

Szakmai önéletrajz

Erdélyi Márton

2018. augusztus 28.

Név: Erdélyi Márton Kristóf
Születési hely és idő: Budapest, 1987.06.16.
Állampolgárság: Magyar
Email: merdelyi@math.bme.hu

Állások:

2018- Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Algebra Tanszék, adjunktus

2014-2018 Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet
Tudományos segédmunkatárs (Fiatal Kutató Ösztöndíj)

2015, őszi félév Eötvös Loránd Tudományegyetem, tanársegéd

Tanulmányok:

2011-2015 Central European University, Budapest
Matematikus PhD
Doktori disszertáció címe: Computations and comparison of generalized Montréal functors
Témavezető: Zábrádi Gergely, adjunktus, ELTE

2009-2011 Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest
Matematikus MSc
Szakdolgozat címe: Elliptikus görbék
Témavezető: Tóth Árpád, egyetemi docens, ELTE

2006-2009 Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest
Matematika BSc
Szakdolgozat címe: Analitikus számelmélet véges függvénytesteken
Témavezető: Tóth Árpád, egyetemi docens, ELTE

1998-2006 Budapesti Fazekas Mihály Általános Iskola és Gimnázium
Ebből 6 év matematika tagozaton

Konferenciák, előadások:

- Building Bridges 4th Summer School and Workshop on Automorphic Forms and Related Topics, **Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet**, 2018.07.18., előadás
- Számelmélet Szeminárium, **Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet**, 2018.02.27, előadás
- Matematikus Szeminárium, **Bolyai Kollégium**, 2016.11.29, előadás
- Számelmélet Szeminárium, **Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet**, 2016.10.25, előadás
- Algebra és Számelmélet Kutatószeminárium, **ELTE**, 2016.10.13, előadás
- Fiatal Kutató ülészak, **Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet**, 2015.11.16, előadás

- Recent Developments in Algebraic and Arithmetic Geometry, Summer School 2014 of the IRTG "Moduli and Automorphic Forms", **Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet**, 2014.08.25-30, részvétel
- PhD Student Seminar, **Central European University**, Budapest, 2014.03.26, előadás
- Conférence de mi-parcours du programme ANR Théorie de Hodge p-adique et Développements, **Institut des Hautes Études Scientifiques**, Párizs, Franciaország, 2013.09.25-27., konferenciárészvétel
- Motivic Galois Groups, **Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet**, 2013.09.02-06., konferenciárészvétel
- Galois Representations, Shimura Varieties, and Automorphic Forms Workshop, **Fields Institute**, Toronto, Kanada, 2012.03.12-16., részvétel
- I. Matematika BSc-s Szakdolgozati Konferencia, **ELTE**, 2009.11.04., előadás

Tanítási gyakorlat:

- 2017 ősz - 2018 tavasz: **Algebra 2,3,5.** normál, gyakorlat
(ELTE, Matematikatanári Szak, 2*90 perc/hét)
- 2016 ősz: **Analízis A1a** gyakorlat (BME, Bio- és Környezetmérnök BSc, 2*90 perc/hét)
- 2016 tavasz: **Algebra 1.** normál, gyakorlat (ELTE, Matematika BSc, 90 perc/hét)
- 2015 ősz: **Algebra és számelmélet**, gyakorlat (ELTE, Matematikatanári Szak, 2*90 perc/hét)
Lineáris algebra, gyakorlat (ELTE, Informatika BSc, 4*90 perc/hét)
- 2014 ősz - 2015 tavasz: **Analízis A1a és A2a**, gyakorlat (BME, Biomérnök BSc, 90 perc/hét)
- 2013 tavasz: **Algebra 2.** haladó, gyakorlat (ELTE, Matematika BSc, 90 perc/hét)
- 2011 ősz - 2013 tavasz: **Véges Matematika 1-2.** haladó, gyakorlat
(ELTE, Matematika BSc, 90 perc/hét)
- 2010 ősz: **Lineáris algebra**, gyakorlat (ELTE, Informatika BSc, 90 perc/hét)
- 2010 tavasz: **Statisztika**, gyakorlat (ELTE, Informatika BSc, 90 perc/hét)
- 2009 ősz: **Valószínűségszámítás**, gyakorlat (ELTE, Földtudomány BSc, 45 perc/hét)

Nyelvismeret:

- angol: folyékony
orosz: középszintű
francia, német: kezdő