

# Lukács Erzsébet önéletrajza

## Született:

- September 14, 1959 in Budapest

## Tudományos fokozatok:

- Okleveles matematikus, ELTE, Budapest (1983) (*Univerzális algebrák globáljai*)
- Egyetemi doktor, ELTE, Budapest (1987) (*Részcsoporthálók*)
- Ph.D., Vanderbilt University, Nashville (1989) (*Related structures of groups*)
- A matematikai tudományok kandidátusa, MTA (1996) (*Related structures of groups*)

## Munkahelyek, ösztöndíjak:

- tudományos segédmunkatárs, MTA KFKI, Budapest (1983--1985)
- vendégkutató, MTA Matematikai Kutatóintézete, Budapest (1985--1986)
- Ph.D. ösztöndíj, Vanderbilt University, Nashville (1986--1989)
- óraadó, Carleton University, Ottawa (1989--1991)
- tanársegéd, Technical BME, Matematika Tanszék (1992--2001)
- Bolyai János Kutatói Ösztöndíj (1999--2002)
- egyetemi docens, BME, Algebra Tanszék (2001--)

## Oktatás:

- BSc: kalkulus (Vanderbilt University), kalkulus és lineáris algebra (Carleton University), matematika A1, A2, A3 mérnököknek, számelmélet, lineáris algebra, algebra 1, 2 matematikusoknak
- MSC: matematika M1 közlekedésmérnököknek, alkalmazott algebra informatikusoknak, csoportelmélet, permutációcsoportok, homológikus algebra, gyűrűk és csoportok reprezentációelmélete matematikusoknak )

## Külföldi tanulmányutak, előadások:

- Carleton University, Ottawa, 3 hónap (1992)
- Carleton University, Ottawa, 3 hónap (1994) (NSERC-fellowship)
- Universität Bielefeld, 3 hét (1995)
- Carleton University, Ottawa, 4 hónap (1996)
- Universität Bielefeld, 1 hónap (1998)
- Carleton University, Ottawa, 4 hónap (1999)
- Carleton University, Ottawa, 5 hónap (2002)
- Carleton University, Ottawa, 4 hónap (2004)
- Carleton University, Ottawa, 1 hónap (2005)
- Konferenciaelőadások: Kanada, Cseh Köztársaság, Németország, Magyarország, Spanyolország, USA

## Egyéb szakmai tevékenység:

- ICRA VI, Ottawa; konferenciaszervezés (1992)
- Periodica Mathematica Hungarica, szerkesztő (1994--1997)
- Fifth Budapest--Chemnitz--Praha--Torun Conference in Algebra, konferenciaszervezés (2001)

**Kutatási terület:**

- Kváziöröklődő és rétegzett algebrák, algebrák reprezentációelmélete, csoportelmélet