

Györfi László szakmai önéletrajza

1947. július 6-án születtem Hercegfalván. 1968-ban megnősültem, feleségem, sz. Gém Katalin tanárnő. Két gyerekünk van: Katalin (1973), János (1977).

1970-ben végeztem az Eötvös Loránd Tudományegyetem matematika, fizika szakán. 1974-ben kaptam egyetemi doktori címet az Eötvös Loránd Tudományegyetemen. 1978-ban illetve 1988-ban szereztem kandidátusi illetve tudományok doktora fokozatot matematikából. 1995-ben lettem az MTA levelező tagja, és 2001-ben rendes tagja.

1970-75-ig a Távközlési Kutató Intézetben, 1975-90-ig az MTA Informatikai és Elektronikai Kutatócsoportban dolgoztam. 1990 óta a BME Villamoskari Matematika Tanszéken (új neve: Számítástudományi és Információelméleti Tanszék) vagyok egyetemi tanár. 1995 óta vezetem az MTA Informatikai és Elektronikai Kutatócsoportot.

Főbb műveim:

- L. Devroye, L. Györfi (1985) *Nonparametric Density Estimation: the L_1 View*, Wiley. Russian translation: Mir, 1988.
- L. Györfi, W. Härdle, P. Sarda, Ph. Vieu (1989) *Nonparametric Curve Estimation from Time Series*, Lecture Notes in Statistics, Springer-Verlag
- L. Devroye, L. Györfi, G. Lugosi (1996) *Probabilistic Theory of Pattern Recognition*, Springer, New York.
- L. Györfi, M. Kohler, A. Krzyzak, H. Walk (2002) *A Distribution-Free Theory of Nonparametric Regression*, Springer, New York.
- L. Györfi (Ed.) (2002) *Principles of Nonparametric Learning*, Springer, Wien.

Díjak:

- Farkas Gyula Emlékdíj, 1975,
- Pollák-Virág Díj, 1990,

- Fellow of the IEEE, 1997,
- Jacob Wolfowitz Prize, 1997,
- Széchenyi Díj, 2000.

Rövidebb külföldi útjaim:

- CISM, Udine, 1971, 1972, 1973, 1979, 1990,
- Institute for Information Transmission Problems of the USSR Academy of Sciences, Moscow, 1975,
- Technische Universität Wien, Vienna, 1979,
- Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach, Oberwolfach, 1979, 1980, 1982, 1984, 1986, 1989, 1990, 2000
- McGill University, Montreal, 1981, 1983,
- Columbia University, New York, 1983,
- University of Massachusetts, Amherst, 1983,
- ETH Zürich, Zürich, 1984,
- Linköping University, Linköping, 1985,
- Technical University of Athens, Athens, 1986,
- Katholieke Universiteit Leuven, Leuven, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998,
- Universität Bonn, Bonn, 1988,
- Universität Stuttgart, Stuttgart, 1991, 1993, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000
- Université Montpellier II, Montpellier, 1993, 1995,
- Universität Wien, Vienna, 1995,
- Université Paris VI, Paris, 1997, 2000
- Université de Montreal, Montreal, 1997,
- University of Cambridge, Cambridge, 1997,
- Universidad Carlos III de Madrid, Madrid, 1998,
- Pompeu Fabra University, Barcelona, 1998, 1999.

Kutatási témáim:

- sztochasztikus approximáció,
- statisztikus alakfelismerés,
- nemparaméteres függvénybecslés,
- információelmélet.

Egyetemi előadások:

- valószínűségszámítás,

- sztochasztikus folyamatok,
- tömegkiszolgálás,
- információelmélet,
- kódelmélet.