

Dombi József, ifj. (1948. febr. 1. Zalaegerszeg): matematikus. - Apja id. Dombi József fizikus. Testvére Dombi György gyógyszerkémikus. - A JATE TTK-n programtervező matematikus okl. szerzett (1972), doktorált (1978), a matematikai tudomány kandidátusa (1994). - A JATE TTK Kibernetikai Laboratórium tud. segédmunkatársa (1972-1975), az MTA szegedi Automataelméleti Kutatócsoport tud. munkatársa (1975-1994), a JATE TTK Alkalmazott Informatikai Tanszék egy. docense (1994-től). Az Aacheni Egyetem DAAD- (1979-1980), Humboldt-ösztöndíjas vendégkutatója (1986). A Cygron Kutatásfejlesztési Kft. alapító tagja és kutatási igazgatója (1993-1998). - Kezdetben kvantumkémiai matematikai modellek vizsgálatával fogl., majd érdeklődése a többtényezős döntések vizsgálata felé fordult. Jelentős eredményeket ért el az ún. fuzzy halmazok elméletének matematikai axiomatikus megalapozása terén, tevékenysége nyomán a szigorúan monoton logikai operátorok új értelmezése vált lehetővé. - Az International Fuzzy System Association tagja (1989-től). A M. Operációkutatási Társaság (1994-től), az MTA Köztestületi tagja (1997-től), a Mo.-i Humboldt Ösztöndíjasok Alapítványának képviselője (1997-től). - Európai Információ Technológiai Díja (a Cygron Kft. által kifejlesztett adatvizualizációs és lekérdező program, a DataScope kifejlesztéséért, 1997), Kalmár László-díj (1998).

F. m. : Hidrogén transzfer reakciók néhány kinetikai paraméterének félempirikus meghatározása. Egy. doktori értek. (Szeged, 1977); Evaluation of the Rate Coefficients and Arrhenius Parameters of Hydrogen Atom Transfer Reactions. 1- 3. Bérces Tiborral, Márta Ferencsel. (International Journal of Chemical Kinetics, 1980- 1981); Basic Concepts for a Theory of Evaluation: The Aggregative Operator. (European Journal of Operational Research, 1982); A Method for Determining the Weights Criteria: The Centralized Weights. Solymosi Tamással. (European Journal of Operational Research, 1986); Membership Function as an Evaluation. (Fuzzy Sets and System, 1990); Fitting Functions to Data with Error Bounds: Fuzzy Regression with ERRGO. Solymosi Tamással. (Operations Research. Proceedings of the International Conference on Operational Research, Vienna, 1990); A fuzzy halmazok operátorainak szerkezete a többtényezős döntések szempontjából. Kand. értek. (Szeged, 1993); General Framework for the Utility-Based and Outranking Methods. (Fuzzy Logic and Soft Computing, 1995); GAS, a Concept on Modeling Species in Genetic Algorithms. Jelasity Márkkal. (Artificial Intelligence, 1998).