

Önéletrajz

2014 augusztus

Dr. DÖMÖLKI Bálint, született 1935-ben, Budapesten

Családi állapot	nős, egy leány, két unoka
Iskolai végzettség:	1957 Budapesti Eötvös Loránd Tudományegyetem matematikus szak
	1966 Kandidátusi fokozat számítástudományi témában a Moszkvai Állami Egyetemen
Nyelvismeret	Angol, orosz
Munkahelyek	2005-10 Az "Információs Társadalom Technológiai Távlatai" (IT3) project vezetője a Nemzeti Hírközlési és Informatikai Tanácsnál
	2003-04 Informatikai és Hírközlési Minisztérium, tanácsadó
	1997-03 IQSOFT Intelligens Software Rt. igazgatótanács elnöke
	1990-97 IQSOFT Intelligens Software Rt. ügyvezető igazgató
	1977-89 Számítástechnikai Koordinációs Intézet és Innovációs Központ (SzKI): laborvezető majd tud. igazgatóhelyettes, majd tudományos igazgató
	1965-77 INFELOR Rendszertechnikai Vállalat osztályvezető majd igazgatóhelyettes
	1957-65 MTA Kibernetikai Kutatócsoport majd MTA Számítástechnikai Központ kutató, majd osztályvezető
Szakmai érdeklődés:	2003- informatika története
	2001- technológiai előretétekintés
	2000- informatikai szolgáltatások felhasználóvédelme
	1996- nemzeti informatikai stratégia, informatika szabályozás
	1993- információs szolgáltatások minősége
	1988-93 adatbáziskezelő rendszerek és alkalmazásaik
	1977-90 logikai programozási rendszerek implementációja és alkalmazásaik
	1972-79 programozási fogalmak formális leírása, Strukturált Absztrakt Modelek
	1968-73 architektúra és rendszerprogram tervezés magyar minikomputerek számára
	1965-70 egy univerzális compiler-compiler rendszer
	1961-66 egy bit-vektor manipulációkon alapuló szintaktikus analízis algoritmus és annak alkalmazásai compiler készítésnél
	1957-62 az első magyarországi elektronikus számítógép építésében és első programjainak írásában való részvétel
	1955-57 véges automaták elmélete

Hosszabb külföldi tanulmányutak

1963-64 Manchester University (compiler compiler)
1974-75 Stanford University (computational logic)

Szakmai közéleti tevékenységek

Neumann János Számítógép-tudományi Társaság:

- Alapító tag (1968), Alelnök (1975-80), Elnök (1985-90), Előző elnök (1990-94), Tiszteletbeli elnök (1994-)
- Az Informatikatörténeti Fórum alapítója (2009-)

Hazai szakmai közélet

- Informatikai Érdekegyeztető Fórum alelnöke (1999-2004)
- Hírközlési Felügyelet Elnöki Tanácsadó Test. (tag 1996-2002)
- Informatikai Tárcaközi Bizottság Szakmai Tanácsadó Testülete (1997-98 elnök, 1999-2000 tag)
- OMFB pályázati zsűri tagja (1993-2005, 1997-99 között az IKTA zsűri elnöke)
- Nemzeti Informatikai Stratégia szerkesztőbizottságának tagja, az informatikai albizottság elnöke (1994-95), a Kormányzati Informatikai Stratégia (1997-98) valamint a "Magyar Válasz ..." (1999) tanulmányok és a Magyar Információs Társadalom Stratégia (2004) egyik szerkesztője

Akadémiai:

- MTA Számítástudományi és Informatikai Bizottságainak tagja (1972-2008, 2011-)
- Magyar Akreditációs Bizottság műszaki informatikai albizottságának tagja (1999-2006)
- Acta Cybernetica (Szeged) szerkesztőbizottságának tagja

Nemzetközi

International Federation of Information Processing (IFIP):

- Magyarország képviselője a TC2 bizottságban 1970-88,
- Meghívott előadó az 1983 évi Világkongresszuson (Paris),
- Programbizottsági tag az 1986 évi Világkongresszuson (Dublin)
- Tanácsadó Bizottsági tag az 1998 évi Világkongresszus előkészítésében (Bécs-Budapest)
- Magyar képviselő az IFIP Közgyűlésében (GA) 2000-2009
- A WG 9.7 (History of Computing) tagja (2003-)

IEEE Computer Society

- A Central and Eastern European Initiative's Committee Magyar tagja (1992-97)
- Részvétel az International Design Competition pályaműveinek értékelésében (2000-02)

Európai Unió

- Részvétel a RuralWins (2002-2003) és FISTERA(2002-2005) Thematic Network projectekben.
- Részvétel az IPTS (Seville) "Enlargement Futures" programjának egyik szakértői panelében (2001)
- 5. Keretprogram pályázatok (GROWTH) értékelése Brüsszelben (2000, 2001, 2002)

- Részvétel egy az 5. Keretprogramot előkészítő Workshop-on “New Ways of Work and Electronic Commerce” témában (1998)
- Egyedi projektek auditálása (1998, 2000)
- Részvétel egy az 5. Keretprogramot előkészítő Workshop-on “New Ways of Work and Electronic Commerce” témában (1998)
- A magyarországi technológiai- és minőségügyet segítő PHARE TDQM programot értékelő nemzetközi panel tagja (1996-97)
- Részvétel az ESATT (DG-XIII) és INDIS (DG-III) projektekben, amelyek a Közép- és Kelet-Európai országok Internetes fejlesztéseit támogatták (1994-96)
- Negyedik Keretprogram pályázatok értékelése Brüsszelben (1995)
- A magyarországi kutatás-fejlesztést támogató PHARE ACCORD programot értékelő nemzetközi panel tagja (1993-94)
- A Negyedik Keretprogramot előkészítő Ipari Munkacsoportban való részvétel adatbázis témában (1994)
- Kelet-Nyugati együttműködési kutatás-fejlesztési pályázatok (PECO) értékelése Brüsszelben (1992)

Kitüntetések

Munka Érdemrend ezüst fokozat (1969)

MTESZ díj (1975)

Neumann díj (1980)

Akadémiai díj (1960, 1983)

Állami díj (megosztott, 1988)

Fényes Elek Emlékérem (1996)

Neumann János díj az Információs Társadalomért (2003)

Gábor Dénes díj (2003)

Magyar Köztársasági Érdemrend Tisztikeresztje (2005)

IFIP Silver Core (2007)

Kozma László Emlékérem (2011)