

The background of the slide features a light blue gradient with a faint, semi-transparent image of classical architectural columns on the left side. The columns are white with detailed capitals and fluted shafts. The entire slide is framed by a thin brown border.

A HTE és a tudomány

Pap László

HTE Jubileumi Kongresszus

Budapest

2009. november 4.

Az eredeti célok

- **A MTESZ eredeti tudományos céljai az 1948-as alapítás időszakától:**
 - „A szakmai-tudományos fejlődés előmozdítása, a tudományos műveltség terjesztése és a tudományos eredmények gyakorlatban történő alkalmazásának segítése.”
 - „A tagegyesületek által képviselt **tudományok művelése és terjesztése**, nemzetközi kapcsolatok kiépítése és fenntartása a hasonló célú és jellegű külföldi szervezetekkel.”
 - Ma a MTESZ kiemelkedően közhasznú feladatai: a **tudományos tevékenység**, a kutatás és műszaki fejlesztés, a nevelés, oktatás és képességfejlesztés és az ismeretterjesztés.

A jelen céljai

- **A HTE természetesen ezeket a feladatokat 1949-es megalakulása óta vállalta ami kifejeződik az jelenlegi alapszabályában is:**
 - Az Egyesület célja többek között az infokommunikáció területén a szakma fejlődésének figyelemmel kísérése és igényes terjesztése, a tagok szakismeretének bővítése, a **hazai és külföldi tudományos eredmények megismertetése**, valamint szakmai kapcsolatok létesítése.
 - Az Egyesület céljai megvalósítása érdekében többek között az alábbi közhasznú tevékenységeket fejti ki: **tudományos tevékenység, kutatás, fejlesztés, nevelés, oktatás, képességfejlesztés, ismeretterjesztés.**

A jelen céljai (folyt.)

- A HTE szakmai rendezvényeket, **konferenciákat, szemináriumokat** szervez.
- **Népszerűsíti** az információs társadalom technológiáit és szolgáltatásait, hozzájárul elterjesztésükhöz.
- **Szakmai tudományos lapot** ad ki, szakmai újdonságokat ismertet és hirdet.
- Tagjai szakértői tevékenységük szervezésével **tudományos és innovációs feladatok megoldásában** vesznek részt.
- A HTE feladatának tekinti a közép- és felsőfokú **szakoktatás** segítségét.
- Elősegíti tagjai részvételét külföldi **tudományos konferenciákon**, illetve külföldi szakemberek részvételét saját rendezvényein.

A HTE tudományos tevékenysége (tények)

- **A HTE tudományos tevékenysége az elmúlt 60 évben (áttekintő összefoglaló):**
 - A HTE 1949-ben **tudományos** egyesületként jött létre, bevonva a szakma jeles képviselőit és a Műegyetem professzorait.
 - Már 1951-ben megjelent a Magyar Híradástechnika, amely a kezdetektől fogva **tudományos igényű folyóirat** volt.
 - 1953-ban Barta István lett a HTE elnöke, ez a tény szorosabbá tette a HTE és az **MTA** kapcsolatát.
 - 1954-ban elindult a Híradástechnikai Konferencia sorozat a szakterület aktuális **tudományos** és szakmai kérdéseiről (vákuumtechnika, alkatrészek, berendezések).
 - Megszülettek az Egyesület **tudományos** kitüntetései.

A HTE tudományos tevékenysége (tények)

- 1959-ben a HTE és az MTA Műszaki Tudományok Osztálya együtt indította el a nemzetközileg is méltán elismert **Microcoll tudományos konferencia** sorozatot.
- 1960-ban adták át az első Puskás Tivadar emlékérmeket és Pollák-Virág díjakat szakmai és **tudományos** eredményekért.
- A 60-as évek elején stabilizálódott a Híradástechnika lap, különböző konferenciák egész sora indult meg (megbízhatóság, mágneses jelrögzítés, félvezető, méréstechnika), elindult a diplomaterv-pályázat. Ezek mind **az Egyesület tudományos-szakmai profilját** erősítették.
- A HTE 1967-ben egyszer kiadott évkönyve a szakma hazai képviselői aktuális **tudományos hozzájárulásairól** is számot adott.

A HTE tudományos tevékenysége (tények)

- A 70-es években a világ kezdett kinyílni a HTE számára is. A régiek mellett újabb **tudományos** és szakmai konferencia sorozatok indultak (mikroelektronika, konstrukció, színes televízió).
- Megalakultak a HTE üzemi és területi csoportjai, elindult a szakértői munka, 1976-ban megalakult a **tudományos** és szakmai tevékenység egyik fő fóruma a Távközlési Klub. Megkezdte működését a HTE **kihelyezett szakmai tanfolyamainak** a rendszere.
- A 70-es 80-as években HTE **nemzetközi tudományos konferenciákat** szervezett (Microcoll, RECO, Constronic, Relectronic), elindult Az energiaipari és mikroszámítógépek szeminárium sorozat.
- Ez az időszak volt a HTE életében talán a legaktívabb tudományos szempontból is. **Az Egyesület integrálni tudta a szakma szinte minden kiemelkedő tudósát.**

A HTE tudományos tevékenysége (tények)

- A 90-es évek a HTE számára is alapvető változásokat hoztak. Terjedtek a céges bemutatók, megújultak és átalakultak a szakosztályok, nőtt a szerepe a HTE-nek a távközlési piaccal kapcsolatban (törvénykezés, szabályozás, TMMB, IHSZB), **erősödött a szakmai-tudományos véleményalkotás** szerepe.
- Ugyanakkor folytatódtak a hagyományok a **tudományos aktivitás** terén is (hagyományos konferenciák, klubok, hazai lapkiadás, szakmai-tudományos díjak, pályázatok).
- Emellett a HTE új **tudományos konferenciákat** rendezett (NETWORKS, TELESCON, MOBICOM, Mobile Communications, Távközlési Rendszerek Mérése), új fórumokat indítottunk (CDMA, VSAT, Marketing Fórum, Projekt Menedzsment Fórum, TIPIK klub).

A HTE tudományos tevékenysége (tények)

- A 90-es évek végén megrendeztük az EUROSPEECH **konferenciát**, és részt vettünk az EURASP és a DRCN konferenciák szervezésében.
- **Tudományos** alapon foglalkoztunk az „electro-smog” kérdéseivel.
- 1999 után a HTE egyre aktívabban vett részt **a távközlési szabályozás elméleti kérdéseinek** megoldásában.
- A HTE Budapestre hozta a WTC2006 és újra a NETWORKS **nemzetközi konferenciát**, részt vett a 16th IST Mobile and Wireless Communication Summit szervezésében.
- Évenként megrendezte, és megrendezi a HTE Kongresszust, amely a szakma **aktuális problémáival** foglalkozik.

A HTE tudományos élete (szubjektív kép)

- A HTE kezdettől fogva egy valódi, nemzetközi standardok szerinti **tudományos-szakmai egyesületként** működött.
- Bár alapítása politikai céloktól sem volt mentes, (a tudomány területén az egyetemi és akadémiai túlsúly csökkentése), mégis **mindig képes volt olyan személyiségeket bevonni a munkájába, akik garantálták a politikamentes tudományos élet** működtetését.
- A HTE tudományos tevékenysége a 70-es 80-as években érte el csúcspontját, ekkor tudta sajátos helyzete miatt leginkább **integrálni a hazai tudományos erőket** (utaztatások, nemzetközi kapcsolatok, stb.).

A HTE tudományos élete (szubjektív kép)

- A rendszerváltás után a HTE a **tudományos életben** is kereste és megtalálta adekvát szerepét.
- A HTE képes volt a helyzetekhez rugalmasan igazodni, és ma is meghatározó szerepet játszik az alábbi területeken:
 - Nemzetközi és hazai konferenciák szervezése,
 - Tudományos-szakmai véleményalkotás,
 - Tudományos-szakmai fórumok szervezése hazai és nemzetközi szakemberek számára,
 - Publikációs fórum biztosítása a fiatal hazai szakemberek és doktoranduszok számára,
 - Nemzetközi kapcsolatok ápolása a hasonló témával foglalkozó egyesületekkel,
 - A hazai szakemberek mozgósítása tudományos és szakmai feladatok megoldására.



**Csak így folytatódjon tovább!
Köszönöm a figyelmet**