

# Szakmai önéletrajz

Zábrádi Gergely

2016. november 14.

**Név:** Zábrádi Gergely

**Születési hely és idő:** Győr, 1982. február 24.

**Állampolgárság:** Magyar

**Cím:** 1111 Budapest, Bertalan Lajos utca 11, Hungary

**Családi állapot:** nős, 2 gyermek (2007. június 6., 2009. szeptember 14.)

**Jelenlegi foglalkoztatottság:** egyetemi adjunktus, **ELTE-TTK Matematikai Intézet, Algebra és Számelmélet tanszék** (2010. szeptember 1-től véglegesítve)

**Korábbi állások:**

- Vendégkutató, ösztöndíjjal (SFB/Transregio 45) az **Universität Duisburg–Essen** aritmetikai geometria csoportjában (2016. feb. 22-júl. 22.)
- Vendégkutató, **MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet**, 2014. szeptember 1-jétől 2015. augusztus 31-ig.
- Vendégkutató, **Max-Planck-Institut Bonn**, 2010. január 1-jétől 2010. augusztus 31-ig.
- Tudományos munkatárs (Wissenschaftlicher Mitarbeiter) a **Westfälische Wilhelmsuniversität Münster**-en a German-Israeli Foundation for Scientific Research and Development, majd a német „Sonderforschungsbereich” program támogatásával

**Tanulmányok:**

- PhD (doktori) fokozat matematikából 2005. okt. 1-2008. júl. 19., **University of Cambridge, Trinity College** „External Research Studentship” (Prince of Wales címmel) ösztöndíj doktori disszertáció címe: “Characteristic elements, pairings, and functional equations in non-commutative Iwasawa theory”  
témavezető: Prof John H Coates
- Kitüntetéses matematikus diploma, **ELTE-TTK**, 2000-2005.
- Kitűnő érettségi, **Révai Miklós Gimnázium**, Győr, 1994-2000.

**Díjak és kitüntetések**

- *Bolyai János Kutatási Ösztöndíj*, **Magyar Tudományos Akadémia**, “Csoportelméleti módszerek a  $p$ -adikus Langlands-programban” című pályázattal, 2015.09.01-2018.08.31.
- **CENTRAL Hálózat**, *Automorphic techniques in Arithmetic Geometry* címmel nyertes pályázat a **DAAD**-nál témavezetőként Elmar Grosse-Klönne-vel (Humboldt egyetem, Berlin) közösen, 2015-2018
- *Rayleigh-Knight* esszépályázat, 1. díj, **University of Cambridge**, esszé címe: “Characteristic elements, pairings, and functional equations over the false Tate curve extension”, 2007. márc.
- *External Research Studentship Trinity College, Cambridge, Prince of Wales* címmel (doktori ösztöndíj 2005.10.01-2008.08.31.)

- Köztársasági ösztöndíj 2002-2005 (4-szer)
- Kar Kiváló Hallgatója, ELTE-TTK, 2004
- OTDK 3. díj, dolgozat címe: "On irregularities in the graph of generalized divisor functions", 2003, témavezető: Sárközy András
- Miniszterelnöki ösztöndíj 1999-2001 (diákolimpiai ezüstéremért)

#### **Egyetemi matematikaversenyek:**

- Kolozsvár (Románia) 2003: *International Mathematics Competition for University Students*: 5. hely (Grand First Prize)
- *Schweitzer Miklós Emlékverseny* 2003: 3. díj
- Warsaw (Lengyelország) 2002: *International Mathematics Competition for University Students*: 3. hely (Grand First Prize)
- Ostrava (Csehország) 2001: *Vojtěch Jarník International Mathematical Competition*: 1. hely

#### **Középiskolás versenyeredmények:**

- XLI. *Nemzetközi Matematikai Diákolimpia*, Taejon (Dél-Korea), 2000: ezüst érem;
- XL. *Nemzetközi Matematikai Diákolimpia*, Bukarest (Románia), 1999: ezüst érem;
- OKTV 1. hely (normál gimnázium), 1999, 2000.

#### **Egyéb tudományos tevékenység:**

- Reviewer a **Mathematical Reviews (AMS)**-nek és a **Zentralblatt**-nak
- Cikk elbírálása a *Math. Res. Letters*-nél, az *Algebra & Number Theory*-nél, az *Int. Journal of Number Theory*-nél, a *Bull. Soc. Math. France*-nél, a *J. of Algebra*-nél, a *Representation Theory*-nél és a *Periodica Math. Hung.*-nél
- Kutatási pályázatok elbírálása szakmai lektorként az AMS (Egyesült Államok, NSA grant), illetve a Fonds de recherche du Québec (Kanada) számára
- Az **ELTE** Matematikai Intézetének TDK elnöke (2016-)

#### **Nyelvismeret:**

- Angol: folyékony
- Német: haladó