



## **Dr. Kovács Kálmán**

### *Szakmai önéletrajz*

**Elérhetőségek:**      postacím:      BME Egyesült Innovációs és Tudásközpont  
1111 Budapest, Egrý J. u. 18. V1 ép. C202.  
email:                    [kovacs@mail.bme.hu](mailto:kovacs@mail.bme.hu);  
tel.:                      +36 1 463 1669  
mobil:                    +36 30 441 1669

#### **Jelenlegi munkahely:**

egyetemi docens  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME)  
Villamosmérnöki és Informatikai Kar (VIK) Irányítástechnika és  
Informatika Tanszék (IIT)  
igazgató  
BME VIK Egyesült Innovációs és Tudásközpont (EIT)

#### **Jelentősebb tanulmányok:**

2009                    PhD, Térinformatikai alkalmazások, Debreceni Egyetem (No.140/2009  
PhD – FI 17198)  
2001                    Eisenhower Fellowship (USA)  
1991-1994            Approximációelmélet szeminárium, MTA Matematikai Kutató Intézet  
1982                    Diploma, Matematikus-mérnök, BME GPK (No. 138/1982)  
1976                    Érettségi, I. István Gimnázium, speciális matematika tagozat (No. C-  
22/1976)

#### **Munkahelyek és beosztások:**

2010-től              Igazgató  
BME VIK Egyesült Innovációs és Tudásközpont (EIT)  
1986-tól              BME egyetemi docens (korábban tanársegéd, majd adjunktus; 1986-tól  
a BME Gépészkari Matematika Tanszék, 1999-től Természettudományi  
Kar Differenciálegyenletek Tanszék, 2009-től Villamosmérnöki és  
Informatikai Kar Híradástechnika Tanszék, 2016-tól Irányítástechnika  
és Informatika Tanszék)  
2010-től              T. egyetemi docens, Debreceni Egyetem Műszaki és Regionális  
Fejlesztési Intézet  
2006-2008            Államtitkár, Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium  
2002-2006            Miniszter, Informatikai és Hírközlési Minisztérium  
1994-1998            Államtitkár, Közlekedési, Hírközlési és Vízügyi Minisztérium  
1991-1996            Külső munkatárs, MTA Matematikai Kutató Intézet  
1982-1986            Tervező, Vegyiműveket Tervező Vállalat, Elektronikai Főosztály

### **Jelentősebb kutatási, ill. kutatásvezetési feladatok:**

- 2010-től Tudásközpont (BME EIT) vezetőjeként közel 20 projekt (összesen több, mint 8000 millió Ft támogatási értékkel) irányítása, többek között:  
2015-2016: *Projektmenedzser, BME EIT Smartpolis* - Budapest Smart City Centre of Excellence (Horizon 2020 Widespread Teaming 664604)  
2012-2015: *Projektkoordinátor, ETIK FIRST* - Jövő Internet kutatások az elmélettől az alkalmazásig (TÁMOP-4.2.2.C-11/1/KONV-2012-0001) projekt.  
2013-2015: *Projektmenedzser, BME VIKING FuturICT* - Infokommunikációs technológiák és a jövő társadalma (TÁMOP-4.2.2.C-11/1/KONV-2012-0013) projekt.  
2010-2012: *Projektmenedzser, BME Kutatóegyetem* (TÁMOP-4.2.1/B-09/1/KMR-2010-0002) projekt.
- 2012-től: Kutatáskoordinációs feladatok: „BME Smart City” (2014-től), „BME Úrtevékenységek” (2013-tól), „BME Jövő Intenet” (2012-től).
- 1995-től Elnök 1995-98 és 2002-13, tag 2013-tól, Magyar Űrkutatási Tanács
- 2006-2008 Tag, Kutatási, Technológiai és Innovációs Tanács
- 1995-1998 Tag, Nemzeti Informatikai Stratégia Bizottság
- 1992-1995 Önálló kutatás, „Klasszikus és általános függvényrendszerek approximációs tulajdonságai” (OTKA T-4270)

### **Jelentősebb szakmai és közéleti megbízatások és tevékenységek:**

- 2017-től Elnök, Bay Zoltán Tudomány- és Technikatörténeti Alapítvány
- 2015-től Elnök, H-Space - Nemzetközi Űrkutatási, Űrtechnológiai és Űroktatási Konferencia szervező bizottság
- 2013-tól Elnök, Smart City Fórum (Jövő Internet Nemzeti Technológia Platform)
- 2012-től Elnök, BME Űrfórum
- 2012-től FB tag, Neumann János Számítógép-tudományi Egyesület
- 2010-től Kurátor, „Kreatív Magyarország – Mérnöki Tudás” (Budapesti és Pest Megyei Mérnök Kamara)
- 2008-től Tiszteleti tag, Magyar Asztronautikai Társaság
- 1986-tól Tag, Bolyai János Matematikai Társulat
- 2005-2017 Tiszteletbeli elnök, Tehetséges Magyarországért Alapítvány
- 1991-2015 Elnök (1991-1996), Tiszteletbeli elnök (1996-2015) Vállalkozás 2000 – Fővárosi Vállalkozás-képzési Alapítvány
- 2008-2010 Alelnök, Magyar Országgyűlés eBefogadás (informatikai) Bizottság
- 2008-2010 Kuratóriumi tag, Magyar Nemzeti Kisebbségek Európai Érdekképviseletéért Alapítvány
- 2008-2010 Tag, Kárpát-medencei Magyar Képviselők Fóruma
- 2008-2010 Tag, Magyar Országgyűlés Külügyi és Határon Túli Magyar Ügyek Bizottsága
- 2007-2010 Tag, Regional Environmental Center Stakeholders’ Council, Szentendre, Magyarország
- 1998-2010 Országgyűlési képviselő, Magyar Országgyűlés
- 2005-2008 Tag, ENSZ Internet Kormányzási Fórum Tanácsadó Testülete (Advisory Board of United Nations Internet Governance Forum)
- 2006-2008 Társelnök, Magyar-Szlovén Vízügyi Vegyesbizottság társelnöke és a Kutatási, Technológiai és Innovációs Tanácsnak tagja.

1995-2006	Társelnök (1995-1998 és 2002-2006), Magyar-Baben Württemberg Vegyes Bizottság
1999-2002	Tag, Magyar Országgyűlés Informatikai és Infrastruktúra Albizottsága
1998-2002	Aelnök, Magyar Országgyűlés Gazdasági Bizottság
1996-1998	Társelnök, STRATOSZ - Stratégiai Szolgáltatók Országos Szövetsége
1995-1998	Tag, Nemzeti Informatikai Stratégia Bizottság
1993-1994	Elnök, Fővárosi Média Bizottság
1989-1992	Elnök, Újpalotai Kábeltelevízió-szolgáltató Egyesület

**Nyelvismeret:**

angol (No. Á 005580 /1988 - középfok)

orosz (No. DE ACMK 276/2009 – szakmai C)

**Személyes adatok:**

Születési hely és idő: Budapesten, 1957. november 20-án.

Családi állapot: nő, felesége Komáromi Annamária matematika-fizika tanár,

4 felnőtt gyermekük van: Benedek, Gergely, Dániel, Viola.

**Budapest, 2018. február 1.**

**Kovács Kálmán**