

RÖVID ÉLETRAJZ

1 Személyes információk

Családi név: László

Keresztnév: János

Születés ideje, helye: 10/16/1956, Budapest, Magyarország

Lakcím: Csejtei u. 1-3, Budapest, 1025 Magyarország

Telefon: +361-3352314

Munkahely címe: Magyar Tudományos Akadémia, Kutatásszervezési Intézet, Budapest, Nádor u. 18, 1051 Magyarország

Telefon/telefax: +361-4116228, +361-4116128/+361-4116380

e-mail cím: laszlo.janos@office.mta.hu

Feleség neve: Éva Fekete-László

Feleség foglalkozása: matematikus, számítógép programozó (M.Sc.)

Feleség munkahelye: sanofi-aventis, Chinoi Kutatás-Fejlesztés

Gyermekek: Anna, 1985 és Júlia, 1987

Hobbik: klasszikus zene, sport

Nyelvtudás: angol (felsőfok), német (középfok), orosz (középfok), francia (középfok)

2 Tanulmányok

év	intézmény	eredmény
1995	Magyar Tudományos Akadémia (MTA)	fizika tudomány kandidátusa
1995	Budapesti Műszaki Egyetem (BME)	Ph.D.
1982-85	BME	filozófia diploma (jeles)
1983	BME	műszaki doktor (summa cum laude)
1980-82	Villamosmérnöki Kar (BME)	villamos szakmérnöki diploma (jeles)
1976-80	Villamosmérnöki Kar (BME) (B oktatási forma: Műszaki fizika)	villamosmérnöki diploma

3 Munkahelyek

év	intézmény	pozíció
2009-	Magyar Tudományos Akadémia (MTA), Kutatásszervezési Intézet	kutató
1997-98	Pennsylvania Állami Egyetem, Kémia Tanszék	Fulbright ösztöndíjas
1996-	MTA, Matematika Tudományok Osztálya	osztályvezető, vezető főtanácsos
1996-98	Fizika Intézet (BME)	egyetemi docens
1990-91	Max Planck Plazmafizikai Kutatóintézet (MPPK)	Max Planck ösztöndíjas
1989-90	MPPK	Humboldt ösztöndíjas
1988	Florida Műszaki Egyetem	vendég professzor
1987-88	Brevard Közösségi Főiskola	vendég professzor
1985-96	Fizika Intézet (BME)	egyetemi adjunktus
1983-85	Fizika Intézet (BME)	tudományos munkatárs
1980-83	Fizika Intézet (BME), doktori képzés	tudományos segédmunkatárs

4 Kutatási terület (www.researcherid.com, B-6996-2008)

Jelenlegi: sztatikus mágneses terek hatásai élő anyagra

Korábbi: kis sebességű ionok elektron-fékeződése szilárd testekben, binér ötvözetek porlasztás következtében kialakult összetétel-változásainak számítógépes szimulációja, a porlasztásos mélységi felbontóképesség elvi és mérési megalapozása, Pásztázó Alagútmikroszkóp geometriai hatásai, felület közeli ionok semlegesítődésének és transzmissziójának szimulációja, fúzió-releváns anyagok porlasztásának szimulációja, porlasztás és gyémántnövesztés molekula-dinamikai szimulációja

5 Kitüntetések, díjak

Innocsekk pályázat (2007)

Fulbright ösztöndíj (1997)

Max Planck ösztöndíj (1991)

OTKA pályázat (1991)

Alexander von Humboldt ösztöndíj (1989-90)

Akadémiai Kiadó nívódíja

Vendég professzor a Közösségi Főiskolák a Nemzetközi Fejlődésért és a BME közös csereprogramjában (1987-88)