

# SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

**Név:** Dr. Biró Zsolt

**Születési hely és idő:** Budapest, 1967 június 22.

**Cím:** 1034. Budapest, Bécsi út 92.

**Telefon:** (36-1) 307-8777

**E-mail:** [zsolt.biroka@gmail.com](mailto:zsolt.biroka@gmail.com)

**Mobil:** 06-20-5216174

## Iskolai tanulmányok:

Leövey Klára Általános Iskola, Budapest, matematika-zene tagozat

Árpád Gimnázium, Budapest, német nyelvtagozat.

M.Sc.matematikából, ELTE-TTK matematikus és matematika tanári szak,  
Budapest,1992.

Szakedolgozat címe: A Wiener-folyamat szintátmetszéseiéről mozgó határ esetén,  
Témavezető: Dr. Michaletzky György

Doktori (Ph.D.) fokozat matematika tudományágban, 2000

Doktori értekezés címe: Nemlineáris reakció-diffúziós egyenletek megoldásairól,  
Témavezető: Dr. Kersner Róbert

## Munkahelyek:

2016- 2017 : Budapesti Gazdasági Egyetem – KVIK, egyetemi oktató, adjunktus

2013- 2016 : Pécsi Tudományegyetem - Műszaki és Informatikai Kar, egyetemi  
oktató, adjunktus

2009-2013 : MTA SZTAKI , Rendszer- és Irányításelmélet Kutató Laboratórium

2003-2008 : MTA SZTAKI , Számítógéppel Integrált Gyártás Kutatólaboratórium

2001-2003 : tudományos főmunkatárs MTA SZTAKI Rendszer- és  
Irányításelmélet Kutató Laboratórium

1996 - 2000 : tudományos munkatárs, MTA SZTAKI Matematikai Fizika  
Laboratórium

1992-1995 : tudományos segédmunkatárs, MTA SZTAKI Dinamikus Struktúrák  
Csoport

1995 : 6 hónapig vendégkutató a madridi Complutense egyetemen

**Kutatási területek:**

valószínűségszámítás, sztochasztikus folyamatok  
szabad felület problémák a kontinuum mechanikában  
nemlineáris evolúciós másodrendű parciális differenciálegyenletek  
nemlineáris dinamikus rendszerek, nemlineáris irányítási rendszerek

**Nyelvismeret:**

Angol középfokú C típusú nyelvvizsga  
Német alapfokú C típusú nyelvvizsga

**Oktatási tevékenység:**

2016- 2017 : Budapesti Gazdasági Egyetem – KVIK, egyetemi oktató, adjunktus,  
gazdasági matematika, számítástechnika (magyar, angol nyelven)

2013- 2016 : Pécsi Tudományegyetem - Műszaki és Informatikai Kar, egyetemi oktató,  
adjunktus, matematika B1, B2, lineáris algebra, bevezetés a számításelméletbe (magyar,  
angol nyelven)

1993-1994 : Óbudai Árpád Gimnázium, matematika tanár, (óraadó, felkérésre),  
matematika tagozat

**Elnyert ösztöndíjak és kutatási pályázatok:**

1992-1995: MTA fiatal kutatói ösztöndíj, MTA

1999-2002 OTKA Kutatói alapprogram, Ökológiai és reakció-diffúziós jelenségek  
matematikai modelljei  
Témavezető: Dr. Kersner Róbert

1998-2001 OTKA Kutatói alapprogram, Biológiai populációk nemlineáris diffúziós  
folyamatai matematikai modelljei  
Témavezető: Dr. Biró Zsolt

2001-2004 Bolyai János Kutatási Ösztöndíj, Nemlineáris irányítási rendszerek hibadetektáló  
szűrőinek tervezésére szolgáló algoritmusok  
Témavezető: Dr. Bokor József akadémikus

Budapest, 2017. április 7.