

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ Sántáné-Tóth Edit

Személyi adatok

Lakcím: H-1151 Budapest Sín u. 45.

Telefon: +36 1 307-7535 (lakás)

E-mail: santane.edit@gmail.com

Születési adatok: Kunágota, 1938. március 24.

Iskolai végzettség: Szegedi Tudományegyetem TTK – Szeged, 1956/61
„okleveles matematika tanár és alkalmazott matematikus”
(kitüntetéses oklevél száma: 24/1961)

Foglalkozás: matematikus, informatikus

Nyelvek: angol – középfokú nyelvvizsga (ITK bizonyítvány száma: 26397/1982)
orosz – középfokú nyelvvizsga (ITK bizonyítvány száma: 3764/1970)

Titulusok: címzetes egyetemi docens (2010: Óbudai Egyetem)
címzetes főiskolai docens (2006: Budapesti Műszaki Főiskola)
címzetes főiskolai docens (2001: Dunaújvárosi Főiskola)
az ELTE Informatikai Kar vendégelőadója (1999: ELTE TTK, majd IK)

Köztisztviselési tisztség: Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT)
- Mesterséges Intelligencia Szakosztályának vezetőségi tagja (1975-2012)
- Informatikatörténeti Fórum (iTF) aktív tagja (2009-től)
az APBE betegszervezet elnöke (2006-tól)

Kitüntetések, tudományos díjak:

Neumann János Emlékplakett (2014: OE NIK)

Kozma László Emlékérem (2011: BME)

Életmű díj (2008, NJSZT)

Állami díj (1988: megosztott, MProlog-témában)

Kalmár László Emlékérem (1984: NJSZT)

Akadémiai Pályadíj (1975: megosztott, Strukturált Absztrakt Modellek témában)

Dunaújvárosi Főiskolai Oktatásért emlékplakett (1999: DF, oktatási tevékenységért)

Kandó Kálmán emlékplakett (1997: KKMf, oktatási tevékenységért)

Munkahelyek:

1993-2015:

Nyugdíjasként több felsőoktatási intézményben oktató (alább részletezve)

Témák: mesterséges intelligencia, ezen belül ismeretalapú és szakértő rendszer technológia, szakértő rendszerek, ismeretszerzés, bizonytalanságkezelés, ontológia, döntéstámogató rendszerek. Szakértő rendszerek és döntéstámogató rendszerek fejlesztésének módszertani és oktatási kérdései.

1990-1993:

IQSOFT Intelligens Software Rt. - tudományos főmunkatárs.

Témák: információs rendszerek fejlesztése, adatbázis-alkalmazások módszertani kérdései.

1977-1990:

SZKI Elméleti Laboratórium - tudományos főmunkatárs, osztályvezető.

Témák: ismeretalapú és szakértő rendszerek elméleti és gyakorlati kérdései, Mprolog alkalmazások gyakorlati kérdései, Mprolog-alapú szakértő rendszerek és eszközök fejlesztése, valamint logikai-alapú specifikációs nyelv és eszköz (LDM: Logic-based Development Method) kutatás/fejlesztési munkálatai.

1973-1977:

SZÁMKI - tudományos főmunkatárs, osztályvezető.

Témák: strukturált absztrakt programspecifikációs módszer (SAM: Structured Abstract Model) kutatás/fejlesztési munkálatai.

1970-1973:

INFELOR – tudományos munkatárs.

Témák: hazai fejlesztésű számítógépek operációs rendszer komponenseinek fejlesztése, a szoftver-kompatibilitás elméleti és gyakorlati kérdései.

1962-1970:

Dunai Vasmű, Dunaújváros – alkalmazott matematikus.

Témák: az operációkutatás különböző alkalmazásai ipari (vaskohászati) területen.

1961-1962:

MTA Számítástechnikai Intézet – gyakornok.

Témák: különböző numerikus módszerek programozása.

Kutatási terület:

Mesterséges intelligencia, ezen belül: bizonytalanságkezelés, ismeretalapú és szakértő rendszer technológia, szakértő rendszerek, ismeretszerzés, ontológia, valamint döntéstámogató rendszerek – mindezek módszertani és oktatási kérdései.

Felsőoktatási intézményekben végzett tevékenység részletezése:

- rendszeresen tartottam fél/negyedéves kurzusokat az ELTE Informatikai Kar Programozásméleti és Szoftvertechnológiai Tanszékén (korábban ELTE TTK ASZT) (1993-2012), a BMF Neumann János Informatikai Főiskolai Karán (korábban KKMF) (1993-2016), a Dunaújvárosi Főiskola Informatikai Intézetében (1993-2003), a BMF Bánki Donát Műszaki Főiskolai Karon (1997-2001), a Kolozsvári Babes-Bolyai Tudományegyetemen (1998-2002), a Veszprémi Egyetem Műszaki Menedzser Szakán (2001-2003), végül a Nyugat-Magyarországi Egyetem KTK Információ Menedzsment Szakán (2002-2007) a Budapesti Kommunikációs és Üzleti Főiskolán (2011-2015);
- az ELTE IK (korábban TTK) államvizsga bizottsági tag (2000-től);
- több felsőfokú oktatási jegyzetnek/könyvnek szerzője/társszerzője;
- a hazai kutatók, fejlesztők oktatók munkáit, eredményeit összegző dolgozatokat publikáltam, továbbá különböző összeállításokat készítettem a mesterséges intelligencia hazai művelőiről;
- korábban több népszerűsítő cikket írtam és ilyenek írását szerveztem.

Budapest, 2017. december.

Sántáné-Tóth Edit