

## 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@cs.bme.hu

honlap: [www.szit.bme.hu/~gyorfi](http://www.szit.bme.hu/~gyorfi)

### *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,
- Academia Europaea, 2010,
- Pro Facultate, 2016.

*Kutatási témáim:*

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

*Egyetemi előadások:*

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