

KÖSZÖNTJÜK A 40 ÉVES „GÉPIPAR” CÍMŰ ÚJSÁGOT ÉS TÖRTÉNELMET FORMÁLÓ GÉNIUSZAINKAT!

Ebben az évben emlékezünk a legnagyobb magyar halálának 150. évfordulójára. **Gróf Széchenyi István** (Bécs 1971. szeptember 21. – Döbling, 1986. április 8.), aki nemcsak a legnagyobb magyar volt, hanem a „**legnagyobb magyar mérnök**” is, ahogy Őt **Pattantyús Ábrahám Géza** az 1931. évi „**Magyar Országos Mérnökkongresszus Iratai**” című, általa szerkesztett „**A mérnökök nevelése és továbbképzése**” c. előadásában nevezi, azzal a fohással zárva mondanivalóját, hogy „...kérem a Mindenható áldását tanár, diák és társadalom e vállvetett, nemzetnevelő munkájára, amely valóra váltani hivatott a legnagyobb magyar mérnök jóslatát: **Magyarország nem volt, hanem lesz!** ...” Ez volt az üzenete a legnagyobb magyarnak: „...Nem nézek én, megvalom, annyit hátra, mint sok hazánkfia, hanem inkább előre; nincs annyi gondom tudni, valaha mik voltunk, de inkább átnézni, idővel mik lehetünk, s mik leendünk. A múlt elesett hatalmunkból, a jövőnek urai vagyunk. ...”, ahogyan erről **Dr. Nagy Ferenc** ünnepmérnök „Bevezetés szövetségi ünnepkörünkbe” írásából olvashatunk. Az évforduló megemlékezésekben találkozik a múlt és a jövő. Mi elődeinkre emlékezünk, s ők üzennek nekünk.

Ugyanígy üzen nekünk **Hajós György Hollán Ernőnek** szép emléket állító, s figyelmünket a méltó folytatás felé fordító kötetében. **Hollán Ernő**, a magyar történelemben és kivált a magyar mérnökség történetében elévülhetetlen érdemeket szerzett tudós hadmérnököt egyesületünk részéről fokozott tisztelet illeti. Ugyanis Hollán Ernőtől az út a Magyar Mérnök – és Építész Egylethez vezet, amelynek szellemi örökségét a GTE az alapszabályában, a (7) paragrafusban felvállalta és magáénak vallja: „...**(7) Az Egyesület alapítási éve 1949. Az Egyesület az 1867-ben alapított Magyar Mérnökegylet (1872 óta Magyar Mérnök és Építészegylet) hagyományainak örököse és különösen a Gépészeti és Gyáripari Szakosztályok tevékenységének folytatója. ...**”

Ugyanígy vállaljuk és örökösként tiszteljük **Szili Kálmán**, az egylet első titkárának, a szellemiségét is, aki 1867-ben a „**Mérnök-Egyesület Közlönyét**”, „...az egyesület meghagyásából, s hatta-gú választmány közreműködésével...” szerkesztette, akik **Bugát Ferenc; Herrich Károly; Hieronymi Károly; Kruspér István; Nagy László és Szkalnitzky Antal** voltak.

A Közlöny előszavából tudjuk, hogy „...Magyarországon a technikai ügy eddigéig, valljuk be őszintén, paragon hevert. A hazai szakerők eddigéig szétszórva, egymástól elszigetelve, tér és alkalom nélkül a nézetek tisztázására és a helyesnek ismert eszmék gyakorlati érvényesítésére, csak szűk körben, s itt is nem ritkán egymást paralyssálva működhetének. Hiányzott a kapocs, mely a közös célra törekvő, de a tájékozatlanságban gyakran széttartó erőket egyirányítaná, s hiányzott a közeg, mely a teendőik iránt, legelőbb minmagunkat világosított volna fel. Egyesíteni kellett a szétszórt erőket, tért kellett nyitni az értelmiség részvételének nyilvánulására. Ezért alakult a magyar mérnök egyesület. ...melyet a

következő osztályok szerint csoportosított mérnöki tudományokra: I. Út-, vasút- és hídépítész-; II. Vízépítész-; III. Gépész- és gyáripar-; IV. Földmérés és mezőgazdasági ipar-; V. Bányászat-; VI. Középítészetre. ...”

Szily Kálmán, aki **Sztocek Józsefnek**, az 1856-ban a politechnikummá minősített **ipartanoda** 1861-ben kinevezett igazgatójának tanársegédje volt, majd 1862-ben ideiglenes tanárrá, 1869-ben pedig a kísérleti természettan nyilvános rendes tanárává neveztek ki. 1870-ben átvette a matematikai fizika és analitikai mechanika tanszék vezetését, és az 1871/72. tanévben, amikor a törvényhozás a polytechnikumot, önkormányzati joggal felruházva, **Műegyetem** névvel, egyetemi rangra emelte, annak **első rektora** Szily lett. 1869-ben, mint a Természettudományi Társulat főtitkára, megindította és 1898-ig szerkesztette a **Természettudományi Közlönyt**. Mint mérnök, hamar felismerte, hogy a műszaki tudományos műnyelv és a műszaki irodalom fejlesztése elengedhetetlenül szükségesek ahhoz, hogy a technikai ismeretek az általános műveltség részévé váljanak. A hetvenes évek második felétől ezért Szily érdeklődése fokozatosan a nyelvtudomány kérdésszé irányult. Szily 1889-től 1905-ig az **Akadémia főtitkára** volt. 1889-től megindította és 1905-ig szerkesztette az **Akadémiai Értesítőt**. 1905-ben a főtitkárságot követve, az Akadémia főkönyvtárnokává neveztek ki. Ezt az írásbeli szellemiséget viszi tovább a 40 évvel ezelőtt, 1970. májusában, megjelent „**GÉPIPAR**” is.

A GTE hatvanadik, „gyémánt jubileumának” megünneplésére készülve határozta el Országos Elnökségünk, hogy a Magyar Mérnök és Építész Egyesület alapítóinak szándékai előtti tisztelgésül - az annak hagyományait következetesen felvállaló **Pattantyús Ábrahám Géza** életművét folytató - **Terplán Zénó** emlékéét egyesületi nagydíjjal örökíti meg.

Ezzel kívántuk elérni, hogy az Egyesület nagydíjai sorában **Bánki Donát** és **Pattantyús Ábrahám Géza** mellett **Dr. Terplán Zénónak** is méltó emléket állíthassunk azzal, hogy a legkiválóbbakat, életművük elismerésül „**Terplán Zénó Díj**” elnevezésű kitüntetésben részesíthessük. Terplán Zénó a Műszaki Nagyaink sorozat szerkesztésének és kiadásának támogatásával és szorgalmazásával olyan szellemiséget hagyott ránk örökölni, amit napjainkban, ünnepélyesen követendő példaként vagyunk szerencsések tagjaink elé állítani.

Eddigi gondolatmenetünk befejezéseként **szabadjon Szent-Györgyi Albert** üzenetét idézni: „...Én a legkétségbe ember vagyok, mégis szeretném, hogyha Magyarország az egész világot meghódítaná. Az ország határait nem lehet bővíteni politikailag anélkül, hogy az ember másokat el ne tiporja, vagy meg ne bántana. **A szellemi életben mindenki olyan nagy lehet, olyan nagyra fejlődhet, amennyit az esze elbír. Én ebben az értelemben kívánom, hogy Magyarország tartozzék a legnagyobb országok közé. ...**”

A GÉPIPARI TUDOMÁNYOS EGYESÜLET XLI. KÜLDÖTTKÖZGYŰLÉSE ELVÉGEZTE MUNKÁJÁT



Egyesületünk XLI. Küldöttközgyűlése a Magyar Tudományos Akadémia Számítástechnikai Kutató Intézetének Kende utcai szék-házában méltó környezetben és jó hangulatban ült össze. A mandátummal rendelkező küldöttek és a meghívott vendégek előtt pontban 10 órakor nyitotta meg a közgyűlést Dr. Takács János, a GTE elnöke. Az elnökségben helyet foglalt a közelmúltban Széchenyi Díjjal kitüntetett Dr. Ginsztler János, egyesületünk tiszteletbeli elnöke, továbbá az ülésnap négy előadója: a házigazda Dr. Inzelt Péter, az MTA-SZTAKI igazgatója, Dr. Csopaki Gyula az NKTH elnöke, Takács János az Electrolux elnök vezérigazgatója, a GTE tiszteletbeli társelnöke, valamint Dr. Nagy Ferenc ünnepmémnök a Tudóslexikon főszerkesztője.

Dr. Inzelt Péter bemutatta a közgyűlésnek az MTA SZTAKI innovációs tevékenységét és sajátos hangvételű, kritikus szemléletű előadásában szubjektív látéleletet adott a hazai K+F+I körülményeiről, perspektíváiról.

Dr. Csopaki Gyula az NKTH elnöke sok észrevétellel egyetértve és azt megköszönve, az NKTH támogatási rendszereiről és eredményeiről számolt be a hazai K+F+I terén. Átfogó képet adva a pályázati lehetőségek gazdag tárházáról.

Takács János János az Electrolux elnök vezérigazgatója elmondta, utalva Dr. Inzelt Péter megállapítására, hogy több pénzzel többet lehetne elérni, a kutatás területén. Ezután röviden ismertette az Electrolux történetét. Szólt a termékfejlesztésről és ehhez kapcsolódóan, a vevők igényeiről, továbbá az innovációs területen kapott elismerésekről. Kiemelte, hogy a nehéz gazdasági helyzetben is lehet jó eredményeket elérni.

A küldöttek egyhangú véleménye alapján megállapítható, hogy a három előadó jó sorrendben, a közönség igényeinek megfelelő, jó témát választott, amely érdeklődésüket teljes mértékben lekötötte, ill. kielégítette.

A határozatképes közgyűlés az előre meghirdetett program szerint folyt. A közgyűlés jegyzőkönyve alapján a **GTE-XLI. Küldöttközgyűlés / 01. sz. Határozata** az volt, hogy a **GTE XLI. Küldöttközgyűlése a napirendet** a jelen lévő szavazati jogú küldöttek **egyhangú támogatásával elfogadták!**

Kiss Géza a Mandátumvizsgáló Bizottság elnöke jelentése alapján a küldöttközgyűlésen megjelent 92 fő; ebből **szavazati jogú: 39 fő; a határozatképességhez szükséges létszám: 25 fő**, a mandátummal rendelkező 49 küldött fele, a döntő többséghez szükséges minimális szavazatszám: 20 fő;

A GTE-XLI. Küldöttközgyűlés / **03. sz. Határozatának megfelelően** a GTE XLI. Küldöttközgyűlésének tisztségviselőit és bizottságait erre az egyetlen alkalomra, a GTE XLI. Közgyűlésre kiterjedő jogosultsággal a jelen lévő szavazati jogú küldöttek egyhangú támogatással jóváhagyták. *Megválasztásuk nyílt, listás szavazással, kézfelemeléssel történt.* A Közgyűlés **levezető elnöke: Dr. Takács János** a GTE elnöke lett. **Jegyzőkönyv vezetője: Dr. Haidegger Géza, Jegyzőkönyv hitelesítői: Kiss Géza** a Mandátumvizsgáló Bizottság elnöke, **Dr. Rittinger János** a FEB elnöke és **Barátossy Jenő** az Etikai Bizottság elnöke lettek. A **Szavazatszedő és Számláló Bizottság Dr. Haidegger Géza** (Gyártási rendszerek Szakosztály) jegyzőkönyv vezető irányításával, **tagjai: Dr. Csury István** (Élelmiszer és Hűtőgép); **Tóth István** (Mosonmagyaróvári Szervezet); **Fáncsy István** (Tolna megyei Szervezet); **Bárdos Ferencné, Dóri** (Szabvány Klub).

A GTE XLI. Küldöttközgyűlése munkabizottságai közül kettőnek, a **Jelölő Bizottságnak** és a **Mandátumvizsgáló Bizottságnak** a tagjai a ezen küldöttközgyűlésen még korábbi felhatalmazás alapján, érvényes mandátummal rendelkeztek .

(folytatás a 3. oldalon)

(folytatás a 2. oldalról)

A Jelölő Bizottság előterjesztése alapján a GTE-XLI. Küldöttközgyűlés / **04. sz. Határozatával** a Küldöttközgyűlés az egyesület vezető testületeibe javasolt vezető tisztségviselők és bizottsági tagok jelölőlistáit a jelen lévő szavazati jogú küldöttek egyhangú támogatással jóváhagyták.

Dr. Takács János elnöki beszámolójában a GÉPIPAR un. közgyűlési számában közzétett beszámolót kiegészítve, említette, hogy szorgalmazni kellene az egyesület taglétszámának növelését, amelyhez hatékonyabb, energikusabb marketing-munkára lenne szükség, mivel az egyesületi PR-tevékenység teljesen eredménytelen. Beszélte a GTE és a HUNGEXPO eredményes kapcsolatáról, ami az INDUSTRIÁN, az „Ipar Napjai” rendezvénysorozaton szervezett GTE „MANUFUTURE” konferencián is kifejezésre jut.

Dr. Borbás Lajos főtitkári beszámolójában elsősorban az egyesület szervezeti megújulásának szükségességét, a tagság számára hasznosítható, nélkülözhetetlen egyesületi szolgáltatások fenntartásának fontosságát, és a stratégiai szemlélet mindent átfogó érintettségét hangoztatta. Kitért az egyesület hagyományos szakmai konferenciáinak közösséget megtartó és összekovácsoló erejére, a tagság szaktudása gyarapításának, továbbképzésének elengedhetetlen időszerszerűségére, amire a GTE „Tudásakadémia”-jának szolgáltatásaival szeretne segítséggel szolgálni.

Dr. Igaz Jenő, ügyvezető igazgató a **2009. évi gazdálkodás, mérlegbeszámoló és eredménykimutatás**, valamint a **Közhasznúsági Jelentés** szóbeli kiegészítésével erősítette meg a GTE stabil, megbízható gazdasági helyzetéről kialakított képet. Ezt az értéktételeket erősítette meg **Baracska László**, könyvvizsgáló a **2009. évi mérlegbeszámoló hitelesítésével**.

A GTE **2010. évi költségvetésének előirányzatát** **Dr. Igaz Jenő**, ügyvezető igazgató mutatta be a GÉPIPAR januári számában közzétett előterjesztést megerősítve és kiegészítve.

Dr. Rittinger János, FEB elnök a **Felügyelő Bizottság jelentése** című anyagában megismételte a GÉPIPAR március-áprilisi számában megjelent észrevételeit és az előző évi közgyűlésen már kezdeményezett, az egyesület szervezeti és etikai megújulásának szükségességét hangsúlyozta.

Barátossy Jenő, EB elnök az **Etikai Bizottság jelentésében** visszafogott hangvételű beszámolóval szólította fel a tagságot a szervezet iránti lojális magatartás elvárhatóságára.

Az elhangzott beszámolókhöz fűzött hozzászólók sorában **Dr. Bognár Zoltán** elnök a cselekvési-program első és második pontjára hívta fel a figyelmet amelynek értelmében rövid időn belül végre kell hajtani a szakosztályok és a területi szervezetek átvilágítását. **Dr. Siménfalvy Zoltán** a Borsod-Abaúj-Zemplén megyei GTE szervezet éveken át megbízhatóan sikeres tevékenysége elismeréséért kért szót. **László György** hozzászólásában kifejtette, hogy a GTE a mérnöktársadalom számára mindig is fontos véleményformáló erő volt. A MANUFUTURE kezdeményezéshez kapcsolódóan a kiterjesztési pontok keresésénél abból kell kiindulni, hogy a magyar vállalkozók tökéllátottsága igen alacsony, az állami források szűkek, ennek megfelelően olyan termékek gyártásánál kell keresni, amelyek kevés vagy olcsó szerszámozást igényelnek, anyagköltségük alacsony, energiaigényük kis mértékű, a hozzáadott értékarány magas, és lehetőleg különleges igényeket elégítenek ki, továbbá a meglévő adottságok mellett tovább-fejlesztéssel jár a gyártás bevezetése. A magyar hagyományok a kis és közép sorozatban értékesíthető és gyártható, különleges járműipari termékek vagy a mezőgazdasági gépek gyártásának támogatását indokolják. A magyar műanyag feldolgozó ipar nagy tapasztalattal rendelkezik a szálerezített termékek gyártásában. **Dr. Voith András** a stratégia építés fontosságára hívta fel a figyelmet, hangsúlyozva a GTE-ben tevékenykedő mérnökök nemzetközi szervezetekben kivívott elismertségét.

A vitát követő szavazás eredményének összefoglalásaként a levezető elnök megállapította, a **GTE-XLI. Küldöttközgyűlés/ 05. sz. Határozatának** megfogalmazásával, hogy a GTE XLI. Küldöttközgyűlése az előterjesztett beszámolókat **tételesen a jegyzőkönyv szerinti szavazataránnyal** a jelen lévő szavazati jogú küldöttek **többségi támogatásával elfogadta**. A szavazás eredménye tételesen a következő volt:

- **Elnöki-Főtitkári beszámolóra** szavazott összesen 38 fő, ebből (IGEN:38fő –NEM:0 fő; -TARTÓZKODOTT: 0 fő);
- **A 2009. évi gazdálkodás, mérlegre** szavazott összesen:38 fő (IGEN:33fő – NEM:0 fő; -TARTÓZKODOTT: 5 fő);
- **2009. évi Közhasznúsági Jelentésre** a szavazatok száma:38 fő (IGEN:38fő – NEM:0 fő; -TARTÓZKODOTT: 0 fő);
- **2010. évi költségvetési előirányzatra** a leadott:38 szavazatból (IGEN:33fő – NEM:5 fő; -TARTÓZKODOTT: 0 fő);
- **A Felügyelő Bizottság beszámolóját** elfogadta: 38 fő
- **Az Etikai Bizottság beszámolóját** megszavazta:38 fő, tehát (IGEN:38fő –NEM:0 fő; -TARTÓZKODOTT: 0 fő);

A GTE **tisztújításáról** szóló szavazás rendjét **Dr. Haidegger Géza** a Szavazatszámoló Bizottság elnöke ismertette. A szavazó cédulák kiosztása és az urnák kihelyezése a terem kijáratánál történt: A **Főtitkári** szavazólap **halványkék**, az **Elnökségi** szavazólap **halványzöld**, a **FEB** és **EB** bizottságok szavazólapja **rózsaszín** volt, a szavazati jogú küldöttek a **piros** szavazójegyük sarkának letépése ellenében vehették át ezeket a dokumentumokat. A közgyűlés szünetében, a svédasztalos étkezés közben történt a szavazatszámolás. A közgyűlés második része **Dr. Nagy Ferenc** ünnepmémórk, a Bay Zoltán Alapítványi Egyesület elnöke, a Magyar Tudóslexikon főszerkesztője „**Ünnepeink és kitüntetéseink**” címmel tartott ünnepi előadásával folytatódott. Az ünnepség az **egyesületi kitüntetések** átadásával vált méltóságjelvéssé. Az elismeréseket **Dr. Takács János** a GTE elnöke adta át, a méltatásokat **Dr. Borbás Lajos** Főtitkár olvasta fel. A közgyűlés a **választás eredményhirdetésével** fejezte be munkáját. A tisztújítás végeredményéről **Dr. Haidegger Géza** a Szavazatszámoló Bizottság elnöke számolt be a közgyűlésnek, amely **meghozta a GTE XLI. Küldöttközgyűlés/ 06. sz. Határozatát**: a jelölt tisztségviselőket **tételesen a jegyzőkönyv szerinti szavazataránnyal** a szavazati jogú küldöttek **többségi támogatásukkal megválasztották**

- a **Főtitkári posztra**: **Dr. Borbás Lajos** (36)
- az **Országos Elnökség új tagjainak**:

Dr. Bánky Tamás (34); **Dr. Bognár Zoltán** (29);
Dr. Gremesperger Géza (25); **Lesnyák Miklós** (18);
Vass Attila (27); **Sióréti Csaba** (20);

Póttagok: **Mihalik László** (17); **Stasztny Péter** (12); **Derdák Kálmán** (13); **Párkányi Zoltán** (9);

- a **FEB Felügyelő Bizottság tagjainak**:

Dr. Rittinger János; **Dr. Balogh Miklós**; **Dr. Kisfalvy Tibor**;
Wein Ádám; **Dr. Halmai Attila**;

Póttagok: **Késmárki Ferenc**; **Tóth István**; **Subaj István**;

- és az **Etikai Bizottság tagjainak**:

Barátossy Jenő; **Dr. Döbröczöni Ádám**; **László György**; **Dr. Nemes Katalin**; **Dr. Pomázi Lajos**;

Póttag: **Safcsák Gyula**;

A Felügyelő Bizottság és az Etikai Bizottság elnökeiket saját soraikból az ügyrendüknek megfelelően maguk választják meg.

Dr. Takács János a GTE elnöke **köszöntötte** a megválasztott **Főtitkár és az újjáválasztott legfelső vezető testületek tagjait**. Majd az elnöki zárszóval zárult a GTE XLI. Küldöttközgyűlése. A zökkenőmentesen lezajlott közgyűlés dicséri a szervezők és az apparátus precíz, odaadó munkáját.

(folytatás a 4. oldalon)

A GÉPIPARI TUDOMÁNYOS EGYESÜLET KITÜNTETETTJEI 2010

(folytatás az 3. oldalról)

Előterjesztés Terplán Zénó Díjra **DR. DÖBRÖCZÖNI ÁDÁM**



Dr. Döbröczöni Ádám, (Miskolcon, 1944. június 6.–án született) okleveles gépészmérnök, egyetemi tanár, a műszaki tudomány kandidátusa, Dr. habil., Széchenyi Professzori Ösztöndíjas, 2001-től 2009-ig a Miskolci Egyetem Gépészmérnöki és Informatikai Karának dékánja.

Felsőfokú tanulmányait 1962-ben kezdte Miskolcon a Nehézipari Műszaki Egyetem Gépészmérnöki Karának hallgatójaként, és végezte okleveles gépészmérnökként 1967-ben. 1967 és 1975 között a Nehézipari Műszaki Egyetem tanársegédjeként dolgozik. Ezután 1988-ig egyetemi adjunktus beosztásban működik. Az Odesszai Műszaki Egyetemen való közös együttműködés keretében, mely a fogaskerék-meghajtások kutatása céljából jött létre, 1980 és 1984 között Odesszában él, ahol az egyetemen aspiráns, tudományos vezetője K. I. Zablonzkij professzor. 1987-ben doktorál, majd 1988-tól az egyetem Gépelemek Tanszékének vezetőjeként dolgozik, 1994-től három éven át 1997-ig a Miskolci Egyetem Gépészmérnöki Karának dékánhelyettese. 1997-ben megszerzi a legmagasabb egyetemi tudományos fokozatot a Dr. habil. címet. 2001-ben a Gépészmérnöki és Informatikai Kar dékánjává nevezik ki, amely megbízatása 2009-ig folyamatos. Tudományos munkássága mellett számos szervezetben vállalt munkát és vezetett kutatócsoportokat működése alatt, munkájában nagyban segítette a német, angol, francia és orosz nyelvek magas szintű ismerete.

Szak és kutatási területe a gépek és különleges mozgó szerkezetek tervezése, működtetése, tanulmányok a fogaskerék bolygóművek méretezése és terhelhetősége, minőségjavítása terén. Rétegezett szerkezetek tervezésének és méretezésének optimalizálása. Fogazásgeometriai kutatások, gépészeti rezgésdiagnosztika. Társszerzője a nagysikerű szakkönyvnek: Dr. Terplán Zénó–Dr. Apró Ferenc–Dr. Antal Miklós–Dr. Döbröczöni Ádám: Fogaskerék-bolygóművek. Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1979.

1991-óta tagja a „Gép” című folyóirat szerkesztő bizottságának majd elnöke. 1993–2000-ig tagja a Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Alapítvány Logisztikai és Gyártástechnikai Intézet Tudományos Bizottságának. 1993-ban tagja lett a nemzetközi

International Federation for the Theory of Machines and Mechanisms Technical Committee Micromechanisms testületének, 1996-tól pedig a Gearing and Transmissions Committee tagja. 1996–2001. a Borsod-Abaúj-Zemplén megyei Mérnöki Kamara etikai és fegyelmi bizottságának választott tagja.

1997–2001. az MTA Gépszerkezettani Akadémiai Bizottsága Hajtástechnikai Albizottságának elnöke. 1999-től a Magyar Mérnökakadémia tagja, 2001-től a Magyar Mérnökakadémia Ellenőrző Bizottságának tagja. 2000-től a Magyar Csillagászati Egyesület tagja.

1999–2002. az OTKA Gépészeti-Kohászati Zsűri tagjaként, 2003-óta a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság Anyag- és Gépészmérnöki Bizottságának tagjaként tevékenykedik. 2005-től az MTA Gépszerkezettani Akadémiai Bizottságának elnöke.

A GTE Etikai Bizottságának és az egyesület Díjbizottságának tagjaként vett részt a választott testületek munkájában. Pályája során számos tudományos és közéleti elismerést kapott:

- *Tiszteletbeli évfolyamtárs és Gépész gyűrű*, (1992)
- *Signum Aureum Universitatis* plakett a Miskolci Egyetemről, (1993)
- *Egyesületi érem* a Gépipari Tudományos Egyesület díja, (1995)
- *Kiváló Oktató* diploma, Miskolci Egyetemisták Szövetsége, (1997)
- *Pattantyús–Ábrahám Géza díj*, a Gépipari Tudományos Egyesület díja (1999)
- *Szemere Bertalan közéleti díj*, 2009.

Dr. Döbröczöni Ádám a tudományok, a kutatás, a műszaki alkotások, a műszaki fejlesztés, továbbá az oktatás-nevelés terén kivételesen magas színvonalú, példaértékű, nemzetközileg is elismert eredményeket elért, kiemegzően elismert publikációs tevékenységet végzett, ezzel az egyesület hírnevét és ezen keresztül gépiparunk fejlődését jelentős mértékben elősegítette. Számára, „életműve elismeréséül” a „Terplán Zénó Díj” kitüntetést adományozza a Gépipari Tudományos Egyesület Országos Elnöksége.

(folytatás az 5. oldalon)

(folytatás a 4. oldalról)

Előterjesztések Bánki Donát Díjra

Dr. RITTINGER JÁNOS



Dr. Rittinger János (Hegesztési Szakosztály)

Iskolai végzettsége: okl. gépészmérnök (1962); okl. hegesztő szakmérnök (1965); Dr. Techn. (1967)

Egyéb képesítések: EUR-ING (1991); European Welding Engineer (2000); Internationale Welding Engineer (2009);

Szakmai életút:

1962-1987 Vasipari Kutató Intézet munkatársa, végül a hegesztési osztály vezetője. Fő szakterülete az acélok hegeszthetősége, törésmechanika, törésmechanika gyakorlati alkalmazása, mikroötözés hatékonyságának növelése.

1969-től a hazai szénhidrogén ipar szakértője, nyomástartó berendezések műszaki felülvizsgálata, acélkiválasztási rendszer kidolgozása nyomástartó berendezések rideg törésének elkerüléséhez. Jelentős feladatot vállalt ezen kor hegesztéssel és acélokkal kapcsolatos szabványok kidolgozásában. Munkásságát az MSZH két alkalommal magas rangú kitüntetéssel ismeri el.

1981-1985 között „Atomerőművek biztonságos üzemelését szolgáló K+F feladatok” 4. „Szilárdsági számítások és ismétlődő vizsgálatok a berendezések állapotának és becsült élettartamának meghatározásához” alprogram vezetője és több témájának kidolgozója. Munkásságát a VASKUT két alkalommal részesítette NIVÓDIJ I fokozatban.

1963-1967 között a BME Mechanikai Technológiai Tanszék külső munkatársa, hegesztés és anyagvizsgálat tárgyak gyakorlati oktatásában vesz részt.

1987-2002 ERŐKAR Rt állapotellenőrzési igazgató, az anyagvizsgáló és állapot ellenőrző laboratórium vezetője. Hegesztett erőművi berendezések (atomerőművet is beleértve) állapot ellenőrzése, felügyelete, maradé élettartamának meghatározása, káresetek elemzése, roncsolásos és roncsolásmentes anyagvizsgálat fejlesztése, roncsolásmentes anyagvizsgálók oktatása.

2002- RITTINGER ENGINEERING Szakértő és Tanácsadó Vállalkozás, hegesztett szerkezetek anyagmegválasztása, maradé élettartam meghatározása, kockázat és kárelemzések, gyártás felügyelet, tanácsadás, oktatás hegesztés és anyagvizsgálat területén.

Kiemelkedő munkái:

- Részvétel a Paksi Atomerőmű EHTN program Reaktortartály és Anyagvizsgálat Szakértői Testületek munkájában (2002-2008).
- Mátrai Erőmű III. turbina élettartam meghatározása (2003-2004),
- nagynyomású hidrogén környezetben üzemelő berendezések gyártás felügyelete (2003- folyamatosan)
- 8 db nagynyomású cseppfolyós PB gáztartály gyártás felügyelete, BT távvezeték szuperkontrollja (2007)
- stratégiai földgáz szállító távvezeték műszaki felügyelete (2008-2009),
- az ország eddigi legnagyobb méretű távvezetékére, amin deszorber meghibásodásának oknyomozó vizsgálata, javítása (2009).

Publikációk, szakmai, szervezeti tagság:

10 könyvrészlet 130 közlemény, ebből 24 idegen nyelven. Publikációi közül 7 részesült irodalmi díjban.

Megalakulása óta tagja a Magyar Hegesztőminősítő Bizottságnak, annak utódszervezetének, a Magyar Hegesztőminősítő Testületnek és az Anyagvizsgáló Minősítő Testület igazgatóságának. Országos Magyar Bányászati Kohászati Egyesület (1967). Gépipari Tudományos Egyesület (1968) Hegesztési Szakosztály titkára (1981- 1990), 1990-1993 az Egyesület főtitkára, 1993- 1995 az Egyesület elnöke, 1996- a Hegesztési Szakosztály elnöke, 2001- a FEB tagja, jelenleg elnöke.

Az IIW IX és X bizottságában magyar delegátus, az IIW igazgató testületének tagja (1989). Az IIW munkáját 2006-ban oklevéllel köszönte meg. Magyar Mérnöki Kamara (2001). 21 kitüntetésben részesült ezek közül a társadalmi munkásságának elismeréséül kapta meg az Egyesületi Érem, Pattantyús -Á. Géza Díj, Zorkóczy Béla Emlékérem, Egyesületi Aranyérem, MTESZ Díj és a Stolcz Vilmos Emlékérem kitüntetéseket.

Rittinger János politikától mindenkor mentes eddigi szakmai életútja is már szinte teljes körű. A családi házból hozott intelligenciája és megbízható alaptudása segítette abban, hogy egyetemi tanulmányait népköztársasági ösztöndíjjal végezze és diplomáit kitüntetéses eredménnyel szerezzék meg. 25 évi kutatóintézeti munkássága tovább erősítette alaptudását, amelyre épülő feladatmegoldó készsége példaértékű. Munkásságát számos jelentős hegesztett szerkezet fémjelzi.

Az Egyesület iránti elkötelezettsége is példa értékű. Mindenkor hangsúlyozza, hogy egy mérnök szakmai elkötelezettségét, szakmai-társadalmi egyesületi tagságával is kifejeznie kell, hogy juttassa. Számos hegesztési konferencia, anélkül sikeres megszervezése fűződik nevéhez. Két IIW közgyűlés (1974, 1996) szervező bizottságának tagja, illetve elnöke. A hegesztő szakosztály által szervezett IIW közgyűlések nagyban hozzájárultak az Egyesület és a hazai hegesztési kultúra nemzetközi elismeréséhez.

Összintén, segítőkész, önzetlen emberi tulajdonságai sok pályakezdő mérnöknek adtak segítséget eligazodásukhoz és pályára állásukhoz. Egyesületünk iránti fenntartás nélküli elkötelezettségével példát mutat valamennyi választott egyesületi tisztségviselőnek és a jövő mérnökgenerációinak.

Megtiszteltetést jelent számunkra, hogy a Gépipari Tudományos Egyesület volt főtitkárának, volt elnökének a Felügyelő Bizottság jelenlegi elnökének az Egyesületi Aranyérem, a Pattantyús -Á. Géza Díj, a Zorkóczy Béla Emlékérem, és az Egyesületi Érmek birtokosának, Dr. Rittinger Jánosnak, szűkebb szakmai közössége, a Hegesztési Szakosztály felterjesztése alapján, a GTE Országos Elnöksége az egyesületi kitüntetések sorában, az Őt megillető Bánki Donát Díjat adományozhatja.

(folytatás a 6. oldalon)

(folytatás az 5. oldalról)

SAFCSÁK GYULA



Safcsák Gyula a GTE Háztartási Gépek Szakosztályának alapító tagja 1933-ban született Füleken. A GTE-ben a szakosztály szakmai rendezvényeinek szervezésében, konferenciáinak előadójaként, és munkahelye szakmai környezetében szakcikkek írásában illetve szakkönyvek lektorálásában kimagasló munkát végzett.

A Miskolci Nehézipari Műszaki Egyetem elvégzése után 1957-ben gépészmérnöki diplomát szerzett. Először a családi tradíció folytatójaként, a miskolci MÁV Fűtőháznál dolgozott rövid ideig, majd 1958-ban Jászberénybe, a Fémnyomó és Lemezárugyárba, későbbi nevén a Lehel Hűtőgépgyárba került. Ekkor kezdődött el a gyárban, többek között a magyar háztartási hűtőszekrény gyártás. Kezdetben gyártmányfejlesztéssel foglalkozott. 1962-től osztályvezető, 1978-tól a konstrukciós vonalon, főosztályvezetőként tevékenykedett. Többféle hűtőszekrény, hűtőláda, áruházi hűtőpult és berendezés tervezését irányította.

Keze alatt nőttek fel azok a fiatal mérnökök, akiket a gyár legendás vezetői: Gorjanc Ignác és László Károly segítettek abban, hogy nagyszerűen megállják a helyüket, az általuk kiválasztott területen nagyot alkossanak, és ez többen vezetővé válva, meghatározzák a gyár fejlődését.

E tevékenysége során számos szabadalom tulajdonosa lett és megkapta a Kíváló Újító Érem bronz és arany fokozatát. Munkája elismeréseként több esetben Kíváló Munkáért kitüntetésben részesült. 1973-ban a Munka Érdemrend arany fokozatával, 1975-ben pedig Eötvös Loránd Díjjal tüntették ki. Ezt a kitüntetést elsősorban az akkor világszínvonalú habosítási technológia bevezetéséért kapta. A Hűtőgépgyár Igazgatói Tanácsának helyettes vezetője volt. A TÜV Rheinland Akadémián 1998-ban megszerezte a minőségügyi menedzser címet. Nyugállományba vonulása után a MAG ICS Holding Zrt. vonalkódos automatikus azonosítással foglalkozó cég egyik részlegének ügyvezető igazgatója, majd 2004-től folyamatosan műszaki tanácsadója és környezetvédelmi vezetője. Fáradhatatlan munkabírási, köztestületnek örvendő, elismert személyisége közösségének.

A Gépipari Tudományos Egyesület Jászberényi szervezetének egyik alapítója és jelenleg is a GTE Háztartási Gépek Szakosztályának aktív tagja. 1974-ben és 2003-ban Egyesületi Éremmel ismerték el tevékenységét.

A magyar háztartásigépjárműipar megteremtésében kifejtett, elkötelezett munkája elismerésül, amellyel hozzájárult a hazai ipar fejlődéséhez, innovációjához, és szűkebb pátriájában, Jászberényben a GTE vezetésében vállalt hasznos, példamutató munkája alapján a GTE Országos Elnöksége Safcsák Gyulát Bánki Donát Díj kitüntetésben részesíti.

SZÉKELY LÁSZLÓ



Székely László a Mosonmagyaróvári Fém szerelvény ZRT termelési igazgatója, a GTE Országos Elnökség tagja, A GTE Mosonmagyaróvári szervezetének elnöke, 51 éves, 2 fiú gyermek édesapja. 1983-ban végezte el a Veszprémi Vegyipari Egyetemet, okl. Szervező vegyész mérnök.

1983-tól: Mosonmagyaróvári Fém szerelvénygyárban technológusként dolgozott, a galvanizálás, csiszolás, és a tribológia (forgácsoló gépek hűtése-kenése) területén. 1988-ban szerzett Mérnök-közgazdász oklevelet a Budapesti Marx Károly Közgazdaságtudományi Egyetemen.

1989-1996: termelési főosztályvezető; termelés-tervezés, termelésirányítás készletgazdálkodás feladatkörökben, munkájához kötődött az egységes logisztikai lánc kialakítása (beszerzés-termelésirányítás-gyártás-kooperáció)

1996-1998: gyáregységvezető a Felületkezelő és Szerelő Gyáregység (260 fő) élén, feladata volt a gyártási folyamatok racionalizálása, ISO 9001 szerinti működés bevezetése. 1998-tól: műszaki és termelési igazgató. Fontosabb működési feladatai: termelésirányítás integrált vállalatirányítási rendszerének (MFG-Pro) bevezetése, célgépgyártás, szerszámgyártás, több termelő tevékenység eredményes kiszervezése; nemzetközi gyártási kooperáció, divízióon belüli munkamegosztás kiépítése, kiszélesítése; új termékek fejlesztésének irányítása (Magyar Terméknagydíj- 2006: Flexum golyóscsapcsalád); hatékonyabb gyártási rendszerek meghonosítása (automatizált kovácslás, lean manufacturing módszerek alkalmazása) létesítmények és szerűbb kihasználása, belső szállítási útvonalak racionalizálása. 2009-től: a vállalat termelési igazgatója. Egy korábban szinte monopolhelyzetben lévő állami vállalatot sikerült, egy nemzetközi társaság (TEKA) versenyképes tagjává tenni. Szakmai specialitása a válságmenedzselés vállalati méretben: erőforrások centralizációja, termékracionalizálás, outsourcing, nemzetközi munkamegosztás, célorientált motiváció.

A Gépipari Tudományos Egyesület (a mosonmagyaróvári szervezet elnöke, OE tag); az Európai Minőségügyi Szervezet (EOQ) Magyar Nemzeti Bizottság tagja; a Magyar Logisztikai, Készletezési és Beszerzési Társaság (MLBKT) tagja; a Magyar Fém szövetség alelnök 2007-ig. Székely László szakmai pályája során vállalatának, a hazai csaptelep és szerelvénygyártásnak egyik meghatározó hazai szakembere. A GTE tevékenységét önzetlen munkával segíti. Mint az Országos Elnökség tagja, rendszeresen részt vesz az egyesületi közéletben, tanácsaival javaslataival segíti az Egyesület munkáját.

Székely László eddigi egyesületi tevékenységét, a GTE Mosonmagyaróvári szervezetének kezdeményezésére, GTE Országos Elnöksége Bánki Donát Díj adományozásával ismeri el.

(Folytatás a 7. oldalon)

(folytatás a 6. oldalról)

Előterjesztés Pattantyús Ábrahám Géza Díjra Díjra

BARÁTOSSY JENŐ



Barátossy Jenő, a Magyar Mérnökakadémia alapító tagja, a Magyar Mérnökakadémia Etikai Bizottságának elnöke, a „Tekhné” –Érem (2006) birtokosa, közmegebecsülésnek örvendő, közismert személyisége a magyar mérnök társadalomnak és a Gépipari Tudományos Egyesületnek, amelynek Etikai Bizottságát vezeti immáron több, mint egy évtizede. 1951-ben szerezte meg gépészmérnöki oklevelét a Budapesti Műszaki Egyetemen, ahol a Mechanika Tanszéken kezdetben tanársegédként dolgozott, majd meghívott óraadóként 1992-ig rendszeresen oktatott. 1953-tól tervező mérnökként a magyar vegyipar fejlesztő mérnöki központjában, a Vegyterv-ben alkotott, amelynek műszaki igazgatói feladatait is ellátta. A Pécsi Műszaki Főiskola tiszteletbeli professzora.

Tudományos munkássága a vegyipari üzemek tervezési módszereinek fejlesztése a visszacsatolás módszerének, és az építő-szekerény elv alkalmazásának bevezetésével a többfunkciójú nyomástartó edények tervezésében. Kidolgozta a nyomástartó edények gyártásában az egyedi szerkezeti kialakítású alkatrészek (titán, tantál, magas ötvöztetésű rozsdamentes acélok) feszültség analízisének szabványosítását és a szerkezeti tervezés módszertanát. Több, mint húszszer nyomástartó edényt terveztek az ő módszerével. Társulajdonosa 16 szabadalomnak. Kelet- és Közép Európában elsőnek kezdeményezte a csövezetékek tervezésében a CAD számítógépes módszerek alkalmazását a létesítmények lay-out tervezésben és a feszültség analízis területén. 1991-től ügyvezető igazgatója a PROMAG Kft. mérnökirodának.

1998-ig tagja a DECHEMA-nak, a Német Vegyipari Mérnökök Szövetségének és az IWDE-nek (International Workshop of Design Engineering). Alapító tagja és 1995-ig elnöke a KEVE szövetségnek (Keresztény Vállalkozók és Üzletemberek Egyesülete). Egyike a Károli Gáspár Református Egyetem alapítóinak és szervezőinek. A rektori hivatal vezetője 1998-ig és az egyetem fejlesztéséért felelős rektorhelyettes. Számos szakkönyv és cikk szerzője és társszerzője, több mint száz előadást tartott hazai és nemzetközi szakmai körökben. Számos hazai és nemzetközi díj birtokosa, többek között a Magyar Feltalálók Aranyérmét, Budapest-Lipótváros Pro-Urbe díját, 2006-ban a CAETS diplomát (Certificate of Appreciation for Outstanding Service) is megkapta. Tagja a Magyar Tudományos Akadémia Gépészerkezeti Tudományos munkabizottsága vegyipari gépek szakbizottságának.

Több évtizedes oktató- nevelő munkája és a Gépipari Tudományos Egyesület Országos Elnökségében illetve a GTE Etikai Bizottságának elnökeként vezetett munkája elismeréseként Barátossy Jenőnek a GTE Országos Elnöksége egyhangú egyetértéssel, a Pattantyús Ábrahám Géza Díjat adományozza.

DR. KOVÁCS MIHÁLY



Dr. Kovács Mihály, az Óbudai Egyetem docense több mint négy évtizede folytat kiemelkedő, oktató-nevelő tevékenységet a hegesztés és rokon eljárásai, kötéstechológia és anyagtudomány szakterületen. Magas szintű oktató munkája során több nemzedékkel szerettette meg e tudományterület szakmai fortélyait. Munkája során az alap-, és mesterképzés mellett felsőfokú szakképzésben részesülő hallgatók képzésébe kapcsolódott be, az 1970-es évek óta részt vesz a hegesztés posztgraduális képzésében. Kezdetek óta tanfolyamvezetője és oktatója a hegesztő műszaki szakember- képzésnek, hazai kialakítója az EWF szerinti hegesztő technológus képzésnek, majd az EU csatlakozást követően az EWT, illetve IWT hegesztő technológus oktatásnak. Tagja a Nemzeti Meghatalmazott Testületnek, elnöke a Vizsgáztató Bizottságnak.

Ugyancsak több mint négy évtizede tagja a Gépipari Tudományos Egyesületnek, résztvevője a szakterület konferencia szervező bizottságainak, s előadója a hegesztési szemináriumoknak, a hegesztő felelősök továbbképzésének. A Hegesztési Szakosztály által létrehozott „Ifjúsági Fórum”, amelynek otthont a Bánki Donát Műszaki Főiskola adott, alapítója, vezetője, üléseinek szervezője volt. Kiemelkedő tevékenységet folytat a hegesztési tananyagok összeállításában, szakkönyvek írása terén. Legismertebb alkotása a „Hegesztési Zsebkönyv” elkészítésében való közreműködés. Hiányt pótlóan a Nemzeti Tankönyv Kiadó gondozásában megjelent „Hegesztés” (amelynek 5. kiadása 2007-ben jelent meg), illetve a „Gépipari alapanyagok és félkész gyártmányok. Anyagismeret.” című könyvei.

Szakmaszeretete, Egyesület iránti elkötelezettsége, a hegesztő szakemberek több generációjának képzése, annak szervezése és abban közreműködése alapján terjesztette elő javaslatát a Hegesztési Szakosztály, ezzel a javaslattal egyhangúan egyetértve adományozza Dr. Kovács Mihálynak a GTE Országos Elnöksége a Pattantyús Ábrahám Géza Díjat.

(Folytatás a 8. oldalon)

(folytatás a 7. oldalról)

DR. NEMES KATALIN



„**Rozsda Kati**”, ahogyan a GTE titkári kara nevezi **Dr. Nemes Katalint** a Korrozíós Szakosztály lelkét, 1970-ben szerzett vegyészmérnöki diplomát a Veszprémi Vegyipari Egyetemen. A Debrecenben született és a „kálvinista Rómában” felnőtt mindig tettekerész, hiteles, megbízható fiatal asszony Bajára került, az azóta már megszűnt Kismotor és Gépgyárba, ahol az újonnan épült galván üzemnek volt technológusa. Innen az életen át tartó szerelem a felületkezelés és a korrozióvédelem iránt! Baja után Budapest és Mezőkövesd következett, ahol a gyár foszfátosító és festő üzemének a beindítását végezhette el.

Ez idő alatt szerezte meg a BME Vegyészmérnöki Karán korrozíós szakmérnöki oklevelét, majd később a műszaki doktori címet. 1982-től 1988-ig a BME Vegyészmérnöki Kar Szervezeten Kémiai Tanszékén dolgozott, mint tudományos munkatárs. A következő állomás a Vegyészter műszaki fejlesztési irodája, ahol sok érdekes kihívásnak is mondható feladat várt rá. Ilyennek mondható a HM Gödöllői Gépgyár galvánüzemének beindítása, és a Magyar Suzuki Rt. esztergomi gyár szennyvízkezelő tervezésében és beüzemelésében való részvétel. 1996-ban az Elco Rt galvánüzemét tette rendbe.

A GTE-vel 1970-ben került kapcsolatba. 1972-ben a Bajai Szervezet egyik alapító tagja. A Korrozíós szakosztály vezetése mindig számíthatott rá, közreműködött a különböző konferenciák, szakmai tanfolyamok szervezésében, több jegyzet és a „Felületvédelmi kézikönyv egyik fejezetének szerzője. A korrozióvédelemszámos szakterületén tevékenykedett, foglalkozott a galván-, a festék- és egyéb szerves bevonatok, valamint az átmeneti korrozióvédelem kérdéseivel. A szakosztályban alelnöknek, társelnöknek, majd titkárnak választották. A GTE főtitkárhelyetteseként, majd az Etikai Bizottság tagjaként országos felelősségű feladatokat is vállalt.

1986-óta szerkesztette a szakosztályi kiadványként havonta megjelenő „Korinform” tájékoztatót. Jó kapcsolatot épített ki a Magyar Kémikusok Egyesületének Korrozíós Szakosztályával. Kialakult egy olyan „korrozíós csapat”, amely a hazai korrozióvédelem ügyét tekintette fő szakmai feladatának és 1992-ben létrehozták a Magyar Korrozíós Szövetséget, a „Hunkor”-t. Közös munkájuk gyümölcse a „Hungarokor” kiállítások megszervezése. Közös vesznek részt ott, ahol egységes „korrozíós” arculatra van szükség, pl.: Magyar mérnöki Kamara korrozíós tagozatának megalakítása

Példamutató szakmaszeretete, kitartó Egyesület iránti elkötelezettsége, a korrozíós szakemberek több évtizedes képzése, a képzések szervezése és az abban való rendszeres közreműködése alapján Dr. Nemes Katalinnak a GTE Országos Elnöksége egyhangú egyetértéssel, a Pattantyús Ábrahám Géza Díjat adományozza.

Előterjesztés Egyesületi Aranyérem Kitüntetésre

LÁSZLÓ GYÖRGY



László György a Gépipari Tudományos Egyesület Műanyag Szakosztályának volt elnöke (1998-2005), majd azt követően tiszteletbeli szakosztályi elnöke (2005-től), **aktív pályafutásának** felét a műanyagiparban töltötte. A Kaloplasztik Műanyagfeldolgozó Vállalatnál (1967-1969) beindította a hazai textilcséve gyártást, a Fővárosi Műanyagipari Vállalatnál (1969-1972) polisztirolhab extrudálással és üvegszálerősítésű poliészter gyártmányok fejlesztésével foglalkozott. A Budapest Műanyag Szövetkezénel (1972-1975) a műanyag-feldolgozási ágazatot irányította. A Vegyi- és Műanyagipari Szövetkezetek Műszaki Irodájában (1975-1977) a tagszövetkezetek műszaki fejlesztését koordinálta. A MIKÖV-nél (1977-1981) a műanyag üzemeket irányította, a Szentendrei Ipari Szövetkezétnél (1981-1983) műanyagüzem vezető, a Pátyi Mezőgazdasági Szövetkezétnél (1983-1985) ágazatvezető volt. A Metaloplast Kisszövetkezet (1985-1993) elnökeként a műanyag és építő-szakipari kivitelezést és a vegyipari padozatok korrozióvédő bevonását irányította. Nyugdíjasként 1991. júliusában alapította a **Pentagroup Betéti Társaságot**, ahol az eltelt két évtizedben tömítéstechnikai, magas hőmérsékletű szigetelési, karbantartási, alkatrész-felújítási tanácsadással, külföldi cégképviseléssel foglalkozott. Évtizedes tapasztalatra tett szert a gyors prototípus gyártási és a követő gyors szerszámgyártási új technológiák és anyagok bevezetésében.

Társzerzőként adott be **szabadalmakat** bórral ötvöztött öntött acélra (1960), nagy készíltésszámú szerszámházak konstrukciójára (1976), párhuzamos csatolású hűtőközeg vezetékek kialakítására és külön megadott csoport-szerszámtartó konstrukcióra (1978). Szakmai ismereteit jegyzetekben adta tovább: Kerámiaipari Géptan technikai tankönyv (1950), Tömítéstechnikai Kézikönyv mozgó felületek tömítései fejezet (1971), GTE Mozgó felületek tömítései forgó gépelemek tömítései fejezet (1976). Számos közleménye jelent meg a Műanyag és Gumi, Gép, Gépgyártástechnológia folyóiratokban.

A **Gépipari Tudományos Egyesület Műanyag Szakosztályába** 1960-ban lépett be (tagkönyv száma: 4766), vezetőségi tag (1970), megalakította és vezette a Tömítési Szakbizottságot (1971), szakosztály elnök (1998), tiszteletbeli szakosztályi elnök (2005). Fél évszázad alatt 8 szakmai rendezvényt szervezett, 7 nemzetközi konferencia szervezését irányította, 6 nemzetközi tömítéstechnikai konferencia szervezőbizottságában dolgozott. 8 tömítéstechnikai tanfolyamot szervezett és ezeken oktatott. Rendszeres előadója a hazai és nemzetközi műanyag konferenciáknak. A gyors prototípusgyártás témakörében az elmúlt két évben 3 tudományos konferenciát

(folytatás a 9. oldalon)

(folytatás a 8. oldalról)

szervezett, mely szimpóziumokon előadásokat is tartott. Javaslatára 2009-ben immár harmadik alkalommal került sor a Műanyagipari felsőoktatás és a műanyagipari cégek országos konferenciájára. Éltre hívta a Műanyag Szakosztály „Baráti Körét”, mely a szakmai összejövetelek mellett személyes, emberi kapcsolatok kialakítását és ápolását szorgalmazza.

GTE kitüntetései: Egyesületi Érem 1976, 1984, 1993, 2001; Bánki Donát Díj 2005; Tiszteleti tag 2008.

László György élete és szakmai munkássága példaként szolgál nemcsak a GTE tagok, hanem a Ferencvárosi lokálpatrióták és keresztény hívő emberek körében is. Embersége, magas erkölcsi normái alapján, 85. születésnapjára a GTE Országos Elnöksége az Egyesületi Aranyérem adományozásával köszönti.

Előterjesztések Tiszteleti Tag Kitüntetésre

MÁDI JENŐ

Mádi Jenő 1931-ben született Dunapatajon. 1953-ban gépészmérnöki, repülő hadmérnöki oklevelet szerzett a Budapesti Műszaki Egyetemen. 1954-től a kecskeméti repülőgép hadosztálynál dolgozott, 1956-tól megbízott főmérnöként. 1962-74 között az IKARUS Karosszéria- és Járműgyár tervezőmérnöke, 1974-88 között főkonstruktor, 1988-90 között az IKARUS budapesti gyárának műszaki főmérnöke, 1990-96 között az IKARUS Járműgyártó Rt. műszaki igazgatója, vezérigazgató helyettese, 1996-ban vonult nyugdíjba.

Több évtizedes autóbussz konstruktori munkája során fiatal konstruktőrök sokaságának segített pályájukon. Főkonstruktőrként számos autóbusszcsalád kifejlesztésében végzett értékes munkát. Neve mindenki előtt ismert volt a szakmában. Nagy része volt abban, hogy az Ikarus olyan buszokat tudott készíteni, amelyek négy kontinensen még ma is sok helyen közlekednek. Szakmai munkáját Rockwell-díjjal és Eötvös Lóránd – díjjal ismerték el.

Mint az Ikarus konstruktőr gárdájának vezetője, nagy szerepe volt abban, hogy a gyár mérnökeinek, sok képviselője támogathatta részvételével, aktivitásával a GTE-t. Működése alatt az Ikarus komoly támogatója volt a GTE-nek, és nagy szerepe volt az Autóbussz Szakértői Konferenciák és más szakosztályi szakmai rendezvények megvalósulásában. Munkáját a GTE 1998-ban Egyesületi Éremmel ismerte el.

Évtizedek óta tagja a Konstruktív Szakosztálynak, amelynek legutolsó tisztújítását követően 2005-ben elnökévé választották. A szakosztály munkájában mindig kezdeményezően és tevékenyen vett részt, a szakosztály programjának kialakításában meghatározó szerepet vállalt. Rendezvényeink lebonyolításában mindig lehetett számítani szakmai ismertségére, kapcsolataira, mind a szervezés, mind a technikai lebonyolítás tekintetében.

2008-ban a Konstruktív Szakosztály elindította egy tervezési segédlet sorozat kiadását, amelynek első köteteként CD-én összeállította Makhult Mihály tervezési segédleteinek válogatását. E tervezési segédlet sorozat előkészítésében jelentős munkát vállalt.

Példamutató emberi magatartása, szakmai eredményei és a szakosztály keretében végzett kiemelkedő munkája alapján a

GTE Országos Elnöksége méltónak találja a GTE Tiszteleti Tag kitüntetésre.

Dr. MAKHULT MIHÁLY

Dr. Makhult Mihály 1927-ben született Hódmezővásárhelyen. 1953-ban szerzett gépészmérnöki oklevelet a Budapesti Műszaki Egyetemen. 1987-ben a műszaki tudományok kandidátusa lett. 1991-ig a KOGÉPTERV-ben dolgozott gépkonstruktőrként, majd főmunkatársként. Főfoglalkozású munkahelye mellett oktató és kutató munkát végzett a Budapesti Műszaki Egyetemen és a Miskolci Egyetemen. 1966-óta tagja az MTA Gépszerkezettani Bizottságának, valamint a GTE-nek. Sokat tett a GTE Konstruktív Szakosztály megalakításáért, eredményes működéséért, a szakosztály vezetőségénk jelenleg is tagja.

Gépészmérnöki munkája során kiemelkedő országos projekteken dolgozott, különösen a kohászati üzemek egyedi nagyberendezéseinek tervezési munkáiban, amelyek közül a legjelentősebbek: az LKM durvahengermű; a Borsodi Ércelőkészítő exhausztor; hegesztett kohászati üstök; rezgő szállítóvályuk; gőzturbina egységek rugós lapozása; Lőrinci Hengermű hajtóműve; Ózdi Martin Acélmű kéményeinek lengése; stb. Munkahelyén a gépkonstruktőrök általában a szokásos feladatoknál bonyolultabb műszaki megoldásokhoz igényelték a segítségét, amely a konkrét igényes számításokon túl, sok esetben még az eredeti konstrukció jobbító megváltoztatására is kiterjedt. Tette mindezen munkáját lenyűgöző emberi szerénységgel, mások véleményének tiszteletben tartásával, tudásának meggyőző erejével. Mérnöki munkájának tapasztalatait, kutatási eredményeit szakkönyvekben, tervezési segédletekben tette közzé, saját szavait idézve: „... Részemről külön nagy jelentőséget tulajdonítottam annak is, hogy a tervező munka tudományosan megalapozott legyen, és a műszaki értelmiség minél nagyobb mértékben birtokában legyen a korszerű tudásnak. Az ilyen tudás ugyanis, mint nemzeti kincs, egy rendszerváltozás esetén szinte töretlenül átmenthető, és azonnal hasznosítható, s egyben biztosítja a művelt világhoz való tartozásunk folyamatosságát is. ...”

Makhult Mihály szakkönyvei, tervezési segédletei híven tükrözik a fenti ars poetica igazságát. Kiemelkedő irodalmi műve a *Gépgyázások méretezése* c. könyve, amelyet az Akadémiai Kiadó két magyar kiadáson kívül németül és angolul is megjelentetett. Ugyancsak nívódíjas könyve a *Gumirugók*.. Nagyszámú tervezési segédletéhez kezdetben nomogramokat, később számítógépi programokat adott. A tervezési segédletek eredményei, megjelentek a magyar felsőoktatás valamennyi géptervezést oktató intézményeinek tananyagában. jegyzeteiben, a szerzőnek országos ismertséget és elismertséget szereztek. A GTE Konstruktív Szakosztály 2008-ban CD-én megjelentette Makhult Mihály tervezési segédleteinek válogatását.

Összefoglalva: Makhult Mihály több, mint 50 éves alkotó mérnöki munkájával jelentősen hozzájárult a magyar kohó- és gépipar eredményességének növeléséhez. Munkája során mindig túllépett a szűk szakmai feladat korlátain, az ügy egészét fogta át. Ezért tudott olyan sok és mások által is eredményesen alkalmazható konstrukciós eljárást kidolgozni.

Emberi és szakmai példamutatója és munkájának eredményei alapján a GTE Országos Elnöksége méltónak találja a GTE Tiszteleti Tag kitüntetésre.

(folytatás a 10. oldalon)

(folytatás a 9. oldalról)

DARÓCZY JÓZSEF

Daróczy József Debrecenben született, 1930-ban. Közgazdasági Technikumban érettségizett, később autóközlekedési tiszti iskolát végzett, majd idegenforgalmi képzést szerzett. Idegenvezetői vizsgát tett 1961-ben. Az Autóközlekedési Vállalatnál dolgozott 40 éven keresztül, személyforgalom-vezetői beosztásban. Ezt követően idegenforgalmi vonalon dolgozott a Volán Utazási Főirodánál, vezető beosztásban. Innen vonult nyugdíjba 1989-ben. A polgári védelem terén végzett munkáját több kitüntetéssel ismerték el. A Haza Szolgálatáért érdemérem 5, 10 és 15 éves fokozatának kitüntetéttje. Társadalmi munkában a Közlekedésbiztonsági Tanács titkára volt.

A Gépipari Tudományos Egyesületnek 40 éve tagja. Ma is aktívan részt vesz a Soproni Szervezet vezetőségének munkájában. Konferenciák, rendezvények kulturális programjainak összeállítója, szervezője. Alapos felkészültséggel és nagy precizitással kalauzolja vendégeinket Sopronban és környékén.

A Soproni Szervezet több évtizedes, az Egyesületért végzett munkáját javasolta elismerni a Tiszteleti tagság kitüntetéssel, amely kezdeményezést a GTE Országos Elnöksége egyhangú egyetértéssel támogatott.

EGYESÜLETI ÉREM KITÜNTETÉST KAPTAK:

Cseri Pál

Bajai Szervezet

Cseri Pál a GTE-nek 1975-óta tagja. 1997 és 2005 között a Bajai Szervezet titkárai teendőit látta el. A Bajai Finomposztó Vállalatnál, majd a Vízügyi Főiskolán dolgozott. Főiskolai oktatóként gépészeti ismereteket és munkavédelmi tananyagot oktatott. 1996-ban főiskolai docensként ment nyugdíjba. E mellett szakértőként működött közre EU szabványok honosításánál. Jelenleg is tevékenyen részt vesz az Egyesület munkájában, társadalmi munkában felvállalta a GTE munkavédelmi felelősének feladatát, közreműködésével készült el a „Munka és Tűzvédelmi Szabályzat”.

Cséti Imre

Hajdú-Bihar Megyei Szervezet

Cséti Imre több, mint 40 éve GTE tag, 1970-től választott funkciói vannak. 1987-ben önálló debreceni csoportot hozott létre a GTE debreceni szórvány tagjaiból. 2001-ben a megyei szervezet titkárává választották. Munkáját precízen, pontosan és odaadóan végzi. Titkárrá választása óta a szervezeti élet felélénkült, nőtt a hazai tapasztalatcserék és a gyárlátogatások száma.

Kristóf Csaba

Hegesztési Szakosztály

Kristóf Csaba a GTE-nek több évtizede, megszokás nélkül tagja. Jelenleg a Hegesztési Szakosztály keretein belül működő Hegesztés Munkavédelme Szakbizottság élén végez aktív tevékenységet Dr. Visontay István halála óta. A szakbizottság mással nem pótolható tevékenységet folytat a szakterület összefogásáért, az ismeretek terjesztéséért és nem utolsósorban a jogi szabályozás szakmai ellenőrzése terén (Hegesztési Biztonsági Szabályzat, Gázpalack Biztonsági Szabályzat). Jelentős a szakbizottság tevékenysége a szabványosításban is. A Hegesztési Szakosztály vezetőségének tagjaként, több cikluson át aktív részt vállalt a szakosztály munkájában.

Szikra Szabolcs

Háztartási Gépek Szakosztály

Szikra Szabolcs 1993 óta tagja a GTE-nek, a GTE Háztartási Gépek Szakosztálya szakmai rendezvényein szervezőként aktívan közreműködik, illetve szakmai előadások tartásával járul hozzá a rendezvények sikeréhez.

Pataki Antalné

Háztartási Gépek Szakosztály

Pataki Antalné okleveles vegyész-mérnök, laborvezető, az Electrolux Lehel

Kft. dolgozója, 1976-óta tagja a GTE Háztartási Gépek Szakosztályának, amelynek rendezvényein évek óta aktívan részt vesz és előadások tartásával nagyban hozzájárult a rendezvények sikeréhez.

Vida Ferenc

Tűzvédelmi Szakosztály

Vida Ferenc a GTE Tűzvédelmi Szakosztálya titkáráként tevékenykedik egyesületünkben. Munkája során elsősorban tűzvédelmi konferenciák, vagyonvédelmi rendezvények előadójaként ismerhettük meg. Kiemelkedő szakmai tevékenysége a Zrinyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem Bolyai János Katonai Műszaki Karon betöltött tanári hivatásához kapcsolódik, ahol a tűzvédelmi és vagyonvédelmi rendszerek oktatásával foglalkozik.

Dr. Szécheny Béla József

Soproni Szervezet

Címzetes egyetemi tanár. Aktívan részt vesz a Soproni Szervezet munkájában, felsőoktatási intézmények, valamint önkormányzatok és az Egyesület közötti tartalmas kapcsolat fenntartásában. A Soproni Szervezet aktív egyesületi munkáját javasolja elismerni az Egyesületi Érem kitüntetéssel.

Dr. Pirkhoffér János

Soproni Szervezet

Nyugalmozott egyetemi adjunktus. A GTE-nek 1995 óta tagja. Aktívan részt vesz a Soproni Szervezet munkájában, az Egyesület és különböző cégek közötti kapcsolattartásban.

A Soproni Szervezet aktív egyesületi munkáját javasolja elismerni az Egyesületi Érem kitüntetéssel.

Köhalmi László

Soproni Szervezet

A GTE-nek 1992 óta tagja. Aktívan részt vesz a Soproni Szervezet munkájában, gyárlátogatások szervezésében, valamint külső cégek és az Egyesület közötti tartalmas kapcsolat fenntartásában.

A Soproni Szervezet aktív egyesületi munkáját javasolja elismerni az Egyesületi Érem kitüntetéssel.

Huss Dániel

Gyártási Rendszerek Szakosztály

Huss Dániel a GTE Gyártási Rendszerek Szakosztályában egyetemi hallgatóként aktívan segít az egyesületi tevékenységben. Közreműködött a 2009. évben rendezett MACH-TECH kiállítás MANUFUTURE Konferenciáján, több szakosztályi gyárlátogatásban és a MANUFUTURE Cégadatbázis megalkotásában. Ezt az egyesületi munkáját igyekszik a Szakosztály egyesületi érlemmel elismerni.

Szauter Ferenc

Gépjármű Szakosztály

Szauter Ferenc, aki jelenleg a Széchenyi István Egyetem tanszéki mérnöke, a 40. Autóbusz Szakértői Tanácskozás szervezésében és bonyolításában végzett kiemelkedő munkája alapján részestül az Egyesületi Érem kitüntetésben.

Dr. Balogh Miklós

Bajai szervezet

Balogh Miklós, aki jelenleg a GTE Bajai Szervezetét vezeti, mérnöki pályáját a Csepeli Szerszámgépgyárban kezdte. A szerszámgép tartozékgyártástól kiindulva tagja volt annak az alkotóközösségnek, amelynek nevéhez olyan konstrukciók fűződnek, mint az első magyar programvezérlésű marógépek, automata darabolófűrész, hosszmarógép család, vagy a csigaköves fogaskerék köszörű. 1964-óta él Baján, ahol a Ganz Villamossági Művek Készülékgyárában gyártmány-szerkesztéssel, 1968-óta a Kismotor és Gépgyár bajai gyárában gyár- és gyártásfejlesztéssel foglalkozott. Baján végzett oktatói tevékenységet a Zipernowsky Károly Ipari Szakközép-iskolában, majd 1981-től a Pollack Mihály Műszaki Főiskola Vizgázdalkodási Intézetében. Az 1972-ben megalakított GTE Bajai Szervezetének 1984-ig titkára volt Balogh Miklós, azóta az elnöki tiszteletet tölti be, akit 1992-ben Bánki Donát Díjjal tüntettek ki. Idén, kiemelkedő munkája alapján részestül az Egyesületi Érem kitüntetésben.

(folytatás a 11. oldalon)

(folytatás a 10. oldalról)

Előterjesztések Szilvay Kornél Emlékérem Kitüntetésre

Dr. BÁNKY TAMÁS

Dr. Bánky Tamás Pécsen született, 1946-ban. Feleségével együtt négy gyereket neveltek fel. Vegyészmérnöki tanulmányait a Budapesti Műszaki Egyetemen folytatta, 1971-ben szerzett diplomát. Ugyanebben az évben abszolvát a mérnök-tanári fakultáción is. 1971-től 1977-ig a Fővárosi Tűzoltóparancsnokság állományában szolgált, fő tevékenységi területe a megelőző tűzvédelem volt. 1977-ben leszerelt és az Építésügyi Minőségellenőrző Intézet Tűzállósági Osztályára került tudományos munkatársi beosztásban. Rövidesen tudományos főmunkatárs, majd tudományos osztályvezető lett, 1998-tól az intézet tudományos igazgatója.

1978 óta aktívan vesz részt hazai és nemzetközi területen egyaránt, az építéstechnikai kutatás-fejlesztési és a tűzvédelmi szabványosítási munkában. Ebben a vonatkozásban, mint nevesített magyar szakértő, számos nemzetközi szervezet munkájában vesz részt.

1981-82-ben, mint ösztöndíjas dolgozott a Kaliforniai Egyetemen Berkeleyben. 1989-ben védte meg doktori disszertációját, amelynek témaköre az építési műanyagok égése során keletkező égéstermékek toxicitása volt. 98 publikációja van, elsősorban a tűzvédelmi kutatások területén és az építésmínőség témakörében. Számos magyar, európai és nemzetközi szabvány kidolgozásában vett részt. Elnöke a 110.sz. MSZT műszaki bizottságnak, amely felelősségi körébe az építési tűzvédelemmel foglalkozó szabványok tartoznak.

1998-ban beavastották a Nemzetközi Építéskutatási és Innovációs Tanács (CIB) Boardjába, amely testületnek 6 évi volt tagja, majd 3 évi szünet után, 2007-ben ismét bord-tagként választották. 1999-ben tagja lett a Magyar Mérnök Akadémiának. 1998-óta tanszékvezető a Pécsi Tudományegyetem Pollack Mihály Építészmérnöki Kar Anyagvizsgálati és Minőségbiztosítási Tanszékén.

A Gépipari Tudományos Egyesületben választott titkára volt a Tűzvédelmi Szakosztálynak 1983 és 1998 között, majd 1993 és 1997 közötti időszakban a GTE általános főtítkárhelyettese, 1997-2006 között pedig főtítkára. Jelenleg a GTE tudományos alalnöki posztját tölti be. 1998-ban Pattantyús Ábrahám géza-díjjal, 2000-ben MTESZ éremmel, 2002-ben Egyesületi Aranyéremmel tüntették ki. 2006-ban Lechner Ödön –díjat kapott

Eddigi szakmai pályafutása és egyesületi tevékenysége alapján a Szilvay Kornél Emlékérem adományozását 2009. novemberében a GTE Tűzvédelmi szakosztály tagsága a taggyűlésen, vezetősége pedig vezetőségi ülésén egyhangúan elfogadta.

TARNAVÁRY ZOLTÁN

Tarnaváry Zoltán nyugalmazott tűzoltó ezredes 1957-ben Váralotán született. Okleveles tűzvédelmi és biztonságtechnikai mérnök. 1991-óta tagja a GTE Tűzvédelmi Szakosztályának. 1998-tól 2003-ig szakosztályi titkár volt.

1985-ben ismerkedett meg a hazai tűzvédelemmel, amikor mérnöki beosztásbana BM Tűzoltóság Országos Parancsnokság Kutatóintézetébe felvételt nyert. Kiemelt főelőadói, kutatómérnöki, majd főmérnöki beosztásban dolgozott.

1996-1997-ben az Országos Parancsnokság Megelőzési Főosztály kímelt főelőadójaként a tűzvédelmi hatósági és szakhatósági ügyek intézésében szerzett jártasságot.

2003-tól 2007-ig a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság Megelőzési és Piacfelügyeleti Főosztály vezetője volt. Külön kiemelt érdemel példamutató ismeretterjesztő tevékenysége, amikor is magas szakmai tudását igyekezett átadni. A GTE Tűzvédelmi Szakosztály titkári teendőinek ellátása mellett, 1976-óta a szakosztály csaknem minden konferenciáján tartott előadást aktuális kérdésekről, feladatokról.

A szakosztályban végzett tevékenysége alapján a Szilvay Kornél Emlékérem adományozását 2009. novemberében a GTE Tűzvédelmi szakosztály tagsága a taggyűlésen, vezetősége pedig vezetőségi ülésén egyhangúan elfogadta.

Előterjesztések

Műszaki Irodalmi Díj 2010 Kitüntetésekre

STORK JÓZSEF

GTE Csepeli Szervezet

Stork József több évtizedes egyesületi tagsága alatt bizonyította, hogy mindig aktív, szakmailag felkészült, elkötelezett és tenniakáró tagja a csepeli közösségnek. Napjainkban is igyekszik a csepeli gépipar emlékeit és hagyományait megőrizni az utókor számára, elsődlegesen a Csepel Gyártelepről ír visszatekintő monográfiákat. Tájékoztató előadásokon személyes fellépésével és írásos anyagok bemutatásával is bővíti és ébren tartja a megjelentek ismereteit.

Stork József úrnak a 2004-től folyamatosan általa összeállított, a „Csepel Művek volt gyárainak szakmai történeti anyagát” bemutató munkásságáért, amely húsz tanulmányt tesz ki és amelynek kötetei a Csepeli Hélytörténeti Múzeumban közkeincsé is bemutatásra kerültek, a GTE Országos Elnöksége a Csepeli Szervezet kezdeményezésére Műszaki Irodalmi Díjat adományoz.

SZABÓ BÁLINT

GTE Gépjármű Szakosztály

A Műszaki Irodalmi Díjat a jelöltnek a **40. Autóbusz Szakértői Tanácskozásán elhangzott „Alternatív hajtásrendszerek autóbuszokban”** c. jó szakmai áttekintést nyújtó előadása alapján ítélte oda a GTE Országos Elnöksége, amely előadás megjelent a Tanácskozás CD-ROM kiadványában.

ERDÉLYI FERENC

GÉPGYÁRTÁS

A globális válság néhány technológiai vonatkozása

GÉPGYÁRTÁS 2009. 3.

A cikk a globális gazdasági válságot és annak okait próbálja értelmezni, a szélesen értelmezett technológiai fejlődés szempontjából. Megkísérli bemutatni, hogy a globalizált világgazdaság nagyon összetett dinamikus rendszer, amelynek állapotváltozásai mögött – a gazdasági, azon belül különösen a pénzügyi folyamatok mellett – technológiai, társadalmi és természeti nagyrendszerek folyamatai is alapvető szerepet játszanak. A technológiai innováció evolúciós fejlődését revolúciós ugrások tartják, amelyek között az információs és kommunikációs technológia (*Information and Communication Technology – ICT*) tömeges elterjedésének hatását komolyan kell venni. Az ICT hatása a pénzügyi és pénzügyi folyamatokra ugyanolyan átütő változások forrása, mint a termelésinformatika (*IT for Manufacturing*) hatása a feldolgozó-iparra vagy a

(folytatás a 12. oldalon)

(folytatás a 11. oldalról)

számítógépes hálózatok hatása az „info-kommunikáció” hatékonyságára. A válság tünetei nagy valószínűséggel korszakváltás kezdetét jelzik, amikor jó néhány korábban bevált paradigmáról le kell majd mondani, és számos, ma nagyon jelentős szerepet játszó technológia innovációja is sürgetővé válik, amihez kooperatív viselkedés szükséges.

Értéke: Ipar-stratégiai aktualitása.

**TAJNAFŐI JÓZSEF, KERTÉSZ JÓZSEF, GAÁL JÓZSEF,
DEMETER PÉTER: GÉPGYÁRTÁS 2009.**

Egytetemes NC eszterga tokmány egyedi gyártáshoz és rugalmas gyártórendszerekhez.

GÉPGYÁRTÁS 2009. 1.

A legújabb fejlesztésű tokmány a rugalmas gyártás követelményeinek mindenben megfelel: gyors pofacsere, automatikus pofaléptetés, főorsó pozicionálás, pontos főorsó elfordítás (vezérgyűrű elfordításhoz), automatikus ráállás adott átmérőre, távirányítás. A tokmány a funkciókat a szánmozgások programozásával oldja meg a hagyományos meghúzó-szerkezet mellett.

Értéke: szabadalommal védett magyar innováció.

NÉMETH ZSOLT JÁNOS: GÉPGYÁRTÁS 2009.

Mikrofonos motorzaj teszt kifejlesztése a termelési tesztekhez

GÉPGYÁRTÁS 2009. 3.

Az autóiparban – mint ismeretes – nagyon erős a verseny és a jelenlegi túlkapacitások miatt ez a verseny kiterjedt a cégcsoportokon belüli gyártóegységekre. Így van ez a GM-nál is, ami csak tovább erősíti a vevők jogos elvárását, a minőségi eredmények fejlődését. Gyakorlatilag a nulla hiba elérése a cél, ezért a motorteszteken belül olyan hibákra is külön tesztelési eljárásokat fejlesztenek ki, amelyek előfordulási valószínűsége nagyon alacsony – pl. évente 1 hiba, évi 450 000 darabos gyártás mellett. A cikkben tárgyalt mikrofonos zajteszt kifejlesztése is ilyen indokból vetődött fel.

Értéke: bevezetett hazai ipari fejlesztés eredménye.

**KOVÁCS GYÖRGY, KOPÁCSI SÁNDOR, HAIDEGGER
GÉZA, NACSA JÁNOS GÉPGYÁRTÁS 2009.**

A karbantartás szerepe az élettartamra tervezésben
GÉPGYÁRTÁS 2009. 4-5.

A környezetvédelmi szabályokat tisztelő vállalatok közötti verseny olyan éles, hogy nemcsak a technológia területén kell az élen lenniük, hanem az üzletben is a termék élethosszára érvényes modellel kell számolniuk. A legtöbbet használt modell a Termék-Életciklus Menedzsment (TÉM) a gyártó cégeknél, ill. a Szerviz Tervezés (SZT) a szolgáltatóknál, és mindkettőben közös a karbantartás, mint a felhasználást segítő tevékenység. Ez a cikk olyan alapvető kutatási eredményeket mutat be az Ambiens (környezeti) Intelligencia (AmI) felhasználásával, amelyekben a karbantartást, mint két üzleti paradigma közös részét veszik figyelembe.

Értéke: Korszerű menedzsment szemlélet ismertetése (a MANUFUTURE projekthez kapcsolódik)

HANDÓ VILMOS MŰANYAG ÉS GUMI

„Hogyan őrizhetjük meg műanyag ablakaink fehérségét”

című műszaki tárgyú innovációs cikkéért, mely a folyóirat 2008/12. számának 457-460. oldalain jelent meg,

és az alábbi kérdésekre ad választ: Ha érdeklődünk nyílászáróink felületi fényének, eredeti színének megőrzése, illetve az azok felületén esetlegesen megfigyelhető elváltozások ok-okozati összefüggése iránt, mindenképpen tisztában kell lennünk néhány nagyon is fontos szemponttal. Mindezek ismeretében könnyebben érthetővé válik főcímünk vezérgondolata, hogy vajon valóban meddig ragozhatnak műanyag ablakaink eredeti fényükben.

**VARGA CSILLA és DR. MISKOLCZI NORBERT
MŰANYAG ÉS GUMI**

„Szálerősített műanyag kompozitok tulajdonságainak javítása” című műszaki-tudományos cikkéért, mely a folyóirat 2008/4. számának 148-152. oldalain jelent meg,

és az alábbi eredményeket tartalmazza: A szálak felületének kémiai módosításával a szén- és üvegszálás, hőre lágyuló és hőre keményedő műanyag kompozitok tulajdonságait tudtuk javítani. A húzási igénybevételnél, a fásztásos terhelésekkel szembeni nagyobb ellenállásnál, és a dinamikus ütővizsgálatoknál is jelentkeztek az adalékok szálfelület módosításának pozitívumai. A töretfelület pásztázó elektronmikroszkópiás vizsgálatok a felületmódosító adalékok adhézió növelése vizuálisan is nyomon követhető.

DR. BÁNHEGYI GYÖRGY MŰANYAG ÉS GUMI

„Polimerek az eklektronikában – fejlesztési tendenciák” című műszaki tudományos cikkéért, mely a folyóirat 2008/7. számának 263.-266. oldalain jelent meg

és az alábbi gondolatokat tartalmazza: A vizsgált témák a vezető polimerek és kompozitok, valamint egyéb antisztatikus árnyékoló struktúrák. Az elektronikai szerelés súlypontjai a nyomtatott áramköri lemezek, a rugalmas áramkörök, a védőbevonatok és az ólommentes forrasztás voltak. Fontos terület még az égésgátlás, az újrahaznosítás, a RoHS és WEEE irányelvek. A tintasugaras nyomtatási technológia alkalmazási lehetőségeivel kapcsolatban az RFID áramkörök, az OLED-ek, a fotoelektromos eszközök műanyag alkatrészei kiemelt jelentőségűek.

A SENIOROK ISMERKEDTEK A BRÓKERNET-TEL

2010. március 25-én a Senior Fórum soros programján egy újdonság szerepelt, mert a bank-és biztosítás világába tekintettek be.

Előadást tartott a Brókernet egyik vezető személyisége, Béres Andrea. A magával hozott Credo nevű ismertető füzetből sorra elmondta, hogy melyik részlegük mivel foglalkozik.

Előadását követően kérdések feltevésére nyílt mód, amit többen kihasználtak. Felszólította a jelenlévőket, ha bárki egyéni vagy vállalkozásával kapcsolatos pénzügyi döntés előtt áll, vegye igénybe a szakértő tanácsadók segítségét.

Kár, hogy más Szakosztályok részére szétküldött meghívók nem inspirálták megjelenésre a mérnök kollégákat.

Ezúton is köszönjük Béres Andreának a remek előadást és a kérdésekre adott választ!

*Dr. Bognár Zoltán
A Senior Fórum titkára*

DR. ERNEY GYÖRGY



Egy olyan eseménydús életet, amelyben Dr. Erney Györgynek volt része, nehéz pár oldalon leírni, legfeljebb összefoglalni lehet. Igyekszem egy olyan képet alkotni róla, amely alapján egy örökmozgó, tanulni vágyó, újat alkotó ember arcát ismerhetjük meg.

A múlt hangulatát árasztó, de otthonos belvárosi lakásban fogadott a mérnök úr lánya, aki nagy szeretettel mutatott be édesanyjának és édesapjának. A napokban lezajlott kis házi ünnepségnek a nyomai - amit a mérnök úr századik születésnapja alkalmából rendeztek - még érezhető volt, amelyre a távoli kontinensről is hazalátogattak gyermekei és unokái. Sajnos egészségi állapota erősen korlátozta, hogy kérdéseimre válaszokat adjon, ezért lánya - Hanna - volt segítségemre, aki édesapja életútját kiválóan, szakszerűen, ismertette.

Bevezetésként pár szóval meg kell említeni Erney Móricot, - Erney György édesapját - aki a műszaki alapokat biztosította fia számára. Erney Móric (1877-1948) a Dieselmotorok kifejlesztésénél Diesel közvetlen munkatársa volt. A Ganz Vagon- és Gépgyár főmérnöke, majd a műszaki igazgatója lett. Hogy tapasztalatait bővítse, tudását másoknak is átadja, dolgozott Németországban, Belgiumban és Olaszországban. Nagy érdeme volt a dieselmotorok elterjesztése terén nemzetközi viszonylatban is. Jelentős szerepe volt abban, hogy megteremtette a nagy gyártási pontosságot igénylő Diesel-Jendrassik motorgyártás bevezetésének feltételeit. Olaszországban dolgozott, amikor Legnanóban 1910. március 5-én megszületett fia Erney György, aki édesapja nyomdokain haladva 1934-ben a Budapesti Műegyetemen gépészmérnöki oklevelet szerzett.

Friss diplomásként a Ligo Mezőgazdasági, Gépkereskedelmi Rt. mérnökeként tevékenykedett egy évig, majd 1935-től 1939-ig a Zahnradfabrik Friedrichshafen AG. (Európa legnagyobb fogaskerék- és hajtóműgyára) szerkesztőmérnöke lett. Az Ikarus Gép- és Fémárú Rt., az Ikarus Karosszéria- és Járműgyár főmérnöke, főosztályvezetője 1939-től 1949-ig. A Kőbányai Alumíniumhengermű MEO és Üzemfenntartás vezetője 1950-ig. Majd egy évig a váci Alumínium- és Horganyfeldolgozó Vállalat üzemvezetője és műszaki osztályvezetője. Ezután egy hosszú időszak következett, amelyet a Ganz Vagongyár, ill. a Ganz-Mávagnál a Gyártásirányítási Főosztály vezetője, kiemelt mérnökeként töltött be, 23 évig. 1974-ben nyugdíjba vonult. Nyugdíjazása után a Budapesti Műszaki Egyetem Gépészmérnöki Kar, majd a Közlekedésmérnöki Kar Gépelemek Tanszékének oktatója, adjunktusa. 1994-ben habilitált és 1995-ben megkapta az egyetemi magántanári címet. Jelentős tevékenysége a fogaskerék hajtóművek gyártása és tervezése volt. Nevéhez fűződik a Ganz-Mávag motorkocsijai és mozdonyai fogaskerekeinek a tervezése. Jelentős szerepet játszott a Ganz-Botka fogazási rendszer meghonosításában. Kidolgozta a magyarországi fogaskerék- és fogazószerszám szabványait. Munkássága elismeréseként 1964-ben megkapta a Gépipar Kiváló Dolgozója-, és 1976-ban a Kiváló Újító kitüntetések. Az MTA Fogaskerék Szakbizottság, ill. Gépszerkezettani Szakbizottság tagja 1953-tól 1999-ig. A GTE Fogaskerék Szakbizottságának az elnöke. Számítalan publikációja jelent meg, amelyek elsősorban műszaki területen ismeretesek. Főbb munkái: A fogaskerekek mérése és gyártásellenőrzése. I-III., Belsőfogazású hengeres kerekek elmélete és tervezése. Hengeres kerekek fogazati tartományának határai. Még számítalan publikációja jelent meg bel- és külföldön.

Dr. Erney György tartalmas, gazdag múltat tudhat maga mögött. Örömet talált a munkájában és örömet a családjában. E két dolog tette egészsé, teljessé az életét. Befejezésül, gratulálunk és a legnagyobb szeretettel köszöntjük minden GTE dolgozó nevében a századik születésnapja alkalmából.

Novodonszky

Emlékeztetőül a GTE OE döntéséről a „GÉPIPAR” jubileumával kapcsolatban: „...Tekintettel a közelgő 40. éves évfordulóra, a „GÉPIPAR” májusi száma ünnepi formában emlékezzen meg az eseményről és az egymást követő lapszámokban jelenjen meg egy olyan **riportsorozat, amelyben a még felkereshető alapító tagok mondják el gondolataikat** arról: milyenek látták akkor a GTE-et?; mit tettek az egyesületben?; milyen benyomásaik vannak a máról és a holnapról? **Ez a riport ennek a kezdeményezésnek a kapcsán született.**

(folytatás a 14. oldalon)

A GTE KÖZTÜNK ÉLŐ, ALAPÍTÓ TAGJAI RA EMLÉKEZÜNK

(folytatás a 13. oldalról)

Dr. MIHÁLYI FERENC



A Gépipari Tudományos Egyesület 1995-ben megjelent egyik számában (önvallomásában) azt írta, hogy „elismerést kapni mindig örömet jelent. Különösen értékes azonban, ha ezt olyan egyesület adja, amelynek az ember évtizedek óta tagja”.

Dr. Mihályi Ferenc még egyetemista korábban mérnök barátai inspirációjára lépett a GTE alapító tagjai közé. 1952-ben szerzett a Budapesti Műszaki Egyetem gépészmérnöki karán oklevelet. Mint kezdő mérnök, az első éveit zömmel kutató intézetekben töltötte, ahol a tudományos kutató munkák során, magas- szintű elméleti tudásra tett szert. A GTE-n belül, a Forgácsolási Szakbizottság vezetője lett. 1967-ben a BME-en szerzett műszaki doktori oklevelet. A doktori értekezés témájául a kerámia forgácsoló szerszámanyag vizsgálatát választotta. A Porkohászati Gyárban, - ahol a kutatómunka során kifejlesztették a kerámialapkák gyártását, - dr. Mihályi Ferenc vezette be a lapkák sorozatgyártását.

Az elmúlt évek során volt kollégái, tanítványai nem csak szakmai tudásáról alkottak pozitív véleményt, de emberi, pedagógiai hozzáállását, segítőkészségét is nagyra becsülték, nagyszerűnek tartották. Ő még hivatalos időn kívül, beszélgetés közben is tanított, jegyezte meg egy régi tanítványa.

Visszatérve az 50-es évek elejére, közvetlenül a GTE megalakulása után, az egyesületben rendkívül pezsgő élet folyt. A rendszeres összejöveteleken komoly szakmai viták alakultak ki, amelyek a gépipar fejlődését segítették. A Forgácsolási Szakbizottságban – amelynek dr. Mihályi Ferenc volt a vezetője, (mai napig az elnöke) aktív részese volt az Egyesület életének. Sajnos az utóbbi időben a szakbizottság bizonyos fókig háttérbe szorult, tevékenységének az intenzitása meggyengült.

Munkahelyét tekintve, 26 évet töltött a FORCON Szerszámpipari Trösztnél, ill. annak jogelődjénél (Szerszám- és Gépelem Gyár, Forgácsolószerszám Ipari Vállalat.) különböző beosztásokban, (Főkonstruktor, főtechnológus, főmérnök, igazgatóhelyettes.) végül, mint vezérigazgató helyettes ment nyugdíjba 1990-ben. Az itt töltött évek alatt munkáját a sokrétűség jellemezte. Az OMFB külső szakértőjeként több, - a forgácsolással és szerszámaival, a forgácsolási adatbankkal foglalkozó tanulmány kidolgozásában vett részt, de közreműködött a Magyar Tudományos Akadémia anyagtakarékossággal foglalkozó bizottságában is. Az 1960-as évek elejétől tagja volt a Magyar Szabványügyi Hivatalnak, továbbá tevékenyen részt vett a nemzetközi szabványosításban.

Közel 30 publikációja jelent meg a hazai és külföldi folyóiratokban. Irodalmi tevékenységét két díjjal ismerték el. Több külföldi országban tartott rendszeresen szakmai előadásokat. A munkáján túl, ill. mellett, hosszú éveken át, foglalkozott oktatással. A Landler Jenő Gépipari Technikum külsős tanára volt 1961-től 1973-ig, Meghívott oktatóként a BME Gépgyártástechnológiai Tanszéken, külsőként a Közlekedési Kar Gépipari Technológia Tanszéken adott elő, a 90-es évek végéig. Egyetemi oktatói tevékenysége elismeréseként 1989-ben a címzetes egyetemi docens címet kapta meg.

A GTE tagsága során több szakbizottság munkájában vett részt. A Forgácsoláseleméleti Szakbizottság elnöki posztját már a második ciklusban tölti be. Az egyesületnek mai napig tagja. Bár a közvetlen kapcsolattartás megritkult, figyelemmel kíséri az Egyesület tevékenységét, életét, amelynek 60 évig volt odaadó, tevékeny tagja.

Novodonszky

DIPLOMATERV PÁLYÁZAT NYERTESE



A GTE MOL Nyrt. Százhalombattai Szervezete, a GTE Hegesztési Szakosztály Nyomástartó Berendezések Szakbizottsága által kiírt diplomaterv pályázat eredményhirdetése során elismerésben részesült **Kindlein Melinda** tudományos munkatárs „Különböző acélananyagok akusztikus aktivitásának ellenőrző mérése akusztikus emissziós vizsgálattal” című diplomamunkája.

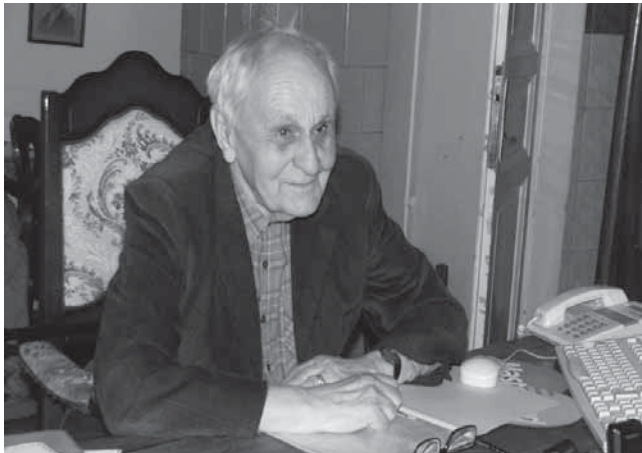
A díjat **Dr. Rittinger János** a GTE Hegesztési Szakosztály elnöke adta át **Kindlein Melindának** a 25. Jubileumi Hegesztési Konferencián, az Óbudai Egyetemen.

(folytatás a 15. oldalon)

A GTE KÖZTÜNK ÉLŐ, ALAPÍTÓ TAGJAINRA EMLÉKEZÜNK

(folytatás a 14. oldalról)

PAJZS ANDRÁS



A GTE alapító tagjai közül, ő már a „fiatalabb” korosztályt képviseli. Fiatal mérnök volt még, amikor megalapították a GTE-t. Ezen belül a Mezőgépipari Szakosztály tagjaként tevékenykedett, amelynek akkoriban a Műszaki Egyetem professzora, dr. Szabó Gusztáv volt a vezetője. Tulajdonképpen már a GTE megalakulása előtt a Mérnök és Építész Egyletet, a GTE elődjének tekintették, amelynek már akkor aktív tagja volt. Pajzs András 1922. május 12-én született Rákoshegyen. A Budapesti Műegyetem gépészmérnöki karának „c” tagozatán szerzett oklevelet 1947-ben. Rögtön ezt követően tanársegéddé nevezték ki a Műegyetem dr. Szabó Gusztáv által vezetett Mezőgazdasági, Géptani tanszékre. Oktatóként dr. Rázsó Imre vezetésével kialakította, ill. fejlesztette az „álatenyésztési gépek gyártását. Részt vett szabványügyi munkákban, szakkönyvfordításokban, oktatott közép- és felsőfokon, valamint tervező és kutató munkát végzett.

1953. X. 1-én megbízták az Agrártudományi Egyetem Mezőgazdasági karán a Gépesítési Tanszék megszervezésével. Ekkor már dr. Rázsó Imre volt a GTE Mezőgépipari Szakosztály elnöke. Egy évvel később az iparba, majd a KGM javaslatára az EMAG-ba helyezték át, ahol a kombájnyszerkesztés vezetője, a főkonstruktor helyettese lett. 1959-ben a Mezőgépipari Szabványosítási Központ vezetőjévé nevezték ki. Vezetésével kezdődött el a mezőgépiparban a részegységek és alkatrészek fejlesztéssel alapozott tipizálása és szabványosítása, amely kiterjedt a KGST országokra is. Ennek keretében rendszeresen utazott a környező szocialista országokba. Kezdeményezésére, 1965-ben megalakult az MGI szabványbázisa.

Időben ugorjunk vissza 1952-be. A magyar búza az „acélosságának” köszönhetően előzte meg az amerikai és más országok búzáinak minőségét. Ez, az aratás és a cséplés között eltelt időnek köszönhető. Az akkori politikanak köszönhetően – a többlettermelés érdekében – egy új arató-cséplőgépet akartak külföldről behozni, amelynek következtében a búza acélosságát elvesztette volna. Vita alakult ki, amelynek kivizsgálására a GTE-t kérték fel. Ennek kapcsán egy kongresszust rendeztek, amelynek fő témája az arató-cséplőgép használatával kapcsolatban felmerült problémák megvitatása.

Visszatérve az előzőkhöz, Pajzs András 1969-ben a Mezőgépesítési Egyesület műszaki tanácsadója, később a Mezőgéptröszt Nemzetközi Kapcsolatok Főosztályán az NDK reláció felelőse, végül nyugdíjazásáig – 1982-ig – a KGM Mezőgépipari Kooperációs Iroda főmérnöke. Megalakulásától tagja a GTE-nek, és az Agrártudományi Egyesületnek. Tanulmányutakat és mérnöktovábbképző tanfolyamokat szervezett. Tagja volt a Szabványügyi Bizottságnak (1962 - 1965 között) és vezette a bázisfejlesztő munkacsoportot. Rendszeresen tartott előadásokat továbbképző tanfolyamokon. Összefoglaló munkáját 1966-ban adta ki a Mérnöki Továbbképző Intézet.

Ma már – 51 évi házasság után - sajnos egyedül él belvárosi lakásában számtalan könyv és a számítógépe társaságában, ahol szeretettel várja gyermekei látogatását.

Novodonszky

KÖSZÖNTJÜK ÚJ TAGJAINKAT

A GTE Országos Elnöksége 2010. április 13-án tartott ülésén a **01. 04. /2010. (04.13) számú GTE OE Határozatával: a TAGFELVÉTEL-RŐL**, felvett tagjai sorába 14 fő kollégát:

1. Dr. Baranyai László: Mezőgép Szo. 1973./R Corvinus Egyetem
2. Dr. Lengyel Antal: Mezőgép Szo. 1947./NY Nyíregyházi Főiskola
3. Dr. Szabó István Mezőgép Szo. 1963./R Szent István Egyetem
4. Gurnai László: Mezőgép Szo. 1981./R CLAAS Hungária.Kft.
5. Fodor Olivér: Hegesztési Szo. 1954./R ÁEF Kft.
6. Endrődy Károly: Hegesztési Szo. 1957./R AUTOMED Kft.
7. Szűcs Ferenc: Hegesztési Szo. 1946./NY Hegesztéstechn. Kft.
8. Ferenc Péter: Gördülőany.Szo. 1984./R MÁV-Gépszerv Kft.
9. Demus Tamás: Gördülőany.Szo. 1985./R MÁV-Gépszerv Kft.
10. Hajas Dávid: Gördülőany.Szo. 1985./I MÁV-Gépszerv Kft.
11. Parázsló János: Gördülőany.Szo. 1987./I MÁV-Gépszerv Kft.

12. Sábitz László: Gördülőany.Szo. 1985./R. BME Vasúti Járműv.Tsz.
 13. Iványi Zoltán: Gördülőany.Szo. 1981./R BME Vasúti Járműv.Tsz.
 14. Dr. Csiba József: Gördülőany.Szo. 1948./R MÁV-Gépszerv Kft.
- A GTE Országos Elnöksége 2010. május 11-én tartott ülésén a **01. 05. /2010. (05.11) számú GTE OE Határozatával: a TAGFELVÉTEL-RŐL** felvette tagjai sorába az alábbi 20 főt:

1. Dr. Sikolya László: Szabolcs-Sz.m. Szerv.1955./R Nyíregyházi Főiskola
2. Dr. Páy Gábor: Szabolcs-Sz.m.Szerv. 1968./R Nyíregyházi Főiskola
3. Dr. Kerekes Benedek: Szabolcs-Sz.m. Szerv. 1951./R Nyíregyházi Főiskola
4. Dr. Kalmár Imre: Szabolcs-Sz.m. Szerv. 1955./R Nyíregyházi Főiskola
5. Antal Tamás: Szabolcs-Sz.m.Szerv. 1977./R Nyíregyházi Főiskola
6. Cservenák Mihály: Szabolcs-Sz.m. Szerv.1963./R Nyíregyházi Főiskola
7. Hajdu András: Szabolcs-Sz.m.Szerv. 1959./R Nyíregyházi Főiskola
8. Kósa Péter: Szabolcs-Sz.m.Szerv. 1977./R Nyíregyházi Főiskola

9. Kovács Attila: Szabolcs-Sz.m.Szerv. 1982./R Nyíregyházi Főiskola
10. Kovács Zoltán: Szabolcs-Sz.m. Szerv. 1978./R Nyíregyházi Főiskola
11. Lajtos István: Szabolcs-Sz.m.Szerv. 1973./R Nyíregyházi Főiskola
12. Százvai Attila: Szabolcs-Sz.m.Szerv. 1974./R Nyíregyházi Főiskola
13. Szegedi Attila: Szabolcs-Sz.m.Szerv. 1976./R Nyíregyházi Főiskola
14. Szilágyi Attila: Szabolcs-Sz.m. Szerv. 1979./R Nyíregyházi Főiskola
15. Illés Gergő: Hegesztési Szo. 1985./R Közgép Építő Zrt.
16. Dr. Farkas Ferenc: Mezőgép Szo. 1960./R Szolnoki Főiskola
17. Dr. Bíró István: Mezőgép Szo. 1960./R Szegedi T. Egyetem
18. Markó Zoltán: Százhalombattai Sz. 1960./R MOL Nyrt.
19. Gönczi Péter: Százhalombattai Sz. 1984./I MOL Nyrt.
20. Botkó Zoltán: Százhalombattai Sz. 1968./R MOL Nyrt.

Minden kedves új Tagtársunknak az Egyesület nevében sikeres szakmai pályafutást kívánunk.

GYURIS PÁL



Azt hiszem ő nem szakmát, hanem hivatást választott, amikor a mérnöki pálya mellett döntött. A Budapesti Műszaki Egyetem Gépészmérnöki karán 1949-ben szerzett diplomát. Első munkahelyén a Ganz Vagon- és Gépgyár Vagonszerkesztési Osztályán, járműtervezéssel foglalkozott. Export motorvonatok futóművének, sajátos forgóvázainak, fékberendezésének tervezési munkáit végezte, majd megismerkedett az akkor újszerű járműkísérletekkel és mérésekkel.

A szakmai fejlődésének lehetőségét szem előtt tartva, 1949-ben csatlakozott a Gépipari Tudományos Egyesület alapító tagjaihoz. A GTE megalakulásakor vezetőségi tagja lett a Gördülő Anyag Szakosztálynak, továbbá az Egyesület Járművek- és Mezőgazdasági Gépek című szakfolyóirat szerkesztőbizottságának. 1951 végén átkerült a Budapesti Műszaki Egyetem akkor megalakult Vasúti Géptan tanszékére, ahol 1964-ig tanársegédként, majd adjunktusként folytatott oktató és tudományos munkát. 1962-ben a Művelődésügyi Minisztérium Felsőoktatási

Főosztályán ellátta a felsőfokú technikai főiskolatis típus létrehozásának oktatásszervezési feladatait.

A GTE - vel állandó, szoros kapcsolatot tartott. Részt vett a szakosztály vasúti járműépítéssel kapcsolatos munkabizottsági tevékenységében, előadások, tanfolyamok és bemutatók szervezésében és megtartásában részben az Egyesületben, részben a Mérnöki Továbbképző Intézetben. Szakmai ismereteinek elmélyítése érdekében elvégezte az Építőipari- és Közlekedési Műszaki Egyetem Közlekedési Üzemmérnöki szakát.

1966-ban áthelyezték a Magyar Államvasutakhoz, ahol először a Vasúti Tudományos Kutató Intézet Járműkísérleti Osztályára került. Később a MÁV szakértőjeként folyamatosan részt vett az európai vasutak szervezeteiben az önműködő kocsikapcsoló készülék kifejlesztésére végzett fejlesztési és kipróbálási munkákban. A sokoldalú és rendkívül tanulságos nemzetközi fejlesztési munka eredményeit a Gépipari Tudományos Egyesületben és a Mérnök Továbbképző Intézetben ismertette. Később a MÁV Vezérigazgatóságának Gépészeti- és Járműfenntartási Főosztályára került, ahol a teherkocsik elvi és konstrukciós ügyeit irányította.

A gépészmérnöki, szakmai háttérét összefoglalva a működése során főleg a gép- illetve járműtervezés, a műszaki mechanika, asszisztáns mértekezés alaptudomány területein, a vasúti járműmechanika szakterületén, valamint az oktatásszervezés egyes területein fejtett ki jelentősebb szakmai munkásságot. Említésre méltó még, a szervezési munkákban való jártassága.

Szakirányú, tárgyalóképes nyelvismeretét teljes munkássága során jó eredménnyel alkalmazta és nyugdíjba vonulása után is hasznosítja különösen az utóbbi évtizedben elterjedt vegyesvállalati kapcsolatok alapján létrehozott hazai leányvállalatok gyártó- és irányító szakszemélyzetének külföldi és hazai betanításánál, a korszerű számítógépes gyártástechnológiai ismeretek átvételénél. (AEG, SIEMENS, Knorr, Bremse)

Munkássága során számos elismerésben részesült. (Kiváló újtító, kiváló dolgozó, Kohó- és Gépipari Miniszteri elismerő oklevél, alapítói emlékérem, a Gépipari Tudományos Egyesület 50. évfordulója alkalmából.)

Gyuris Pál ma is aktív életet él. Dolgozik, szervez és segít az elkövetkező mérnökgeneráció felkészítésében.

Novodonszky

LÁTOGATÁS AZ IMERYS TŰZÁLLÓANYAGGYÁRBAN HÓDMEZŐVÁSÁRHELYEN



A *Konstrukciós Szakosztály, a Hajdú-Bihar megyei és a Százhalombattai szervezet* 15 fős csoportja április 16.-án látogatást tett Hódmezővásárhelyen. Az *Imerys tűzállóanyaggyár* a rendszerváltás után az Alföldi Porcelángyár részlegének eladásával jött létre, a porcelánkészítéshez szükséges kerámia eszközöket állítja elő. Délelőtt *Kiss Sándor* fejlesztési vezető ismertetőjében és az azt követő üzemlátogatáson megismerkedtünk az kerámiaégetéshez szükséges tűzálló kemence-berendezésekkel és gyártásukkal. Megtekintettük az öntött és a préselt kerámiák formázásának, égetésének technológiai folyamatait. A gyárlátogatást az üzemi ebéd-
lőben fejeztük be. Délután kétórás városnézés keretében ismerkedtünk a várossal. A Városháza dísztermében megismerkedtünk a város történetével. Utána megtekintettük a Városháza folyosóin kiállított kerámiákat és egy sétát tettünk a városközpontban. A gyárlátogatáson és a városnézésen készült felvételek megtekinthetők a <http://gte-konst.mindenkilapja.hu> weboldalon.

ELHÚNYT TAGTÁRSAINKRA EMLÉKEZÜNK

DR. MOLNÁR IMRE



DR. MOLNÁR IMRE (1928-2010)

Egy örök optimista, kifogyhatatlan vicceselő, szellemes társalgó, sokunk atyai jó barátja, tanárunk, szeretett kollegánk, a műanyag-feldolgozó szakma négy évtizedének egyik meghatározó személyisége távozott közülünk.

Vegyész technikusként az iparban kezdte pályáját. Az Oktatási Minisztériumban az egyetemi jegyzetek gazdája, a Műegyetem Vegyész-mérnöki Karán dékáni hivatalvezető, ezek voltak első munkahelyei. Közben esti tagozaton vegyész-mérnöki oklevelet szerzett és az akkor alakult Műanyag és Gumiipari Tanszék oktatójának nevezték ki.

Elévülhetetlen érdemeket szerzett a Villamoszigetelő és Műanyaggyár feldolgozás-technikai részlegének kialakításában, gépekkel való felszerelésében, a műanyagipari ágazati képzés létrehozásában, a tanterv kidolgozásában. Ebben az időszakban vezették be a műanyag-feldolgozó- és alkalmazó szakmérnök-képzést is, melynek létrehozásában úttörő szerepet vállalt és számos kurzuson előadóként és gyakorlatvezetőként működött közre. Azon kevesek közé tartozott, aki széleskörű ipari kapcsolatokkal rendelkezett és a technológiákat szabad idejében az iparban, a gépek mellett sajátította el. Néhány év alatt eljutott arra a szintre, hogy előadásait nemcsak a tankönyvekből szerzett ismeretekre, hanem saját gyakorlati tapasztalataira alapozta. Ezt a tudást egyetemi és szakmérnöki jegyzetek és szakkönyvek szerzőjeként hagyományozta tanítványaira. A termoplasztok fröccsöntése és a termékek feszültségoptikai, valamint feszültségkorróziós vizsgálata területén fejtett ki maradandó tevékenységet. Előadásaira tucatnyi mintával érkezett, ezeken magyarázta a jelenségeket hallgatóinak. Fanatizálta szigorló hallgatóit, egy életre megalapozva bennük a szakma szeretetét.

Két évtized után elhagyta az annyira szeretett tanári pályát és a legnagyobb magyar alpanyaggyártó vállalat alkalmazástechnikai

vezetőjeként a műanyag-feldolgozó cégeknél felmerülő problémák szakavatott tanácsadójaként dolgozott tovább. Ha valaha, akkor pályájának ebben a szakaszában szembesült a műanyagok feldolgozása és alkalmazása során felmerült valós problémákkal, amelyeket hatalmas tapasztalata birtokában igyekezett minden érdekelt számára megnyugtatóan orvosolni. Nem szakadt meg kapcsolata egykori munkahelyével sem, mind a kollegák, mind a hallgatók felkeresték kiválóan felszerelt kutató-fejlesztő laboratóriumát, ahol mindig értékes tanácsokat és műszaki segítséget kaptak diplomamunkájuk vagy doktori értekezésük készítésével kapcsolatban. Mivel a K+F szakterület is tevékenységi körébe tartozott, ezért ipari megbízásokkal is támogatta volt tanszékét.

A Gépipari Tudományos Egyesület Műanyag Szakosztálya Tudományos Szakbizottságának élén évtizedeken keresztül számos konferencia és továbbképző tanfolyam szervezésében és lebonyolításában működött közre. Szakmai előadásai élményszámba mentek ezeken a rendezvényeken is. Kutatási eredményeit a „Műanyag és Gumi” valamint a „Plaste und Kautschuk” hasábjain tette közzé.

Nyugdíjba vonulásával sem szakadt meg kapcsolata az iparral, az oktatással és a folyóirattal. Az iparvállalatok szakmunkásainak, művezetőinek, technikusainak és mérnökeinek műanyagos gondolkodásmódját és problémamegoldó képességét pallérozta. Széleskörű tudását és kapcsolatrendszerét hosszú éveken át szakértőként kamatoztatta.

Egy olyan ember hagyott el bennünket, aki a hazai műanyag szakma második generációjának tagjaként megnyerő személyiséggel és szerzteágazó szakmai ismereteivel több száz diákjának és praktizáló kollegájának vonult be emlékezetébe.

Isten veled Imre, nyugodj békében.

Dr. Macskási Levente

PELLÉRDY IMRE (1928-2010)



Pellérdy Imre okleveles gépészmérnök, a GTE Korróziós Szakosztályának volt elnöke, 82 éves korában türelemmel viselt szenvedés után 2010 március 14-én elhunyt, hamvasztás utáni búcsúztatásáprilis 6-án volt a tóalmási temető ravatalozójában.

JUBILEUMI KONFERENCIA AZ ÓBUDAI EGYETEMEN



A Gépipari Tudományos Egyesület Hegesztési Szakosztálya, a Magyar Hegesztéstechnikai és Anyagvizsgálati Egyesülés, valamint az Óbudai Egyetem szervezésében május 19 és 21 között került lebonyolításra a **25. Jubileumi Hegesztési Konferencia**.

A konferencia **Dr. Gáti József** konferencia elnök megnyitó szavával kezdte meg munkáját. A megjelentek köszöntését követően áttekintette a hazai hegesztési konferenciák történetét, melynek során a Gépipari Tudományos Egyesület Hegesztési Szakosztálya az 1958-as megalakulása óta 12 hazai ankétot, illetve szemináriumot, valamint 12 nemzetközi hegesztési konferenciát szervezett.

Kiemelte, hogy a két évente egymást követő szakmai rendezvények – köztük a GTE Hegesztési Szakosztály szervezésében 1974-ben és 1996-ban Budapesten tartott IIW közgyűlés – a szakterület meghatározó eseményeivé váltak. Az európai uniós tagság, a hegesztés és rokon szakterületeinek nemzetközi nyitottsága, valamint a globális piac kialakulása napjainkra már a párhuzamosan futó két eseménysorozat - a hazai és nemzetközi - összehasonlást indokolta. Utalt arra, hogy e rangos konferencia sorozatnak – 2002. 2004. 2006. és 2008. után – immár ötödik alkalommal ad helyszínt az **Óbudai Egyetem**, illetve jogelődje a Budapesti Műszaki Főiskola.

Eredményes szakmai munkát kívántak a konferencia társelnökei, **Dr. Rittinger János**, GTE Hegesztési Szakosztály elnöke, valamint **Dr. Szabó Béla**, Magyar Hegesztéstechnikai és Anyagvizsgálati Egyesülés igazgatója.

Immár hagyományosan a megnyitón kerültek átadásra a Gépipari Tudományos Egyesület Hegesztési Szakosztálya által 1986-ban alapított, mára a szakterület legnagyobb elismerésévé vált **Zorkóczy Béla Emlékérmek**. Ez évben kiemelkedő szakmai munkája elismeréséül **Köber József**, a KÖZGÉP felelős hegesztő szakmérnöke, **Szepesváry Györgyné**, a Gépipari Tudományos Egyesület nemzetközi kapcsolatainak ügyintézője, **Dr. Szokol György**, az ESAB cég magyarországi leányvállalatának nyugalmazott igazgatója, a Magyar-Koreai Műszaki Együttműködési Központ Alapítvány ügyvezető főtitkára, **Dr. Török Imre**, Miskolci Egyetem Gépészmérnöki és Informatikai Kar, Mechanikai Technológia Tanszék egyetemi docense vehette át.

Zorkóczy Béla Emlékérem kitüntetésben részesült a jubileumi rendezvénysorozat keretében **az alapításának 20. évfordulóját ünneplő Magyar Hegesztéstechnikai és Anyagvizsgálati Egyesülés** is.

A GTE MOL Nyrt. Százhalombattai Szervezete, a GTE Hegesztési Szakosztály Nyomástartó Berendezések Szakbizottsága által kiírt diplomatervezési pályázat eredményhirdetése során elismerésben részesült **Kindlein Melinda** tudományos munkatárs „Különböző acéltípusok akusztikus aktivitásának ellenőrző mérése akusztikus emissziós vizsgálattal” című diplomamunkája.

Hagyományteremtő céllal, első alkalommal került a konferencia keretében, **-Illyi János** elnöke mellett - megnyitásra a hegesztés és rokon eljárásai, a hegesztett kötések vizsgálata tárgykörhöz kapcsolódó „**HEGTECH 2010**” című **kiállítás**, valamint az azt követő **FÓRUM**.

A **Kristóf Csaba** vezetésével lebonyolított FÓRUM célja a felhasználó és kereskedő cégek képviselői közötti aktív, szervezett párbeszéd létesítése volt, melynek során a kohászati termékek minőségi bizonyítványainak tartalma, a hegesztőanyagok megválasztása nagy szilárdságú, termomechanikusan hengerelt, illetve nemesített acélokhoz, valamint az irányított rövidzárlatos MIG/MAG hegesztés technológiák alkalmazása témakörök kerültek napirendre. A Fórum munkájában az **Air Liquide Hungary Ipari Gáztermelő Kft.**, a **Böhler Kereskedelmi Kft.**, az **ESAB Kft.**, a **Hegpont Kft.**, a **Froweld Kft.**, a **Lincoln Electric Europe**, a **Linde Gáz Magyarország Zrt.**, a **Messer Hungarogáz Kft.**, a **Migatron Kft.**, a **Rehm Hegesztési Kft.** képviselői vettek részt. A konferencia három napja alatt a mintegy 130 regisztrált résztvevő 54 szerző 32 előadását követhette nyomon. A zárónapon Dr. Rittinger János értékelve a három nap eseményeit, örömet fejezte ki, hogy a résztvevők számos értékes előadást követhettek nyomon, jelentősen megnőtt a fiatalok száma az előadók és résztvevők körében. Hangsúlyozta, hogy sikeres kezdeményezésnek bizonyult a „HEGTECH 2010” című kiállítás, valamint a FÓRUM, melynek során élénk párbeszéd alakult ki a kereskedő cégek, s az alkalmazók között. A konferencia képei, s további információk elérhetők a konferencia hivatalos honlapján <http://hegkonf2010.uni-obuda.hu/>.

(Dr. Gáti József)



A GTE SZERVEZETEINEK RENDEZVÉNYNAPTÁRA MÁJUS-JÚNIUS HÓNAPBAN

A részletes információk letölthetők a GTE [http:// www.gte.mtesz.hu](http://www.gte.mtesz.hu) internet címen található honlapjáról.

RENDEZVÉNYEK

INDUSTRIA

Nemzetközi Ipari Szakkiállítás

Budapest, 2010. május 4-7.

a HUNGEXPO területén

MANUFUTURE Konferencia május 6.-án

Budapest, X. Albertirsai út 10.

Tel: 36-1-263-6088 ; 36-1-263-6494 ; Fax: 36-1-263-6086

industria@hungexpo.hu

www.industria.hu

⇒ GTE ⇐

A Magya Műszaki Értelmiség Napja Rendezvénysorozat

idén a Magyar Mérnökakadémia szervezési felelőségével,

Budapesten, 2010. május 13-án és 14-én

A Magyar Tudományos Akadémián

és a BME Aulájában

További részletes információk:

www.mma.hu honlapon olvashatók.

illetve tájékoztatás kapható Szakács Annamáriától

a 06-1-20-20-656 telefonszámon, a GTE titkárságán

és a mail.gte@mtesz.hu e-mail címen,

⇒ GTE ⇐

A GTE Hegesztési Szakosztálya,

a Magyar Hegesztéstechnikai és Anyagvizsgálati Egyesülettel és

az Óbuda Egyetemen közösen,

Budapesten, 2010. május 19-21 között

rendezi meg a 25. jubileumi

HEGESZTÉSI KONFERENCIÁT

További részletes információk:

www.uni-obuda.hu/hegskonf2010 honlapon olvashatók.

illetve tájékoztatás kapható Funk Orsolyától

a 06-1-201-73-80 telefonszámon, a GTE titkárságán

és a penzugv.gte@mtesz.hu e-mail címen,

⇒ GTE ⇐

Automobiles and Sustainable Mobility

FISITA 2010

World Automotive Congress

30 May-4 June, Budapest Hungary

Venue: ELTE University Congress Center (UCC)

H-1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/a

www.fisita2010.com

Diamond Congress Ltd. P.O.Box 48, 1255 Budapest, Hungary

Phone: +36 1 214 7701;

E-mail: fisita2010@diamond-congress.hu

⇒ GTE ⇐

A GTE TUDÁSAKADÉMIAJA

- *Művezetők, középszintű vezetők képzése I-II. féléves;*

- *BSC mérnökök szakmai továbbképző tanfolyamai;*

Információ: Gépipari Tudományos Egyesület Tudásakadémia

(Oktatási Iroda és Vizsgaközpont), 1027 Budapest, Fő u. 68.

További részletes információk és tájékoztatás kapható Apostolide

Gabriellától a: telefon: 457-0728, fax: 06-1-202-0252; e-mail:

agaby.gte@mtesz.hu; www.gte.mtesz.hu.

EGYESÜLETI TANFOLYAMOK

Új szakmajegyzék (OKJ) szerint indulnak
tanfolyamaink

- Kazánfűtő – 3 szinten,

- Ipari olaj- és gáztüzelőberendezés kezelője

- Méregkezelő

- Hulladékgyűjtő- és szállító

- Energetikus (létesítményi energetikus)

- Gépipari minőségellenőr

- Hűtő- és klímaberendezés szerelő, karbantartó

- Könnyű-, nehézgépkezelő

- Takarító

AKKREDITÁLT képzőintézmény és VIZSGAKÖZPONT

Nysz:01-0978-04, AL:237

RÉSZLETFIZETÉS lehetséges

<http://www.gte.mtesz.hu>, agaby.gte@mtesz.hu

GTE, 1027 Budapest, Fő u. 68.III. em.,

Apostolide Gabriella T: 457-0728, Fax: 202-0252

⇒ GTE ⇐

VEZETŐSÉGI ÜLÉSEK

Helyszín: Budapest, II., Fő u. 68. III. em. 341.

Tájékoztatást ad: Szakács Annamária 20-20-656,

e-mail: mail.gte@mtesz.hu

Május:

Május 04. 15,00 Repülőgép Szakosztály GTE/341.

Május 10. 14,30 Hőkezelő Szakosztály GTE/341.

Május 11. 14,15 Országos Elnökség ülése GTE/341.

Május 18. 16,00 Energia-és vegyiparigép Szakosztály GTE/442.

Május 21. 08:30 MANUFUTURE-HU NTP SZTAKI

Május 27. 14,00 Senior Fórum – Előadás GTE/341.

Simon Gábor: Új pénzügyi befektetési formák

Június:

Június 01. 15,00 Repülőgép Szakosztály GTE/341.

Június 14. 14,30 Hőkezelő Szakosztály GTE/341

Június 08. 14,30 Országos Elnökség ülése Óbudai Egyetem.

Június 15. 16,00 Energia-és vegyiparigép Szakosztály GTE/442.

Június 24. 14,00 Senior Fórum GTE/341.

⇒ GTE ⇐

TERVEZÉSI SEGÉDLETEK GÉPTERVEZŐK RÉSZÉRE

A GTE Konstruktív Szakosztály tagjai tervezési tevékenységük során összegyűjtött tapasztalataikat tovább kívánják adni tervezési segédletek formájában. Az anyagot a Szakosztály CD kötetek formájában jelenteti meg.:

1. Hazai acélok kifáradási határai és megengedett feszültségei
2. Gépszerkezetek hegesztett kötéscsuklók méretezése
3. Acélszerkezetekben megengedett feszültségek
4. Hengeres nyomócsavarrugó méretezése
5. Kötőcsavarok gyors kiválasztása
6. Méretezés Hertz-feszültségre
7. Összetett igénybevétel figyelembevétele a kifáradásra való méretezésben
8. Csapágyfémek kiválasztása
9. Rezgő szállítóvályúk tervezése
10. Javaslat kifáradásra való méretezés fogalmainak elnevezésére és jelölésére

A megjelent kötetet, és a későbbiek Szakosztályunk szívesen adja a mai tervező mérnökgeneráció kezébe. Az érdeklődő mérnök kollégáknak egy példányban ingyenesen adjuk a megjelent kötetet. Az érdeklődést, a kiadvány iránti igényt kérjük a Szakosztály titkára felé jelezni, lehetőleg e-mailben. Elérhetősége: Weszely István; wista@freemail.hu, 1157 Budapest, Nyírpalota út 53.fsz.5, tel.:+361-410-6828, +3630-553-9113.

**LEGYEN RÉSZE AZ EGÉSZNEK!
IPAR NAPJAI 2010
2010. MÁJUS 4-7.**



**GTE
„MANUFUTURE”
Konferencia
FÓRUM -2
május 6.**

INDUSTRIA
16. Nemzetközi Ipari Szakkiállítás

Térenrendszvények
ELECTROSALON 4. Nemzetközi elektronikai, elektrotechnikai és automatizálási szakkiállítás
CHEMEXPO 10. Nemzetközi vegyipari és műanyagipari szakkiállítás
SECUREX 10. Nemzetközi munka-, tűz- és birtonságvédelmi szakkiállítás
ÖKOTECH 9. Nemzetközi környezetvédelmi és kommunális szakkiállítás

Látogasson el az Industriára!
Honlapunkon online regisztráció működik, mely ingyenes belépésre jogosít:
www.industria.hu/muszakimagazin

Programok: Szakmai konferenciák • Állásbörzs

HUNGEXPO Budapesti Vásárközpont
www.industria.hu

A „GÉPIPAR” a Gépipari Tudományos Egyesület lapja. Szerkeszti a szerkesztőbizottság, elnöke Dr. TAKÁCS JÁNOS a GTE elnöke, a szerkesztőbizottság tagjai: Dr. BÁNKY TAMÁS, Dr. BOGNÁR ZOLTÁN, Dr. BORBÁS LAJOS, DRABEK FERENC, FRIWALDSZKY GYULA, Dr. IGAZ JENŐ, Dr. MACSKÁSI LEVENTE., A szerkesztőség címe: Budapest II. Fő u. 68. III. em. 338.; Telefon: 06/1-20--20-656, Levélcím: 1371 Bp. Pf. 433.; E-mail: mail.gte@mtesz.hu; Internet: <http://www.gte.mtesz.hu>; Felelős kiadó: Dr. IGAZ JENŐ ügyvezető igazgató; ISSN 0139-214x, Készül: Mega Kft.