

ÖNÉLETRAJZ

Születési adatok: Debrecen, 1948. november 5.

Családi állapot: nős, felesége Máthé Éva, két gyermeke van Zoltán és AnnaMária

Egyetemi tanulmányok: 1967-1972: Kossuth Lajos Tudományegyetem, okleveles fizikus

Posztgraduális képzés:

Dr Kövér András laboratóriumában 1972 – 77 a DOTE Központi Kutató Laboratóriumában

Dr Karvaly Béla munkacsoportjában MTA SzBK Biofizikai Intézetében 1975 (fél év)

Posztdoktori ösztöndíj:

Dept. Biochemistry, Saint Louis Univ., Saint Louis, USA, 1978 (NIH ösztöndíj)

Dept. Biochem., State University of NY, Upstate Med. Ctr., Syracuse, NY, USA, 1979 (NIH fellow)

Dept. Mol. Biol., State Univ of NY, Health Science Center, Syracuse, NY, USA, 1984 (AHA fellow)

Dept. Mol. Biol., SUNY, HSC, Syracuse, NY, USA, 1988-91

Fokozatok, címek:

dr. med. biol., 1977 (DOTE)

Biológiai tudomány kandidátusa, 1988 (MTA - TMB)

Orvostudományok Doktora, 1995 (MTA)

Habilitáció éve: 1997 (DOTE)

Vendégoktatói meghívások:

1993: Universität Kaiserslautern, Fachbereich Chemie

1994: Vanderbilt University, Department of Biochem. & Mol. Biol. Nashville, TN, USA

1997: Universität Ulm, Medizineshe Fakultät, Angewandte Physiologie

1998: Ruhr Universität, Bochum, Abt. Physiologische Chemie

2004: Universität Ulm, kurzusvezető: „Summer School and Graduate College on Channelomics”,

Nyelvismeret:

angol C típusú felsőfokú nyelvvizsga, 1994

orosz alacsony fokú nyelvvizsga, 1987

német

Beosztás:

DOTE, Központi Kutató Laboratórium, tudományos segédmunkatárs, 1972 - 1976

tudományos munkatárs, 1976 - 1987

egyetemi adjunktus, 1987 - 1994

egyetemi docens, 1994 - 1994

DOTE, Élettani Intézet, egyetemi docens, 1994 - 2007

Debreceni Egyetem, OEC ÁOK Élettani intézet: tudományos tanácsadó 2007 —

Oktató tevékenység:

Biofizika gyakorlat és szeminárium általános orvos hallgatóknak, 1973 - 1988

Tudományos diákkör keretében számítástechnikai kurzusok, 1976 - 1983

Biometria Főiskolai Kar, „Egészségügyi Ügyvitelszervező” szak, előadás, gyakorlat 1991-1995

Függvénytan Főiskolai Kar, „Egészségügyi Ügyvitelszervező” szak, előadás 1991-1995.

Élettan - Kórélettan Főiskolai Kar „Gyógytornász” szak, előadás és szeminárium, 1999-2001

Orvosi élettan általános orvos és fogorvostan hallgatóknak. Gyakorlatok magyar nyelven 1991 óta, gyakorlatok és előadások magyar és angol nyelven 1994 óta.

Neurobiológia általános orvos és fogorvostan hallgatóknak. Gyakorlatok és előadások magyar és

és angol nyelven 2001 óta.
Sejtélettan molekuláris biológus hallgatóknak 1993 óta
Humán élettan gyógyszerész hallgatóknak 1997 óta

Egyetemi Megbízások:

DOTÉ Felvételi Bizottság: Fizika kérdező, 1973-1988
DOTÉ Doktori Tanács titkára, 1991-1994
DOTÉ Habilitációs Bizottság titkára, 1992-1995

Tagság tudományos egyesületekben:

A Magyar Élettani Társaság tagja, 1975 óta
European Society for Muscle Research tagja 1979 óta
Az American Biophysical Society tagja 1979
A DAB "Sejt-, Fejlődés- és Szaporodásbiológiai Szakosztály" tagja, titkára (1996-2004)
majd elnöke, 2005 óta

Szakmai elismerés:

Széchenyi Professzori Ösztöndíj 1997-2001
Széchenyi István Ösztöndíj, 2001-2004

Díjak, kitüntetések:

1984 - Rektori dicséret (DOTÉ)
1986 - Kiváló Munkáért (Művelődési és Közoktatási Minisztérium)

Tudományos érdeklődés:

- Harántcsíkolt izom elektromechanikai kapcsolata
- Az intracelluláris kalcium szint szabályozásában résztvevő fehérjék működése és modulációja

Tudományos közlemények:

- 60 *in extenso* közlemény:
- 5 könyvfejezet
- 43 idézhető absztrakt angol nyelvű folyóiratokban

Impakt faktor: 161,658

Citációk száma: 1233

Kongresszusi szereplés: 54 előadás és poszter

[Közlemények listája](#)

[Citációk listája](#)