

Részletes szakmai önéletrajz

Dr. Bartolits István villamosmérnök

Dr. Bartolits István villamosmérnöki diplomáját a BME Villamosmérnöki Kar Híradástechnika szak Rendszertechnika ágazatán szerezte 1978-ban, 1980-ban híradástechnikai szakmérnök lett, majd ugyanitt doktorált „Integrált távközlés” témakörben 1983-ban.

Pályafutását 1978-ban kezdte a BHG Fejlesztési Intézetében, ahol tároltprogram-vezérlésű telefonközpontok fejlesztésével foglalkozott. Részt vett az EP-512 alközpont programrendszerének kidolgozásában, új szolgáltatásainak a megtervezésében, kifejlesztésében. 1988-ban a Szoftver Osztály vezetője lett és a hazai zártcélú hálózatok (MVMT, MÁV, HM, BM, OKGT) számára készült hálózati központok fejlesztését vezette. Aktív szerepet vállalt ezen hálózatok rendszertechnikai tervének a korszerűsítésében is, megalapozva ezzel az országos hálózataik korszerű topológiáját.

A sikeres fejlesztések eredményeit felhasználva 1989-től az első hazai elektronikus rurálközpont programrendszerének a megtervezését és üzemi tesztelését vezette. A Matáv Rt. számára kifejlesztett ER-256 rurálközpont nagy segítséget jelentett számos vidéki település telefonellátottságának a javításában, megteremtésében. 1995-től a BHG Telco kft. projektmenedzsereként több intézmény, egyetem hálózati rendszerének a kialakításában működött közre, gyakorlatával, tapasztalataival neves konzultáns cégekkel is együttműködve.

Ezzel párhuzamosan 1993-tól az akkori Távközlési törvény által életre hívott Távközlési Mérnöki Minősítő Bizottság alelnöke lett és ezt a feladatot 6 éven keresztül látta el. A miniszter tanácsadó szerveként működő Bizottságban gyakorlatot szerzett a távközlés-szabályozás témakörében.

1998-tól a Hírközlési Főfelügyeleten folytatta pályafutását, ahol három évig elnökhelyettesi tanácsadóként tevékenykedett. Feladata az Ágazat tevékenységének az összefogása volt, de emellett a HIF nemzetközi konferenciáinak a szervezésében is komoly szerepet játszott. 2001-ben a Távközlő Rendszerek Osztály, majd a 2004-től a jogutód Műszaki és Technológiai Elemző Osztály vezetője volt. Munkája során a jelen és jövő technológiai fejlődési trendjeivel és ezek szabályozási vetületeivel foglalkozott, de emellett intenzíven részt vett az Eht. előkészítésében, az EU csatlakozással kapcsolatos hírközlés-szabályozási feladatokban, majd az EU szabályozási keretprogramja szerinti piacelemzési munkákban is, melyet azóta is végez.

2005-től szakértőként részt vett a Nemzeti Hírközlési és Informatikai Tanács (NHIT) keretein belül létrehozott IT3 projekt (Információs Társadalom Technológiai Távlatai) munkájában, ahol több témában is elemző tanulmányokat készített.

2010 óta az Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság Technológiaelemző Főosztályának a főosztályvezetője. A technológiai fejlődéssel összefüggő, állandó tanulást igénylő feladatai mellett több kormányzati feladatba, munkába is sikerrel bekapcsolódott. Részt vett az online pénztárgépek bevezetésének a kidolgozásában és bevezetésében, az ERS 112 segélyhívó rendszer specifikálásában és bevezetésében. A Szupergyors Internet Program pályázati anyagához kidolgozta a nyílt hozzáférés szabályrendszerét és az NMHH képviselőjében folyamatosan támogatja a projektet. Ugyancsak összefogója a hazai e-segélyhívás rendszer bevezetési specifikációjának műszaki és szabályozási oldalról egyaránt. Kezdeményezője a mobil szolgáltatók hálózatában bevezetésre kerülő, az okostelefonos segélyhívások helymeghatározását jelentősen pontosító AML rendszer bevezetésének, melynek specifikációs munkáiban is részt vesz.

Bartolits István a nemzetközi munkában is aktív. Az NMHH képviselőjében 2001 óta tagja a Broadband Forum (korábban DSL Forum) technikai munkacsoportjának, az ITU-T SG 13 munkacsoportjának és rendszeresen részt vett az európai szabályozó hatóságok, az ERG (jelenleg BEREK) munkájában. 2018 óta az ITU-T Future Network 2030 fókuszcsoporthoz tagja, ahol a jövő hálózataival, technológiáival szemben támasztandó követelmények kidolgozása a cél. 2020 óta az Európai Unió Hírközlő Hálózatok, Tartalom és Technológia igazgatóságának az Vészhelyzeti Távközlés szakértői csoportjának (CNECT-EG112) a tagja.

A szabványosítási és szabályozási információkat rendszeresen megosztja konferenciákon, szakcikkekben. Az NMHH-n belül több mint egy évtizede nagy sikerű szakmai műhelyeket szervez az új technológiai és szabályozási eredmények közkinccsé tétele céljából.

Eddigi pályafutása során mintegy hetven szakmai publikáció és konferencia előadás, valamint számos tanulmány szerzője és több műszaki könyv szerzőtársa, szerkesztője. 1995-től 2003-ig a Modem Idők, majd Modem Kor illetve E-Times Hungary folyóirat szakmai szerzője volt. A BME Villamosmérnöki és Informatikai Karán is rendszeresen tartott előadásokat, 2006 óta a BME címzetes egyetemi docense. Ugyancsak 2006 óta állandó előadója a Pécsi Tudományegyetem posztgraduális infokommunikációs szakjogász képzésének is.

Mindezek mellett a szakmai közösségek munkájában is önzetlenül részt vesz. 1973 óta a Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület tagja, ahol számos előadás, rendezvény szervezője és aktív szereplője mind a mai napig. 1990 óta folyamatosan a HTE vezetésének a tagja különböző pozíciókban. 1996-2002 között főtitkárhelyettes, majd 2002-2008 között a Díjbizottság elnöke volt. 2008-2011 között ismételt főtitkárhelyettes, majd 2011-2017 között a HTE főtitkára volt. Jelenleg a HTE szakmai közösségeiért felelős elnökségi tagként kamatoztatja tapasztalatait. Emellett rendszeres megemlékezéseket publikál a hírközlés kiemelkedő évfordulóira, de a HTE történetét is részletesen feldolgozta a „A HTE 60 éve” című, általa szerkesztett könyvben. A HTE 70 éves évfordulójára pedig a Párhuzamos mérföldkövek című kiadványban mutatta be az Egyesület és a szakma kiemelkedő eseményeit. A HTE éves konferenciáinak rendszeres előadója, néhány esetben

szekcióvezetője, szervezője. 1990-2009 között húsz éven át a Híradástechnika folyóirat szerkesztőjeként is tevékenykedett.

Eddigi munkáját több elismerés is övezte: a HTE kétszeres Puskás Tivadar díjasa (1990, 1999), a HTE aranyjelvény birtokosa (1992), az NMHH elődjénél kétszer is a Kiváló Szakmai Munkáért kitüntetésben részesült (HIF: 2000, NHH: 2005), 2015-ben pedig elnyerte az NMHH dr. Magyar Endre díját. A HTE Pollák-Virág díjasa (2018), 2020-ban a Magyar Arany Érdemkereszt állami kitüntetésben részesült.