság*”-gal. Hatóságok: NFM minisztérium, BM OKF, MSZT stb.

Bizottságunkból 2 fő rovatvezető közreműködésével részt veszünk az **ELEKTROTECHNIKA** c. lap szerkesztésében, a „*Szabványosítás*” és a „*Szakmai előírások*” rovatok gazdájaként.

Társaságok és Szakosztályok

3.1. Világítástechnikai Társaság (VTT)

A Világítástechnikai Társaság 2023. január 31 - február 1-én tartotta meg a **XIV. LED Konferenciát**, személyes részvétellel az Óbudai Egyetemen 202 fő részvételével. A LED Konferencia 6 szekciójában 24 előadás hangzott el és 3 cég állított ki. A rendezvény fő támogatója az Óbudai Egyetem volt.

Cegléden a Hotel Aquarellben 110 fő részvételével került sor a **III. Közvilágítási Ankétra**, a Közlekedési Kultúra Napjához csatlakozva 2023. május 11-12-én. A 4 szekcióban 19 előadás keretében ismertetésre kerültek a LED-es közvilágítás üzemeltetési kérdései. Ez alkalommal 4 cég kiállítását tekinthették meg a résztvevők.

Új rendezvény indított a VTT 2023 őszén, **AgroLight Fórum** néven. Az egy napos fórum sikeresen zárult a MATE Budai Campuson. A 61 résztvevő 4 szekcióban 10 előadáson, workshopon és fórumon vehetett részt, valamint 3 kiállító standját tekinthette meg. Reméljük egy sikeres rendezvény sorozatot indítottunk útjára.

„**VTT séták - világítástechnika a gyakorlatban**” programsorozatunk 2023-ban is sikeresen folytatódott, 4 intézményt sikerült meglátogatnunk: a Parlament, az Opera, a Magyar Zene Háza, és a Moholy Nagy Művészeti Egyetem világítási berendezéseit mutatták be a tervezők és a házigazdák.

A **Világítástechnikai Évkönyv** az előzetes terveknek megfelelően 2023 decemberében megjelent. Köszönet mindenkinek a színvonalas szerkesztési és szakmai munkáért! A 234 oldalas kiadvány 31 írást tartalmaz, közöttük szakcikkek, interjúk és jogi tag bemutatásokat.

Az **Elektrotechnika** 2023 november – decemberi **Világítástechnika célszámát** sikerült érdekes, színvonalas és közérdeklődésre számot tartó szakcikkkel megtölteni. Az Évkönyv mellett még egy ilyen színvonalas célszám megjelentetése nagyszerű teljesítmény volt.

A **vilagitas.org honlapot** rendszeresen frissítjük új szakmai hírekkel, esemény beszámolókkal és a rendezvények programjának ismertetésével. Ezen túlmenően két heti gyakorisággal hírlevelet küldünk a VTT tagoknak.

Az elmúlt évben is számos médiában és fórumon kapott lehetőséget a VTT megjelenésre interjúk, kerekasztal beszélgetések és szakmai tájékoztatók keretében: Ezek közé a MEEnet, Jazzy Rádió, Trend FM, M1, sorolható.

A VTT folyamatos szakértői támogatást nyújt a hozzánk forduló jogi tagjainknak a jogszabályok és szabványok értelmezésében. Legnagyobb érdeklődés a termékszabványok és EU-s direktívák értelmezésére volt.

Társulást tag szerződést kötöttünk a Közlekedéstudományi Egyesülettel, ezáltal már hétre bővült a VTT-vel együttműködő szervezetek száma.

2023-ban 22 angol nyelvű világításhoz kapcsolódó magyar szabvány jelent meg, magyar címmel, de angol törzsszöveggel ellátva. Ezek címfordításának ellenőrzéséhez az MSZT a VTT közreműködését kérte. Egy szabvány, az „MSZ EN 17037:2018+A1:2022 Természetes világítás épületekben” szabvány jelent meg magyarul.

A MEE-VTT tagja a Nemzetközi Világítástechnikai Bizottságnak (CIE) és fizeti Magyarországnak nevében a tagdíjat. Az együttműködés keretében több divízióba delegált tagot a VTT.

A CIE 2023. szeptemberében rendezte meg a szokásos, négyévenkénti nagykonferenciáját, ezúttal a szlovéniai Ljubljánban, amelyen 9 magyar résztvevő regisztrált, egy szóbeli és hat poszter előadást mutattak be a kollégák.

A CEN és az ISO éves ülésén is online részt vett a VTT képviselője.

Két alkalommal szerveztünk egy napos tanfolyamot a MEE VET-tel közösen a villanyszerelők részére, „Korszerű világítások szerelése” témában.

Az államkincstári megtakarítások aktív, de biztonságra törekvő menedzselésével sikerült a VTT pénzeszközeinek értékét – a 2023-as infláció ellenére – megőrizni.

3.2. Villamos Energia Társaság (VET)

Tagság

Társaságunk vezetése:

Elnök: Kovács László

Társelnökök: Raffai Tamás, Tóbiás János, Gazdag Péter, Gosztonyi Bence

Tagságunk létszáma jelenleg 143 fő aktív és 85 fő passzív tag

Társaságunk tevékenysége iránt érdeklődő tagok száma 1954 fő

A MEE VET fő feladata az Országos Villanszerelő Regisztrációs rendszer koordinálása, Budapesten a képzések szervezése

2023-ban a területi szervezeteknél 44 db képzés zajlott, 917 fővel.

Budapesten 6 regisztrált villanszerelő képzés megszervezése 552 fő részvételével.

A MEE területi szervezetitől folyamatosan kértük be a 2022 és 2023 évi oktatási anyagait, melyet irodánk irattáraz. Eddig a Tatabányai és Szekszárdi szervezettől nem kaptunk semmilyen dokumentációt. Ezért ezen szervezetek képzési tevékenységét felfüggesztettük.

FAM

FAM képzések szervezése.

A MEE VET rendszerében 2950 fő FAM jogosultsággal rendelkező szerelőt tartunk nyilván.

2023-ban 945 főnek járt le a FAM bizonyítványa.

38 MEE által szervezett FAM képzés került meghirdetésre.

21/2023 GFM rendelet a feszültség alatti munkavégzés szabályairól alapján új FAM szervezet jött létre, melybe az elosztói engedélyesek mellett több társadalmi szervezet is delegált tagot, a MEE részéről Korponai István. Hiányoltam a regisztrált villanszerelők érdekképviselőjét ebben bizottságban. Ezt jelenleg a MEE képviseli.

Társasházi konferencia

Köszönjük Gazdag Péternek, a Tervezői tagozat szervezésében a májusi Társasházi Konferenciát. Mely hiánypótló volt a szakemberek számára.

Új honlap

2023 decemberére a honlap megújult. Hangsúlyos lett a lakosságnak szóló felület. Melyben nem csak a regisztrált villanszerelő keresés, hanem a Minősített szerelők ajánlása az E.ON ellátási területén is biztosított.

Projektek:

GINOP

A projekt után követése és beszámoló kötelezettsége rendben zajlott. A projekt keretében az ELMŰ területén új online oktató anyag készült a bővítési és bekapcsolási folyamatokról, valamint a CS szekrény alkalmazásáról.

Mérőhelyi munkacsoport

2023-ban is az új ismeretek átadása szükségessé tette a rendszeres heti (kedd) konzultációt az elosztói engedélyesekkel. Az értelmezési és folyamatba illesztési problémák szabályozását, valamint a regisztrált szerelői kérdések szakmai megválaszolását. Ezek a szakmai kérdések mérnöki, tervezői válaszokat igényeltek.

A mérőhelyi munkacsoport munkájának tovább folytatására, a gyártók aktív bekapcsolásával a MEE VET szakmai életébe. Egyeztetések és folyamatos szakmai konzultációk történtek a gyártókkal.

Elosztói engedélyesekkel való szoros kapcsolattartás, a rendszer szabályozásában és a felmerülő problémák kezelésében pl. rögzítőbilincs.

2023-ban legnagyobb sikernek tekintem, hogy az E.ON-nal sikerült a mérőhelyi ellenőrző check-lista követelményeit a mérőhelyek feszültség alá helyezésénél elfogadtatni és ez alapján kerülnek a hibalisták kiállításra. Melyhez a többi elosztói engedélyes is csatlakozott. Amennyiben ez a rendszer gyakorlattá válik, ezzel sok vitát tudunk megelőzni. Ennek alapja a regisztrált villanszerelői jegyzetünk 6. fejezete volt.

Minősített szerelők ajánló rendszere

Ebben az évben kiemelt feladat volt az E.ON és ELMŰ plombabontási folyamat egységesítése. Ennek érdekében, új folyamatok és feltételek kerültek meghatározásra, az E.ON-nal fennálló szerződésünk alapján.

Az E.ON-nal egész évben folyamatos egyeztetések folytak az új rendszer és felület tervezéséről és kialakításáról és az informatikai fejlesztésről.

Augusztusra mindenki új szerződést kötött az E.ON-nal plombabontásra. Ehhez bekértük az ELMŰ területén lévő szerelőktől a FAM bizonyítványokat és szerszámok bevizsgálási jegyzőkönyvét, kb 30%-os volt az ELMŰ ellátási területén a plombabontási jogosultsághoz szükséges dokumentációk hiánya.

A rendszer bevezetésének célja, hogy a megrendelők mérőhelyi munkákkal kapcsolatosan ajánlatkérést adjanak le, melyet a közelben lévő 10 minősített szerelőnek küldünk meg. Vagyis nem a megrendelőnek kell minősített szerelőket keresnie és egyenként ajánlatot kérnie, hanem ezt az ajánló rendszer megteszi.

A minősített ajánlórendszert teszt üzemben decemberben elindítottuk és 2024 januárjában indul az éles rendszer. Pilotként bevezetésre kerül ebben a rendszerben a Simple Pay bankkártyás fizetés regisztrált villanyszerelőknek. Elkezdődött az informatikai fejlesztés, a regisztrált villanyszerelő rendszerhez kapcsolódva a villamosbiztonsági felülvizsgálók regisztrációjának kialakítása.

3.3. Energetikai Informatika Szakosztály (EISZ)

Az EISZ 2022-2023 időintervallumban tovább folytatta a korábbi években végzett munkát: elsősorban nívós rendezvények szervezését, a szakosztályi hírlevél további működtetését.

2022-ben részben megújult a vezetőség: a titkár és a vezetőségi tagok személyei változtak ([Vezetőségünk](#)).

A beszámolási időszakban a pandémia kényszerítő helyzete miatt korábban elkezdett és igen sikeresen művelt online rendezvényeket tovább folytattuk, ezzel továbbra is tartva a kapcsolatot tagjainkkal és a szakosztály tevékenysége iránt érdeklődőkkel.

Az EISZ évente átlagosan három kisebb rendezvényt tartott önállóan (online vagy offline formában), vagy más szervezetekkel közösen, amelyek üzemlátogatások (offline) vagy szakmai estek (online és offline) voltak, mindig szem előtt tartva a szakmai újdonságok bemutatását.

Taglétszámunk átlagosan 80-85 fő, jelen pillanatban 79. A tagok mellett rendezvényeink számos nem-tag érdeklődőt is vonzanak, akiket igyekszünk tagjaink közé bevonni.

Szakosztályunk 2021-ben elindította a „Hiedelmek vs Valóság” sorozatát, amely összekapcsolódva az egyesületi szakmai estekkel az egyik legsikeresebb online rendezvény lett, jelentős (50-200 fő!) online hallgatósággal. A sorozat célja, hogy aktuális és érdekes témákról interaktívan beszéljünk, valamint lehetőséget biztosítsunk egy-egy egyesületi szakosztály, társaság, területi szervezet vagy munkabizottság bemutatkozására. A sorozat korábbi részei MEE tagok számára elérhetők a #MEEnet felületen (<https://meenet.mee.hu/mediatar>).

Minden vándorgyűlésen legalább egy önálló szekcióval vettünk részt.

A szakosztály kiemelt (a MEE központ irodával és a MAVIR-ral közös szervezésű) Védelmi és Irányítástechnikai Fórum (VIF) rendezvénye a pandémiás időszak után újra személyes jelenléttel tartottuk meg kibővített 0,5+2,5 napos időtartammal. A rendezvény rendkívül sikeres volt 260 fő feletti létszámmal.

A beszámolási időszakban a szakosztály szakmai koordinációjával jelent meg a 2022. évi 11-12. lapszáma az Elektrotechnikának, amely számos színvonalas, mély szakmai ismereteket bemutató szacikket tartalmazott a szokásos rovatokon felül.

Az előbb említettek felül az Elektrotechnikában további szacikkek megjelenését is támogattuk.

A szakosztály 2018 év vége óta a Security for Control Systems (SeConSys) együttműködés aktív résztvevője, amely a villamos energetika szereplőit (gyártók, üzemirányítók, termelők, szabályozók) és a kibervédelmi technológia szakembereit gyűjti össze a villamosenergia-rendszer kiberbiztonságának növelése érdekében. Ezen munka keretében megjelent a „Villamosenergetikai ipari felügyeleti rendszerek kiberbiztonsági kézikönyve” című kiadvány, amelynek már harmadik kiadását publikáltuk az idei év elején. A kézikönyv a www.seconsys.eu honlapról letölthető.

Az éves küldöttgyűlésünket minden évben megtartottuk, amikor lehetséges volt személyes jelenléttel.

A szakosztály igény esetén előadóval, rendezvénnyel segítette más MEE szervezetek munkáját.

Több egyesületi szintű bizottságban is részt vettük: Szakmai és Tudományos Bizottság, Oktatási Bizottság, három díjbizottság (Csáki, Szakirodalmi I. és II.), Elektrotechnika Szerkesztő Bizottság.

A szakosztály mind hírlevélben, mind a megújított aloldalán továbbra is rendszeres tájékoztatást adott és ad eseményeiről.

3.4. Épületvillamossági és Biztonsági Szakosztály (ÉBSZ)

1. A szakosztály az elmúlt évben aktívan részt vett az InfoShow szervezésében, a tematika összeállításában, ellátta a rendezvény szakmai felügyeletét.

A rendezvény szervezésében történt változtatásokat követően a 2023 év tavaszi állomásaihoz képest a 2023 őszi rendezvények sikeresebbek, látogatottabbak lettek. A korábban bevezetett részvételi díj megmaradt és a létszám adatokban nem okozott visszaesést.

2. A szakosztályon belüli szakmai munka a munkabizottságokban zajlik.

A különböző munkabizottságok a beszámolási időszakban több önálló ülést tartottak, ahol nagyszámú érdeklődő jelent meg. A témák aktualitását jelzi az a tény, hogy a rendezvényeken a tagok mellett számos nem-tag érdeklődő is megjelent.

Villamos Biztonsági Munkabizottság (Dr. Novothny Ferenc)

A MuBi kéthavonta nyilvános ülést tartott, amelyeken a jogszabályok, szabványok változásáról adott tájékoztatást, aktuális szakmai problémákat vitatott meg, és egyes általános érdeklődésre számot tevő kérdésekben véleményt nyilvánított, kivételes esetben a vezetőség számára állásfoglalás kialakítását javasolta. Az ülésekről készült jegyzőkönyvet az Elektrotechnikában és a honlapon közzé tette, összefoglaló jelleggel az Elektronstallateur folyóirat is közölte. Az ülések közötti időszakban számos szakmai problémával fordultak a MuBi-hoz, illetve annak vezetőjéhez. Ezért ezekre a sürgősen megválaszolendő problémák megoldására három fős Operatív Csoport (OCs) alakult VB-MUBI alábbi tagjaiból Arató Csaba, Dr. Novothny Ferenc, Rajkai Ferenc. Az OCs írásban számos tanáccsal látta el az iparban dolgozó kollégákat, melyeket a következő MuBi ülésen megvitattak.

A MuBi részéről Arató Csaba és Dr. Novothny Ferenc előadásokat tartott mind a Villanyszerelő konferencián, mind a MEE vándorgyűlésen.

Arató Csaba szerkesztésében és Dr. Novothny Ferenc lektorálásával a VB-MuBi gondozásában oktatási PPTx készül a Villamos Biztonsági Felülvizsgálók kézikönyve tanfolyami jegyzethez.

A MuBi vezetője a MEE képviselőtében elnökként vezeti a GFM által létrehívott Villamos Biztonsági Műszaki Szakbizottságot. Az VB-MuBi aktív közreműködésével a Szakbizottság javaslatot dolgozott ki a 40 NGM rendelet aktuális módosításához, a Villamos Műszaki Biztonsági Szabályzat módosítására és módosításokat dolgozott ki a Villamos Biztonsági – Szakági Műszaki Előírások rendeletben előírt szakanyaghoz, amely az Európai Unióban előírt jogszabályi dereguláció következményeként kimaradt szakmai előírásokat hivatott pótolni. A VB-SZME módosítása mind a kormányzati mind a piacfelügyeleti honlapon megjelent.

A MuBi vezetője aktívan részt vesz az MEE szabványosítási bizottság munkájában

A MuBi vezetője aktívan részt vesz az MSZT nemzeti szabványosító műszaki bizottságainak munkájában.

A MuBi vezetője aktívan részt vesz a MEE Oktatási Bizottságának munkájában.

A MuBi vezetője „Villamos Biztonsági Szakági Műszaki Előírások” címmel előadást tartott Siófokon a MŰSZAKI BIZTONSÁGI KONFERENCIÁN

A MuBi vezetője kezdeményezte és együttműködött a VTT munkacsoport munkájában, amely a T5 fénycső kivonásának szakmai következményeivel, a biztonságos csere követelményeinek kidolgozásával foglalkozott.

Villámvédelmi munkabizottság (Dr. Szedenik Norbert)

A munkabizottság 2023-ben is a megszokottak szerint működött.

2023-ban nagyon felgyorsultak az IEC 62305 harmadik kiadásával kapcsolatos munkák: az év végéig össze kellett állítani mind a 4 rész FDIS változatát, ami sok egyeztetést és kompromisszumot igényelt a már több, mint 50 tagot számláló nemzetközi bizottság számos online ülése során. Az 1. és 4. rész FDIS szavazása még 2023-ban pozitív eredménnyel lezárult. A 2. és 3. rész FDIS szavazása 2024. 1. félévében várható. Pozitív eredmény esetén 2024-ben megjelenhet a teljes IEC 62305 sorozat. A TC81 decemberben tartotta plenáris ülését is, ahol többek között meghosszabbították dr.Szedenik Norbert vezetői tisztségét a TC 81 MT21 munkabizottsága élén.

A hazai szabályozást tekintve 2024-ben lépett életbe több TvMI újabb kiadása, amelyekről tájékoztató előadásokat tartottunk már azt megelőzően is.

2023-ban is rendszeresen fordultak kollégák a villámvédelmi munkabizottsághoz szakmai kérdéseikkel.

A Villámvédelmi munkabizottság legfontosabb feladatának továbbra is azt tekinti, hogy a vonatkozó műszaki előírások (szabványok, rendeletek, irányelvek) kidolgozásában aktívan közreműködjön, valamint az érvényes műszaki és jogi szabályozás ismertetésében, az új ismeretek átadásában, az oktatásban és a gyakorlatban felmerülő problémákban segítséget nyújtson a villámvédelmi szakemberek részére. Emellett kiemelt jelentőségű a szakmai közvélemény tájékoztatása a legfontosabb kutatási eredményekről, tapasztalatokról, nemzetközi irányvonalakról, a várható szabványosítási munkákról. Különösen fontos, hogy a munkabizottság, és ezen

keresztül a MEE, mint független szakmai szervezet segítséget, biztos háttérrel nyújtson a szakemberek számára annak érdekében, hogy fenntartsuk Magyarországon a villámvédelem hagyományosan kiváló színvonalát. *Nagy problémát jelent, hogy a villámvédelmi felülvizsgálók képzése kikerült a hatósági képzések köréből, és programkövetelményes képzéssé alakult át. Ez többek között azt is jelenti, hogy a felülvizsgálóknak nem kötelező felújító képzéseken részt venni, jogosultságuk nincs lejáratú időhöz kötve. Ennek az lesz a következménye, hogy sokan nem ismerik majd a villámvédelmi előírások aktuális változásait, újdonságait, miközben ezek folyamatosan változnak.*

A munkabizottság a munkáját elsősorban elektronikus fórumokon, munkabizottsági üléseken, az Elektrotechnika c. folyóirat segítségével, tagjainak a különböző szabvány- és jogszabályalkotó bizottságokban való aktív részvételével továbbá hazai valamint nemzetközi konferenciákon való előadások tartásával végzi.

A villámvédelmi munkabizottság tagjai által a 2023. évben végzett főbb feladatok:

- tájékoztató előadások tartása a villámvédelmi szabályozásokban várható változásokról (MSZ EN 62305 1. és 2. kiadása közötti eltérések, a várható 3. kiadással kapcsolatos tájékoztatások, OTSZ, TVMI előírások értelmezése);
- villámvédelmi felülvizsgálók ismeretfelújító képzésén oktatói teendők ellátása;
- részvétel az IEC TC 81 villámvédelmi munkabizottság szabványelőkészítő munkájában;
- részvétel a Tűzvédelmi Műszaki Irányelvek előkészítő munkájában;
- részvétel a 2024-ben megrendezendő 37. Nemzetközi Villámvédelmi Konferencia előkészítésében
- a munkabizottsághoz gyakorlati és értelmezési kérdésekkel forduló villámvédelmi szakemberek tájékoztatása;
- vizsgáztatási feladatok ellátása a Magyar Mérnök Kamara által a villámvédelmi tervezők számára szervezett, a tervezői jogosultsághoz előírt vizsgákon.

Ipari-elektrosztatikai munkabizottság (Dr. Kiss István)

A 2023 év egyik legrangosabb eseménye az ipari elektrosztatika szempontjából a szeptember 4-7 között megrendezett Electrostatics 2023 nemzetközi elektrosztatikai konferencia. A konferencián a munkabizottság több tagja is részt vett, egyrészt mint előadó, másrészt mint a nemzetközi tudományos bizottság tagja. A konferenciát a nagyhírű Institute of Physics (IoP) szervezte. Részt vettek a Nemzetközi Nagyfeszültségű Technika Szimpóziumon is, (ISH) itt főként az ipari, aktív elektrosztatikai megoldások esnek a munkabizottság tevékenységi körébe. Mindkét esetben fontos a nemzetközi szabványbizottságok vezetőivel folytatott személyes konzultáció, a szabványváltozások háttérének alaposabb megismerése, a fontosabb ismeretek közvetítése a szakmai közvélemény felé. Zajlik a nemzetközi elektrosztatikus porleválasztás világkonferencia (ICESP) szervezése, a munkabizottság tagjai a nemzetközi bírálóbizottság munkájában vesznek részt. Az Épületvillamossági és Biztonsági Szakosztályon belül bevált gyakorlat, hogy a beérkező megkeresések esetén az elektrosztatikai érintettségűeket a munkabizottság kapja meg, ilyen megkeresésekre továbbra is időben reagálnak.

Tűzvédelmi munkabizottság (Kruppa Attila)

2023 folyamán a Tűzvédelmi Munkabizottság közreműködött a 2024 februárjában megjelent Tűzvédelmi Műszaki Irányelv előkészítésében, valamint az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatósággal fenntartott szakmai kapcsolat ápolásában, javításában.

A Munkabizottság elektronikus formában folytatta tevékenységét, a beérkező szakmai kérdésekre – amennyiben arra szükség volt, más szakmai szervezetek bevonásával – választ adott. Összegyűjtésre került néhány olyan, az épületvillamosság és a tűzvédelem határterületén gyakran felvetődő probléma, melyek a tűzvédelem jogi-műszaki szabályrendszerének átfogóbb jövőbeni változtatását teszi indokolttá. Az ezzel kapcsolatos megoldási lehetőségek keresése elkezdődött.

3.5 Villamos Gép, Készülék és Berendezés Szakosztály (VGKBSz)

1. A 2024. évre az alábbi aktuális kérdéseket és feladatokat foglalmaztuk meg:

- Mi a vállalatok és szakmai partnereink elvárásai, igényei a MEE-től és a szakosztálytól?
- Mit tudunk nyújtani tagjainknak, programokban lehetőségekben, oktatásban?
- Hogyan tudunk bevonni új tagokat, illetve aktivizálni a meglévőket?
- Aktualizálni a szakmai témáinkat, figyelembe véve a műszaki fejlődés és érdeklődés irányát.

2. A szakosztályi események és témák 2023-ban:

- „Villamos forgógépek” címmel szakmai napot szerveztünk a MEE Óbudai Egyetem Kandó Kálmán üzemi szervezetével közösen.
- Felvettük a kapcsolatot és együttműködési megállapodás kötöttünk az Infoware Zrt.-vel és a Kaposvári Villamossági Gyárral. Megújítottuk támogatói szerződésünket a VEIKI-VNL (Decra) Kft-vel
- A Szakosztály által gondozott szakmai témák megújítása megtörtént.
- „Inverterek és alkalmazásuk” témakör szervezése elkezdődött az Infoware Zrt.-vel közösen.
- „Akkumulátorok” címmel szakmai napot szervezünk az Energetikai Informatika Szakosztállyal, a Mechwart András Ifjúsági Társasággal és az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán MEE üzemi szervezetével közösen.
- Az SZMSZ felülvizsgálata, megújítása még nem fejeződött be

3. Jelenlét az „Elektrotechnika” lapban:

Az Elektrotechnika lap 2023. év július-augusztusi számának a szakosztályunk gondozásában kellett volna elkészülni. Azonban a szükségesnél kevesebb cikk készült el. Az év során szakosztály tagjai 17 cikknek a szerzője vagy társszerzője volt.

4. Általános értékelés

Az 2023. évben az 1. pontban megfogalmazott célok mindegyikében jelentős előrehaladás történt. A szakosztályi honlap-rész fejlesztése és az egyesületi online médiában való részvétel erősítése az előttünk álló közvetlen cél.

3.6 Villamos Hálózatok Szakosztály (VH)

A szakosztály 2023-ben -az előző időszakhoz hasonlóan – az alábbi témaköröket állította szakmai tevékenységének középpontjába:

- KÖF/KIF hálózatszerelési technológiák e-learning oktatási anyag készítése (2013-tól)
- aktív tudástranszfer támogatása a munkavédelem területén (2015-től)
- MEE FAM Bizottság működtetése (2017-től)
- jogi tagság bővítése
- eredményes gazdálkodás

E témakörök köré csoportosítható a szakosztály 2023.évi tevékenysége is.

Hálózatszerelési technológiák tananyag fejlesztése (e-learning)

A MEE Tanonc (MOODLE) rendszerében 2023-ban az alábbi tananyagok érhetőek el:

- 1) *Használati útmutató (kurzus formában)*
- 2) Erősáramú kábelek fektetése
- 3) Kis- és középfeszültségű szabadvezeték hálózat építése
- 4) Fogyasztói csatlakozóvezeték és fogyasztásmérő hely létesítése, üzemeltetése
- 5) Közép/kisfeszültségű transzformátorállomás építése, rekonstrukciója és üzemeltetése
- 6) Kis- és középfeszültségű szabadvezeték hálózat bontása

Mind az 5 kurzushoz van ellenőrző (vizsgamodul), amely véletlenszerűen feltett kérdésekkel és időkorláttal működik.

2023-ban újabb tananyagok fejlesztése indult el:

- NAF szabadvezetékek építése, rekonstrukciója
 - NAF hálózati tartószerkezetek alapozása
- Ezeket a tananyagokat 50%-ban a szakosztály finanszírozza.

Jelentős erőfeszítések történtek a tananyagoknak a vállalkozók közötti elterjesztése érdekében, melynek eredményét 2024-ben ki kell értékelni.

Aktív tudástranszfer / munkavédelem

2023. év elejétől 2 újabb cég csatlakozott az együttműködéshez, így jelenleg már 11 cég vesz részt benne.

Az együttműködés a korábbiak szerint folytatódott, 2023. évben 3 személyes konzultáció történt a résztvevő cégek képviselőivel, ezek során közel 25 baleset, kvázi baleset került bemutatásra, megbeszélésre és a tudásbázisba feltöltésre. Emellett elkezdődött a 2024. évi Munkavédelmi Szakmai Nap témáinak előkészítése.

MEE FAM Bizottság

A MEE FAM Bizottsággal együttműködve 2023. évben is megrendezésre került a hagyományos balatonlellei FAM szakemberek találkozója

A 2023. nov. 28-án hatályba lépett új jogszabály alapján új Szakági Műszaki Szakbizottság alakult, ezért a MEE FAM Bizottság szerepét tisztázni kellett.

Mivel a MEE FAM bizottság eddigi munkájára, a jelenlegi formájában nem lesz szükség. Ezért az alábbi javaslat született:

- A MEE FAM Bizottság a MEE FAM oktatási tevékenységének szakmai támogatását helyezi a működés fókuszába.

Rendezvény:

A 2023-ra novemberre tervezett munkabiztonsági rendezvény, időpontütközés miatt elmaradt. **2024**-ben tartjuk meg, változatlan témakörben.

Tagság:

Jogi tagok vonatkozásában 2022-ben 1 taggal bővült a szakosztály, így 9 támogató taggal működik a szakosztály.

Pénzügyi gazdálkodás:

A szakosztály **pénzügyileg** kiegyensúlyozott gazdálkodást folytatott 2023-ban is. A tagdíjak 100%-a befolyt. A rendezvény elmaradása ellenére pénzügyileg pozitív nulla eredménnyel zárult.

A szakosztálynak támogatást nem kellett igénybe vennie tevékenységéhez.

A szakosztály élt a MEE központ új szolgáltatásával, és átmeneti szabad pénzét állampapírba fektette.

3.7 Mechwart András Ifjúsági Társaság (MAIT)

A Mechwart András Ifjúsági Társaság (MAIT) 2023 márciusára már 49 főt számlál, folyamatos növekvő tendencia mutatkozik a taglétszámban és aktivitásban is. Az elmúlt évet az önkéntes munkásságot végző tagsággal egy közös vacsora formájában zártuk.

A MAIT saját honlapját a mait.mee.hu weblapot működteti, melynek célja a kapcsolatfelvételi lehetőség biztosítása és a saját szervezésű programok, elsősorban az éves Ifjúsági Találkozó hirdetése. Itt található a konferenciakötetek (2020-tól), absztraktkötetek (2022-től), illetve a Találkozó előadásának anyagai (2018-tól) is. A kiadványok egyaránt digitális azonosítóval és ISBN számmal rendelkeznek, a konferenciakötetben lektorált publikációk jelentek meg. Az Ifjúsági Találkozó a kiemelt eseményünk, melyen 23 szakmai előadást hallgathatott meg a körülbelül 50 résztvevő, a regisztráló érdeklődők száma pedig idén először meg is haladta a 100 főt. Az elmúlt évek legnagyobb sikerének értékeljük, hogy a konferencia nívója egyre nő, immáron a Vándorgyűlés szerves részét képezi. Pozitív tendencia, hogy a fiatal kutatók, egyetemi hallgatók mellett a nagyvállalatok munkavállalói is előszeretettel jelentkeznek előadással és vesznek részt a programon.

Korábbi években a MAIT a MEE Villamos Technológiák Fórumának keretében „Energiatárolók a villamosenergia-rendszerben”, majd saját rendezvényként a villamos- és gázhálózati átviteli- és elosztó társaságainak krízismenedzsmentje témájában szervezett önálló szakmai rendezvényt. Ezt a hagyományt követve 2023-ban az eddigi legnagyobb látogatószámot hozó MAIT rendezvényen a flexibilitás hazai helyzetét elemeztük szakértői kollégák kerekasztal beszélgetésein keresztül, közel 90 fővel.

Társaságunk tagjai aktívan részt vesznek az Egyesület bizottságaiban delegáltként. Békési Márton (Kommunikációs és Marketing Bizottság), Bereczki Bence (Szervezési Bizottság), dr. Mohos András (Díjbizottság, Védelmi és Irányítástechnikai Fórum Szervezőbizottság) dr. Táci István (Szakmai és Tudományos Bizottság, Elektrotechnika Szerkesztőbizottság, Vándorgyűlés Szervezőbizottság) és Tóth Zoltán (Oktatási Bizottság) látják el a feladatokat és képviselik az ifjúság szemléletét a munkában. Célunk, hogy a bizottsági tevékenységben aktív szerepvállalással, proaktivitással vigyük előre az Egyesület számára kiemelten fontos témákat, illetve a MAIT tagjai értesüljenek a bizottságban folyó tevékenységről, véleményük megjelenhessen az Egyesület működésében.

Tagjaink fontos szerepet töltenek be az Egyesület rendezvényeinek lebonyolításában segítőként. A Küldöttgyűlés és a konferenciák lebonyolításában, online rendezvények technikai támogatásában segítjük az Iroda munkáját, mely a fiatal tagok számára kiváló lehetőséget biztosít az egyesületi életbe kapcsolódáshoz. Segítünk továbbá az Energetikáról egymásközt Podcast sorozat megvalósításában, illetve a Diplomaterv és Szakdolgozat Pályázat lebonyolításában és hirdetésében is.

A korábbi évek gyakorlata szerint a MAIT vállalta egy Elektrotechnika lapszám szakmai koordinációját. Nagy örömünkre szolgált, hogy a lapszámokban minden cikk első szerzője 35 év alatti szakértő volt, ismét kitűnő szakmai színvonalú anyagokat bemutatva a lapszámokban.

A MAIT szervezete az elmúlt időszakban jelentősen fejlődött, szervezeten belüli és nyilvános láthatóságunk erősödött. Sikeresen kiemelt rendezvényeinket tovább erősíteni, fontos szerepet vállaltunk a digitális eszközök kihasználásában és bevezettünk új fiatalokat a szervezetbe. Ezen erős alapokra építve az elnökségi ciklus alatt az Ifjúsági Találkozó szintjének erősítése, évente 1 kiválasztott szakmai téma feldolgozása és a taglétszám – ezen belül is kiemelten a vidéki új belépők – számának növekedése a fő célkitűzés.

4. Titkársági beszámoló

A 2023-as évben a Titkárság létszáma változatlanul 6 fő, de természetesen egyes szakterületeken továbbra is külsős szerződöttnél állandó partnerekkel dolgozunk közösen, mint webfejlesztés, informatika, egyes pénzügyi feladatok, marketing, vagy rendezvény lebonyolítás (Mi a Pálya esetében). A Titkárság működése a 2023-ban a digitális, online megoldásokat változatlanul előtérbe helyezve jelentős mértékű otthoni munkavégzéssel zajlott. Elvégzett feladatok a teljesség igénye nélkül:

1. Rendezvények

Rendezvényeink esetében a rekordok évét tudhatjuk magunk mögött. A legtöbb esemény rekord számú résztvevővel valósult meg. Jelentős újjátás volt az események megvalósításában az arculati elemek fejlesztése, egységes design elemek kidolgozása, színpadtechnikai elemek fejlesztése.

- **Infoshow 2023/2024** 13. évad, 5 helyszínen-megújult tematikával, és kibővült programokkal valósult meg, melynek kapcsán 831 fős résztvevői, és kiállítói létszámok (átlagosan, 14-19 cég) újra növekedtek. Idén a MMK is csatlakozott az eseményhez

8. Védelmi és Irányítástechnikai Fórum Balatonalmádiban sikeresen és rekordlétszámmal zárult a 2023. május 23-25. között, 3 napon át tartó 8. Védelmi és Irányítástechnikai Fórum. 65 cégtől, 306 regisztrált résztvevővel, 22 szakmai előadással, 10 kiállító és 2 szponzor vállalattal.

- **69. Vándorgyűlés:** Sikeresen és rekordszámokkal zárult a 2023. szeptember 20-22 között, 3 napon át tartó 69. Vándorgyűlés Konferencia és Kiállítás (Siófok Hotel Azúr****). 273 cégtől, 1103 regisztrált résztvevővel, 89 előadással, 33 kiállító és 11 szponzor vállalattal. Esemény megvalósítása jelentősen fejlődött, mind a grafikai arculati, színpadtechnika, mind az esemény tematikája tekintetében, mint szakmai kerekasztal beszélgetések bevezetése.
- **Mi a pálya? „2023”** 6 helyszínen rekordszámú részvétel: közel 10,000 diák, több mint 200 településről. Új projektcsapat alakult a MEE Elnökének vezetésével, a Területi Szervezetek Vezetőségének támogatásával. A kiállító, támogató cégek visszajelzései jelentős javulást igazoltak a megvalósítás tekintetében.
- **#MEEnet Podcast előadások:** (Energetikáról egymásközt!)

Adások	Vendég	Megtekintés
14. Neutroncsillaggal a zsebünkben – Fúziós reaktor „használati útmutató”	Zoletnik Sándor	149
15. Ki ássa az árkot jövő villamosenergia-hálózatának?	Lengyel Attila, Máthé Balázs, Sajtos Sándor	148
16. Mi fán terem a fenntarthatóság az energetikában? - Bándi Gyula és Bartus Gábor	Bartus Gábor, Bándi Gyula	130
17. A zöld hidrogén reális alternatíva lehet a szénhidrogének	Tompos András, Pintér László	110
18. Mennyire rugalmas a villamosenergia-ellátás?	Balog Richárd, Hartmann Bálint, Péter Gábor Mihály	203
19. Habár fölül a PV, s alul a víznek árja... - tiszta vizet öntünk a vízenergia poharába!	Hooda Attila, Mészáros Csaba	403
20. Gáz van, babám! / Gáz, van babám? / Gáz van: babám...?!	Szabó Gergely	87
21. A nyár bajnokai télen születnek - elektrotechnikai karrierutak	Tagyi Gábor, Markovics Zsolt, Kovács Levente	94

- **#MEEet Szakmai estjei:**

	Cím	Megtekintés	Időpont
11.	Trendek a világítástechnikában, bemutatkozik a MEE Világítástechnikai Társasága	60	2023. február 16., csütörtök
12.	A Védelmi és Irányítástechnikai Fórum titkai	107	2023. március 21., kedd
13.	Hiedelmes vs. Valóság: Aggregátorok szerepe az energetikában	63	2023. június 20., kedd
14.	Hiedelmek vs. Valóság: Óriástranzformátor fejlődési trendek	63	2023. szeptember 27., szerda
15.	A villamosenergia-ellátás aktuális kérdései szabályozási szempontból	130	2023. október 10., kedd
16.	Digitalizáció vs. Digitális átalakulás vs. VER	63	2023. november 21., kedd

- **#MEEet FOCUS: Új előadássorozat.**

A #MEEet FOCUS határozott célja, hogy egy-egy szakmai témára „fókuszálva” valamely korábbi rendezvényen elhangzott előadás 20 perces keret idejébe már be nem férő, de szakmailag szintén fontos adalékok is felszínre kerülhessenek, sőt azokkal kapcsolatban akár kérdések is legyenek intézhetők a résztvevőkhöz.

Belső rendezvényeink:

- 2023. évi Országos Elnök-Titkári Találkozó Miskolctapolca (2023.11.24-25);

	Cím	Megtekintés	Időpont
1.	Védelmi sémák, absztrakt szakmai megközelítések alkalmazhatósága teljesen digitális alállomásoknál	70	2023. november 9.
2.	Kibervédelem és kiberműveletek a háború árnyékában: kiberharcosok, a mesterséges intelligencia és a kvantum technológia	100	2023. november 30.
3.	Az elosztott energiatermelés terjedésének védelmi és üzemirányítási kihívásai	140	2023. december 13.

A

rendezvény új szellemiségben került megrendezésre, a résztvevők aktív bevonásával akció tervek kerültek kidolgozásra a felvezetett témakörökben.

- 2023. évi Küldöttgyűlés Budapest, Óbudai Egyetem (2023.05.20.);

2. Felnőttképzés

- KOS (Közös oszlopsoros) munkavégzéshez kapcsolódó nyilvántartó, vizsgáztató rendszer kidolgozása, ezen feladatokat az összes DSO közös kérése alapján MEE látja el. Az új képzésekhez és a vizsgáztatáshoz kapcsolódó tevékenység eredménye csak a 2024-es évben jelenik majd meg.
- Iparági egységes tananyag fejlesztési projekt, ahol a DSO-k felkérésére lát el a MEE központi koordinátori szerepet.
- Az Oktatási Bizottsággal és az illetékes minisztériumokkal, hatóságokkal, szakbizottságokkal együttműködve a felnőttképzési rendszer szakirányú szakmai kontrollja, állásfoglalások kialakítása;
- Felnőttképzési tájékoztató fórumok szervezése MEE területi és üzemi szervezeteinek, származtatott jogi személyeinek;
- Dedikált Oktatás Szervezői fórum szervezése, az oktatási folyamatok fejlesztése céljából
- Országos Elnök Titkár eseményen Képzési Stratégia kidolgozásának támogatása munkacsoportok formájában.
- A MEE Minősített Felnőttképzési Rendszerének működtetése;
- Területi szervezetek központi támogatást igénylő képzéseinek koordinálása;
- Képzési tevékenység központi bejelentése, adatszolgáltatások teljesítése FAR rendszerben;
- Oktatói konzultációs napok lebonyolítása a képzésekhez;
- Központi tananyagok átvizsgálása, módosítása több szakképesítéshez;
- Kihelyezett, vállalati képzések szervezése és lebonyolítása;
- KIF FAM szakképesítések szervezésének megkezdése, eszközbeszerzés, tanpálya kialakítások támogatása, melynek kapcsán több FAM tanpálya létesült, vagy kezdődött el azok kialakítása: Nyíregyházán, Székesfehérváron, Szombathelyen
- Stabil kedvező árbevétel és eredmény elérése e felnőttképzés területen.

3. Gazdasági-pénzügyek:

- Online bankkártyás fizetések rendszerének továbbfejlesztése, pl. tagdíjfizetés a nem aktív tagok tekintetében, az előírt éves tagdíjon felüli támogatási összeg fizetésének lehetősége, szervezetek bankkártyás tagdíj befizetésének tovább utalása szervezeti bankszámlára.
- Jegyzet rendelések bankkártyás fizetésének lehetővé tétele
- A MEE Szervezetek és Központ állampapír befektetései rendszerének továbbfejlesztése. A befektetésre ajánlott állampapírok körének racionalizálása. A szervezetek folyamatos informálása a szabad folyószámla egyenlegek, és lejáró befektetések tekintetében.
- Befektetések hozamai terven felüli eredményt hoztak. Célunk az egyesületi vagyon megőrzése, ennek érdekében folyamatos befektetéskezelés indult. 2023-ban, egy év alatt a Szervezetek és a Központ a MEE MÁK számlára 164 MFT-ot utalt át befektetési céllal. Ezzel a teljes befektetési állomány a MÁK számlán 359 MFT-ra nőtt.
- 50 önállóan gazdálkodó szervezeti egység vezetőinek támogatása, 700 gazdasági adatcsomag koordinációja;
- adminisztrációs könnyítés megszervezése szervezetek részére, negyedéves adatszolgáltatás formájában
- Több ezer eladott jegyzet szervezeten belüli és bizományos készletek, raktári készletek nyilvántartásának működtetése;
- 230 banki aláírói jog és több mint 48 bankszámla kezelése;
- Több mint 5500 vevő és 1200 szállító számla kezelése, több mint 140 önálló költségvetésű projekt (munkaszám) ellenőrzése;
- szervezetek részére adatszolgáltatást automatizáló szoftver fejlesztése
- minden kedden 13-15 gazdasági konzultáció megtartása.

4. Egyebek (Marketing és Kommunikáció, Pályázatok, Díjjelölések, Áramkapocs):

- A 2023-as évben megvalósult a teljes mee.hu weboldal megújítása, mind szerkezeti, mind arculati szempontból. Új funkciók kerültek lefejlesztésre, és a honlapra integrálva, mint a Rendezvények Naptár nézete, vagy a Szervezeti aloldalak megvalósítása, ezzel lehetőséget biztosítva a Szervezetek saját tagsággal történő kommunikációjának támogatására.
- A TAR rendszer szakmai, tartalmi fejlesztése új funkciókkal, valamint az arculat lecserélése a honlappal összhangban.
- Marketing kommunikációs feladatok fejlesztése (a megújult honlap napi szerkesztése, tartalommal való megtöltése, hírlevelek szerkesztése, közösségi médiák -Facebook, Goggle Ads, Instagram, LinkedIn-folyamatos karbantartása, megjelenések kiadványok, ismertetőik, szórólapok, kiállítói tablók, molinók, saját hirdetések készítése, kapcsolattartás a sajtóval);
- „Diplomaterv és Szakdolgozat pályázat” kiírása, szervezése, bonyolítása kapcsán rekordszámú jelentkezőt sikerült megszólítani a folyamatos kommunikáció alapján, illetve jelentősen javult a pályázatok szakmai minősége.
 - Szakmai támogatás nyújtása a MAVIR Mesterek Viadala programjának megvalósításában;
 - MEE díj jelölések és más elismerések – pályázatok – szervezési munkái;
- Az aramkapocs.hu – plombabontási jogosultsággal rendelkező - szakemberajánló felület üzemeltetése, 1200 villanyszerelő rendszerhasználati díja kintlévőségeinek rendezése, a díjak beszedésének intézése.
- A Cobra rendszer folyamatos fejlesztése egyedi megoldások, és riportok fejlesztése

AZ ETIKAI BIZOTTSÁG BESZÁMOLÓJA (EB)

Idézet a MEE Alapszabályából:

„Az Etikai Bizottság közreműködik az Egyesület tagjai és szervezetei között keletkezett viták megoldásában. Állást foglal etikai kérdésekben.”

A beszámolási időszakban - 2023. 05 20.-tól 2024. 04. 16.-ig - az Etikai Bizottsághoz nem érkezett írásos értesítés, bejelentés, amely a MEE Etikai Szabályzata szerinti eljárást tett volna szükségessé.

Az EtB elnöke folyamatosan részt vett az Elnökség munkájában. A megismert előterjesztések, szóbeli tájékoztatók és egyéb információk nem tettek indokoltá azonnali intézkedést.

Néhány példa rávilágít az egyesületi élet olyan változásaira, amelyre az EtB-nek is reagálni kell:

- Megkeresések érkeznek a MEE VET által működtetett Regisztrált Villanszerelők Nyilvántartási Rendszerével kapcsolatban. MEE titkársága 2024. első negyedévében 3db részletesen dokumentált panaszlevelet továbbított az EtB részére. Két panaszt villanszerelő, egy panaszt lakossági fogyasztó nyújtott be. A panaszokra nem indult etikai vizsgálat, mivel azok nem MEE tagtól, vagy MEE szervezettől érkeztek. Zavart okoz a MEE VET Regisztrált Villanszerelők Nyilvántartási Rendszerének úgynevezett „Etikai kódexe”. Az érintettek úgy gondolják, hogy a MEE EtB felülvizsgálati szerv, pedig ez nincs így. További félreértésekre ad okot a MEE területi szervezetei mellett működő villanszerelői etikai bizottságok összemossa a MEE Etikai Bizottságával. A Regisztrált Villanszerelők Nyilvántartási Rendszerével kapcsolatban MEE EtB állásfoglalás kiadását tervezi.
- A MEE életében egyre jelentősebb részt képvisel a szakemberek képzésére irányuló vállalkozási tevékenység. A hatályos 2008-ban kiadott Etikai Szabályzat még nem foglalkozott a vállalkozások versenyével, a MEE érdekek etikus érvényesítésével.
- Etikai kérdést is felvet a különféle MEE jelképek használata. Az Etikai Szabályzat felülvizsgálata esedékessé vált.

TÁJÉKOZTATÁS A 2023. ÁPRILIS 04. – 2024. ÁPRILIS 18. KÖZÖTT BELÉPETT ÉS KIZÁRT TAGOKRÓL

BELÉPŐ TAGOK

Tagk. kód	Előtag	Név	Regisztráló sz.
116-77425		Adam Vargyas	Kapuvár
125-64860		Adorján Mariann	Nyíregyháza
125-58842		Adorján Tamás	Nyíregyháza
115-98786		ALFÖLDI GÁBOR	Kaposvár
111-46064		Almádi Tamás	Gyöngyös
119-18474		Ambrus István	Kecskemét
119-79983		Ambrus István	Kecskemét
148-17070		Andorfy Ottó	Villamosenergia Társaság (VET)
126-85250		Ángyán István	Oroszlány
109-34494		Antal Zsolt	Eger
157-42559		Apor Veronika	Központi regisztrációs szervezet (KRSz)
105-91563		Aradi József	Csepel
135-38786		Atkári György	Szeged
157-95556		Babcsán Dávid	Központi regisztrációs szervezet (KRSz)
140-46773		Babos Sándor	Szombathely
111-27396		Bagyinszki Gábor	Gyöngyös
142-76604		Bakonyi István	Veszprém
135-63631		Bakos Botond	Szeged
148-42724		Balázs Péter	Villamosenergia Társaság (VET)
230-83644		Balázs Péter	Verebély László Szervezet
135-26032		Balázs Roland	Szeged
203-85487		Balázsi Csaba	ELMŰ Szervezet
153-42107		Baldauf Ákos	Egyéni tagok ZK Szervezete (ZKSz)
212-84719		Bálint Zoltán	Óbudai Egyetem Kandó Szervezet
109-62446		Balog József	Eger
142-76431		Balogh Norbert	Veszprém
230-18720		Balogh Tamás	Verebély László Szervezet
137-20952		Baloni Tamás	Székesfehérvár
211-29985		Banai Viktor	VILLGÉP Szövetség
157-47180		Bangó Zsófia Lilla	Központi regisztrációs szervezet (KRSz)
157-38121		Barancsuk Lilla	Központi regisztrációs szervezet (KRSz)
212-80437		Barna Bence	Óbudai Egyetem Kandó Szervezet
224-77986		Barta Ferenc Attila	MAVIR Szervezet
135-79620		Bata Kristóf	Szeged
231-12161		BEK Lehel	INFOWARE Szervezete
157-13902		Beke Patrik	Központi regisztrációs szervezet (KRSz)
112-26610		Békefi Ádám	Győr
119-87095		Bende László Bence	Kecskemét
102-30499		Benkovics Sándor	Baja
130-88824		Benkő Erika	Pécs
218-96832		Berecz László	VEIKI Szervezet

148-43525		Bereczki Tamás	Villamosenergia Társaság (VET)
212-71196		Bimbó Tamás	Óbudai Egyetem Kandó Szervezet
125-55890		Bodnár Márton	Nyíregyháza
122-36430		Bodnár Zoltánné	Miskolc
212-29375		Bogánics Ferenc	Óbudai Egyetem Kandó Szervezet
137-57959		Bognár Milán	Székesfehérvár
212-61478		Borka Annamária	Óbudai Egyetem Kandó Szervezet
119-59678		Boros Attila	Kecskemét
141-29464		Boros Csaba Márk	Tatabánya
135-40480		Bozó Tibor Zsolt	Szeged
130-44637		Bózsa Gyula	Pécs
142-13144		Böcskei Katalin	Veszprém
135-34869		Börcsök András	Szeged
102-30864		Bősze Gábor	Baja
148-38704		Budai Gábor	Villamosenergia Társaság (VET)
140-87180		Buzás Zoltán	Szombathely
106-53544		Cifráné Horváth Klára	Debrecen
145-90735		Csedő Ádám	Világítástechnikai Társaság (VTT)
203-98989		Csernyu Adrienn	ELMÜ Szervezet
148-59233		Csikó Roland	Villamosenergia Társaság (VET)
157-82316		Csikós Hajnalka	Központi regisztrációs szervezet (KRSz)
119-78519		Csíkos Imre	Kecskemét
111-98784		Czikó József	Gyöngyös
142-14674		Dániel Csizmazia	Veszprém
140-87458		Dávid Aliz	Szombathely
112-65809		Décseiné Giczi Katalin	Győr
106-95894		Demeter Ákos	Debrecen
102-36988		Dombi István	Baja
221-96949		Dóra Tamás	MÁV Szervezet
112-48591		Dömötör Bálint Adrián	Győr
130-19706		Dömötör Ildikó	Pécs
125-50078		Durst Csaba János	Nyíregyháza
112-29515		Élőné Szakács Krisztina Eszter	Győr
137-69362	ifj.	Ember Péter	Székesfehérvár
203-52829		Endersz Frigyes	ELMÜ Szervezet
135-62483		Engi Kincső	Szeged
135-56953		Erdei László	Szeged
157-93487		Erki Szabolcs	Központi regisztrációs szervezet (KRSz)
119-22875		Eszenyi Ágnes	Kecskemét
224-70685		Ezer Tamás	MAVIR Szervezet
145-92223		Faludi Péter	Világítástechnikai Társaság (VTT)
203-91169		Faragó István Gábor	ELMÜ Szervezet
112-39822		Farkas Balázs	Győr
112-15038		Fazekas Zoltán	Győr
122-74006		Fehérvári Tibor	Miskolc
112-73518		Fehérváry Sándor	Győr
112-15755		Fejesné Gyárfás Judit	Győr
157-52802		Fekete Balázs	Központi regisztrációs szervezet (KRSz)

142-16008		Ferenczy Gyula	Veszprém
112-15629		Fertőffy Károly	Győr
216-93987		Flóra Zsolt	SIEMENS Szervezet
148-90928		Fogas Tibor	Villamosenergia Társaság (VET)
211-36427		Fókás Andor Zalán	VILLGÉP Szövetség
153-69073		Földi Anita	Egyéni tagok ZK Szervezete (ZKSz)
131-52788		Földvári János	Salgótarján
106-21544		Fridmann Ferenc	Debrecen
157-25578		Frigyes Dávid	Központi regisztrációs szervezet (KRSz)
157-51158		Fülep Zoltán	Központi regisztrációs szervezet (KRSz)
224-56037		Gábel Norbert	MAVIR Szervezet
221-19120		Gál Zsolt	MÁV Szervezet
122-61821		Galambos Péter	Miskolc
104-36660		Galáth Tamás	Békéscsaba
153-37443		Gallina Ferenc	Egyéni tagok ZK Szervezete (ZKSz)
112-80738		Garab Attila	Győr
125-90956		Gavron Attila	Nyíregyháza
143-10287		Gelsei István	Zalaegerszeg
140-99925		Gerencsérné Oláh Ildikó Erika	Szombathely
105-60105		Gergely László Zsolt	Csepel
224-93347		Gerhát Adrián	MAVIR Szervezet
148-92782		Geringer Robin	Villamosenergia Társaság (VET)
143-72391		Geröly Dániel	Zalaegerszeg
212-84841		Görög József	Óbudai Egyetem Kandó Szervezet
224-52725		Gregus Zoltán	MAVIR Szervezet
105-31898		Gulyás Áron Károly	Csepel
212-83827		Gulyás Mózes	Óbudai Egyetem Kandó Szervezet
139-22325		Gulyás Viktor	Szolnok
108-42699		Gyarmati Ildikó	Dunaújváros
112-54179		Gyertyás János	Győr
112-35497		Gyertyásné Szemethy Noémi	Győr
212-88521		Gyöngyösi György	Óbudai Egyetem Kandó Szervezet
128-32864		Gyulai Richárd	Paks
130-22911		Gyutai László	Pécs
130-21908		Gyutai Lászlóné	Pécs
145-54239		Haász Ferenc	Világítástechnikai Társaság (VTT)
148-52294		Hadaró Istvan	Villamosenergia Társaság (VET)
157-69918	ifj.	Hajdú Sándor	Központi regisztrációs szervezet (KRSz)
140-25868		Hajgató Nikolett	Szombathely
140-15149		Hajgató Zsolt	Szombathely
140-81078		Hajgató Zsoltné	Szombathely
203-84425		Hajnal Krisztián	ELMŰ Szervezet
104-42105		Halász Attila	Békéscsaba
122-50618		Halász László	Miskolc
157-73177		Halász Róbert	Központi regisztrációs szervezet (KRSz)
125-67584		Harsányi Dávid	Nyíregyháza
148-91110		Havas Tamás	Villamosenergia Társaság (VET)
104-52639		Havasi Csaba	Békéscsaba

104-66641		Hercegh Sándor Márk	Békéscsaba
212-49882		Hermann Tivadar	Óbudai Egyetem Kandó Szervezet
141-19912		Hetényi Krisztián	Tatabánya
148-61044		Hodik Dávid	Villamosenergia Társaság (VET)
143-57784		Hollós István	Zalaegerszeg
122-86671		Horkay Tamás Róbert	Miskolc
105-30038		Horvát Zoltán	Csepel
115-28204		Horváth András	Kaposvár
123-49795		Horváth Attila	Nagykanizsa
112-79838		Horváth Gabriella	Győr
112-40083	özv.	Horváth Istvánné	Győr
130-77124		Horváth Jánosné	Pécs
130-89041		Horváth Zoltánné	Pécs
130-64286		Huszárné Imre Mária	Pécs
153-17399		Hüse Csaba	Egyéni tagok ZK Szervezete (ZKSz)
212-71954		Iglódi Péter	Óbudai Egyetem Kandó Szervezet
108-51790		Ilóczki Tamás	Dunaújváros
111-61308		Iván Várallyay	Gyöngyös
125-30364		Jantász Miklós Kornél	Nyíregyháza
125-43642		Jantász Miklós Kornél	Nyíregyháza
212-82736		Jenei László	Óbudai Egyetem Kandó Szervezet
141-29930		Jenei Róbert	Tatabánya
153-40304		Juhász Attila	Egyéni tagok ZK Szervezete (ZKSz)
142-16590		Juhász Béla	Veszprém
128-68178		Juhász Gábor	Paks
128-55840		Juhászné Papp Piroska	Paks
203-90458		Kádár Zoltán	ELMÜ Szervezet
143-63919	id.	Kálecz György	Zalaegerszeg
157-19245		Kálecz György	Központi regisztrációs szervezet (KRSz)
153-88796		Kálecz Márton Boldizsár	Egyéni tagok ZK Szervezete (ZKSz)
112-37185		Kálmán Lajos	Győr
212-36254		Kamarás Gergely	Óbudai Egyetem Kandó Szervezet
119-46030		Kancsár Zsolt	Kecskemét
112-14362		Kapoli Dávid	Győr
140-74637		Karcsics József	Szombathely
153-38926		Kardos András	Egyéni tagok ZK Szervezete (ZKSz)
153-36355		Kármán Gergely	Egyéni tagok ZK Szervezete (ZKSz)
148-77730		Kas Róbert	Villamosenergia Társaság (VET)
106-69277		Kaszab István	Debrecen
230-41798		Kaszala József Ádám	Verebély László Szervezet
137-58319		Kátai Péter	Székesfehérvár
212-31563		Katona Gergő	Óbudai Egyetem Kandó Szervezet
148-70086		Katona Zoltán	Villamosenergia Társaság (VET)
203-76233		Kecskeméty Krisztián Márk	ELMÜ Szervezet
104-14770		Kéri Imre	Békéscsaba
137-26000		Kertész Péter	Székesfehérvár
130-98699		Kiscsordás Ágnes	Pécs
224-97365		Kiss Ágnes	MAVIR Szervezet
116-95326		Kiss Antal	Kapuvár
140-38586		Kiss Csaba	Szombathely

105-32066	Kiss Csaba	Csepel
104-95048	Kiss József	Békéscsaba
135-38179	Kiss László	Szeged
115-83209	Kiss Tamás	Kaposvár
135-50360	Kocsis Dániel László	Szeged
112-53786	Kocsis László	Győr
109-87391	Kóczyán István	Eger
137-37916	Kok Arnold	Székesfehérvár
131-66415	Kopácsi Antal	Salgótarján
148-76637	Koren Béla	Villamosenergia Társaság (VET)
212-55471	Koszorús Zoltán	Óbudai Egyetem Kandó Szervezet
112-39721	Kovács Károlyné	Győr
203-92718	Kovács Arnold	ELMÜ Szervezet
122-12096	KOVÁCS ATTILA	Miskolc
141-48872	Kovács Dávid	Tatabánya
143-76457	Kovács Gábor	Zalaegerszeg
157-70055	Kovács László	Központi regisztrációs szervezet (KRSz)
153-11250	Kovács Sándor	Egyéni tagok ZK Szervezete (ZKSz)
112-66640	Kovács Tamás	Győr
112-60582	Kovács-Nagy Eszter	Győr
104-41110	Kretovics Gábor	Békéscsaba
102-54908	Kristóf Roland	Baja
106-42842	Kriston Beáta	Debrecen
157-73654	Krompaszky Bence	Központi regisztrációs szervezet (KRSz)
148-98105	Kuchta Győző	Villamosenergia Társaság (VET)
128-14761	Laczkó László	Paks
203-11152	Laczkó Nándor	ELMÜ Szervezet
145-57391	Lakatos Adél	Világítástechnikai Társaság (VTT)
157-44865	Lambert Péter	Központi regisztrációs szervezet (KRSz)
224-70122	Lapis Máté Sámuel	MAVIR Szervezet
119-15501	Lázár Miklós	Kecskemét
131-99488	Lázár Zoltán	Salgótarján
148-14801	Lieszkovszky Viktor	Villamosenergia Társaság (VET)
125-57539	Linzenbold István	Nyíregyháza
224-59921	Lipécz Ákos András	MAVIR Szervezet
157-65406	Liska Jan	Központi regisztrációs szervezet (KRSz)
212-42084	Lucza Gábor	Óbudai Egyetem Kandó Szervezet
148-94516	Ludman Levente	Villamosenergia Társaság (VET)
122-97597	Madár András	Miskolc
135-94942	Magyar János	Szeged
115-57941	Magyarosi Imre	Kaposvár
153-30851	Majsai Zsolt	Egyéni tagok ZK Szervezete (ZKSz)
157-40443	Maros Imre Zoltán	Központi regisztrációs szervezet (KRSz)
112-45667	Márton Györgyné	Győr
125-43579	Mártonfalvi Zoltán	Nyíregyháza
148-20992	Matiszlovics Márton	Villamosenergia Társaság (VET)
122-99312	Mecser Dávid	Miskolc

218-72291		Menyhért Norbert	VEIKI Szervezet
106-33772		Mészáros Gábor	Debrecen
106-70238		Mészáros Ibolya	Debrecen
125-21810		Mészáros József	Nyíregyháza
119-82518		Mészáros Milán	Kecskemét
148-83387		Mészáros Tamás	Villamosenergia Társaság (VET)
112-81439		Mészárosné Fekete Zsuzsanna	Győr
157-19454	dr.	Miller Anikó	Központi regisztrációs szervezet (KRSz)
141-51919		Molnár István	Tatabánya
142-69752		Molnár Márk	Veszprém
104-14402		Molnár Sándor	Békéscsaba
212-80239		Mórocz Máté	Óbudai Egyetem Kandó Szervezet
142-48293		Mózes Judit	Veszprém
137-16360		Muhari Csaba	Székesfehérvár
157-99129		Mühl Alex	Központi regisztrációs szervezet (KRSz)
140-36986		Müller László	Szombathely
212-74793	dr.	Nádor Gábor	Óbudai Egyetem Kandó Szervezet
112-14280		Nádori Katalin	Győr
153-31057		Nagy Ákos	Egyéni tagok ZK Szervezete (ZKSz)
215-18203		Nagy Arnold	OVIT Szervezet
139-45473		Nagy Attila	Szolnok
125-60793		Nagy Gábor	Nyíregyháza
141-25608		Nagy Gergely	Tatabánya
130-72631		Nagy István	Pécs
111-46271		Nagy Péter	Gyöngyös
145-48523		Nagy Róbert	Világítástechnikai Társaság (VTT)
104-43620		Nagy Tibor	Békéscsaba
112-10880		Nagy Zoltán	Győr
105-96705		Nánási István	Csepel
125-80870		Németh Gábor	Nyíregyháza
140-13133		Németh István	Szombathely
122-60386		Németh Norbert	Miskolc
112-58337		Németh Richárd	Győr
130-80733		Nigriny Ingrid Violetta	Pécs
105-33908		Nyakas Zoltán	Csepel
122-85377		Nyikes Gergő	Miskolc
157-15477		Oelberg Livia Emma	Központi regisztrációs szervezet (KRSz)
148-69668		Oláh Szabolcs	Villamosenergia Társaság (VET)
140-27692		Olaszi Szabolcs	Szombathely
148-57887		Orosz Miklós	Villamosenergia Társaság (VET)
122-43235		Orosz Péter	Miskolc
135-50409		Ottmár Csilla	Szeged
153-36887		Pákozdi Máté	Egyéni tagok ZK Szervezete (ZKSz)
148-97758		Paládi Zoltán József	Villamosenergia Társaság (VET)
123-99515		Páli Tamás	Nagykanizsa
148-75846		Palotás Sándor Gábor	Villamosenergia Társaság (VET)
135-64636		Pap Attila	Szeged

157-78333		Papik Ákos	Központi regisztrációs szervezet (KRSz)
122-18221		Papp Antal Zoltán	Miskolc
148-54223		Pásztor Csaba	Villamosenergia Társaság (VET)
125-11060		Példási Zsolt	Nyíregyháza
135-64955		Péter Andrea	Szeged
112-68476		Pintye Enikő	Győr
125-10810		Pisla Gábor	Nyíregyháza
145-92956		Pizág Bertalan	Világítástechnikai Társaság (VTT)
125-56657		Pócsi Zoltán	Nyíregyháza
125-76514		Pócsi Zoltán	Nyíregyháza
112-23812		Polyák Sándor	Győr
211-66201		Pongrácz Csaba	VILLGÉP Szövetség
131-30820		Pusztai Gergely	Salgótarján
148-52735		Rabóczky Zoltán	Villamosenergia Társaság (VET)
153-75102	Dr.	Rácz Levente	Egyéni tagok ZK Szervezete (ZKSz)
139-86302		Rajna Lajos	Szolnok
157-67513		Rapp Dániel	Központi regisztrációs szervezet (KRSz)
135-96567		Rátódi Krisztián Róbert	Szeged
112-82473		Reményi Attila	Győr
203-63512		Réti Viktor	ELMŰ Szervezet
148-72316		RETTER MIHALY PETER	Villamosenergia Társaság (VET)
125-85947		Riczu Attila	Nyíregyháza
119-81428		Rokolya Dávid	Kecskemét
112-84510		Róth Dániel	Győr
115-93418	id.	Rozinka Lajos	Kaposvár
145-73816		Rózsavölgyi Csombor	Világítástechnikai Társaság (VTT)
145-56223		Rózsavölgyi Zoltán Tamás	Világítástechnikai Társaság (VTT)
102-34851		Salamon Ákos	Baja
119-48921		Salamon László	Kecskemét
148-16887		Sándor Attila	Villamosenergia Társaság (VET)
142-58413		Sándor Balázs	Veszprém
148-11912		Sándor Gábor	Villamosenergia Társaság (VET)
231-69473		Sára-Lukács Andrea	INFOWARE Szervezete
224-43875		Sárközi Fruzsina	MAVIR Szervezet
112-57591		Schindler Ferenc	Győr
116-61275		Schmiedt Dániel	Kapuvár
212-19061		Slezák Dániel Csongor	Óbudai Egyetem Kandó Szervezet
230-86585		Sódar György	Verebély László Szervezet
224-78792		Solti Árpád	MAVIR Szervezet
135-43769		Stuber Rajmond	Szeged
137-38045		Sulyok Roland	Székesfehérvár
139-95933		Sulyok Sándor	Szolnok
125-64624		Szabó Attila Mihály	Nyíregyháza
143-53554		Szabó Bertalan	Zalaegerszeg
122-36005		Szabó Eörs	Miskolc
106-24583		Szabó Imre Attila	Debrecen
148-23072		Szabó Márk	Villamosenergia Társaság (VET)
145-10643		Szabó Máté	Világítástechnikai Társaság (VTT)
125-39623		Szabó Sándor Zoltán	Nyíregyháza

112-56994		Szabó Tiborné	Győr
143-66278		Szakály Illés Jonatán	Zalaegerszeg
212-52422		Szalai Gábor	Óbudai Egyetem Kandó Szervezet
212-87836		Szalai László	Óbudai Egyetem Kandó Szervezet
141-39468		Szammer László	Tatabánya
157-53915		Szamosközi Zsolt	Központi regisztrációs szervezet (KRSz)
224-81952		Szathmári Gábor	MAVIR Szervezet
109-41507		Szegedi Zoltán Krisztián	Eger
212-93674		Szemán Ádám Gábor	Óbudai Egyetem Kandó Szervezet
110-58807	dr.	Szentirmai Eszter	Esztergom
135-79890	dr.	Szentirmai Eszter	Szeged
139-97589		Szepesi Sándor	Szolnok
230-94991		Szigethy Katalin	Verebély László Szervezet
212-97508		Szijártó Gábor	Óbudai Egyetem Kandó Szervezet
227-12769		Szilvássy Balázs	Kábel Team Kft.
224-82684		Szirkik Bence	MAVIR Szervezet
148-79707		Szobonya János	Villamosenergia Társaság (VET)
153-26472		Szolnoki Dániel	Egyéni tagok ZK Szervezete (ZKSz)
119-33264		Szőke András Pál	Kecskemét
110-53414		Sztahovits Ferenc	Esztergom
145-59006		Takács Dalma	Világítástechnikai Társaság (VTT)
224-23155		Takács Norbert	MAVIR Szervezet
115-94602		Takács Róbert	Kaposvár
143-75675		Takács Sándor	Zalaegerszeg
104-64685		Taután György	Békéscsaba
224-94174		Thamó Zsolt	MAVIR Szervezet
224-71078		Timár János	MAVIR Szervezet
212-44434		Toloczko Máté	Óbudai Egyetem Kandó Szervezet
224-19232		Tomasics Sára	MAVIR Szervezet
212-60078		Tóth András	Óbudai Egyetem Kandó Szervezet
145-25887		Tóth Kornél	Világítástechnikai Társaság (VTT)
148-40415		Tóth Sándor	Villamosenergia Társaság (VET)
139-89894		Tóth Tibor	Szolnok
141-90780		Tökés Viktor	Tatabánya
157-57781		Turbucz Ákos	Központi regisztrációs szervezet (KRSz)
122-79630		Ujvári Balázs	Miskolc
112-41753		Unger Péter	Győr
105-15904		Utasi Róbert	Csepel
212-85317		Váci Márton Csaba	Óbudai Egyetem Kandó Szervezet
131-26236	id.	Váczai Lajos	Salgótarján
106-30362		Vadász József	Debrecen
130-74681		Váncsa Eszter	Pécs
112-90115		Váradi Szabolcs	Győr
142-70814		Varga Ákos	Veszprém
145-85741		Varga Ákos Csaba	Világítástechnikai Társaság (VTT)
203-36833		Varga Krisztián	ELMŰ Szervezet
157-61597		Varga Lajos	Központi regisztrációs szervezet (KRSz)
112-87659		Varga Máté	Győr

135-41201	Varga Tamás	Szeged
125-54628	Varga Tibor	Nyíregyháza
112-15706	Varga Tibor	Győr
153-73652	Varga Zsófia	Egyéni tagok ZK Szervezete (ZKSz)
112-19762	Varga-Jani Krisztina	Győr
143-39681	Varjasi Zoltán	Zalaegerszeg
216-73282	Vass József	SIEMENS Szervezet
111-63432	Vaszkun Balázs	Gyöngyös
112-12539	Vida Lászlóné	Győr
122-60902	Vincze Kristóf	Miskolc
125-31678	Vislóczki Zoltán	Nyíregyháza
137-53409	Viziné Kaszás Judit	Székesfehérvár
119-91388	Vladár Sándor	Kecskemét
135-44499	Vlasics Kálmán Zsolt	Szeged
130-43600	Vogronics Nándorné	Pécs
130-12210	Walter Andrea	Pécs
211-60553	Wendler Viktor	VILLGÉP Szövetség
106-90519	Zs. Nagy Gergő	Debrecen
123-57004	Zsohár Andrea	Nagykanizsa

2024. ÉVI EGYESÜLETI DÍJAZOTTAK

Egyesületünk Díjbizottságai az előzetesen beérkezett javaslatok, valamint a szakirodalmi tevékenység alapján meghozták döntéseiket a Magyar Elektrotechnikai Egyesület 2024. évi díjak odaítéléséről, melyet az Egyesületi Elnökség számára előterjesztett

Díj	DÖNTÉS
Elektrotechnikai Nagydíj	Nagy János
MEE Életpálya	Hoffmann Ferenc
	Várkonyiné Dr. Beke Márta
	Viszoczky Rezső
Bláthy	Boa András
	Haddad Richárd
Kandó	Runyai Gábor Ferenc
	Talián János
Csáki	Woynárovich András
Liska	Farkas Richárd
Straub	Papp Péter
Urbanek	dr. Balázs László
Verebély	Dr. Kiss István
Zipernowsky	Némethné dr. Vidovszky Ágnes
Déri	Dr. Hantos Gusztáv
NÍVÓ	Antal Zoltán
	Dr. Csatár János
Horváth Tibor	Furján Attila