

## Önéletrajz

Név: Dr. Szántai Tamás  
Született: Hódmezővásárhely, 1946. augusztus 3.  
Anyja neve: Tátrai Zsuzsanna  
Lakik: 1172 Budapest, Első. u. 9/a.

Munkahely: BME TTK Matematika Intézet, Differenciálegyenletek Tanszék  
Cím, telefon: 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3, T.: 463-13-59, Fax: 463-12-91  
Beosztás: egyetemi tanár

### **Tanulmányok, iskolai végzettség:**

Középiskola: Hódmezővásárhelyi Bethlen Gábor Gimnázium, 1960-1964-ig.  
Egyetem: ELTE TTK matematikus szak, 1964-1969-ig.  
Aspirantúra: 1972 és 1975 között Dr. Prékopa András témavezetésével.  
Nyelvismeret: Angol állami nyelvvizsga (középfok),  
Orosz kandidátusi szakmai vizsga (alapfok).  
Tudományos fokozat: a matematikai tudomány kandidátusa (1985), ELTE TTK PhD.  
(1995), MTA doktora (2005).

### **Előző munkahelyek:**

1969-72	BME Villamosmérnöki Kar Matematika Tanszék, tudományos segéd munkatárs,
1972-75	MTA SZTAKI Operációkutatási Osztály, belföldi ösztöndíjas aspiráns,
1975-76	MTA SZTAKI Operációkutatási Osztály, tudományos munkatárs,
1976-77	BME Villamosmérnöki Kar Matematika Tanszék, egyetemi adjunktus,
1977-84	BME Gépészmérnöki Kar Matematika Tanszék, egyetemi adjunktus,
1984-92	ELTE TTK Operációkutatási Tanszék, egyetemi adjunktus, majd docens és tanszékvezető 1988-92 között,
1992-96	BME Gépészmérnöki Kar Matematika Tanszék, egyetemi docens és tanszékvezető 1993-1996 között,
1996-05	BME Természettudományi Kar Differenciálegyenletek Tanszék, egyetemi docens és megbízott tanszékvezető 1998-2000 között, tanszékvezető 2000-2005 között,
2005-2011	BME Természettudományi Kar Differenciálegyenletek Tanszék, tanszékvezető egyetemi tanár,
2011-	BME Természettudományi Kar Differenciálegyenletek Tanszék, egyetemi tanár.

### **Oktatási tevékenység:**

A BME TTK Matematika Intézet Differenciálegyenletek Tanszéke vezetőjeként folyamatosan szervezem szemeszterenként 1000-nél több mérnök, műszaki menedzser és közgazdász hallgató matematika „tömegoktatását”, valamint kb. 60 mérnök-fizikus és 20-25 matematikus hallgató több matematikai tantárgyának az „elitoktatását”. Beosztásom révén tagja vagyok a

BME TTK Kari Tanácsának. Részt veszek a BME TTK matematikus oktatási szakbizottsága, a BME GTK közgazdász oktatási szakbizottsága, a BME TTK gazdasági szakbizottsága munkájában, illetve vezetője vagyok a BME TTK Akkreditációs szakbizottságának. *Aziz Habib* egyiptomi matematikus 1999-ben a témavezetésemmel kandidátusi fokozatot szerzett, *Gyarmati József* a Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetemen a témavezetésemmel 2003-ban, *Ashraf Gouda* a BME TTK matematika doktori iskolájában a témavezetésemmel 2005-ben PhD fokozatot szerzett. *Bukszár Józsefnek* nem voltam témavezetője, de a 2000-ben az ELTE TTK-n megvédett PhD értekezése részben a közös kutatómunkánk eredménye is volt.

**Szakmai munka, kutatás:** Korábban valószínűségszámítás és matematikai statisztika. Később az operációkutatás sztochasztikus modelljei. Jelenlegi legfőbb érdeklődési területem a sztochasztikus programozás számítógépes módszerei, és azok alkalmazási lehetőségei.

**Folyóirat szerkesztés:** Central European Journal on Operations Research szerkesztőbizottsági tagja 2002-től, Alkalmazott Matematikai Lapok technikai szerkesztő 1975-1991, felelős szerkesztő 1991-2001, főszerkesztő helyettes 2003-tól, A Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem Repüléstudományi Közlemények időszaki kiadvány Matematikai Rovat vezetője 1997-2001.

**Szakmai szervezeti tagság:** A Mathematical Programming Society keretében működő Committee on Stochastic Programming tagja 1992-2001, Bolyai János Matematikai Társulat tagja 1969-től, Alkalmazott Matematikai Szakosztály alelnöke 1988-93, Magyar Operációkutatási Társaság tagja 1991-től, titkára 1991-1993, alelnöke 1993-95, titkára 2000-2002, elnöke 2002-2004, alelnöke 2004-. Neumann János Számítógéptudományi Társaság tagja 1970-től, MTA Operációkutatási Bizottság tagja 1993-tól, MTA köztestületi képviselő 1995-2001, MTA Bolyai János Kutatási Ösztöndíj Kuratórium Szakértői Kollégiumi tag 2001-2003, Magyar Akkreditációs Bizottság Matematika- és Számítás-tudományok Bizottságának tagja 2001-2003.

**Szakmai díjak, kitüntetések:** Farkas Gyula díj első fokozata, 1976, Kiváló Dolgozó, 1990, BME József Nádor Emlékérem, 2012, MOT Egerváry Jenő Emlékplakett, 2012.

***Konferencia előadások angolul:***

Temesvár, Románia, 2012  
Vilnius, Litvánia, 2012  
Neringa, Litvánia, 2012  
Paderborn, Németország, 2012  
Siófok, Magyarország, 2012  
Berlin, Németország, 2011  
München, Németország, 2011  
Veszprém, Magyarország, 2010  
Halifax, Kanada, 2010  
Liszabon, Portugália, 2010  
Marosvásárhely, Románia, 2009  
Bonn, Németország, 2009  
Pozsony, Szlovákia, 2008  
Laxenburg, Ausztria, 2007  
Prága, Csehország, 2007  
Veszprém, Magyarország, 2006  
Pécs, Magyarország, 2005  
Laxenburg, Ausztria, 2004  
Tucson, USA, 2004  
Klagenfurt, Ausztria, 2002  
Laxenburg, Ausztria, 2002  
Berlin, Németország, 2001  
Prága, Csehország, 2000

Budapest, 2013. február 6.

Szántai Tamás