

A Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület 2009. évi közgyűlése

BARTOLITS ISTVÁN

bartolits@nhh.hu

A HTE 2009. május 21-én tartotta meg éves Közgyűlését.

A 76 meghívott küldött ez alkalommal az Aranytíz rendezvényházban gyűlt össze, hogy a közgyűlés kötelező napirendi pontjai mellett az Alapszabály módosításáról és a tiszteletbeli elnök illetve a tiszteletbeli elnökségi tagok beiktatásának a jóváhagyásáról döntsön.

A Közgyűlést *Dr. Sallai Gyula*, a HTE elnöke nyitotta meg és visszaterve az Egyesület régi hagyományához, elsőként egy izgalmas kérdéssel foglalkozó bevezető előadást jelentett be. Az előadó *Dr. Dömölki Bálint*, az NHIT Információs Társadalom Technológiai Távlatai (IT3) projekt vezetője „Megatrendek az infokommunikációban” címmel mutatta be, hogy a 2005 óta dolgozó projekt hogyan látja a jövőt, mik azok a területek, ahol a következő tíz évben jelentős előrelépés várható. A projekt lényegében egy technológiai előretétekintést vállalt fel erre a tíz éves időszakra nézve, s célja, hogy megpróbálja bemutatni, hogyan fog kinézni az infokommunikációs világ tíz év múlva a világban és hazánkban.

A nyitó előadás után *Horváth Pál*, a HTE főtitkára tartotta meg beszámolóját. Bevezetőként visszatekintett az előző évi Közgyűlés megállapításaira, hogy legyen mihez mérni a 2008-ban elért eredményeket. Tavaly még pénzügyi nehézségek megoldásáról szólt a főtitkári beszámoló, ehhez kereste a HTE a forrásokat elsősorban pályázatok révén, illetve nemzetközi rendezvények felvállalásával, s abban bízott a megválasztott régi-új vezetés, hogy van megújulási képesség civil szervezetünkben és át tud állni az új pályára.

Nos, ami a 2008-as évet illeti, a főtitkár örömmel jelentette be, hogy a pénzügyi stabilitást – a romló külső környezeti hatások ellenére – sikerült megteremteni és várhatóan ez 2009-re nézve is igaz marad. Ez

egy nagyon lényeges eredmény, hiszen alapvetően meghatározza mozgásterünket.

Az Egyesület 2008-as tevékenységét *Horváth Pál* több síkon mutatta be. Az első a szakosztályi tevékenység, illetve a HTE egyéb rendezvényeinek a területe. Itt kiemelte a HTE Fórum rendezvényeit, melyek első négy előadása a szélesávú kommunikációval, a második négyes ciklus pedig az információbiztonsággal foglalkozott. Változatlanul sikeres rendezvény volt az áprilisi Projekt Menedzsment Fórum és a Zalakaroson októberben megrendezett 16. Távközlési és Informatikai Hálózatok Szeminárium és Kiállítás. A már hagyományosnak nevezhető HTE kongresszust Győrben tartotta a HTE és a rendezők jóvoltából mind szakmai, mind kulturális téren sok élménnyel gazdagodtak a résztvevők.

A nemzetközi rendezvények közül említést érdemel a márciusi DVB World Forum, a júliusi Budapest Tutorial and Workshop on Autonomic Communications and Component-Ware, de a nemzetközi rendezvények csúcsát egyértelműen a világméretű Networks 2008 sikeres megrendezése jelentette.

Egy másik síkja a HTE működésének a külső kapcsolatok kezelése. Nehéz feladatot jelentett a folyamatosan változó szakmapolitikai erőterhez való kapcsolódás, hiszen a hírközléssel foglalkozó szakterületek többször is átalakultak, így sok kapcsolatot újra kellett építeni.

Ehhez kapcsolódott egy harmadik téma, a Választmányon belüli munkamegosztás hatékony kialakítása, hiszen ezt a sokrétű kapcsolatrendszert már csak egy jól működő feladatmegosztással lehet kezelni.

Egy további sík volt a pályázati rendszerbe való sikeres bekapcsolódás, amely lényeges szerepet játszott a pénzügyi stabilitás megteremtésében. A Nemzeti Civil Alapprogram, az ITDH, az NKTH Mecénatúra Pályázat és a Nemzeti Kulturá-



Dr. Dömölki Bálint



Horváth Pál

lis Alapprogram segítségével sikerült az Egyesületnek támogatáshoz jutnia. Ezzel párhuzamosan a viszfogott gazdálkodással és a kommunikáció elektronikus alapokra helyezésével sikerült a kiadásokat is olyan szinten tartani, hogy nem volt szükség a titkársági apparátus további leépítésére.

A Választmány a tavalyi évben áttekintette a HTE szervezeti struktúráját is és azokat a szakosztályokat, illetve területi, üzemi csoportokat, melyek többszöri kísérletre sem adtak életjelt magukról, törölte a szervezeti egységek sorából, ezzel is egy tisztább képet kínálva az új belépők és a jelenlegi tagok számára. Horváth Pál egy hozzávetőleges statisztikával is illusztrálta a szakosztályi tevékenységeket. Ezek szerint átlagosan 4-5 rendezvény jelenik meg havonta a Hírlevélben, a szakosztályi rendezvények átlagos látogatottsága pedig 15-40 fő körül mozog. Ebből kiemelkedik a Távközlési Szakosztály, itt a klubrendezvényekre 50-80 fő kíváncsi alkalmanként. A legnagyobb létszámnövekedést elért szervezeti egységek: a Digitális Mozgó Világ klub (15 fő), a Dokumentumtechnológia Szakosztály (12 fő), a BMF Kandó csoport (14 fő) és a Puskás Tivadar Távközlési Technikum (12 fő). Alakult egy új szakosztály is, a Médiainformatikai Szakosztály 25 fővel. Ezek tehát a pozitív változások. Jelenleg 16 szakosztály, illetve klub és 7 területi vagy munkahelyi csoport működik a HTE-n belül.

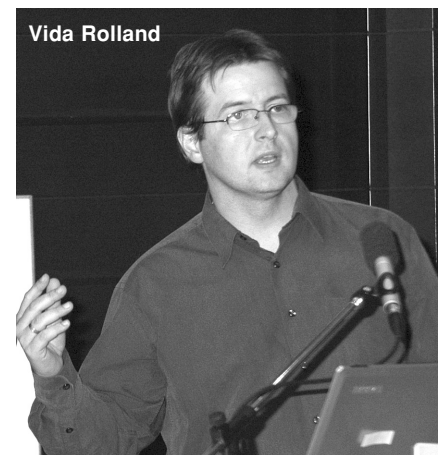
Ami a HTE korfáját illeti, 399 tagunk van 62 év felett, ami azt mutatja, hogy az infokommunikációval való foglalkozás a hosszú élet titka, ennek örül a vezetés. Annak már kevéssé, hogy a korfa a 35-52 éves tartományban igen karcsú, azonban öröndetes, hogy a fiatalabb generációban újra kiszélesedik, de itt még szükség van további tennivalókra, hogy a HTE összességében ne öregedjen el.

A főtitkári beszámoló további részét a Választmány adott funkcióját ellátó tisztségviselői tartották meg. Kiss Zoltán állította össze az ifjúsággal kapcsolatos akciók fóliáját, külföldi ösztöndíja miatt azonban nem tudott személyesen jelen lenni a Közgyűlésen. Ebben a témában kiemelt szerepet játszanak a Kandó rendezvények, valamint az egyes szakkollégiumokkal való együttműködések (Jánossy Ferenc és Simonyi Károly Szakkollégium). Ugyancsak fontos pillére a fiatalság megnyerésének a diplomatervezési pályázat, ahol 2008-ban sikerült elérni, hogy a BSc képzés diplomatervei már magasabb számban jelenjenek meg a pályázaton, mint a korábbi években. Ugyancsak Kiss Zoltán segítségével sikerült kapcsolatot kiépíteni a Temesvári Magyar Diákszervezettel, mely közös rendezvények megszervezésével is segíti a fiatalodást.

A nemzetközi munkáról a Külügyi Bizottság vezetője, Vida Rolland számolt be. Ő is a Networks 2008 konferenciát emelte ki a tavalyi évből, de fontosnak tartotta az IEEE Wireless Communications and Networking Conference 2009 előkészítését, melynek a szervezésében részt vett a HTE. Ugyancsak fontos a Híradástechnika folyóirat megjelenése

az IEEE Communications Society honlapján, ez emelheti a folyóirat elismertségét. A HTE részt vett a temesvári 11. Műszaki Tudományos Diákköri Konferencia szervezésében és részt vesz a 8. Kárpát-medencei Nyári Egyetem szervezésében is, ami 2009 augusztusában Nagyváradon kerül megrendezésre. Próbálkozott a HTE a GlobeCom 2009-re egy Workshop megpályázásával is, de a beérkezett 25 javaslatból csak 9-et fogadtak el, a HTE pedig nem volt ezek között. A tapasztalatokból okulva viszont az ICC 2010-re ismét pályázunk. A távlati cél ezzel az, hogy egyszer az International Conference on Communications konferenciát Budapestre tudjuk hozni.

A díjazási kérdésekről Kántor Csaba, a Díjbizottság elnöke adott összefoglalót. Megköszönte a szakosztályvezetők és a tagság nagyszámú javaslatát, mert így lehet igazán jól kiválasztani a jutalmazottakat. A HTE díjak mellett a Díjbizottság javaslatokat ad a MTESZ díjra és emlékéremre is, a Bánki Donát jubileumi díjra, valamint a Kempelen Farakas díjra, – a lehetőségek skálája tehát igen széles. Ezen kívül Kántor



Vida Rolland



Fotók: Dombi András



Csaba beszámolt arról is, hogy előrehaladott állapotban van egy Puskás Tivadar szobor felavatása is a XI. kerületben a Puskás Tivadar téren. A lakossági kezdeményezést a Magyar Elektrotechnikai Egyesület és a HTE közösen karolta fel és ha sikerül a kerülettel megállapodni és az adminisztratív formákat időre rendezni, akkor szeptember 17-én – Puskás Tivadar 165. születésnapján – egy szoboravatás is színesíti a HTE ideai tevékenységét.

Buttyán Levente a Tudományos Bizottság elnöke a tudományos munkáról számolt be, ő is kiemelte a diplomatervezési pályázat eredményeit, ahol tavaly már minden pályaművet három bíráló véleményezett. Egyben megköszönte a nagyszámú bíráló munkáját, amely nem volt kis munka, hiszen most már BSc és MSc szintű pályázatok egyaránt jöttek, előbbiből 17, utóbbiból 30 darab. Kiemelte még a „Szélessávon mindenképp” tanulmányt, melynek elkészítését a zalakarosi konferencián vállalta fel a HTE és a szigorúan szakmai anyagot egy ad-hoc munkacsoport igen gyors határidővel és kellő alaposítással el is készítette.

Szabó Csaba Attila, a Híradástechnika főszerkesztője szintén külföldön volt a Közgyűlés időpontjában, így üzeneteit *Nagy Péter* interpretálta. A Híradástechnika folyóirat új struktúrában jelenik meg idén, összesen 6 magyar szám és 4 angol szám fog megjelenni. A magyar nyelvű lapok inkább áttekinthető, ismeretterjesztő jellegű cikkeket, összefoglalókat fognak közölni és riportokkal, beszámolókkal fognak színesedni. Ennek célja, hogy szélesebb

olvasóközönséghez tudjon szólni a folyóirat. Ugyanakkor az angol számok megmaradnak az igényes, lektorált kutatási cikkek számára, melyekhez kapcsolódva a főszerkesztő egy International Advisory Board felállítását is megoldotta. Az évi 4 megjelenéssel és kellő igényességgel a szerkesztőség megpróbálja elérni, hogy a lap nemzetközi reputációja emelkedjék, ami a hazai kutatók számára fontos előrelépés lenne. Hosszú idő óta újra lehetősége nyílt az egyesületi tagoknak a folyóiratra való kedvezményes előfizetésre, mely úgy tűnik, jó gondolat volt; az előfizetések száma máris a kétszeresére növekedett. Elindult a folyóirat honlapja is, mely a www.hiradastechnika.hu címen érhető el.

A HTE gazdálkodásáról *Magyar Gábor*, a Gazdasági Bizottság elnöke számolt be. Ebből kiderült, hogy a 2008-as esztendő az Egyesület szolid eredménnyel zárta és 2009-re is a nullszaldó elérését tűzte ki célul. Ez összhangban van Horváth Pál azon megnyitói bejelentésével, hogy a HTE-nek sikerült stabilizálnia a pénzügyi helyzetét. Magyar Gábor kitért a Híradástechnika folyóirat költségvetésére is, ahol 2008-ban még enyhe veszteséget hozott a folyóirat, de 2009-re itt is a nullszaldó elérése lett kitűzve. Természetesen az Egyesület elsődleges célja a lap további működtetése abban az esetben is, ha ez pénzügyileg némi veszteséget jelent, hiszen alapvető fontosságú, hogy egy tudományos egyesület ne szüntesse meg immár 64. évfolyamában járó folyóiratát.

A beszámoló után Horváth Pál a HTE 60 éves jubileumára tért rá.

Egy hosszabb előkészítő munka előzte meg a 2009-es évet, ennek folyamán megváltozott a HTE logója, most már tartalmazza az alapítás évét is. Idén minden kiadvány a „HTE 60 éves” szalagcímmel jelenik meg, hogy hirdesse a jubileumi évet. A pontos születésnap 1949. január 29-e volt, ennek tiszteletére a HTE ünnepélyes Elnökségi Ülést rendezett a Miniszterelnöki Hivatallal közösen. Megindult az anyaggyűjtés egy, a HTE 60 éves történetét feldolgozó könyv elkészítéséhez is. A kiadvány 2009 őszén lát majd napvilágot *Bartolits István*, a HTE főtájkárhelyettese szerkesztésében, akinek segítői közül *Ágoston Györgyöt*, *Haraszti Miklóst* és *Dankó András*t emelte még ki. Készül egy HTE-t bemutató film is júniusban az évforduló tiszteletére. Az idei HTE kongresszus is a 60 éves évfordulót fogja a középpontba állítani, erre Budapesten kerül sor november 4-én.

Végezetül a HTE főtájkára elmondta, hogy a 2009-es évben a nemzetközi aktivitás erősítését, a szakosítási munka intenzitásának a növekedését várja, s mindkét területen történtek már előkészületek. Új szakmai konferenciák szervezése is napirenden van és erősíteni szeretné a HTE államigazgatásba való beágyazódását is. Emellett folytatni kell a pályázati aktivitást is a pénzügyi stabilitás megőrzése érdekében.

A Közgyűlés napirendjének megfelelően a főtájkári beszámoló után a 2008. évi közhasznúsági jelentést, majd a 2008. évi mérlegbeszámolót és az eredménykimutatást ismertette Horváth Pál.

Sallai Gyula elnök a három beszámolóval történő szavazás előtt az Ellenőrző Bizottság elnökét, Bölcskei Imrét kérte fel, hogy ismertesse az Ellenőrző Bizottság álláspontját.

Bölcskei Imre beszámolt arról, hogy a Bizottság részletesen áttekintette a dokumentumokat és azok megfelelnek a törvényi előírásoknak, a mérleg minden tekintetben megfelel az előírásoknak és az Egyesület a közhasznúság kritériumainak eleget tett. Az Ellenőrző Bizottság így a mérlegbeszámoló elfogadását javasolja.

Sallai Gyula a dokumentumok rövid vitája után megállapította, hogy

52 küldött van a teremben, s ezek kétharmadának az elfogadó szavazata szükséges a főtítkári beszámoló, a közhasznúsági jelentés és a mérlegbeszámoló elfogadásához. A Közgyűlés mindhárom dokumentumot egyhangúlag elfogadta.

A rövid szünet után Sallai Gyula elnök felkérte Bölcskei Imrét, hogy ismertesse az Alapszabály módosításának a lényegi elemeit. Bölcskei Imre elmondta, hogy az utóbbi időben jelentősen megváltoztak az Egyesület működésének a körülményei. Anyagi értelemben is egyre nehezebb megteremteni az Egyesület működésének a feltételeit, de szakmai értelemben is megváltozott a működési környezet. Felgyorsult a fejlődés, egyre jobban összekapcsolódnak a szakterületek, így a szakosztályoknak is egyre jobban együtt kell működniük. Ugyanakkor egyre gyorsabban változnak a szakosztályok is, maradnak lefedetlen szakmai területek, s a szakemberek ekkor is szeretnének valahova tartozni. A Választmány erre a gyors alkalmazkodóképességre kereste a szervezeti megoldást és arra jutott, hogy érdemes lenne a szakosztályok jelenlegi struktúrájának a megtartása mellett a tagozati rendszer kereteinek a lehetőségét megteremteni. A javaslat megtartja a demokratikus kereteket, nem kényszeríti a szakosztályokat a tagozati rendszerbe besorolódni, de megteremti a lehetőségét annak, hogy aki akar élni ezzel a szervezeti formával, megtehesse ezt. Ennek alapján született egy Alapszabály módosítási javaslat, amit április 27-én a szakosztályvezetők megismerhettek és megvitathattak. A szakosztályvezetők egy része írás-

ban foglalta össze eltérő álláspontját a tervezettel kapcsolatban, melyet megküldött a Választmánynak. Ennek alapján a HTE vezetése egyeztetést kezdeményezett az érintett szakosztályvezetőkkel és így már egy konszenzuson alapuló Alapszabály-módosítást tárt a Közgyűlés elé. A Választmány a konszenzusos megoldás mellett vállalta, hogy az eltérő álláspontot tartalmazó levelet a Közgyűlés minden résztvevője számára átadja, hogy az Alapszabály vitájához mindenki ugyanazzal az információval rendelkezzen. Az elnök ezek után megnyitotta a vitát a tervezet felett.

A vitában *Antal László* fejtette ki a Vételtechnika Szakosztály, a Kábeltelevíziós Szakosztály, a Média Klub és a Digitális Mozgó Világ Klub közös, a tervezettől viszont eltérő álláspontját, ami felett izgalmas vita bontakozott ki. Az alkotó jellegű vitában a középpontban az állt, hogy lehetne a szakosztályi munkát élénkíteni, s ebben volt aki a tagozat nélkül is látott erre lehetőséget, mások viszont azt hangsúlyozták, hogy a tagozat lehetőségének a megteremtése csak a lehetőségeket szélesíti, nem okoz senkinek sem kötelező besorolódási kényszert. A vitában részt vett *Szenes Katalin* (napirend előtt, mert korábban el kellett mennie), *Magyar Gábor*, *Jász Gábor*, *Nemes László*, *Prónay Gábor*, *Lukovszky Csaba* és *Lőrincz Béla*.

A vitában kialakult álláspontokat Bölcskei Imre foglalta össze, kiemelve, hogy az Egyesületben nem irányítási rendszer, hanem demokratikusan választható szervezeti keretek vannak. A módosítás ebben hoz bővülést, más nem történik. Az Alapsza-

bály egyéb módosításai tekintetében Sallai Gyula elmondta, hogy az ügyvezető igazgató feletti munkáltatói jogok áttételét a Közgyűlés hatásköréből a Választmány hatáskörébe a józan élet diktálja, hiszen a Közgyűlés évente egyszer ülésezik, tehát operatív beavatkozásra nem képes.

A vita lezárása után az Alapszabály módosításáról két lépésben történt a szavazás. Először azt szavazta meg a Közgyűlés, hogy kikerüljön-e a tagozattal kapcsolatos bővítés az Alapszabály módosításából. A Közgyűlés 10:29 arányban, egy tartózkodással nem támogatta a tagozattal kapcsolatos bővítés kivételét az Alapszabály módosításából. Ezek után a Közgyűlés a teljes Alapszabály módosításra szavazott. A Közgyűlés ezek után 33:7 arányban, 2 tartózkodás mellett megszavazta az Alapszabály módosítását.

A Közgyűlés ezek után arról szavazott, hogy lehetővé teszi-e a Közgyűlés, hogy a HTE tagjainak a neve automatikusan publikus lehessen a többi tag részére. Erre azért van szükség, mert jelenleg csak annak a neve válik publikussá a jelzővel belépő tagok számára, akik ezt külön az adatbázisban engedélyezték. A Közgyűlés a javaslatot egy tartózkodással elfogadta.

A Közgyűlés ezek után jóváhagyta, hogy *Köveskúti Lajos* a HTE tiszteletbeli elnöke legyen, majd jóváhagyta azt is, hogy a HTE tiszteletbeli elnökségi tagjai lehessenek a következő tagjaink: *Antalné Zákonyi Magdolna*, *Fodor István*, *Drozdy Győző*, *Halmi Gábor*, *Hazay István*, *Heckenast Gábor*, *Jereb László*, *Takács György* és *Lajtha György*.

Végezetül az egyesületi díjak ünnepélyes átadására került sor.

Az elnöki zárszóban Sallai Gyula megemlékezett a nemrég elhunyt Mojzes Imréről, majd felhívta a figyelmet arra, hogy az Egyesületnek nagy szerencséje van azzal, hogy a legprospektívabb területen működik, de ezzel a szerencséével élni kell. Előre kell tehát nézni és megragadni a lehetőségeket, élni kell vele. A lehetőségeket ma a Közgyűlés megadta az Alapszabály módosításával. Miként tudunk élni vele, azt pedig a jövő fogja eldönteni.



A HTE Puskás Tivadar díjazottjai 2009-ben

Borbély Gábor a Budapesti Műszaki Egyetem Villamosmérnöki Kar Híradástechnika szakán végzett 1985-ben. Okleveles mikroelektronikai szakmérnök, egyetemi doktor, a műszaki tudomány kandidátusa.

Fontosabb szakmai állomásai: Mikroelektronikai Vállalat, Széchenyi István Műszaki Főiskola, Széchenyi István Egyetem. 1988-tól folyamatosan, tanszéki mérnök, főiskolai tanársegéd, főiskolai adjunktus, főiskolai docens, főiskolai tanár, egyetemi docens, 1997-től tanszékvezető a Távközlési Tanszéken. Vendégkutató a Tokiói Műszaki Egyetemen, ösztöndíjas a Rajna-Weszfáliai Műszaki Egyetemen. Széchenyi Professzori Ösztöndíjas.

Fontosabb kutatási területei: integrált áramkörtervezés és -gyártás, foto-lithográfia, plazmatechnológia alkalmazása az integrált áramkörök szubmikronos alkatrészeinek előállítására, anyagszerkezet-kutatás egymódusú lézer szórt fényének teljesítményspektrumos vizsgálatával, elsősorban az 1/f teljesítményspektrumú fluktuációk fonon eredetének bizonyítására, foton-fonon kölcsönhatás, ultranagyfrekvenciás (100 GHz feletti) GaAs és InP eszközök kutatása és fejlesztése, megbízhatósági elemzések az eszközök alacsonyfrekvenciás 1/f zajának vizsgálatával.

A Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület legaktívabb vidéki csoportjának vezetője, kiemelt szerepet vállalt a 2008. évi győri HTE kongresszus szervezésében.

Az Egyesület a díj odaítélésével Borbély Gábor oktatásszervezői és aktív HTE szervezői tevékenységét kívánja elismerni.

Füredi Ágnes a Kandó Kálmán Híradás- és Műszeripari Technikumban szerzett technikus oklevelet 1966-ban, majd a BME Villamosmérnöki Karán folytatta tanulmányait. Itt 1972-ben diplomázott a Híradástechnika szak távközlési ágazatán.

A Posta Központi Távíró Hivatalban kezdte meg életútját fejlesztőmérnökként, ahol 1975-ig dolgozott. Egyik kiemelkedő feladata a telefonos táviratfelvétel automatizált rendszerének a kidolgozása volt. Utána a Prodinform Műszaki Tanácsadó Vállalatnál dolgozott közel tíz évig. Ez alatt elektronikai és híradástechnikai tanulmányok készítésével illetve elkészíttetésének a menedzselésével foglalkozott, hozzá tartozott a szakirányú témafilgyelés, és szervezői, szerkesztési és marketing feladatokat is ellátott ebben a két témában. A General Instrument UK tanácsadójaként 1995-ig kábeltelevíziós rendszerekkel foglalkozott és mind műszaki, mind marketing munkát végzett a cég számára. Ebben az időszakban ismerte meg részletesen a hazai kábeltévé-piacot. 1992-től két éven keresztül az Arthur D. Little tanácsadója is volt, ahol szaktolmácsolás mellett fókuszcsoporthoz felméréseket is vezetett, de nevéhez fűződik a Matáv Rt. stratégiai üzletágának kialakításánál a munkafolyamatok analízisa is. Tanácsadó volt még a Budapesti Kommunikációs Rt-nél, ahol a TV3 műsorelosztásának a kialakí-

tási rendszerében végzett értékes munkát, majd a Monor Telefon Társaság KTV marketingmenedzsere volt és az integrált telefon-kábeltévé szolgáltatás kialakításában vett részt. A MATÁV PKI Távközlésfejlesztési Intézetben és a Hírközlési Főfelügyeletnél a nemzetközi tevékenységet irányította.

A szakmai munka mellett számos rendezvényt szervezett. 1996-tól a KT Electronics kft. rendezvényszervezője volt, de közben ezzel párhuzamosan a HTE-ben is koordinátori, rendezvényszervezői és tolmácsi tevékenységet látott el. Emellett a Híradástechnika folyóirat angol kiadásának és a Magyar Távközlés szakfordítója volt.

Az Egyesület a most odaítélt Puskás Tivadar díjjal Füredi Ágnes kiemelkedő és sikeres egyesületi tevékenységét kívánja elismerni.

Jász Gábor Felsőfokú tanulmányait a BME Villamosmérnöki Kar Gyengeáramú Tagozatán végezte, 1965-ben híradástechnikai mérnöki oklevelet, 1970-ben rádió műsorszóró és hírközlő szakmérnöki oklevelet szerzett.

1965-1982 között a budapesti Híradótechnikai Vállalat (HTV) gyártmányfejlesztési főosztályán dolgozott, kezdetben mint fejlesztőmérnök, majd különböző szintű vezetői beosztásokban. Részt vett többek között mobil és bázisállomási rádiótelefon antennák, antennarendszerek fejlesztésében, a 160 MHz-s országos URH rádiótelefon-hálózat építésében, a Külügyminisztérium monori RH kommunikációs adótelep szélessávú logaritmus-periodikus adóantennáinak fejlesztésében. Részt vett továbbá a rádió-TV műsorvevő rendszerek: a „Nagy Közösségi Vevőrendszerek” – későbbi nevén kábeltelevíziós rendszerek – hazai fejlesztéseiben. 1983-tól a Posta Rádió- és Televízió Műszaki Igazgatóság (későbbi nevén Magyar Műsorszóró Vállalat) fejlesztési osztályán dolgozott, ahol a kábeles és műholdas úton történő műsorterjesztés kérdéseivel foglalkozott, részt vett többek között a műholdas TV műsorok vételének honosításában, a magyar műholdas TV adások előkészítésében, a budapesti AM-mikró műsorszórási rendszer (MMDS) rendszer-technikájának kidolgozásában, majd a rendszer megvalósításában. 1991-től a KATHREIN WERKE KG magyar képviselőjénél műszaki tanácsadó a cellás rádiótelefon-rendszerek antennáival, a TV és URH műsorszóró adóantenna-rendszerekkel, a kábeltelevíziós rendszerek építőelemeivel, műholdas és földi TV műsorok vételéhez szükséges eszközökkel és mérőműszerekkel foglalkozott.

1966 óta tagja a HTE-nek. 1972 óta a vételtechnikai szakosztály vezetőségi tagja. Tevékenyen részt vállalt a Kábeltelevíziós szakosztály megalakításában és vezetésében is dolgozott a szakmai programok előkészítésében, szervezésében. Komoly szakmai felkészültségével, a szakosztályi összejöveteleken való tevékeny részvételével nagyban hozzájárul a Szakosztály sikeres működéséhez.

Az Egyesület a most odaítélt díjjal Jász Gábor kiemelkedő szakmai munkásságát és a Kábeltelevíziós szakosztályban végzett aktív egyesületi tevékenységét kívánja díjazni.

Sipos Attila villamosmérnök 1976-ban kezdte pályafutását a Magyar Postánál, a POTI Posta Tervező Intézetben. 1991 óta a Magyar Telekom PKI Fejlesztési Igazgatóságán dolgozik, hálózatfejlesztési igazgatóhelyettesi beosztásban.

A pályafutása során folyamatosan vezető szerepet töltött be a Magyar Telekom távközlő hálózatának tervezésében, fejlesztésében. Irányításával tervezték meg az országos fényvezetőkábeles gerinchálózatot, és az erre épülő PDH és SDH hálózatokat, majd később a transzportkapacitásokat jelentősen bővítő WDM technika bevezetésében is jelentős szerepe vállalt. Ebben az időszakban a Matáv európai viszonylatban is elől járt az SDH és a WDM technológia alkalmazásba vételében. Jelenleg az IP alapú újgenerációs hálózati szolgáltatások nyújtáshoz szükséges IP hálózatok tervezését irányítja.

Sipos Attila a sikeres innovatív alkotó tevékenységet ötvözi a hálózattervezés elméleti kérdéseinek kutatásával is. A Budapesti Műszaki Egyetem Híradástechnika Tanszékével együttműködve megalkották a PLANET, majd annak további továbbfejlesztett változatait az XPLANET és a FLEXPLANET tervezőrendszereket.

Sipos Attila 1985 óta a HTE tagja. Számos konferencia szervezésében vett részt. Szakmai eredményeit HTE előadásokon és a Híradástechnikában is publikálta. 2005-ben HTE aranyjelvényt kapott. Munkásságával jelentős mértékben hozzájárult az elmúlt évtizedekben létrejött korszerű magyar távközlési hálózatok kialakításában.

Az Egyesület a Puskás Tivadar díj odaítélésével Sipos Attila egyesületi konferencia szervezői tevékenységét, valamint a korszerű magyar távközlési hálózat létrehozásában végzett kiemelkedő szakmai munkásságát kívánja elismerni.

Urbán György a HTE TETRA Szakosztály egyik alapítója, két cikluson keresztüli társelnöke. A Puskás Tivadar Távközlési Technikum után a Moszkvai Elektronikai és Távközlési Egyetem villamosmérnöki karán szerzett diplomát.

Pályafutását a Magyar Postánál kezdte 1975-ben. Feladatkörébe tartozott a távközléssel kapcsolatos egyes nemzetközi együttműködési kérdések és a Magyar Posta különböző szervezetei közötti belső koordináció. 1978-tól a Belügyminisztérium munkatársa. A Belügyminisztérium Híradástechnikai Szolgálatnál az elektronikus biztonsági rendszerek, majd a földi mozgószolgálati rádióhálózatok fejlesztésével foglalkozott. 1995-ben nevezték ki a Belügyminisztérium Távközlési és Frekvencia-gazdálkodási Főosztály vezetőjének. Feladata a rendőrség, határőrség, tűzoltóság, polgári védelem és egyes belügyi közigazgatási szervezetek távközlés-fejlesztési céljainak koordinálása, a frekvenciahasználat, a zártcélú távközlő hálózat használatára vonatkozó szabályozás kialakítása. A Belügyminisztérium Frekvencia-gazdálkodási Osztály vezetőjeként részt vett a TETRA technológia magyarországi honosításának előkészítésében és a technológia frekvenciaigényeinek tervezésében. Tevé-

keny részvételével valósulhattak meg Magyarországon a TETRA pilot rendszerek.

2000-ben a belügyminiszter kinevezte a BM Központi Adatfeldolgozó Nyilvántartó és Választási Hivatal vezetőjének. Közreműködésével kezdődött meg az e-közigazgatás kialakítása, melyet a kormányzat szakmai díj odaítélésével is elismert. 2007-től a Közigazgatási és Elektronikus Közszolgáltatások Központi Hivatalának elnökeként, a magyarországi EDR hálózat központi VPN menedzser szervezetét irányítja. Döntéselőkészítői tevékenységének köszönhető az EDR felhasználói kör bővítése, illetve a TETRA technológia népszerűsítése.

Az Egyesület a most odaítélt Puskás Tivadar díjjal Urbán György sokrétű és kiemelkedő szakmai munkásságát és a HTE érdekében kifejtett szervezői tevékenységét kívánja elismerni.



A HTE arany jelvénnel kitüntetett tagjai 2009-ben

Bartha József
Bozóki Sándor
Gajdos Sándor
Győri Erzsébet
Heszberger Zalán
Imre Gábor
Rajnai Zoltán
Rurik Péter
Szesztay Péter

A HTE ezüst jelvénnel kitüntetett tagjai 2009-ben

Adamis-Szél Viktória
Bencsáth Boldizsár
Bódi Antal
Dombi András
Erhardt Zoltán
Gerhátné Udvary Eszter
Gulyás András
Hajagosné Lassner Éva
Jeszenői Péter
Lindenberger Béla
Nagy Ernő
Németh Felicián
Zömbik László

Elismerő oklevélben részesült

Kormányos Zsolt
Malomsoky Szabolcs
Rétvári Gábor
Szpisják Tibor
Vannai Nándor

Pollák-Virág díjasok

• Kutatási cikkek kategória:

Gál Zoltán

NGN szolgáltatások sávszélesség-menedzsmentje
(2008/12. szám, pp.29–36.)

Czirkos Zoltán, Hosszú Gábor

Peer-to-peer alapú betörésérzékelés
(2008/8. szám, pp.29–36.)

Jeszenői Péter

Passzív optikai hálózatok mérése
(2008/2. szám, pp.28–34)

• Tutorial cikkek kategória:

Gyöngyösi László, Imre Sándor

*A kvantumkriptográfia
infokommunikációs alkalmazásai*
(2008/11. szám, pp.25–35.)

Szentgyörgyi Attila, Szabó Géza, Bencsáth Boldizsár

Bevezetés a botnetek világába
(2008/11.szám, pp.9–14.)

Győri Erzsébet

Vendégszerkesztő
(2008/9. szám: Infokommunikáció a közlekedésben)

A HTE Kempelen Farkas díjasai 2009-ben

Ecsedi Csaba vak informatikus, programozó.

Tinédzserként vesztes el látását. Az ELTE Informatikai Karán végzett 1992-ben programozó matematikus szakon. Hamar felismerte, hogy az informatikai írásbeliség és digitális esélyegyenlőség rendkívül fontos a fogyatékkal élők számára, integrációjuk elősegítésére. Ehhez a fő kulcsot a gépi beszédszintézis speciális alkalmazásainak elterjesztése jelenti, melynek fejlesztésében tevékenyen részt vett. Egyebek között részt vett a BME TMIT Profivox szövegfelolvasó technológiájának a kialakításában is 1996-98 között. Az elsők között kezdte el a „beszélő mobiltelefonok” felhasználási lehetőségeit vizsgálni látássérült emberek segítésére is.

Több, mint tíz éve munkálkodik az érzékszervi fogyatékosok informatika képzésében is. Jelenleg dr. Kutor László vezetésével, a Budapesti Műszaki Főiskola Neumann János Informatikai Kar (BMF NIK) Alkalmazott Informatikai Intézetében dolgozik. 2001 óta mintegy 120 látás- és 300 hallássérült vett részt az általuk szervezett tanfolyamokon. Ehhez a BMF NIK biztosítja a helyszínt,

az NJSZT pedig térítésmentesen az ECDL vizsgakártyát. A tanfolyami hallgatók több mint fele rendelkezik ECDL START, illetve teljes bizonyítvánnyal.

Szuhaj Mihály informatikus az „Informatika a Látássérültekért Alapítvány” (Infoalap) vezetője.

Tízéves korában vesztes el látását. Szülei a 80-as években vásárolták meg neki az első magyar beszélő számítógépet, amelyen első programjait tervezte. Az ELTE-n programozó, programtervező matematikus és informatikatanári diplomát szerzett 1994-ben. Látássérülése nem akadályozta meg abban, hogy hatalmas intenzitással vesse bele magát az életbe. Felismerte, hogy a számítástechnika és a beszédtechnológia óriási lehetőséget jelent a látássérültek számára és közelebb viszi őket az épek társadalmához.

Az általa vezetett alapítvány 2000-ben kezdte meg működését. Célja, hogy segítse sorstársait a társadalomba való hatékony beilleszkedésben. Olyan fejlesztésekben vesznek részt amelyek segítik a látássérült embereket az információkhoz való hozzájutásban (főleg számítógép segítségével). Az alapítvány rendszeresen pályázik különböző forrásokra ahhoz, hogy a szoftvereket minél több látássérült számára ingyenesen juttathassák el. Az Alapítvány informatikai eszközök adományozásával és ezek vásárlásának támogatásával kívánja elősegíteni a vak, az aliglátó és a gyengénlátó emberek tanulását, munkához jutását, kultúrálódását, szabadidejük színvonalasabb eltöltését. Ezek használatával valóban láthatóvá válik a világ számukra.

Szakmai karrierjének egyik központi területe a beszédtechnológia alkalmazása a vak és a gyengénlátó emberek segítésére. Témavezetője volt a Jaws for Windows képernyő-olvasó program honosításának a BME TMIT Profivox technológiájának bevonásával, amellyel a vak emberek a Windows alkalmazások jelentős részét használni tudják. Az Infoalap megszerezte a Jaws program magyarországi disztribútori jogait. Rendszeres oktatási és támogatási struktúrát alakítottak ki. Egyik kezdeményezője volt egyebek között a DEX szintetizált-hangoskönyv készítő program elkészítésének. Részt vett a Hírmondó ingyenes internetes hírfelolvasó program elkészítésében is.