

## Szakmai Önéletrajz

- Név:* dr. Fodor Gábor
- Születési adatok:* Budapest, 1964. július 16.
- Munkahely 1:* Ericsson Research  
Department of Radio Communications  
Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm  
Telefon: +46 768428229, Email: [Gabor.Fodor@ericsson.com](mailto:Gabor.Fodor@ericsson.com)
- Munkahely 2:* Royal Institute of Technology (KTH)  
Department of Automatic Control  
Osquildas väg 10, 11 428 Stockholm  
Telefon: +46 768428229, Email: [gaborf@kth.se](mailto:gaborf@kth.se)
- Jelenlegi beosztás:* Mesterkutató (Master Researcher), Ericsson  
Vendégkutató (Royal Institute of Technology, KTH)
- Korábbi beosztások, feladatkörök:*
- 1997-2002: Kutatómérnök (Ericsson)
  - 2002-2008: Szenior Specialista,  
Vezetéknélküli Hozzáférési Hálózatok (Ericsson)
  - 2008- Mesterkutató (Ericsson)
  - 2012- Vendégkutató (KTH)
- Végzettség, képesítés:*
- 1983-1988: BME Villamosmérnöki Kar Híradástechnika Szak
- Diplomaterv címe: TMS 32010 Fejlesztőrendszer és IBM PC Összekapcsolása  
(SZÁMA: 88-15136-A-02)
- Tudományos Előmenetel:*
- 1998: Ph. D. fokozat megszerzése
- Disszertáció címe: "Call Level Modeling and Performance Analysis of Some Resource Allocation Techniques in Multiservice Networks"

### *Nyelvismeret:*

Angol középfok

Svéd felsőfok

### *Vendégkutatói és Vendégprofesszori Meghívások:*

2012-2017: Vendégkutató (részidőben) a Royal Institute of Technology (KTH)-ban

2018- Vendégprofesszor (részidőben) a Royal Institute of Technology (KTH)-ban

### *Elismerések, díjak:*

2002: Pollak-Virág Díj az Rácz S; Telek M; Fodor G "A harmadik generációs mobilhálózatok hívásszintű teljesítményjellemzése" Híradástechnika, LVI. Kötet, Folyóiratszám 5, Oldalak 11-17, 2001. c. közleményért.

2013: IEEE Communication Society Best Reading in D2D Communication Design and 5G az alábbi közleményért :  
G. Fodor, E. Dahlman, G. Mildh, S. Parkvall, N. Reider, G. Miklós, and Z. Turányi, "[Design Aspects of Network Assisted Device-to-Device Communications](#)," IEEE Communications Magazine, vol. 50, no. 3, pp. 170-177, March 2012.

2015: IEEE Communication Society Best Reading in Security in D2D Communication az alábbi közleményért:  
G. Fodor, S. Parkvall, S. Sorrentino, P. Wallentin, Q. Lu, and N. Brahmí, "[Device-to-Device Communications for National Security and Public Safety](#)," IEEE Access, vol. 2, pp. 1510-1520, December 2014.

2016: IEEE Communication Society Best Reading in Power Control and Mode Selection for D2D Communication az alábbi közleményért :  
J. M. B. da Silva, Jr. and G. Fodor, "[A Binary Power Control Scheme for D2D Communications](#)," IEEE Wireless Communications Letters, vol. 4, no. 6, pp. 669-672, December 2015.

### *Kutatási terület:*

Vezetéknélküli hálózatok teljesítményanalízise

*Oktatási tapasztalat:*

*Tagságok:*

2008: IEEE Senior Member

2017: IEEE Sweden Communication and Information Theory Chapter Board  
Member