

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).

Elérhetőségeim:

e-mail: gyorfi@szit.bme.hu

honlap: www.szit.bme.hu/~gyorfi

KPA publikációs és hivatkozási lista:

<http://www.mtakpa.hu/kpa/kereso/slist.php?kozid=80021>

Fokozatok, címek:

- 1970-ben matematika, fizika szak, ELTE,
- 1974-ben egyetemi doktori cím, ELTE,
- 1978-ban matematika tudományok kandidátusa,
- 1988-ban matematika tudományok doktora,
- 1995-ben az MTA Műszaki Tudományok Osztályán levelező tag,
- 2001-ben az MTA Műszaki Tudományok Osztályán rendes tag.

Munkahelyek, funkciók:

- 1970-75-ig a Távközlési Kutató Intézet, tudományos munkatárs
- 1975-90-ig az MTA Informatikai és Elektronikai Kutatócsoport, tudományos főmunkatárs,
- 1990. óta a BME Villamoskari Matematika Tanszéken (új neve: Számítástudományi és Információelméleti Tanszék), egyetemi tanár,
- 1995-től 2006-ig MTA Informatikai és Elektronikai Kutatócsoport vezetője,
- 1995-től 1998-ig a BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar tudományos dékánhelyettese,
- 2000-től 2004-ig a Magyar Akkreditációs Bizottság Villamosmérnöki és Informatikai Szakbizottságának az elnöke,
- 2002-től 2007-ig az MTA SZTAKI tudományos igazgatóhelyettese.

Főbb műveim:

- L. Devroye, L. Györfi (1985) *Nonparametric Density Estimation: the L_1 View*, Wiley, New York. Russian translation: Mir, Moscow, 1988.
- L. Györfi, W. Härdle, P. Sarda, Ph. Vieu (1989) *Nonparametric Curve Estimation from Time Series*, Lecture Notes in Statistics, Springer-Verlag, Berlin.

- 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.
- E. Biglieri, L. Györfi (Eds.) (2007) *Multiple Access Channels: Theory and Practice*, IOS Press, Amsterdam.

Díjak:

- Farkas Gyula Emlékdíj, 1975,
- Pollák-Virág Díj, 1990,
- Fellow of the IEEE, 1997,
- Jacob Wolfowitz Prize, 1997,
- Széchenyi Díj, 2000,
- Magyar Köztársasági Érdemrend Középkeresztje, 2009.

Kutatási témáim:

- sztochasztikus approximáció,
- statisztikus alakfelismerés,
- nemparaméteres függvénybecslés,
- többszörös hozzáférésű csatornák kódolása,
- empirikus portfólió stratégiák.

Egyetemi előadások:

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

Rövidebb külföldi útjaim:

- CISM, Udine, 1971, 1972, 1973, 1979, 1990, 1995, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004,
- Institute for Information Transmission Problems of the USSR Academy of Sciences, Moscow, 1975,
- Technische Universität Wien, Vienna, 1979, 2007,
- Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach, Oberwolfach, 1979, 1980,

1982, 1984, 1986, 1989, 1990, 2000, 2005, 2008
- 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, 2002, 2003, 2006, 2007, 2008, 2009,
- Universität Bonn, Bonn, 1988,
- Universität Stuttgart, Stuttgart, 1991, 1993, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999,
2000, 2001, 2002, 2003, 2006,
- Universite Montpellier II, Montpellier, 1993, 1995,
- Universität Wien, Vienna, 1995,
- Universite Paris VI, Paris, 1997, 2000
- Universite de Montreal, Montreal, 1997,
- University of Cambridge, Cambridge, 1997, 2008,
- Universidad Carlos III de Madrid, Madrid, 1998,
- Concordia University, Montreal, 2001,
- Pompeu Fabra University, Barcelona, 1998, 1999, 2004, 2005, 2006,
- Imperial College, London, 2005, 2007,
- Université de Versailles, Versailles, 2005,
- Université de Rennes, Rennes, 2007,
- Institute of Information Theory and Automation, Academy of Sciences of
the Czech Republic, Prague, 2007,
- University of Ulm, Ulm, 2007,
- Max Planck Institute, Tübingen, 2007,
- Istanbul University, Istanbul, 2007,
- Technische Universität Graz, Graz, 2008,
- INSA Toulouse, Toulouse, 2008,
- Royal Holloway, University of London, 2008,