

A Híradástechnikai Tudományos Egyesület Elnöksége Puskás Tivadar Emlékéremmel tüntette ki a következő személyeket:

BALOGH GYÖZŐ

Nyugalmazott MÁV mérnök főtanácsos, aktív éveiben, majd nyugállományba vonulása után is a MÁV távközlési hálózatának fejlesztésével foglalkozott ezáltal is elősegítve a magyar híradástechnika fejlődését.

Néhány nevéhez fűződő esemény:

- a vasúti országos távgépíróhálózat kialakítása, s később korszerűsítésének beindítása TPV központtal,
- az első országos kiterjedésű közepes sebességű adatátviteli hálózat kiépítésének irányítása,
- a magyar európai vasutak helyfoglalási rendszeréhez való kapcsolódás kimunkálása.

A magas színvonalú szakmai tevékenysége mellett folyamatosan részt vett a vasúti szakemberek oktatásában, több tankönyv szerzője.

Egyesületünknek ma is aktív tagja. Tagja a távközlési klubnak, előadásokat tart és a Közlekedési Hírközlési Szakosztály megalakításában is tevékenyen részt vett.

FARAGÓ GYÖRGY

1964-ben végzett a BME Villamosmérnöki karán. Az egyetem elvégzése után a honvédséghez került fejlesztőmérnöki munkakörbe. Szakmai tevékenységi köre elsősorban kommunikációs vezérlők és vevőrendszerek, valamint antennák és antennarendszerek fejlesztése.

Társadalmi munkát több mint három évtizede a Magyar Rádióamatőr Szövetségben (MRASz) és több mint két évtizede a Híradástechnikai Tudományos Egyesületben (HTE) végez. A MRASz keretén belül 10 évig elnökségi tagként. A HTE-ben a Vételtechnikai és a Személyi Rádió szakosztályok keretében dolgozik.

Társadalmi tevékenysége során számos cikket publikált, és előadásokat tartott az egyoldalsávú vételtechnika és az antennarendszerek témakörében.

A HTE újjászervezésekor egyik kezdeményezője volt a Személyi Rádió szakosztály létrehozásának, és jelentős szerepet vállalt a szakosztály megszervezésében.

Jelenleg a HM állományában dolgozik, ahol műszaki kutatási-fejlesztési irányító tevékenységet végez.

1954-ben szerzett gyengeáramú villamosmérnöki oklevelet; 1979-ben megkapta a műszaki tudományok kandidátusa fokozatot, 1980-ban a dr. techn. címet.

1955-ig az Egyesült Izzóban dolgozott. 1965-ig a BHG Mikrohullámú Fejlesztési osztályán, majd, a mikrohullámú téma áthelyezésétől 1974-ig az ORION-ban dolgozott; itt legutóbb vezette a mikrohullámú fejlesztést. 1983-ig a TKI-ban tudományos osztályvezető volt, amikor kinevezték egyetemi docenssé a Budapesti Műszaki Egyetem Mikrohullámú Híradástechnika Tanszékére. A TKI-ban azóta is másodállású tudományos tanácsadó.

Számos publikációja jelent meg, köztük társszerzője 5 szakönyvnek; számos hazai és külföldi konferencián tartott előadást. Több cikke jelent meg a Híradástechnika lapban; 1983-ban Pollák-Virág díjjal, 1986-ban nivódíjjal tüntették ki.

Tagja a HTE-nek. Korábban a Mikrohullámú Szakosztály titkára volt. A Híradástechnika szerkesztőbizottságában mint az ORION rovat tudományos szerkesztője dolgozik 1983 óta. Tagja az IEEE-nek, valamint annak Rádió-hírközlési Bizottságának.

KAS OSZKÁR

15 évig volt a BUDAVOX REVIEW főszerkesztője. Tevékenységét nagy hozzáértéssel végezte, és azon túlmenően, hogy a lapot szerkesztői tevékenysége folytán igen magas színvonalra emelte, hozzájárult a magyar híradástechnika híreinek világviszonylatú öregbítéséhez.

Főszerkesztőségi tevékenysége alatt, és azóta is a lapot 54 országban terjesztik.

Kas Oszkár mintegy 50 éve dolgozik a magyar híradástechnika területén.

MOLNÁR BÉLA

A BHG Híradástechnikai Vállalat Fejlesztési Intézetének fejlesztőmérnöke, főosztályvezető.

1965-ben szerzett villamosmérnöki diplomát. Ettől az időponttól kezdve foglalkozik kapcsolás-technikai berendezések (telefonközpontok) fejlesztésével.

1970-től foglalkozik tárolt programvezérlésű központok fejlesztésével. Résztvett a BHG és a rigai VEF gyár közös fejlesztési munkáiban, melynek eredményeképpen a KVANT típusú központ született meg.

(Folytatás a 243. oldalon)

1976-tól kezdve a BHG és a TundN cég megállapodása keretében a harmadik piacra készülő QA96/MRK központ fejlesztésén dolgozott. A BHG igényekre készülő QA512/MRK központ fejlesztésének pedig témafelelőse volt. E központtípusokhoz kapcsolódóan két rendszertechnikai jellegű szabadalmat nyert megoldás kidolgozásában vett részt.

1982. január 1-től a BHG FI Kapcsolástechnikai Fejlesztési Főosztály I. tevékenységét irányítja, mint főosztályvezető. Főosztályán intenzív fejlesztési tevékenység folyik a mikroprocesszoros vezérlőrendszerek tekintetében. A HTE Üzemi csoportjának jelenleg is aktív tagja.

SZALAY TIBOR

A Műszaki Egyetem elvégzése után az átviteltechnikai szakma további elméleti és gyári gyakorlati elsajátításába kezdett a Telefongyárban. Az 1960-as évek közepétől foglalkozott a légvezeték és a szimmetrikus kábeles, sokcsatornás rendszerek alapvető fejlesztésével, rendszertervezésével. Később, mint rendszertechnikai osztályvezető, vezető szerepet vitt előbb a kiscsatornaszámú, majd a koaxiális gyártmánycsalád specifikálásában, rendszertervezésében és külkereskedelmi terjesztésében.

Komoly érdemei vannak az Ericsson licenz alapján honosított koaxiális rendszer bevezetésében. Több BNV nagydíj és egyéb elismerések fémjelezték fejlesztési munkáit. A digitalizálás korszakában már az ő, ágazati főkonstruktőrsége alatt születtek meg a primértől a mai terciér rendig terjedő PCM berendezések. Mint ÉDÁR főkonstruktőr a nemzetközi munkában is fontos szerepet tölt be több éve. A HTE-ben előadásaival és más szereplésével jó nevet szerzett magának. Megválasztották az Etikai bizottság tagjának.

Az általa iniciált TKI, PKI, BME kutatóhelyi szerződéses munkák révén fontos, személyes alátámasztást nyújt folyamatosan az ipar számára folytatott hazai célirányos kutatásoknak. A HTE érdekében folytatott tevékenységet munkatársai körében általában és példamutatásával is ösztönzi.

DR. TARNAY KÁLMÁN

Áramkörök Szakosztály elnöke volt; eredményesen szervezte a szakosztály tevékenységét. Jelenleg is vezetőségi tagként dolgozik.

Elismert tudományos tevékenységet folytat az eszközstruktúrák számítógépi modellezése, az integrált áramkörök géppel segített tervezése témakörében. A gépi szimuláció terén kidolgozott programjai mind hazai, mind külföldi körben használatban vannak.

Vezeti a BME Elektronikus Eszközök Tanszékét. Nagy érdemei vannak a korszerű mikroelektronikai tervezési és technológiai témakörök oktatásba állításában. Kiemelkedő a szerepe az új „Mikroelektronikai és technológiai szak” tantervének kialakításában, a gépi tervezés tanszéki oktatása hardware és software eszközbizisának megteremtésében. Kiemelkedő munkát végzett a villa-

mosmérnökök mikroelektronikai irányú továbbképzésének megszervezésében. Publikációs tevékenysége jelentős és sokrétű.

Az Uppsalai Egyetem 1983-ban díszdoktorává választotta. Akadémiai doktori fokozatot három éve szerzett.

A Híradástechnikai Tudományos Egyesület egyik feladata az hogy a magasszintű szakmai eredményeket közkinccsé tegye. E célkitűzés megvalósítását szolgáló szakmai értekezések közül az elnökség POLLÁK VIRÁG Díjjal jutalmazta a következő személyeket:

Fázekas Kálmán:

„Kódoló struktúrák színes videojelek digitális kódolásánál” (1986. 12. szám)

Ferencz Csaba — Ferenczné Árkos Ilona — Hamar Dániel
Lichtenberger János — Tarcsai György:

„A közvetlen átsugárzás figyelembevételével felszínmodellekben: Barázdált felszín egyszerű modellje (1987. 2. szám)

Mátay Gábor:

„Félvezető diódás mikrohullámú teljesítménymérőfej tervezési szempontjai” (1987. 8. szám)

Czékány Tibor:

„Nagy sebességű és pontosságú mintavevő és tartó áramkör” (1987. 9. szám)

Aggod József — Asztalos András:

„A 24 bites soros szorzó áramkör tervezése” (1987. 11. szám)

A Budapesti Műszaki Egyetem Villamosnöki Karán 1987-ben végzett hallgatók részére kiírt Diplomatervpályázaton díjazásban részesültek:

1. díj: Gyenes Szilvia
„Hullámfront analízis rádió iránymérő rendszerekhez”
2. díj: Balázs Péter
„Forrás kódoló tervezése TMS 32010 DSP-vel”
2. díj: Marx Ferenc
„DFT-en alapuló aszinkron beszédtitkosítás”
3. díj: Balogh Attila
„Extrémvékony gateoxidos MOSFET eszközök modellezése”
3. díj: Diera András
„Lineáris mikrohullámú hálózatok számítógépes analízise”
3. díj: Gönczy Zsolt
„Wiegner eloszlás és alkalmazása hangsugárzók vizsgálatára”

(Folytatás a 227. oldalon)

Dicsérő oklevél

Seller Rudolf

„Mikrohullámú Doppler sebességmérő”

Bencze György

„Software készítés C–64 alapú minirajzgép működtetéséhez”

Szurkos Éva

„Mozgó URH rádióösszeköttetések számítógépes méretezése”

A Kándó Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskola 1987-ben végzett hallgatói részére kiírt Szakdolgozat pályázaton díjazásban részesült:

1. díj: **Madarász Adrienn**

„Reziszt ábra pontosság és a technológiai paraméterek összefüggésének vizsgálata”

1. díj: **Tóth Péter**

„Erőforrás allokáló program kidolgozása”

2. díj: **Horváth Róbert**

„Az optikai információátvitelben alkalmazott félvezető lézer dióda meghajtóáramkörének tervezése”

2. díj: **Császár Mihály**

„Hálózatanalízis adatbeviteli program Commodore 64 számítógépre”

3. díj: **Lukács Gábor**

„Jelfeldolgozó processzorok szimulációja”

3. díj: **Vincze Gyula**

„Az Si szelettechnológia hatása az Si fényelemek optó-elektromos paramétereire, különös tekintettel a passzíváló réteg kialakításának módjára”

3. díj: **Kiss Dénes**

„Rosszindulatú orca és íny daganatok adatainak számítógépes kiértékelése”

Széchenyi István Közlekedési és Távközlési Műszaki Főiskola 1987-ben végzett hallgatók részére kiírt Szakdolgozat pályázaton díjazásban részesült:

1. díj: **Komka Péter**

„Szécsény és Rétság göckörzet automatizálásának kialakítása költség- és forgalom-optimalizáció alapján”

2. díj: **Mesterházi Sándor**

„Gerinchálózati mikrohullámú berendezés 70 MHz-es KF főerősítőjének tervezése, építése és bemérése”

3. díj: **Török László Gábor**

„Mikroprocesszorral vezérelt vasúti fénySOROMPÓ berendezések megvalósítási lehetőségei”

(Folytatás a 231. oldalon)

NÍVÓDÍJASAINK

Az 1987 évi Nívódíjak a Távközlési Kutató Intézetben ez év március 24-én ünnepélyes keretek között kerültek átadásra.

Dr. Tófalvi Gyula házigazdai köszöntése után Angyal László a Szerkesztő bizottság nevében sokoldalúan elemezte folyóiratunk múltját, jelenlegi helyzetét, beszámolt a szerkesztőség munkájáról és értékelő áttekintést adott a rovatgazda vállalatokkal folytatott együttműködésről. Külön kiemelte a vállalatok áldozatkészességét, mely lehetővé teszi a HÍRADÁSTECHNIKA megjelentetését, ezáltal lehetőséget biztosít a tehetséges szakember gárda publikációs készségéhez.

A nívódíjakat a patronáló vállalatok vezető szakemberei adták át az arra érdemes cikkíróknak, elismerő és értékelő gondolatokkal elemezve azokat a szempontokat, melyek tükröződnek a leg-sikeresebb cikkekben. Kiemelték főleg azokat a publikációkat, melyek nem álltak meg a fejlesztési munkánál, hanem a létrehozott termék előállításával, értékesítésével, hasznosításával is foglalkoztak

BHG rovat:

1. Németh Attila — Zotter Ferenc: Az EP32M és az EP64M elektronikus alközpontok hardware felépítése (1987/11. szám)
2. Peszleg József: ARM típusú távbeszélő központok öndiagnosztikai (centralograph) funkciója a LOTRIMOS üzem-felügyeleti rendszerben (1987/9. szám)

MEV rovat:

1. Aggod József — Asztalos András: A 24 bites soros szorzóáramkör tervezése (1987/11. szám)
2. Méhn Márton — Gergely István: LIDI — egy új bipoláris fél-kész áramkör (1987/10. szám)

3. Dr. Balogh Albert — Göblös Imre — Váradi István: Mikroelektronikai eszközök megbízhatósági vizsgálata a MEV-ben (1987/10. szám)

ORION rovat:

1. Denk Attila: Közepes kapacitású, 2GHz-es analóg digitális mikrohullámú rádiórelé radsor (1987/6. szám)
2. Zelhofer Walter: Szemábra magasságmérő a teletex adatátvitelben (1987/3. szám)

REMIX rovat:

1. Pataki Béla: A felületi szerelésű áramkörök gyártásának lehetséges főfolyamatai (1987/9. szám)

TKI rovat:

1. Czékmany Tibor: Nagysebességű és pontosságú mintavevő és tartó áramkör (1987/9. szám)
2. Steffer Sándor: A kábeltelevízió első lépés az integrált szélessávú kábeles hírközlés felé (1987/2. szám)
3. Dr. Huszty Gábor — Rajkai György: Az Integrált Szolgáltatású Digitális Hálózatok leírásai módszerei I. rész

TERTA rovat:

1. Matusik Ferenc — Fövényessy András: 900 telefon csatorna szimmetrikus kábelben (1987/5. szám)

A díjak kiosztása után a szerkesztő bizottság a meghívott vendégekkel együtt élénk eszmecserét folytatott a folyóirat további tevékenységének sikere érdekében. Hasznos és gondolatébresztő javaslatok hangzottak el arra vonatkozólag, milyen módszerekkel lehetne értékes utánpótláshoz jutni a fogékony, munkára és publikálásra kész fiatalok körében.