

A GÉPIPARI TUDOMÁNYOS EGYESÜLET
LVII. KÜLDÖTTKÖZGYŰLÉSÉT
2025. MÁJUS 23-ÁN 13:00 ÓRAI KEZDETTEL TARTJA
SZÉKHÁZÁBAN
BUDAPEST XIV. KERÜLET CZOBOR UTCA 68.

A GTE 2025. ÉVI KÜLDÖTTKÖZGYŰLÉSÉNEK
MEGHÍVÓJA

A GTE Országos Elnöksége 2025. március 3-án megtartott ülésén az Alapszabály IV. (14). alapján úgy határozott, hogy

a GTE 2025. évi Küldöttközgyűlését
2025. május 23-án (pénteki napon) 13:00 órára
hívja össze a Gépipari Tudományos Egyesület székháza
Budapest XIV. ker. Czobor u. 68. I. emeleti helyiségébe
a Meghívóban (GÉPIPAR 2025. 1-2. szám) közölt napirenddel.

A Gépipari Tudományos Egyesület Országos Elnökségének felhatalmazása alapján az Egyesület Elnöke tisztelettel meghívja az Egyesület valamennyi tagját, a megválasztott küldötteket, az Egyesületi kitüntetésben részesülő kollégákat és hozzátartozóikat, valamint a jogi tagvállalatok képviselőit és minden, az Egyesületünk élete felől tájékozódni kívánó érdeklődőt a GTE 2025. évi Küldöttközgyűlésére, előzetes bejelentkezéssel.

Amennyiben 2025. május 23. napján a 13:00 órára összehívott Küldöttközgyűlésen a szavazásra jogosultak kevesebb, mint 50%-a jelenne meg, az Egyesület Elnöke hatályos Alapszabályunk IV. (16) d) pontja szerint a GTE megismételt Küldöttközgyűlését változatlan napirenddel összehívja

ugyanazon a napon, 2025.05.23. napján 13:30 órára,

azonos helyszínre. Az ismételten összehívott Küldöttközgyűlés az Alapszabály IV. (16) d) pontja értelmében a megjelent szavazásra jogosultak számától függetlenül határozatképes, azonban az előzetesen meghirdetett napirenden kívül új napirend nem tárgyalható.

A megismételt Küldöttközgyűlés azonos napra történő összehívását az indokolja, hogy az Egyesület legfelső döntéshozó szerve a Küldöttközgyűlés, amelyen szavazati joggal az egyesület szervezeteinek tagsága által választott küldöttek vesznek részt, és bármely küldött akadályoztatása esetén az őt delegáló szervezeti egységnek lehetősége van helyettesítő személy küldésére, így a szervezeti egység képviselőjét semmi sem akadályozza. A személycsera a Mandátum igazoló lapon feltüntetett módon hajtható végre.

A Küldöttközgyűlés nyilvános, részvételi díjmentes, de regisztrációhoz kötött. Regisztrálni legkésőbb egy héttel a rendezvényt megelőzően, 2025. május 16-ig a GTE Titkárságán lehet (személyesen: 1147 Budapest, Czobor u. 68., levélcím: 1371 Budapest, Pf. 433, telefonon: 06-1-202-0656, vagy e-mailben a mail@gteportal.eu címen).

A GTE Küldöttközgyűlésére valamennyi szavazati és tanácskozási joggal rendelkező kedves tagtársunkat meghívunk és elvárunk, megjelenésükre a meghozandó döntések fontossága miatt feltétlenül számítunk.

Budapest, 2025. április 16.

Dr. Takács János
elnök

A GTE 2025. évi KÜLDÖTTKÖZGYŰLÉSÉNEK
NAPIRENDJE

Regisztráció	12:30-13:00
1. Üdvözlés, a jubileumi Küldöttközgyűlés megnyitása előterjeszti: Dr. Takács János elnök	13:00-13:05
2. A Mandátumvizsgáló Bizottság (MVB) jelentése előterjeszti: Valenta László, az MVB elnöke	13:05-13:10
3. A közgyűlés hivatalos részének megnyitása A napirend elfogadása előterjeszti: Dr. Takács János elnök	13:10-13:20
4. A közgyűlés tisztségviselőinek megválasztása: jegyzőkönyv vezető és hitelesítő, szavazatszámoló bizottság előterjeszti: Dr. Andó Mátyas, a Jelölő Bizottság (JB) elnöke	
5. Beszámoló a GTE 2024. évi tevékenységéről előterjeszti: Dr. Takács János elnök	13:20-13:30
6. Beszámoló a GTE célja szerinti társadalmi tevékenységről előterjeszti: Dr. Borbás Lajos főtitkár	13:30-13:40
7. Beszámoló a 2024. év gazdálkodásáról és a számvitelről, valamint a 2024. évi Közhasznúsági jelentésről előterjeszti: Dr. Bárdos Krisztina ügyvezető igazgató	13:40-13:50
8. A könyvvizsgáló értékelése a mérlegbeszámolóról, az eredménykimutatásról és a Közhasznúsági Jelentésről előterjeszti: könyvvizsgáló	13:50-14:00
9. A GTE 2025. évi költségvetési előirányzata előterjeszti: Dr. Bárdos Krisztina ügyvezető igazgató	14:00-14:10
10. A Felügyelő Bizottság (FEB) beszámolója előterjeszti: Wein Ádám, a FEB elnöke	14:10-14:20
11. Az Etikai Bizottság (EB) beszámolója előterjeszti: Dr. Bánky Tamás, az EB elnöke	14:20-14:30
Szünet (büfé, kávé, üdítő)	14:30-14:50
12. Hozzászólások, a beszámolók megvitatása	14:50-15:20
13. Szavazás a beszámolók és határozati javaslatok elfogadásáról levezeti: a levezető elnök	15:20-16:00
14. Egyesületi kitüntetések átadása előterjeszti: Dr. Borbás Lajos főtitkár átadja: Dr. Takács János elnök	16:00-16:30
14. Zárzó: Dr. Takács János elnök	16:30-16:40

A MANDÁTUMVIZSGÁLÓ BIZOTTSÁG JELENTÉSE

A GTE Alapszabálya IV. fejezet (15) bekezdése szerint „... minden ... szervezet választhat egy küldöttet a közgyűlésre. Azok a szervezetek, amelyek taglétszáma a Közgyűlést megelőző év december 31-én meghaladja
- a 30 főt, további egy küldöttet, tehát összesen 2,
- ... minden további 30 főnél újabb 1-1 küldöttet... delegálhatnak.”

A táblázat tartalmazza a szervezetek létszámát, valamint a Mandátumvizsgáló Bizottság (MVB) által igazolt küldöttek számát az egyes szervezetek 2024. december 31-i létszáma, valamint a küldöttválasztó közgyűléseik jegyzőkönyve alapján. A MVB az alábbi küldöttek mandátumát igazolja:

Szakosztályok:		
Additív technológiák szakosztály	4-1	nem jelölt küldöttet
Alkalmazott informatikai szakosztály	11-1	Dr. Farkas Gábor
Anyagmozgatási szakosztály	14-1	nem jelölt küldöttet
Anyagvizsgáló szakosztály	12-1	Dr. Borbás Lajos
Áramlástechnikai szakosztály	8-1	nem jelölt küldöttet
Élelmiszer-és hűtőgép szakosztály	9-1	nem jelölt küldöttet
Energia-és vegyipari gépek szakos.	7-1	nem jelölt küldöttet
Építőgép szakosztály	2-1	nem jelölt küldöttet
Forgácsolási szakosztály	5-1	Wein Ádám
Gépjármű szakosztály	51-3	Dr. Matolcsy Mátyás, Dr. Voith András Ferencz Péter
Gördülőanyag szakosztály	16-1	Dr. Kodácsy János, Dr. Gyurika István
Gyártási rendszerek szakosztály	55-3	nem jelölt küldöttet
Hajó-és úszómunkagép szakosztály	1-1	Szikra István
Háztartási gépek szakosztály és Jászberényi szervezet	22-2	Kristóf Csaba
Hegesztési szakosztály	20-1	nem jelölt küldöttet
Hidraulika – pneumatika szakosztály	2-1	Dr. Tóth Tamás
Hőkezelő szakosztály	6-1	nem jelölt küldöttet
Ipargazdasági szakosztály	4-1	nem jelölt küldöttet
Karbantartási szakosztály	6-1	Dr. Béres Gábor
Képlékenyalakítási szakosztály	7-1	Metál Attila
Konstruktív szakosztály	18-1	nem jelölt küldöttet
Korróziós szakosztály	11-1	Dr. Tamás Péter
Logisztikai szakosztály	26-1	nem jelölt küldöttet
Mechatronika szakosztály	5-1	nem jelölt küldöttet
Mezőgép szakosztály	9-1	nem jelölt küldöttet
Műanyag szakosztály	8-1	Dr. Macskási Levente
Operátor szakosztály	28-1	Tuan-anh Tran
Repülőgép szakosztály	4-1	nem jelölt küldöttet
Tribológiai szakosztály	4-1	nem jelölt küldöttet
Tűzvédelmi szakosztály	8-1	Vida Ferenc

Területi Szervezetek

Bajai szervezet	4-1	nem jelölt küldöttet
Baranya vármegyei szervezet	2-1	nem jelölt küldöttet
Békés vármegyei szervezet	16-1	Dr. Simon Sándor
Borsod vármegyei szervezet	19-1	Dr. Siménfalvi Zoltán
Ceglédi szervezet	2-1	nem jelölt küldöttet
Csepeli szervezet	22-1	Párkányi Zoltán
Egri szervezet	7-1	Dr. Nagy Szilárd
Esztergomi szervezet	2-1	nem jelölt küldöttet
Győri szervezet	21-1	Dr. Dogossy Gábor
Hajdú-Bihar vármegyei szervezet	79-3	Nagy Károly, Lesnyák Miklós Dr. Lőrinc Béla
Kecskeméti szervezet	3-1	nem jelölt küldöttet
MOL Százhalombattai szervezet	17-1	Illyi János
Soproni szervezet	6-1	Dr. Czupy Imre
Szabolcs-Szatmár-Bereg vm.-i sz.	4-1	Dr. Szigeti Ferenc
Szombathelyi szervezet	12-1	Dr. Bak Árpád
Tatabányai szervezet	2-1	nem jelölt küldöttet
Tolna vármegyei szervezet	12-1	Fáncsy István
Veszprém megyei szervezet	3-0	nem jelölt küldöttet
Klubok		
Ipari Minőségügyi klub	3-1	nem jelölt küldöttet
Szabványügyi testületi képviselő	7-0	Dr. Bánky Tamás
Fórumok		
Senior fórum		nincs küldött
Ifjúsági fórum		nincs küldött
Jogi tagvállalati vezetők fóruma	1fő/cég	nincs adat

Sajnálatos, hogy több, küldöttállításra jogosult szervezetünk nem élt a küldöttállítási jogával a Mandátumvizsgáló Bizottság döntéséig.

Az igazolt személyek mandátuma akadályoztatásuk esetén a „Mandátum-igazoló lapon” a szervezeti egység elnökének vagy titkárnak ellenjegyzésével legkésőbb a közgyűlés megkezdése előtt átruházható, azaz a szervezet helyett állíthat. A Küldöttközgyűlést a közösség érdekeinek védelmében hívjuk össze, a távolmaradás a közösség érdekeit sérti.

A Küldöttközgyűlés határozatképes, ha a meghirdetett kezdési időpontra a mandátummal rendelkező küldöttek fele plusz egy fő regisztrál. Határozatképtelenség esetén a megismételt közgyűlés a megjelent szavazásra jogosultak számától függetlenül határozatképes.

Budapest, 2025. április 14.

Valenta László dr. Vehovszky Balázs Ferencz Péter
MVB elnök az MVB tagjai

KÖSZÖNTJÜK 2024-BEN FELVETT ÚJ EGYESÜLETI TAGJAINKAT!

Additív technológiák szakosztály*	Hulladékgazdálkodási szakosztály*	Kócs Máté	Jakab László
Bán Krisztián Péter, Dr.	Berta Kinga Manuél	Konkoly Szabolcs	Jaskó Szilárd, Dr.
Borbás Lajos, Dr.	Mátyás József	Majnár Melinda	Kádár Botond
Erőss László Dániel	Tóth Eliza	Molnár Bálint	Medvegy Tibor, Dr.
Anyagvizsgáló szakosztály	Hajdú-Bihar vármegyei szervezet	Ország Gergely	Nacsa János, Dr.
László Noémi	Mankovits Tamás, Dr.	Pásztor Eszter	Németh Kornél
Borsod-Abaúj-Zemplén vm.-i sz.	Konstruktív szakosztály	Sajti Helga Laura	Papp Gábor, Dr.
Beregszászi Ákos	Gere Zsolt	Szabó Máté	Rác Tibor Gábor
Csepeli szervezet	Gotthard Viktor, Dr.	Tamás Melitta	Szilágyi Csaba
Vlaszák Lajos	Logisztikai szakosztály	Mechatronikai szakosztály	Szilos József
Forgácsolási szakosztály	Berecz Viktória	Weszely Bence Tamás	Tuan anh Tran
Hegedűs Zoltán	Juhász János	Operátor szakosztály	Obermayer Nóra, Dr.
Gépjármű szakosztály	Vizi Viktor Róbert	Abonyi János, Dr.	Bokor Barbara
Harth Péter, Dr.	Bacsó Tamara	Beke Zoltán	Pál Zoltán
Kis Dávid István	Czakó Tamás	Bodnár Éva, Dr.	Szűcs János
Nyerges László Ádám	Diós Rita Krisztina	Bóna Péter	Gáti Levente
Virt Márton	Földi Levente	Czvetkó Tímea	Szombathelyi szervezet
Gyártási rendszerek szakosztály	Gifló Dorina	Darányi András Pál	Lakatos Gábor
Jacsó Ádám, Dr.	Gulyás Gergely István	Eigner György, Dr.	Veszprémi szervezet
Bodzás Sándor, Dr.	Haluska Zoltán	Gugolya Mónika	Harazin Tibor
Csobán Attila, Dr.	Kis Viktória	Halász Gergely Lajos	

A *-gal jelölt szervezetek formális megalakulása folyamatban van

Több új kollégánk több szervezetbe is belépett, itt csak az elsődleges szervezetet adtuk meg

ÚJ TAGTÁRSAINKNAK SOK SIKERT KÍVÁNUNK SZAKMAI ÉS EGYESÜLETI MUNKÁJUKHOZ!

TISZTELT TAGTÁRSAINK, KÜLDÖTTEINK, KEDVES
MEGHÍVOTTAKI!

A 2024. évi beszámoló első részében a szervezetünk tevékenységét meghatározó Alapszabályunk szerinti működésünket, mint a jogi feltételrendszernek való megfelelés alapját tekintjük át. A beszámoló második részében azt mutatjuk be, hogy a megváltozott működési feltételekre az Egyesület hogyan reagál tevékenységünk bővítésével.

Az Egyesület működése

Az Országos Elnökség munkáját ebben az évben is csak kevés, a székházunkban megjelenő taggal, ugyanakkor a távolabbról, online csatlakozókkal, a GTE megújított online konferencia infrastruktúrájával tudtuk végezni. Az OE tagjai munkájukat továbbra is szakmai munkamegosztás alapján, valamint lehetséges időkereteik szerint látták el. Egyre kevesebb OE tag vett részt személyesen, de volt olyan is, aki csak egyszer. Ennek a részvételi aktivitásnak természetesen hatása volt szervezetünk munkájára, eredményeire is. A személyes kapcsolatok erősítése érdekében munkatársaink a rendezvényeken és a területi szervezetek helyszínein igyekeztek a kapcsolatokat fenntartani, bővíteni.

A fontosabb egyesületi eseményekről **honlapunkon** keresztül viszonylag gyorsan szerezhetnek információt érdeklődő tagjaink a www.gteportal.eu link használatával. Az évek óta fejlődő honlap finomítása folytatódott. Mindenki meggyőződhet arról, hogy arculatunk ezen a felületen már jelentősen megváltozott.

A honlap keretei lehetőséget adnak szervezetünknek is az aktuális információ feltöltésére, de annak tartalmáról, frissítéséről a tagszervezeteknek kell gondoskodni. Ezzel a lehetőséggel még kevés szervezet élt. A közvetlen információadásra szolgáló **hírlével** megjelentetése elkezdődött, de a lehetőségeit még alig használtuk ki. Tagságunk értesítése az aktuális újdonságainkról lehetne aktívabb, hogy tagtársaink az egyes társ-szakosztályok és területi szervezetek akcióiba minél nagyobb számban kapcsolódhassanak be. Ahol erre mód van, az értesítést gyors és költségtakarékos formában, elektronikusan küldjük.

A működésünk érdekében alapvető, hogy **gazdálkodásunk** biztosítsa a szakmai munka feltételeit. A gazdálkodás stabilitását, a fizetőképességet 2024-ben is folyamatosan fenntartottuk. Stratégiai együttműködési megállapodást írtunk alá a *Nemzetgazdasági Minisztériummal*, bővítettük nemzetközi és hazai szakmai tevékenységünket és végül is - sok aktív vezetőségi kezdeményezéssel - eredményes évet zártunk. *Köszönét támogatóinknak és a szervezők cselekvési kedvének, amit nagyon jó volna tovább erősíteni!*

A **tagnyilvántartást** folyamatos felülvizsgálattal ellenőriztük, sok tagunkról azonban nem kaptunk naprakész információt. Ha az e-mail cím, levélcím megváltozott, de erről nem kaptunk jelzést, az értesítés visszajön a korábbi címről „címezett ismeretlen” jelzéssel. Akiről tudunk, kiegészítő információt szereztünk, de még most is van információhiány, amit pótolni kell. Ebben **szervezeteink segítségét is kértük**, hogy az értesítések eljussanak tagtársainkhoz, a nyilvántartás aktuális és átlátható legyen.

A 2024-es évben is **sok fiatal vettünk fel** tagjaink sorába, ami örömdetes. Ez annak is köszönhető, hogy új szakmai területek felé nyitottunk. Ennek ellenére a rendes és regisztrált tagok száma az előző évben csökkent. Egyesületünk korfájából adódóan számos korábban meghatározó aktivitású tagtársunktól kell évről-évre búcsút vennünk. Elhunyt tagtársaink emlékét kegyelettel megőrizzük. Sajnálatos, hogy tagszervezeteink több esetben nem küldenek értesítést elhunyt tagtársainkról, így nem tudunk méltó módon megemlékezni róluk.

Az Egyesület tevékenysége – összhangban stratégiai elképzeléseinkkel – évről évre bővül. Szervezeteink önálló kezdeményezései mellett a GTE, mint szervezeti egység arra törekszik, hogy a jelenlegi környezetben újra pozicionálja magát. Ez egyfajta tevékenység-bővülést jelent, ami visszahat a szakosztályok munkájára, a tagok és a jogiutt vállalatok számára nyújtott információ és szolgáltatások bővítésére is, és egyidejűleg növeli a GTE szakmai-társadalmi szerepét és stabilitását.

Szervezeteink, szakosztályaink tevékenysége

Egyesületünk szakmai szervezetei, mind területi szervezeteink, mind szakosztályaink működésében az elmúlt esztendőben határozott aktivitás növekedés, élénkülés tapasztalható. Ennek számos jelét láthatjuk az egyesületi élet áttekintésekor. Akár a hagyományos, évtizedes múltú visszatekintő, akár az újonnan létrejött – néhány esztendő múltú visszatekintő – szakosztályokat, területi szervezeteinket tekintünk, egyre fontosabb szerepet kap a szakmai tevékenység élénkítése és a szervezeteépítési törekvés, aminek számos megnyilvánulásával találkozhatunk.

Egyik legényegesebb terület a **szakmai rendezvények szervezése**, amelyek lehetőséget biztosítanak az adott szakterület hazai és nemzetközi eredményeinek áttekintésére, egyben a kapcsolatépítés szervezett formában való megvalósítására. Lényeges hangsúlyozni, miszerint egyre nagyobb igény jelentkezik a határokon átnyúló regionális együttműködésre, valamint a nemzetközi szintű szakmai kapcsolatok újjáépítésére, természetesen figyelemmel a napjainkban érvényes hazai és nemzetközi keretrendszerek adottságaira. Ebben a tekintetben fontos szerepet tölt be a *Gépjárművek Szakosztály* hagyományos, járműipari rendezvénye (Autóbusz Szakértői Tanácskozás). Ugyanakkor új, nemzetközi szakmai rendezvényekhez csatlakozva (Kognitív Mobilitás Konferencia) egyesületünk ismertségének növeléséhez is jelentős mértékben hozzájárulnak. Hasonlóan aktív szerepet tölt be a nemzetközi részvételű rendezvények szervezésében a *szombathelyi szervezetünk* (Nemzetközi Gépészeti Konferencia – OGÉT), amely rendezvény számos hazai kutató számára teremti meg a nemzetközi megjelenés lehetőségét.

Fontos szerepet tölt be **Egyesületünk nemzetközi ismertségének megtartásában** a nemzetközi nagyrendezvényeken való megjelenés, amelyre jó példa a 40. alkalommal megrendezett *Duna-Adria Szimpózium* (Gdansk, Lengyelország, Anyagvizsgáló Szakosztály, Feszültségmérő Szakbizottság). Hasonlóképpen fontos szerepet töltenek be a periodikusan megrendezésre kerülő nemzetközi rendezvények (pl. *Gördülőanyag Szakosztály*, BOGIE rendezvények).

Igen fontos szerepük van a nemzetközi megjelenésen túl a hazai rendezvényeknek is, amelyek a legkülönbözőbb formában realizálódnak. Ezek lehetnek egynapos rendezvények, tanulmányutak (*Konstruktív Szakosztály*: a Gépészeti Szakmakultúra Konferencia évenkénti megrendezése), bemutatóval egybekötött szakosztályi ülések (*Operatív Szakosztály*) egy-egy szakmai terület részletes megismerésére fókuszálva, amelyek anyagai az internetes felületeken is elérhetők (pl. *Háztartási Gépek Szakosztály*: Mesterséges intelligencia a gyártásban, *Operatív Szakosztály*: Operátor 4.0 érettségi modell). Kiemelkedő fontosságú a *Százhalombattai Szervezet* által koordinált Balatoni Ankét sorozat évenkénti megrendezése. E körbe tartoznak a szakmai bemutatók, amelyek egy-egy szakterület érdeklődésre számot tartó kérdéskörét tárgyalják (pl. *Tolna megye*: Muzeális, műszaki gyűjtemények bemutatása, *Szombathelyi szervezet*: Szakmai napok szervezése). Hasonlóképpen fontos más szervezetek által kezdeményezett rendezvény-sorozatok munkájában való részvétel, amelyre jó példák a *Magyar Ipari Célkép Nagydi* szakmai pályázat, vagy éppen a *Techtogether* versenysorozat munkájába való bekapcsolódás.

Nagyon fontos, ígéretes kezdeményezés a rendszeres találkozások szervezése, amelyre az on-line elérés napjainkban bővülő lehetőséget biztosít (*Operatív Szakosztály*). Ez a kapcsolattartási lehetőség/forma talán lendületet adhat a – különböző okok miatt – kevésbé aktív szervezeteink munkájának fellendítésére is.

Az egyesületi munka élénkülésének jeleit más területeken is tetten érhetjük. Számos javaslat, elképzelés születik arra vonatkozóan, hogy miként lehetne élénkíteni az egyesületi munkát, akár vállalati közreműködéssel, akár az akadémiai szféra (felsőoktatási intézmények) lehetőségeinek hasznosításával (pl. *Kecskeméti szervezet*). Mindezek a javaslatok az Országos Elnökség által megvitatott témakörökben megjelennek, az egyesületi stratégiába beépülnek.

Összességében azt az optimista megállapítást tehetjük, miszerint, ha áttörést nem is, de határozott aktivitás növekedést tapasztalhatunk szervezeteink tevékenységében.

Az Egyesület szerepe a gépipari innovációban

A GTE a 2024-es év során kiemelkedő szerepet játszott a hazai és nemzetközi gépipari innováció, tudásközvetítés és ipari kapcsolatok fejlesztésében. A Nemzetgazdasági Minisztériummal kötött stratégiai keretmegállapodás alapján végzett tevékenységünk középpontjában a **magyar gépipar versenyképességének növelése**, a műszaki szakember-utánpótlás biztosítása és a kutatás-fejlesztési eredmények gyakorlati alkalmazásának elősegítése állt.

A beszámoló részletesen bemutatja a GTE tevékenységét a tudásmegosztás, hálózatépítés, nemzetközi együttműködés és pályázati aktivitás területén. Az Egyesület szerteágazó programja, mint például a hazai és nemzetközi konferenciák, szakmai fórumok és ipari kiállítások lehetőséget teremtettek a legújabb technológiai fejlesztések bemutatására és a hazai vállalkozások bekapcsolódására az európai ipari innovációs ökoszisztémába.

Külön figyelmet érdemel a GTE részvétele az **Európai Gyártásfejlesztési Kutatási Szövetség (EFFRA)** és a **ManuFuture – Jövő Gyártástechnológiája Platform** tevékenységében. Ennek keretében a szervezet aktívan közvetítette a **Draghi-jelentés** ajánlásait a magyar ipari szereplők felé. Az EFFRA 2024. szeptemberi konferenciáján elfogadott intézkedések hozzájárulnak az európai gyártási szektor versenyképességének növeléséhez, ezen belül a GTE feladata, hogy támogassa ezek magyarországi adaptációját és megvalósítását.

2024-ben az elvégzett feladatok átfogó célja a **gépipar hozzáadott értékének növelése, a mérnöki-műszaki szakember-utánpótlás támogatása**, a kutatási ismeretek ipari alkalmazásának elősegítése, valamint a beszállítói kapacitás fejlesztése volt.

Kiemelten fontos volt elősegíteni és erősíteni a tagok és az egyesület szolgáltatását igénylők műszaki kompetenciáját, szakmai hivatástudatát és elkötelezettségét a gép- és a feldolgozóiparban, a jövő gyártóiparának megfelelően. A szervezet saját hazai és nemzetközi szakmai tudásbázisára alapozva – egyetemekkel, tudásközpontokkal, kutató-fejlesztő intézeteikkel és az üzleti szférával együttműködve – a gazdaság élénkítésének, valamint az ipari átalakulás felgyorsításának katalizátor szerepét kívánja betölteni.

Stratégiai céljaink megvalósítása

Az elvégzett feladatok az alábbi pillérek köré csoportosulnak, a GTE stratégia keretrendszerének megfelelően:

- Tudásközvetítés, rendezvények
- Szakmai hálózatfejlesztés
- Nemzetközi együttműködések
- Pályázatok, projektek

A **tudásközvetítés** terén végzett feladatok sorában 2024-ben **10 rendezvényt** szerveztünk, az ezeken elhangzó aktuális szakmai anyagokat tömörítő kiadványokat készítettünk online elérhető, letölthető és nyomtatott verzióban is. Az ipari problémák és az elméleti kutatások összekapcsolásával elősegítettük a kutatások, különösen az alap- és alkalmazott kutatások gyakorlati hasznosulását. Rendezvényeinken lehetőséget biztosítottunk az általunk vagy vezető műszaki felsőoktatási intézmények által kiadott, lektorált angol-magyar nyelvű folyóiratban való publikációra, amivel mind a műszaki PhD-hallgatókat, mind a kutatókat és oktatókat támogatjuk szakmai pályájuk építésében. Egyes rendezvényeink továbbképzésnek is minősülnek a Magyar Mérnöki Kamarával való együttműködésünk alapján. Rendezvényeinkre összesen több száz résztvevőt és több száz hazai KKV-t mozgósítottunk, közel 1000 szakembert és leendő mérnököt vonzottunk be.

A GTE a szerteágazó műszaki tudományok széles skáláján a rendezvényeit egy-egy területre fókuszálta, és lehetőséget biztosított a műszaki újdonságok, fejlesztések bemutatására, a tapasztalatok megosztására. Több, nagy sikerű hazai és nemzetközi konferencia megszervezésével járult hozzá a gépipari információ cseréjéhez, kapcsolatteremtéshez. Hagyományos, évente megrendezett konferenciáinkra egyre növekvő igény mutatkozik.

2024. évi rendezvényeink időrendben:

- **Central European Conference on Logistics 2024 (CECOL 2024)** 2024. április 22-24.

A konferencia a **GTE Logisztikai Szakosztálya**, valamint a **Miskolci Egyetem Logisztikai Intézete** közös szervezésében valósult meg. Az esemény keretében ünnepeltük a logisztika oktatásának és kutatásának 40. éves évfordulóját a Miskolci Egyetemen. Ebből az alkalomból meghívtuk valamennyi oktatási, kutatási partnerünket és vártuk a logisztika újdonságai iránt érdeklődőket. Az esemény kiváló alkalom volt a logisztikai területén tevékenykedő szakemberek számára új kapcsolatok kialakítására, az elért kutatási eredmények bemutatására, valamint a tapasztalatcserére.

- **Együttműködés a Hungexpo-val, Az Ipar Napjai és Automotive Hungary kiállítás lebonyolításában** 2024. május 7-10.

Szakembereink tevékenyen közreműködtek az Ipar Napjai kiállítás zsűrijében és a díjak odaítélésében. Az Egyesület népszerűsítése érdekében saját standon jelentünk meg.

Az **autopro.hu** a GTE-vel együttműködve ebben az évben is megszervezte a **TechTogether mérnök hallgatói versenyt** az Ipar Napjai kiállításon. A versenyen 10 egyetemi csapat indult, a zsűrizést ismét a GTE vállalta.

- **Magyar Ipari Célgép Nagydíj** 2024. június 28.

Immár negyedik alkalommal került megrendezésre a **Chemplex Kft-vel együttműködve** a Magyar Ipari Célgép Nagydíj. Célunk, hogy a hazai iparvállalatok megismerjék a hazai gépgyártás kiváló egyedi gépeit. Ezen a versenyen minden évben óriási lehetőség nyílik a gépgyártóknak arra, hogy megmutassák rátermettségüket, új fejlesztéseiket és személyesen is bemutatkozhatnak a piacnak. A GTE a szervezésben való részvételen túl szakmai zsűrizéssel és pályázatokat dokumentáló kiadvány (GÉPIPAR különszám) készítésével támogatta a rendezvényt. A Chemplex saját podcastján a verseny szervezésében sokat dolgozókkal beszélgetést szervezett: <https://www.youtube.com/playlist?list=PL2sQrg4o0S80pK1QW6fASRtwwahfVdNQa>

A versennyel és a 2025-ös kiírással kapcsolatos további információk a www.gepedvanhossa.hu cím alatt találhatók.

- **Duna-Adria Szimpózium** 2024. szeptember 24-27. Lengyelország/Gdansk

A konferencia központi témája: a kísérleti és mérési technikák, a különböző anyagok mechanikai tulajdonságainak alapos tanulmányozása, valamint, mérnöki szerkezetek, illetve olyan rendszerek vizsgálata, amelyek szükségesek a fizikai tulajdonságok jobb megismeréséhez, fejlesztéséhez. Az Egyesület a szervezésben és a mozgósításban vett részt, elősegítve a hazai kutatási eredmények és szakemberek előadással történő megjelenését.

- **54. Autóbusz Szakértői Tanácskozás**, 2024. október 9.

A tanácskozás az autóbuszoknak és a trolibuszoknak a közösségi közlekedés szervezésében elfoglalt szerepén túl a fejlesztéssel, az üzemeltetési és a karbantartási tapasztalatokkal foglalkozott, beleértve az új technológiák (elektromos hajtás, a vezetőt támogató rendszerek) bevezetését. A Zsámbékon, a Drivingcamp-on megtartott Tanácskozáson új fejlesztésű autóbuszok bemutatására is sor került.

- **Géptervezők és Termékfejlesztők LX. Szemináriuma** 2024. november 7-8.

A Miskolci Akadémiai Bizottság székházában rendeztük meg a Géptervezők és Termékfejlesztők LX. Országos Szemináriumát az MTA Miskolci Akadémiai Bizottságával karöltve. A szerzők 35 előadással jelentkeztek és 25 cikk jelent meg nyomtatott és elektronikus formában a GÉP folyóirat 2024/3-4 számában. A cikkek megtalálhatók <https://geik.uni-miskolc.hu/intezetek/GET/news.php?id=165> címen is.

➤ Capacity Building for a New Generation of Scientists in Energy Security and Climate Neutrality 2024. október 8-16.

Kapacitásépítés a tudósok új generációja számára az energiabiztonság és a klímasegélyesség terén. Az egyhetes konferencia nemzetközi részvétellel, zömében ukrán és török, valamint magyar előadók részvételével zajlott le. A rendezvény a BME Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar, valamint a GTE közös szervezésében valósult meg.

➤ Balatoni Ankét (A nyomástartó edények biztonságtechnikája) 2024. november 14-16. Siófok

A konferencia témája hagyományosan a tudomány legújabb eredményeinek hasznosítása a nyomástartó rendszerek gyártásában, javításában, karbantartásában és vizsgálatában. Az iparpolitikai tájékoztatás és az aktuális kérdések mellett kiemelt téma volt az alapvetési eredmények minél gyorsabb hasznosítása a gyakorlatban. A rendezvényt az MMK a szakértők éves kötelező továbbképzésének ismerte el.

➤ IX. Gépészeti Szakmakultúra Konferencia 2024. november 21. Knorr-Bremse kutatóközpont

A gépészeti szakmakultúra legfőbb törekvése az erőforrások folyamatos fejlesztése és hatékony alkalmazása. Ezek az erőforrások a feladat elvégzéséhez szükséges személyek, eljárások, módszerek, technológiák. Az eljárásokról, módszerekről, technológiákról szóló előadásokkal támogattuk a konferencia résztvevőit munkájukban.

➤ Korrosziós baráti találkozó 2024. november 28. GTE székház

A találkozó a korrózió elleni védelemmel foglalkozó szakemberek részvételével baráti hangulatban zajlott le.

A bemutatott rendezvények különböző GTE szervezetek kezdeményezésére jöttek létre, de azokon más szervezetek tagjai és az Egyesületen kívüli érdeklődők is részt vettek.

Minden évben nagy sikere van a Magyar Ipari Célgép Nagydíj rendezvénynek, valamint rekord számú résztvevővel zárult a Balatoni Ankét, mintegy 180 fő részvételével. A többi eseményen is általában 60-100 fő regisztrált.

Hálózatépítés

Szakosztályaink, szervezeteink működését folyamatosan megújítjuk, a gépipar igényeihez igazodva. Működésük kiterjed a gépipar szinte minden egyes területére. Ennek eredménye az, hogy 5 szakosztályunk tudott szakterületéhez köthetően is úgynevezett nagyrendezvényt szervezni:

- ❖ Gépészeti Szakmakultúra Konferencia – Konstruktív Szakosztály
 - ❖ Duna-Adria Szimpózium DAS – Anyagvizsgáló Szakosztály – nemzetközi rendezvény
 - ❖ Autóbusz Szakértői Tanácskozás – Gépjármű Szakosztály
 - ❖ Géptervezők és Termékfejlesztők Szemináriuma – Borsod-Abaúj Zemplén Vármegyei Szervezet
 - ❖ Balatoni Ankét – MOL Százhalombattai Szervezet
- További rendezvényeinket több szakmai terület együttműködésével, esetenként társszervezetekkel együtt szerveztük, bonyolítottuk le:
- ❖ Mérnökklub – minden szakosztály, együttműködve a Magyar Mérnöki Kamarával
 - ❖ Magyar Ipari Célgép Nagydíj – a GTE szakmai zsűrije végzi a célgépek értékelését
 - ❖ Hungexpo Nagydíj – a GTE szakmai zsűrije végzi a díjazásra pályázók értékelését.

A szakosztályok által kezdeményezett események lebonyolításához a GTE központi szervezete nyújt segítséget, biztosít keretet.

Az új szakmai és közösségi igényekhez igazodva 2024-ben megalakult az **Operátor Szakosztály** és megkezdődött az **Additív Technológiák**, valamint a **Hulladékgazdálkodási Szakosztály** szervezése.

A GTE felépítése nemcsak szakmai, hanem területi felosztást is követ. Ennek kapcsán számos régióba látogattunk el 2024-ben is, áttekintettük az aktuális ipari, vállalati kapcsolatokat, helyi közösségépítés keretében célzott szakmai megbeszéléseket tartottunk.

A műszaki **felsőoktatási intézményekkel** és **iparvállalatokkal** aktualizáltuk együttműködésünket, vagy az új stratégiai irányoknak megfelelően újra terveztük. Az év folyamán az ország összes műszaki felsőoktatási intézményével magas szintű kapcsolatot ápolunk.

Magyar Mérnöki Kamarával (MMK) a GTE hosszú évtizedek óta szerződésben rögzített módon működik együtt. Az együttműködés keretében újra nyitottuk a **Mérnökklubot**. A szervezők célja egy olyan fórum biztosítása volt a mérnök társadalom számára, ahol kötetlen formában találkozhatnak az érdeklődők a különleges mérnöki megoldások alkotóival, újszerű eljárások, megoldások megvalósítóival. A résztvevők kötetlen beszélgetésben oszthatják meg egymással gondolataikat, tehetnek fel kérdéseket az előadókhoz.

Nagymértékben alapoztunk az **egyetemi és vállalati szakértőink** szakmai munkánkba történő bevonására. Ezzel, valamint a KKV-kal és a nagyobb iparvállalatokkal való együttműködés révén sikerült a GTE tevékenységét és tagságát bővíteni. Az ipari – személyes - kapcsolatbővítésre azért fektettünk nagy súlyt, mert kiemelt fontosságúnak tartjuk az új iparági trendek megismerését és megismertetését, a vállalati igények felmérését, ugyanakkor szolgáltatásainkat is így tudjuk hitelesebben bemutatni.

Szakértőinkkel részt vettünk iparpolitikai és gyártástechnológiai anyagok véleményezésében, ajánlások kidolgozásában (pl. machinery directives). Ezt a célzott, gépipari szakértői tevékenységet 2024-ben is folytattuk.

Megújuló tevékenységünknek köszönhetően mintegy **70 új tagot** köszönhetünk elsősorban a jövő aktív mérnökei köréből. Jelenleg 860 tagja van a GTE-nek, szakemberek, hallgatók és jogi tag vállalatok. Kiemelt feladatként kezeljük tagságunk megújítását, fejlesztését, az új szakosztályok megalakulásával természetesen az új belépők száma is növekedett. Célunk volt és lesz a jövőben is fenntartható értékek közvetítése.

Nemzetközi együttműködés

A GTE nemzetközi kapcsolatrendszere igen kiterjedt, ezért itt csak a legfontosabbakat soroljuk fel.

A **ManuFuture Európai Jövő Gyártástechnológiai platform** hazai képviseletét 2021. óta a GTE végzi. Számos munkacsoportban vettünk részt, többek között a demográfiai hatások vagy az ún. **Decentralized Technological Intelligence, Fejlett Anyagtechnológia** és más munkacsoportokban. Az ott megfogalmazott eredményeket közérthetővé és könnyen, jól értelmezhető szakmai ismeretekké tettük a hazai vállalkozások számára. Ezt a szakmai közösség nagyon pozitívan fogadta. Bekerültünk a **BioManufacturing** alplatformba is. A GTE az **Additív Gyártás** almunkacsoportban is szerepet vállal.

A ManuFuture 2024-ben is folytatta küldetését, hogy kutatásra és innovációra épülő stratégiákat javasoljon, fejlesszen és valósítson meg az európai gyártási szektor versenyképességének növelése érdekében. Az év kiemelkedő eseménye a 2024. szeptember 24-25-én Brüsszelben megrendezett **Európai Gyártási Konferencia** volt, amelyet az EFFRA-val és az EIT Manufacturing-val közösen szerveztek. A konferenciának több mint 350 résztvevője volt, köztük politikai döntéshozók, iparági képviselők, akadémiai szakemberek, kutatási és technológiai szervezetek, startupok és innovátorok. A rendezvény célja az volt, hogy megvitassák az európai gyártás jövőjét érintő legfontosabb kérdéseket, beleértve a geopolitikai változásokra adott válaszokat, a nettó zéró kibocsátás elérését célzó technológiákat és stratégiákat, valamint a határokon átnyúló együttműködések előnyeit és kihívásait. A rendezvényen a GTE is képviseltette magát.

Az **Európai Gyártásfejlesztési Kutatási Szövetség (EFFRA)** egy nonprofit szervezet, amelynek célja az európai gyártási ipar versenyképességének növelése kutatási és innovációs projektek támogatásával. Az EFFRA elősegíti a köz- és magánszféra közötti partnerséget, koordinálja a "Factories of the Future" kezdeményezést, és támogatja a "Made in Europe" programot, amelyek keretében új technológiák és megoldások fejlesztését ösztönzi a gyártási szektorban.

A GTE aktív szerepet vállal az EFFRA tevékenységében, különösen a gyártási technológiák fejlesztésében és az ipari innováció előmozdításában. Rendszeresen szervezünk konferenciákat és workshopokat, ahol a legújabb kutatási eredmények és ipari trendek kerülnek bemutatásra és megvitatásra. A 2024 szeptemberében megrendezett EFFRA konferencián, amelyen a GTE is részt vett, elfogadták a **Draghi-jelentéshez** kapcsolódó intézkedéseket. A Mario Draghi által készített jelentés az európai versenyképesség jövőjével foglalkozik, és konkrét ajánlásokat fogalmaz meg Európa gazdasági növekedésének ösztönzésére. A GTE feladata ebben, hogy közvetítse a Draghi-jelentés ajánlásait a magyar ipari szereplők felé, elősegítse azok megvalósítását, és támogassa a hazai vállalatokat az európai szintű innovációs projekteken való részvételben. Ez magában foglalja a legújabb technológiák és bevált gyakorlatok megosztását, valamint a nemzetközi együttműködések előmozdítását a magyar gyártási szektor versenyképességének növelése érdekében.

Az **Európai Innovációs és Technológiai Intézet** (EIT-M, European Institute for Innovation and Technology – Manufacturing) vezető gyártástechnológiai megoldásokat kínáló szervezetének a GTE hazai társult stratégiai partnere 2021 óta. Ennek keretében ún. „match-making event”-eket tartottunk, felhívtuk a vállalkozások figyelmét és támogattuk a KKV-kat a számukra nyitott „Innovation Action” pályázatokban való részvételben, a pályázatok aktív részeseként vettünk részt a fejlesztési, innovációs tevékenységekben, elsősorban az innovatív gyártástechnológiai megoldások terén. 3000 aktív eléréssel terjesztettük országosan az EIT-M aktualitásait, programjait és szerveztünk ehhez kapcsolódóan eseményeket, rendezvényeket. Minden rendezvényünkön lehetőséget biztosítottunk az EIT Manufacturing révén elérhető források, gyakorlati lehetőségek és az EIT-hoz kötődő oktatási lehetőségek bemutatására. 2024-ben Budapesten tartották az EIT RIS Hub konferenciáját, amelyet Nagy Ádám iparpolitikáért és stratégiáért felelős államtitkár nyitott meg a GTE felkérésére.

Eredményesen kerestük a kapcsolatot a **konzulátusokkal**, az attasé hálózattal. Elsősorban Magyarország Düsseldorf Konzulátusával, a cseh és lengyel gazdasági konzulokkal működünk együtt, éves keretmegállapodással. Több rendezvényünkön pedig (pl. Célgép Nagydíj) az **exporttevékenység szakmai támogatására** kapcsolati lehetőséget biztosítottunk az attasé hálózattal.

2024-ben is sor került a **Magyarország-Észak-Rajna-Vesztfália Kormányközi Vegyes Bizottság (VB)** ülésére. A GTE az Ipar 5.0 témát javasolta felvenni, amit tartományi szinten is elfogadtak. A szakértői ülés keretében minisztériumok, a gazdaság, a tudomány és más köztisztviselők képviselői értékelték a Magyarország és Észak-Rajna-Vesztfália közötti szakmai együttműködés jelenlegi helyzetét, és projekteket fogadtak el. A munkatervben a GTE is szerepel, eddig műanyagipari témával, de 2025-re vonatkozóan már az ipar 5.0 területén is.

A gépiparhoz kapcsolódó ismeretekre vonatkozóan kezdeményeztük a bekapcsolódást **Horizon Europe pályázatokba** (pl. hidrogénüzemű járművek, alternatív energiaforrások, célgépek, hagyományos és modern gyártás stb.) és részt vettünk azokban. Emellett több nemzetközi pályázati programban is részt vettünk. (pl. autópálya megújítását ösztönző innováció – EXCALIBUR, ODD – Overcoming Digital Divide in Central Europe, FLYGREEN Excellence Hub, COST – kutatói mobilitás).

Nemzetközi tevékenységünk eredményeként elnyertük az **AI Ambassador** címet, aminek keretében gyártó vállalatok mesterséges intelligenciához kötődő fejlesztési terveinek elkészítését mentoráltuk. 155 GTE-hez köthető vállalatot kerestünk fel és közösen 55 mesterséges intelligencián alapuló gyártástechnológiai fejlesztési tervet készítettünk el. A tervek eredményeképpen a cégek részt vehettek ún. open call-okon, ahol a legjobb mérnökök és pénzügyi támogatás keretén belül továbbfejleszthették elképzeléseiket. Ez Európában összesen 150 céget érintett. Csatlakoztunk az AI Ambassador nemzetközi kezdeményezéshez, egyedüli hazai szereplőként. A V4-es régióra is kiterjesztettük a vizsgálatot.

A **Visegrádi Kollokvium**-ot a V4-es alappal együtt rendeztük meg a fejlett gyártás- és javítástechnológia a járműiparban témában.

A **gépipari platform régiós bővítését** cseh, lengyel és magyar műszaki egyetemekkel közösen kezdeményeztük V4 pályázat keretében.

Nemzetközi tagságok

2024-ben is érvényes tagsággal rendelkezünk az alábbi szervezetekben:

- CIRP: Gyártástechnológiai Mérnökök Nemzetközi Akadémiája
- FISITA: Járműipari Mérnökök Nemzetközi Szövetsége
- ICAS: Repüléstudományok Nemzetközi Tanácsa
- EFFRA: nonprofit, ipar által irányított, az új és innovatív gyártási technológiák fejlesztését elősegítő szövetség. A KKV-k hivatalos képviselője a "Made in Europe" partnerségben.

Előkészítettük további, vezető európai szervezetekhez való csatlakozást, lehetőségeink és erőforrásaink függvényében, fókuszáltnak a gépiparban. Az ezt segítő pályázatot technikai okokból 2025-ben újra be kell nyújtanunk.

Projektek, pályázatok

Gépipari platform: 2023-ban kialakítottuk a platform architektúráját, elkészítettük annak bemutatóját, majd 2024-ben továbbfejlesztettük. Bemutató anyagok:

MACHINERY PLATFORM – UNLOCK THE POWER OF COOPERATION

- Weboldal: <https://machineryplatform.eu/>
- Kattintható prototípus: gépipari platform prototípus
- Showreel video a platform működéséről: machinery - weconnect

Gépipari értéklánc elemzés: A HUN-REN Közgazdasági és Regionális Kutatóintézetével (korábbi ELKH-val) együttműködünk, feladatunk fókusz a gépipari értéklánc tudományos és szakmai vizsgálata, elemzése volt.

AI-Ambassador: 55 hazai gépipari kis- és középvállalat mesterséges intelligenciával kapcsolatos tervét gyűjtöttük össze és a vizsgálat kiterjesztése a V4 régióra.

A **Regionális Gépipari Platform** szervezésében célzott feladatunk a gépipari képességek, kapacitások, valamint a korszerű egyetemi kutatóeszköz kapacitások jobb kihasználásának segítése a hazai termelés felfuttatása, a beszállítói környezet élénkítése és a kutatási, fejlesztési eredmények gazdasági hasznosításának gyorsítása érdekében, határon átnyúló együttműködéssel. Elkészítettük a Regionális Gépipari Platform már jelentkezésre alkalmas verzióját is.

Nemzetközi pályázatok: Horizon, Interreg, EIT pályázatokban rendszeresen indultunk partnerként vagy támogató partnerként. 2024-ben ismét több egyetemmel kezdtük meg az együttműködést, hogy a felsőoktatási intézmények szakmai profilba illeszkedő feladataira a GTE-vel közösen adjanak be munkatervet olyan kiírásokra, amelyeket az Európa Tanács határozata nem érint, támogatva ezzel a forrásallokációt, a kutatói mobilitást, az ipari eredmények hasznosítását. A veszprémi Pannon Egyetemmel, a **Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemmel** és a **Miskolci Egyetemmel** működünk együtt nemzetközi pályázatok tekintetében.

Hazai pályázatok: 2024-ben folytattuk a már megkezdett vállalkozási szerződésünket az NKFIH-val cégek gyártástechnológiai ismereteihez kapcsolódó képzésre és mentorálásra. A tavalyi évben 3 mentorálást és két céges képzést végeztünk.

Összegzés és zárszó

A beszámolóban arra törekedtünk, hogy bemutassuk és tovább ösztönözzük az Egyesületben hagyományosnak tekinthető, szakosztályainkban és területi szervezeteinkben megvalósuló szakmai és közösségépítő tevékenységeket. Másfelől azt is bemutattuk, hogy a GTE hogyan reagál az ipari, iparpolitikai környezet változására. Ez a változás új szemléletet, a hazai és nemzetközi lehetőségek jobb kihasználását, az együttműködési formák bővítését, a szakmai pályázati lehetőségek ismeretét és kezdeményező részvételünket igényli. Az így megnyíló lehetőségek visszahatnak hagyományos

A GTE KÜLDÖTTKÖZGYŰLÉSI BESZÁMOLÓJA A 2024. ÉVRŐL

tevékenységünk, lehetőséget teremtenek szakembereink bekapcsolódására, új szakembereket vonzanak be az Egyesületbe, segítik az aktuális témákkal foglalkozó új szakosztályok létrejöttét, új témájú szakmai összejövetelek, konferenciák szervezését.

A fiatalabb korosztály jobban használja és kedveli az internetes világot, mint az ismeretek nyomtatott formában történő kezelését. Ezt felismerve bővíteni tervezzük elektronikus szolgáltatásainkat:

- Azokon a területeken, ahol új, érdekes szakmai eredményeket érnek el kollégáink, kérjük, küldjenek rövid beszámolót, hogy azokat a honlapunkon közzé tegyük. A saját szakmai eredményeken túl szívesen teszünk közzé beszámolót vagy hivatkozást hazai és nemzetközi rendezvényekről, máshol közölt publikációkról is.

- Az **autopro** internetes újsággal, illetve annak vezetőjével, Szammer Istvánnal megegyeztünk, hogy az általuk rendszeresített **hírlevelet** elérhetővé tesszük a GTE címlista és honlapunk segítségével.

Bízunk abban, hogy mindazok az eredmények és elképzelések, amelyeket a beszámoló tartalmazott, tovább segítik a tagság bővítését és erősítik a GTE szerepét a szakmai tudástranszfer biztosításában.

Kérjük Küldötteinket, ismerjék meg delegálók véleményét és egyetértésük esetén fogadják el a vezetőség beszámolóját.

Budapest, 2025. május 23.

Dr. Takács János
elnök

Dr. Borbás Lajos
főtitkár

Dr. Bárdos Krisztina
ügyvezető igazgató

A GTE EREDMÉNYKIMUTATÁSA 2024-RŐL ÉS KÖLTSÉGVETÉSI TERVE 2025-RE

Az alábbiakban az összehasonlíthatóság érdekében a főkönyvnek megfelelő bontásban közöljük a **2024. évi tényszámokat és a 2025. évi tervszámokat**. A 2024. évi gazdálkodás értékelését a beszámoló és a közhasznúsági jelentés tartalmazza, ez a fejezet részleteiben a **2025. évi tervet** tárgyalja.

A GTE 2025-ben is folytatja a fiatalok és a gyakorló ipari szakemberek bevonását a szervezetbe. A **tagdíjakból** idén 2.382 eFt bevételt tervezünk. A 2025. évben a GTE tagdíjbevételeiben, és ezzel az Egyesület általános feladataira fordítható hányadban emelkedő tendenciát tervezünk. Programjainkkal a taglétszám növelését, ezen belül a fiatalabb korcsoportokat, az aktív korúakat, az egyetemi hallgatókat, a szakma iránt érdeklődőket célozzuk meg. Vagyis **jelenlegi tagjaink megtartása mellett** célul tűztük ki a taglétszám növelését és a korösszetétel kiegyenlítésebbé tételét. Számos új pályázatunk a digitalizáció és az innováció köré épül, ami aktualitása miatt vonzó hívószó lehet. Erre már több egyetemen is indítottunk kezdeményezést.

Központi költségvetési szervtől a közhasznú, nonprofit gazdálkodású GTE a tárgyévben nem részesült költségvetési támogatásban, az állami költségvetéstől támogatást 2024-ben sem közvetlenül, sem közvetve nem kapott.

Pályázatok, pályázat útján elnyert támogatások: 2024-ben nagy értékben és jelentős, gazdaságilag húzó témákban adtunk be hazai és nemzetközi pályázatokat. Az Európai Innovációs és Technológiai Intézet (EIT) Gyártástechnológiai Központ társult partnereként 2024-ben két forrásból is pályázati bevételhez jutottunk, melyekre 2025-ben is számíthatunk.

Elkülönített állami pénzalapból kapott támogatás: az adófizetők személyi jövedelemadójának 1%-ról szóló felajánlások alapján 2023-ban 186 eFt-ot, 2024-ben pedig 268 eFt-ot kaptunk, melyet a korábbi évek gyakorlatához hasonlóan a GÉIPAR c. egyesületi újság megjelenítésére fordítottunk.

Egyéb szervezetektől kapott közhasznú támogatások: több, elsősorban a szektorban működő termelő vállalatától, mint jogi személytől kapott a GTE általános célú közhasznú támogatást a

beszámolási időszakban. A GTE más szervezeteknek nem nyújtott támogatást 2024-ben, csak tagdíjat fizetett.

Az egyéb bevételek: a kapott kamatok, az egyesületi célú programok, valamint a Hungexpo rendezvény erősítették a bevételi oldalt. Ilyen bevételekkel 2025-ben is számolunk.

Rendezvények: ez a szervezet egyik legfontosabb pillére, 2024-ben 10 rendezvényt tartottunk, szakmailag is nagy sikerrel. 2025-ben is legalább ennyit tervezünk, összesen 31.755 eFt árbevétellel.

Ráfordítások: noha bevételeinket és tevékenységünket jelentősen igyekszünk bővíteni, továbbra is igen szűkös humán erőforrással tervezünk. 2025-ben változatlan létszámmal és kis mértékben növelt bérköltséggel tervezünk.

A szakmai, szakértői feladatokat elsősorban az Egyesület tagjaival, mint szakértőkkel tervezzük megoldani.

Minden költségsoron igen takarékos gazdálkodást tervezünk. **A 2024. évet 1.307 eFt pozitív eredménnyel zártuk.** Összességében, a tavalyi évhez hasonlóan **2025-ben is pozitív eredményszáldóval kalkulálunk 1.386 eFt összegben.**

2024. évi tény és 2025. évi tervezett adatok eFt-ban

	2024 terv	2024 tény	2025 terv
1. Anyagköltségek	3 581	3 220	3 414
2. Igénybevett szolgáltatások	35 957	37 077	39 300
3. Egyéb szolgáltatások	845	990	1 049
4. Személyi jellegű kifizetések	38 849	31 133	33 001
5. Értékcsökkenési leírás	7 700	8 552	9 065
6. Egyéb ráfordítások	162	5 049	5 352
ÖSSZES RÁFORDÍTÁS:	87 094	86 021	91 181
1. Alaptevékenység árbevétele	88 172	85 991	91 150
2. Egyéb bevételek	583	647	686
3. Pénzügyi műveletek bevételei	132	690	731
ÖSSZES BEVÉTEL:	88 887	87 328	92 567
EREDMÉNY:	1 793	1 307	1 386

Budapest, 2025. május 23.

Dr. Bárdos Krisztina
ügyvezető

A GTE Országos Elnöksége a Felügyelő Bizottsággal egyetértésben az alábbi **határozati javaslatot** terjeszti a Küldöttközgyűlés elé:

A Küldöttközgyűlés felkéri és felhatalmazza a GTE Országos Elnökségét és ügyvezetését a GTE Alapszabálya és ügyrendjei felülvizsgálatára abból a szempontból, hogy azok mennyiben felelnek meg az Egyesület jelenlegi és várható működési feltételeinek. Indokolt esetben tegyen javaslatot a 2026. évi Küldöttközgyűlésnek a szükségesnek ítélt változtatásokra.

A GTE KÖZHASZNÚSÁGI JELENTÉSE A 2024. ÉVRŐL

A/ Törvényi alapállás

A Gépipari Tudományos Egyesület a Fővárosi Bíróságon 1989. október 6-án Pk.60446 nyilvántartási számon bejegyzett, 2000. március 13. óta folyamatosan közhasznú szervezet, amely a tevékenységét „Az egyesülési jogról, a közhasznú jogállásról, valamint a civil szervezetek működéséről és támogatásáról” szóló 2011. évi CLIII. tv., a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. tv. 3.1-3.48, illetve 3.63-3.87 §-ai, továbbá a „Civil szervezetek bírósági nyilvántartásáról és az ezzel összefüggő eljárási szabályokról” szóló 2011. évi CLXXXI. tv. alapján, mint hatályos jogszabályok alapján és saját Alapszabálya szerint végzi.

B/ Az Egyesület 2024. évi tevékenységének jellemzői, pénzügyi beszámoló

A GTE a többször módosított 2000. évi C számú, úgynevezett Számviteli törvény hatálya alá tartozó egyéb szervezet, és mint kettős könyvvitelt vezető közhasznú egyesület, egyszerűsített éves beszámolót köteles készíteni. A beszámoló szabályait kormányrendelet írja elő. Az Egyesület éves költségvetést készít, amelyet az Küldöttközgyűlés hagy jóvá, és ez határozza meg éves gazdasági mozgásterét. Ezek figyelembevételével elkészült a 2024. évről a beszámoló, amelynek meghatározó adattartalma a következők szerint foglalható össze.

A beszámolót megbízás szerint Guttman György Vilmos 003734 szám alatt bejegyzett könyvvizsgáló ellenőrizte. Kibocsátott jelentése szerint a beszámoló az Egyesület 2024. december 31-én fennálló vagyoni, pénzügyi és jövedelmi helyzetéről valós és hű képet ad. A Beszámoló mérlegének főösszege 181.169 eFt, a tárgyévi eredmény 1.307 eFt.

A beszámoló főbb adatai (eFt)

	Bázis	Tárgyév	%
Árbevétel	79.628	87.328	109,67
Ráfordítások	78.428	86.021	109,68
Eredmény	1.200	1.307	109,92
Eredményhányad	1,51	1,49	

Valamennyi árbevétel közhasznú tevékenységből származik. A GTE jelenleg nem végez vállalkozói tevékenységet, bár Alapszabálya ezt lehetővé tenné.

Az eredmény mértéktartó, akár a bázis esztendőben, annak ellenére, hogy az árbevétel közel 10%-os növekedést mutat. Az árbevétel belső összetétele jelentősen nem változott, növekedett a pályázati úton elnyert támogatás, a közhasznú tevékenységből származó bevétel, azonban a befolyt tagdíj csökkent. Csökkent az úgynevezett egyéb bevétel is.

A közhasznú tevékenységek között elszámolt rendezvényekből 29.958 eFt árbevétel származott, amelyek között kiemelkedő jelentőségű a sífoki Balatoni Ankét, amely egyben továbbképzési fórumnak is tekinthető, és 192 fő részvételével került megrendezésre.

A pályázatok között 20.000 eFt támogatás is szerepel.

Az infláció 2024-ben is éreztette hatását, bár kisebb mértékben, mint korábban.

Az összes ráfordítás 87.328 eFt. Ebből a rendezvények ellátási költsége együttesen 25.471 eFt, a bérek és járulécai 27.516 eFt. Takarékos gazdálkodás folyt, ugyanakkor a székház környezetének karbantartására is történt mértéktartó költségfelhasználás.

Az Egyesület az év folyamán megőrizte folyamatos fizetőképességét, követeléseit és kötelezettségeit egyensúlyban vannak. 2024. december 31-i állapot szerint:

a követelések	1.335eFt
a kötelezettségek	3.706eFt
egyenleg	2.371eFt
pénzeszközök	43.255eFt
értékpapír	670eFt
pénzeszközök összesen	13.925eFt
pénzügyi fedezet	41.554eFt

C/ A közhasznú jogállás helyzete

Hasonlóan a korábbi évekhez, 2024. évre is megállapítható, hogy a Civil tv. 32§ (1) bekezdése szerint az Egyesület a létesítő okiratában megjelölt közhasznú tevékenységet végezte, amelyre rendelkezett megfelelő erőforrásokkal és amelynek megvolt a társadalmi támogatottsága.

A 32§ (4) bekezdés értelmében megfelelőnek minősíthető az erőforrás, ha az (1) bekezdés szerinti szervezetnek az előző lezárt 2 évében a következő feltételek közül legalább 1 teljesül: átlagos éves bevétele meghaladja az 1 millió Ft-ot, vagy 2 év egybeszámított eredménye nem negatív, vagy a személyi jellegű ráfordítás a vezető tisztségviselők juttatásának figyelembevétele nélkül eléri az összes ráfordítás egynegyedét.

A GTE közhasznúsági megfelelőségének megítélése erőforrás tekintetében (eFt):

1	Árbevétel	2024	87.328	teljesült
2	Eredmény	2023	1.200	
		2024	1.307	
		összesen	2.507	
		átlag	1.253	teljesült
3	Összes bér		24.857	
	ebből:			
	vezető tisztségviselő		11.040	
	egyéb munkatárs		11.175	
	Összes ráfordítás		86.021	
	¼ része		21.505	nem teljesült

Az erőforrás mutatók közül az előírt egy helyett 2024. évben kettő teljesült.

A Civil tv. 32§ (5) bekezdése szerint megfelelő társadalmi támogatottság mutatható ki az (1) bekezdés szerinti szervezetnél, ha az előző 2 év vonatkozásában a következő feltételek közül legalább egy teljesül: a személyi jövedelemadó meghatározott részének az adózó rendelkezésére szerint a szervezetnek felajánlott összegből kiutalt összeg eléri a bevétel 2%-át, vagy a közhasznú tevékenység érdekében felmerült költségek eléri az összes ráfordítás felét a 2 év átlagában, vagy a közhasznú tevékenység ellátását tartósan legalább tíz közérdekű önkéntes tevékenységet végző személy segíti a „Közérdekű önkéntes tevékenységről” szóló 2005. évi LXXXVIII tv. szerint.

1	Árbevétel	87.328 eFt	
	Kapott 1%	268 eFt	
	Bevétel 2%-a	1.746 eFt	nem teljesült*
2	Közhasznú ráfordítás	86.021 eFt	teljesült**
3	Tevékenységet segítő munkatárs	15 fő	teljesült

*ez az előírás 2022 évben sem teljesült

** 100%-ban közhasznú tevékenység ráfordítása

A társadalmi támogatottság mutatói közül kettő teljesült az előírt egy helyett 2024. évben is.

Megállapítható tehát, hogy a 2025. évre a GTE a bemutatott adatok alapján megőrizte közhasznúsági jogállását és a közhasznú megjelölést továbbra is jogosult használni.

Fontos kiemelni, hogy az Egyesület nem folytat közvetlen politikai tevékenységet, szervezete pártoktól független, azoknak anyagi támogatást nem nyújt.

D/ A GTE tevékenységének folytatási esélyei

A Gépipari Tudományos Egyesület több, mint 75 éves szervezet. Szakosztályainak működése kiterjed a gépipar szinte minden területére.

A GTE felépítése nemcsak szakmai, hanem területi felosztást is követ. A korábbihoz képest új szakosztályokat szervez, alkalmazkodik a fejlődő világhoz; ilyenek a Logisztikai szakosztály, az Alkalmazott Informatika szakosztály.

A műszaki felsőoktatási intézményekkel, iparvállalatokkal erősíti együttműködését, kapcsolatait, új stratégiai irányokat határoz meg saját számára.

Reményeink szerint tovább fiatalodik és bővül a tagság, folytatódik és erősödik a célzott gépipari szakértői tevékenység.

Célunk volt és lesz a jövőben is a fenntartható értékek közvetítése.

Mindezek és sok más egyéb tervezett intézkedés biztosítéka a tevékenység megélénkülő folytatási lehetőségeinek, mert a GTE magas szakmai tudáskapacitása jelentős társadalmi hasznosságot képvisel, amennyiben az a gyakorlatban is megvalósulhat.

Budapest, 2025. május 23.

Dr. Takács János
elnök

Dr. Bárdos Krisztina
ügyvezető igazgató

Vélemény

Elvégeztem az Gépipari Tudományos Egyesület („az Egyesület”) 2024. évi egyszerűsített éves beszámolójának könyvvizsgálatát, amely egyszerűsített éves beszámoló a 2024. december 31-i fordulónapra készített mérlegből – melyben az eszközök és források egyező végösszege: 181.168 E Ft, az adózott eredmény: 1.307 E Ft (nyereség) – és az ugyanezen időponttal végződő üzleti évre vonatkozó eredménykimutatásból, valamint a számviteli politika jelentős elemeinek összefoglalását is tartalmazó kiegészítő mellékletből áll.

Véleményem szerint a mellékelt egyszerűsített éves beszámoló megbízható és valós képet ad az Egyesület 2024. december 31-én fennálló vagyoni és pénzügyi helyzetéről, valamint az ezen időponttal végződő üzleti évre vonatkozó jövedelmi helyzetéről a Magyarországon hatályos, a számvitelről szóló 2000. évi C. törvénnyel összhangban (a továbbiakban: „számviteli törvény”).

A vélemény alapja

Könyvvizsgálatomat a Magyar Nemzeti Könyvvizsgálói Standardokkal összhangban és a könyvvizsgálatra vonatkozó – Magyarországon hatályos – törvények és egyéb jogszabályok alapján hajtottam végre. Ezen standardok értelmében fennálló felelősségem bővebb leírását jelentésem „A könyvvizsgáló egyszerűsített éves beszámoló könyvvizsgálatáért való felelőssége” szakasza tartalmazza.

Független vagyok a társaságtól a vonatkozó, Magyarországon hatályos jogszabályokban és a Magyar Könyvvizsgálói Kamara „A könyvvizsgálói hivatás magatartási (etikai) szabályairól és a fegyelmi eljárásról” szóló szabályzata-ban, valamint az ezekben nem rendezett kérdések tekintetében a Könyvvizsgálók Nemzetközi Etikai Standardok Testülete által kiadott „Nemzetközi etikai kódex kamarai tag könyvvizsgálóknak (a nemzetközi függetlenségi standardokkal egybefoglalva)” című kézikönyvében (az IESBA Kódex-ben) foglaltak szerint, és megfelelek az ugyanezen normákban szereplő további etikai előírásoknak is.

Meggyőződésem, hogy az általam megszerzett könyvvizsgálói bizonyíték elegendő és megfelelő alapot nyújt véleményemhez.

Egyéb kérdések

A Társaság 2023. december 31-ével végződő évre vonatkozó pénzügyi kimutatásait másik könyvvizsgáló ellenőrizte, aki ezekre a kimutatásokra vonatkozóan minősítés nélküli véleményt bocsátott ki.

Egyéb információk: a közhasznúsági melléklet

Az egyéb információk az Gépipari Tudományos Egyesület 2024. évi közhasznúsági mellékletéből állnak. A vezetés felelős a közhasznúsági mellékletnek a 350/2011. (XII.30.) Kormányrendelet vonatkozó előírásaival összhangban történő elkészítéséért. A független könyvvizsgálói jelentésem „Vélemény” szakaszában az egyszerűsített éves beszámolóra adott véleményem nem vonatkozik a közhasznúsági mellékletre, és a közhasznúsági mellékletre vonatkozóan nem bocsátok ki semmilyen formájú bizonyosságot nyújtó következtetést.

Az egyszerűsített éves beszámoló általam végzett könyvvizsgálatával kapcsolatban az én felelősségem a közhasznúsági melléklet átvétele és ennek során annak mérlegelése, hogy a közhasznúsági mellékletben foglalt egyéb információk lényegesen ellentmondanak-e az egyszerűsített éves beszámolóban vagy a könyvvizsgálat során szerzett ismereteimnek, vagy egyébként úgy tűnik-e, hogy azok lényeges hibás állítást tartalmaznak. Ha az elvégzett munkám alapján arra a következtetésre jutok, hogy az egyéb információk lényeges hibás állítást tartalmaznak, kötelességem erről és a hibás állítás jellegéről jelentést tenni. Ebben a tekintetben nincs jelenlétim.

A vezetés és az irányítással megbízott személyek felelőssége az egyszerűsített éves beszámolóért

A vezetés felelős a megbízható és valós képet adó egyszerűsített éves beszámoló elkészítéséért a számviteli törvénnyel összhangban, valamint az olyan belső kontrollért, amelyet a vezetés szükségesnek tart ahhoz, hogy lehetővé váljon az akár csalásból, akár hibából eredő lényeges hibás állítások mentes éves beszámoló elkészítése.

Az egyszerűsített éves beszámoló elkészítése során a vezetés felelős azért, hogy felmérje az Egyesületnek a vállalkozás folytatására való képességét és az adott helyzetnek megfelelően közzé tegye a vállalkozás folytatásával kapcsolatos információkat, valamint a vezetés felel a vállalkozás folytatásának elvén alapuló egyszerűsített éves beszámoló összeállításáért. A vezetésnek a vállalkozás folytatásának elvéből kell

kiindulnia, ha ennek az elvnek az érvényesülését eltérő rendelkezés nem akadályozza, illetve a vállalkozási tevékenység folytatásának ellentmondó tényező, körülmény nem áll fenn.

Az irányítással megbízott személyek felelősek az Egyesület pénzügyi beszámolási folyamatának felügyeletéért.

A könyvvizsgáló egyszerűsített éves beszámoló könyvvizsgálatáért való felelőssége

A könyvvizsgálat során célom kellő bizonyosságot szerezni arról, hogy az egyszerűsített éves beszámoló egésze nem tartalmaz akár csalásból, akár hibából eredő lényeges hibás állítást, valamint az, hogy ennek alapján a véleményemet tartalmazó független könyvvizsgálói jelentést bocsátsak ki. A kellő bizonyosság magas fokú bizonyosság, de nem garancia arra, hogy a Magyar Nemzeti Könyvvizsgálói Standardokkal összhangban elvégzett könyvvizsgálat mindig feltárja az egyébként létező lényeges hibás állítást. A hibás állítások eredhetnek csalásból vagy hibából, és lényegesnek minősülnek, ha ésszerű lehet az a várakozás, hogy ezek önmagukban vagy együttesen befolyásolhatják a felhasználók adott egyszerűsített éves beszámoló alapján meghozott gazdasági döntéseit.

A Magyar Nemzeti Könyvvizsgálói Standardok szerinti könyvvizsgálat egésze során szakmai megítélést alkalmazok és szakmai szkepticizmust tartok fenn.

Továbbá:

- Azonosítom és felmérem az egyszerűsített éves beszámoló akár csalásból, akár hibából eredő lényeges hibás állításainak a kockázatait, kialakítom és végrehajtom az ezen kockázatok kezelésére alkalmas könyvvizsgálói eljárásokat, valamint elegendő és megfelelő könyvvizsgálói bizonyítékot szerzek a véleményem megalapozásához. A csalásból eredő lényeges hibás állítás fel nem társának a kockázata nagyobb, mint a hibából eredő, mivel a csalás magában foglalhat összejátszást, hamisítást, szándékos kihagyásokat, egyszerűsített éves nyilatkozatokat, vagy a belső kontroll felülírását.
- Megismerem a könyvvizsgálat szempontjából releváns belső kontrollt annak érdekében, hogy olyan könyvvizsgálói eljárásokat tervezek meg, amelyek az adott körülmények között megfelelőek, de nem azért, hogy az Egyesület belső kontrolljának hatékonyságára vonatkozóan véleményt nyilvánítsak.
- Értékelem a vezetés által alkalmazott számviteli politika megfelelőségét és a vezetés által készített számviteli becslések és kapcsolódó közzétételek észszerűségét.
- Következtetést vonok le arról, hogy helyénvaló-e a vezetés részéről a vállalkozás folytatásának elvén alapuló egyszerűsített éves beszámoló összeállítása, valamint a megszerzett könyvvizsgálói bizonyíték alapján arról, hogy fennáll-e lényeges bizonytalanság olyan eseményekkel vagy feltételekkel kapcsolatban, amelyek jelentős kétséget vethetnek fel az Egyesület vállalkozás folytatására való képességét illetően. Amennyiben azt a következtetést vonom le, hogy lényeges bizonytalanság áll fenn, független könyvvizsgálói jelentésemben fel kell hívnom a figyelmet az egyszerűsített éves beszámolóban lévő, kapcsolódó közzétételekre, vagy ha a közzétételek e tekintetben nem megfelelőek, minősítenem kell véleményemet. Következtetésem a független könyvvizsgálói jelentésem dátumáig megszerzett könyvvizsgálói bizonyítékon alapulnak. Jövőbeli események vagy feltételek azonban okozhatják azt, hogy az Egyesület nem tudja a vállalkozást folytatni.
- Értékelem az egyszerűsített éves beszámoló átfogó bemutatását, felépítését és tartalmát, beleértve a kiegészítő mellékletben tett közzétételeket, valamint értékelem azt is, hogy az egyszerűsített éves beszámolóban teljesül-e az alapul szolgáló ügyletek és események valós bemutatása.
- Az irányítással megbízott személyek tudomására hozom - egyéb kérdések mellett - a könyvvizsgálat tervezett hatókörét és ütemezését, a könyvvizsgálat jelentős megállapításait, beleértve az Egyesület által alkalmazott belső kontrollnak a könyvvizsgálatom során általam azonosított jelentős hiányosságait is, ha voltak ilyenek.

Budapest, 2025. május 23.

dr. Guttman György
Kamarai tag könyvvizsgáló
Kamarai tagsági szám: 003734

A FELÜGYELŐ ÉS ELLENŐRZŐ BIZOTTSÁG (FEB) BESZÁMOLÓJA A 2024. ÉVRŐL

A FEB Alapszabály szerinti feladata a Gépipari Tudományos Egyesület törvények és Alapszabály szerinti működésének ellenőrzése. A 2024 évben nem történt olyan esemény, amely miatt a FEB-nek fel kellett volna lépnie.

A GTE 2024 évi szakmai tevékenységét a vezetői beszámoló kellő részletességgel és alapossgal ismerteti. Megállapítható, hogy működésünk megfelelt az Alapszabálynak és a működésünket szabályozó törvényeknek. Alapszabályunk alapvetően több, mint 20 éve változatlan, így az akkori feltételeken és működésen alapul. Ezért **javasoljuk a közgyűlésnek, hogy hatalmazza fel az elnökséget, hogy a következő év folyamán vizsgálja felül és korszerűsítse az Alapszabályt.**

A Bizottság ellenőrizte az apparátus gazdasági tevékenységét tartalmazó könyvelést és megállapította, hogy a könyvelés gondos és pontos. Igazgató asszony minden számlát és kifizetést jóváhagyott. A gazdasági tevékenység szabályoknak megfeleltetését könyvvizsgáló úr jelentése tartalmazza. A tevékenységünk legfontosabb adatait a GTE *eredmény-kimutatása 2024 évről és költségvetési terve 2025-re* című beszámoló, illetve a GTE mérlege tartalmazza. Mindezek alapján **javasoljuk a Közgyűlésnek a 2024 évi beszámoló, a mérleg és a könyvvizsgálói jelentés elfogadását.**

A GTE működésének fontos feltétele a törvény szerinti, közhasznú működés. A közhasznúság törvény szerinti minősítésének feltételeit a *A GTE közhasznúsági jelentése a 2024. évről* című anyag tartalmazza. A jelentés tartalmát ellenőriztük és megfelelőnek találtuk, ezért **javasoljuk a Közgyűlésnek, a Közhasznúsági jelentés elfogadását.**

A GTE 2025 évi alapszabály szerinti és közhasznú működésének szakmai tartalmát a beszámoló jelentés tartalmazza. Az ezt megvalósítani szándékozó gazdasági feltételeket a már hivatkozott *A GTE eredménykimutatása 2024-ről és költségvetési terve 2025-re* című beszámoló tartalmazza. Ennek alapján az Egyesület 2025 évi működése biztosított, ezért **javasoljuk a Közgyűlésnek a GTE 2025 évi költségvetési tervének elfogadását.**

Tájékoztatjuk a Közgyűlést, hogy a GTE tisztségviselői és elnöksége tevékenységüket javadalmazás nélkül végzik. Ennek ellenére – vagy éppen ezért – munkájukat hasznosnak és eredményesnek minősítjük, ezért javasoljuk, hogy a Közgyűlés fogadja el a tisztségviselők tevékenységét.

Budapest, 2025. május 23.

Wein Ádám
a FEB elnök

AZ ETIKAI BIZOTTSÁG (EB) BESZÁMOLÓJA A 2024. ÉVRŐL

A jelentés a 2024. évi küldöttközgyűlés óta eltelt időszakról készült.

Az Etikai Bizottság a jogi státuszának és kötelezettségeinek megfelelően minden évben elkészíti és az Egyesület legfelső döntési fóruma, a Küldöttközgyűlés elé terjeszti jelentését az előző időszakban, nevezetesen az elmúlt egy esztendőben végzett munkájáról, kiemelt figyelemmel az egyesület tevékenységének etikai szempontból való átfogó elemzésére, értékelésére.

A Bizottság egész évben figyelemmel kíséri, vizsgálja és nyomon követi az Egyesület működési folyamatait és ez által öre és felelőse, mintegy az erkölcs letéteményese az egész szervezet, a szervezeti egységek és az egyesületi tagok etikus magatartásának. Ehhez alapot teremtenek: az egyesületi Alapszabály, az időszakonként korszerűsítési felülvizsgálaton átment ügyrendek és az egyéb belső szabályzatok előírásai. Természetesen ezek összhangban vannak és harmonizálnak a külső társadalmi általános, jogi, törvényi és gazdasági szabályokkal.

Az Etikai Bizottság fő feladata a tudomására jutó működési, viselkedési és megnyilvánulási szabálytalanságok feltárása, teljes körű vizsgálása, értékelése és a kiküszöbölésükkel kapcsolatos intézkedések meghozatala, továbbá javaslatlétel a megfelelő egyesületi intézkedésre jogosult egyesületi fórumok (elnökség, ügyvezetés stb.) felé. Napi tevékenysége során a Bizottság kiemelten kezeli és értékeli, hogy egy aktuális ügyben sérült-e az egyesület becsülete, goodwillje, tekintélye, elismertsége, erkölcsi súlya, illetve szélső esetben akár a közérdek.

A jelentés részletes megállapításai:

- A 2024. évi küldöttközgyűlés előtti időszakból származó, még folyamatban lévő, le nem zárt etikai vizsgálat alatt lévő ügy nem volt.
- A most vizsgált időszakban, megállapítható volt, hogy Egyesület működését is erősen befolyásolták az országban, illetve közvetetten az európai unióban és bizonyos fokig a világban lejátszódó társadalmi és gazdasági folyamatok, változások. Mindezekből, az egyesület tevékenységére is hárult teher és nehézség. Ilyen nagyobb jelentőségű események voltak:
 - az esetenként elszabadult inflációnak az egyesületi munkára leképeződött hatása, továbbá
 - az országot sokszor hátrányosan érintő uniós politikai viszonylatok,
 - a hazai és a nemzetközi kutatási-fejlesztési pályázatok, projektek egyre nehezebb kezelési rendszere,
 - a szomszédos országban folyó háború kedvezőtlen hatása,
 - az energiahordozók import beszerzésével kapcsolatos konkrét veszteség.
- A fent említettek ellenére a GTE kiemelten eredményes munkát végzett az elmúlt év során. Élre kívánczik, hogy az Egyesület szakembereidája számos rangos hazai és nemzetközi projektben jó eredménnyel vett részt, ezzel is kiváltva és megerősítve a kormányzati, az ipari és az akadémiai terület elismerését.

- Az egyesület szakterületeinek bővülése már 2023-ban megkezdődött, 2024-ben pedig megerősödött és stabilizálódott. Ez főleg az informatika, az additív technológia, a hulladékgazdálkodás és a logisztika területére vonatkozott. Elsősorban ezeken a szakterületeken volt sikeres a fiatal műszakiak bevonása az egyesületi munkába. Ez a régóta várt „jelenség” a jelen, de különösen a jövő szempontjából kedvezőnek mondható.
- Külön kiemelt érdemel, hogy az év során az egyesület menedzsmentje (elnök, főtitkár, ügyvezető igazgató), az országos elnökség, az Egyesületi titkárság, de a meglévő és az újonnan belépett tagság is elismerésre méltó, etikai szempontból hibátlan munkát végzett.
- A 2024. évi küldöttközgyűlés óta eltelt időszakban, etikai ügy nem volt. Ilyen jellegű esemény nem történt sem egyesületen belüli kezdeményezés, sem külső bejelentés alapján, sem a média részéről közvetített formában. Ily módon nem került sor ezen időszakban a Bizottság összehívására és vizsgálati eljárás megindítására.
- Öröndetes tény, hogy a GTE vezető testületei és az EB közötti kapcsolat, amely egy folyamatosan élő viszony, szakmai és emberi szempontból mindvégig harmonikus és megfelelő, az országos elnökség ülésein való részvétel pedig minden esetben biztosított volt. Ez lehetővé tette az egyesület működésének, az elnökség és az ügyvezetés szakmai és gazdasági tevékenységének folyamatos figyelemmel kísérését. A belső, titkársági tájékoztatási rendszer biztosította az ülések programjának megismerését, a tájékozódást az egyesületi munkáról, a rendezvényekről, a pályázatokról, a gazdasági intézkedésekről, döntésekről, a szervezetek tevékenységéről.

Összegző megállapítások

- a GTE és vezető testületeinek működése - a 2024. évi közgyűlés óta eltelt időszakban - az egyesületi Alapszabály és az ügyrendek előírásainak betartásával - szabályos, átlátható, jogkövető és etikai szempontból is megfelelő volt;
- az Egyesület a tevékenységét mindvégig politikamentesen folytatta, szervezeteinek és tagjainak munkája, valamint a szakmai és tudományos közéletben, a nemzetgazdaságban vállalt szerepe, a nyilvánossággal való kapcsolata, valamint a belső ügykezelése az egyesületi etikai kódex előírásainak, az általános emberi etikai követelményeknek, a hazai és a nemzetközi mérnöketika szabályainak és szellemének megfelelt;
- a GTE életében a magas szintű szakmai elvárások teljesítése során a tiszta erkölcsi érték alapvető attitűd.

Budapest, 2025. március 9.

A beszámolót összeállította az etikai bizottság tagjai nevében és egyetértésével:

Dr. Bánky Tamás
a bizottság elnöke

TAGTÁRSAINK, AKIKET ELVESZTETTÜNK

Nagy P. Sándor Gyártási rendszerek szako.
Ravasz Endre Élelmiszer- és hűtőgép szako.
Dr. Mezgar István Gyártási rendszerek szako.
Góg Pál Gépjármű szako.

Szűcs Antal Csepeli szervezet
Cséti Imre Hajdú-Bihar vm-i szervezet
Garai Gyula Hajdú-Bihar vm-i szervezet
Volenta György Békés vm-i szervezet

Kis Károly Csepeli szervezet
Nógrádi László Csepeli szervezet
Varga Károly Háztartási gépek szako.

Emléküket megőrizzük. Nyugodjanak békében.

Master School
Master's in Manufacturing

Blending Technical Coursework with innovation and entrepreneurship

Study in 2 Top EU Universities

LAST DAY: 15 MAY 2025

APPLY NOW

Logos: EIT Manufacturing, Co-funded by the European Union, AI, SUPSI, INP, UNIVERSITY OF TRENTO, TU WIEN.

Az alábbi rangos egyetemek közös képzési programja kivételes lehetőséget kínál azok számára, akik a gyártás digitalizációja, a mesterséges intelligencia, a robotika és a fenntarthatóság iránt érdeklődnek:

- ❖ Aalto University (Finnország)
- ❖ TU Wien (Ausztria)
- ❖ University College Dublin (Írország)
- ❖ University of Applied Sciences and Arts of Southern Switzerland (Svájc)
- ❖ University of Trento (Olaszország)

Mit kínál a program?

- Érdemalapú ösztöndíjak és mobilitási támogatások
- 5 hónapos ipari együttműködés a diplomamunka keretében
- EIT Label Certificate – elismert európai minőségjelzés

Választható szakterületek:

- Additive Manufacturing for Full Flexibility
- Data Science and AI for Competitive Manufacturing
- Digital Manufacturing for Innovative Ecosystems
- Human-Robot Interaction for Sustainable Manufacturing
- Zero Defect Manufacturing for a Circular Economy

Jelentkezési határidő:

2025. május 15. (csütörtök) EU-s hallgatók számára, de később is lesz lehetőség bekapcsolódni.

EGYESÜLETI DÍJJAL KITÜNTETETT TAGTÁRSAINK

Bánki Donát Díj:	Metal Attila	Konstrukciós szakosztály
Pattantyús Ábrahám Géza Díj:	Dr. Andó Mátyás	Szombathelyi szervezet
A Technika Fejlesztéséért Egyesületi Érem:	Balogh Gábor	Gépjármű szakosztály
	Dóka Róbert	Háztartási gépek szakosztály
	Dr. Dömötör Csaba	Borsod vármegyei szervezet
Műszaki Irodalmi Díj:	Dr. Harth Péter és Mahmoud Said Jneid	
	Dr. Vincze-Pap Sándor és Csiszár András	
	Dr. Borbás Lajos, Dr. Hlinka József és Dr. Ficzer Péter	
	Albert Judit és Dr. Takács Ágnes	
	Dr. Gotthard Viktor	

PÁLYÁZATI LEHETŐSÉG FIATAL MŰSZAKIAK RÉSZÉRE

A **Gépipari Alkotók Alapítványa (GAA)** fiatal műszakiak számára pályázatot hirdet a 2024-ben eltávozott **Prof. Erdélyi Ferenc** tudományos, műszaki irodalmi, szakmai hagyatékaira épülő alkotások díjazására.

A pályázatra **hallgatók, frissen végzett szakemberek, fiatal oktatók** jelentkezését várjuk, akiknek TDK munkája, szakdolgozata, szakmai publikációja kimutathatóan épít, hivatkozik Erdélyi Ferenc széleskörű munkásságára a gépipari automatizálás, a mérés-technika, a termelés-informatika, az állapot-felügyelet, a robotika, a MI, a gépipari kompatibilitás területén.

Az értékelés évente két alkalommal történik. A nyertes pályázók hozzájárulást szerezhetnek magyar vagy külföldi konferencián való részvételhez, vagy más szakmai jutalomban részesülhetnek.

A további részletek április végétől a GTE honlapján olvashatók a <https://gteportal.eu/> címen, a GAA lapon. A jelentkezéseket e-mailben a GTE Tikárságon mail@gteportal.eu címen várjuk GAA pályázat menüelöléssel.

RENDEZVÉNYEK

Mérnökklub	<i>Budapest, április 23. és ismétlődően</i>
Az emberközpontú gyártás kihívásai	<i>Jászberény, április 24.</i>
Automotive Hungary, Ipar Napjai	<i>Hungexpo, május 13-16.</i>
Magyar Ipari Célgép Nagydíj, Mérnök Szalon	<i>Budapest, június 17.</i>
Gyártás 2025 Konferencia	<i>Budapest, október 16-17.</i>
55. Autóbusz Szakértői Tanácskozás	<i>Zsámbék, október 29.</i>
X. Gépészeti Szakmakultúra Konferencia	<i>Budapest, ősz</i>
Géptervezők és Termékfejlesztők XLI. Szemináriuma	<i>Miskolc, november 6-7.</i>
BOGIE Nemzetközi Vasúti jármű és Futómű Konferencia	<i>Budapest, november 10-12.</i>
45. Balatoni Ankét	<i>Siófok, november 27-29.</i>

IPAR NAPJAI Nemzetközi ipari szakkiállítás

Társrendezvény: AUTOMOTIVE HUNGARY Nemzetközi járműipari beszállítói szakkiállítás

Látogasson el Ön is Magyarország legnagyobb üzleti rendezvényére, mely várja az ipari szegmens szereplőit! Tekintse meg a széles kiállítói kínálatot, a cégek innovációit, vegyen részt a szakmai programokon!

Helyszín: HUNGEXPO Budapest Kongresszusi és Kiállítási Központ

Látogatók részére
előzetes online regisztráció
a díjmentes belépésért:



www.iparnapjai.hu/gte

Bővebb információ: www.iparnapjai.hu

IPAR NAPJAI

12. Nemzetközi ipari szakkiállítás



2025. május 13-16.



Szenvedélytől vezérelve.



AUTOMOTIVE HUNGARY Nemzetközi járműipari beszállítói szakkiállítás

Társrendezvény: IPAR NAPJAI Nemzetközi ipari szakkiállítás

Látogasson el Ön is Magyarország legnagyobb üzleti rendezvényére, mely várja az ipari szegmens szereplőit! Tekintse meg a széles kiállítói kínálatot, a cégek innovációit, vegyen részt a szakmai programokon!

Helyszín: HUNGEXPO Budapest Kongresszusi és Kiállítási Központ

Látogatók részére
előzetes online regisztráció
a díjmentes belépésért:



www.automotivexpo.hu/gte

Bővebb információ: www.automotivexpo.hu

AUTOMOTIVE HUNGARY

13. Nemzetközi járműipari beszállítói
szakkiállítás



2025. május 13-16.



Az evolúció útján.



A GÉPIPAR a Gépipari Tudományos Egyesület lapja. Szerkeszti a szerkesztőbizottság.

Elnöke: Dr. TAKÁCS JÁNOS, a GTE elnöke Főszerkesztő: Dr. VOITH ANDRÁS.

A szerkesztőbizottság tagjai: Dr. BÁNKY TAMÁS, Dr. BORBÁS LAJOS, Dr. BÁRDOS KRISZTINA

A szerkesztőség címe: Budapest XIV. Czobor utca 68. Telefon: 06/1-20-20-656. Levélcím: 1371 Bp. Pf. 433.

E-mail: mail@gteportal.eu; Internet: <http://www.gteportal.eu>;

Felölös kiadó: Dr. BÁRDOS KRISZTINA ügyvezető igazgató. ISSN 0139-214x