

Kolossváry István

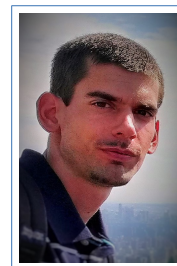
Szakmai Önéletrajz

Cím: 1112 Bp. Zajzon u. 15.

✉ istvanko@math.bme.hu

🌐 www.math.bme.hu/~istvanko

📅 Született: Budapest, 1988.03.20.



2015 Szeptember elseje óta a MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet Fialat Kutatója.

Tanulmányok

- 2012– **Matematika- és Számítástudományok Doktori Iskola**, *Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem*, Természettudományi Kar.
Témavezető: Dr. Simon Károly, BME MI Sztochasztika Tanszék
- 2009–2012 **Alkalmazott matematikus MSc**, *Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem*, *kitüntetéses minősítés*.
- 2006–2009 **Matematika alapszak BSc**, *Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem*, *kiváló minősítés*.

Szakmai tevékenység

Publikációk

- Nemzetközi szakmai folyóirat
 - **Degrees and distances in random and evolving Apollonian networks**, I. K., Júlia Komjáthy, Lajos Vágó, to appear *Adv. in Appl. Prob.* Vol. 48(3), <http://arxiv.org/abs/1310.3864>
 - **On the local Hölder exponent of de-Rham like fractal curves**, Balázs Bárány, Gergely Kiss, I. K., preprint, <http://www.math.bme.hu/~balubs/cikkek/deRham0922.pdf>
 - **On the absolute continuity of the Blackwell measure**, Balázs Bárány, I. K., *Journal of Statistical Physics*: Vol. 159(1), p.158-171, 2015, <http://link.springer.com/article/10.1007/s10955-014-1176-7>
 - **First Passage Percolation on Inhomogeneous Random Graphs**, I. K., Júlia Komjáthy, *Advances in Applied Probab.* Vol. 47(2), 589-610, 2015, <https://projecteuclid.org/euclid.aap/1435236989>
 - **Multigraph limits and exchangeability**, I. K., Balázs Ráth, *Acta Mathematica Hungarica*, Vol. 1, p. 1-34, 2011, <http://link.springer.com/article/10.1007/s10474-010-0037-3>
- Konferencia kiadvány
 - **Distances in random Apollonian networks**, I. K., *Proceedings of the PhD Conference*, p. 37-40, Doctoral School of Mathematics and Computer Science BME, 2013
 - **Explicit Evaluation of ME(3) Membership**, I. K., Miklós Telek, *8th Int. Conf. on Quantitative Evaluation of SysTems (QEST)*, fast abstract, pages 11-12, CTIT University of Twente, 2011

Konferencia előadások

- 2015 okt. **On the local Hölder exponent of de-Rham like fractal curves**, *Fractal Geometry and Dynamics*, Bedlewo, Lengyelország.
- 2013 aug. **Distances in random Apollonian networks**, *16th Int'l Conference on Random Structures and Algorithms*, Adam Mickiewicz University, Poznan, Lengyelország.
- 2011 okt. **Explicit identification of the class of order 3 matrix exponential distributions**, *Young European Queueing Theorists (YEQT V) Workshop on "Stochastic Networks and Optimization"*, Eurandom, Eindhoven, Hollandia.

Konferenciák, tanulmányutak

- 2015 *Simons Semester at IMPAN*, Lengyelország (előadás); *IMPA Summer School*, Brazília (szeminárium előadás)
- 2014 *Workshop on Fractals*, Izrael; Konferencia *Fractal Geometry and Stochastics V*, Németország; *Workshop Probability and Graphs*, Eindhoven
- 2013 *Int'l Conference on Fractals and Wavelets*, India; *Conf. on Random Structures and Algorithms* Lengyelország (előadás); *Universiteit Leiden*, Hollandia (tanulmányút)
- 2012 *University of Warwick*, Anglia (tanulmányút); *Technische Universiteit Eindhoven (TU/e)*, Hollandia (szeminárium előadás)

Oktatás

- Gyakorlat-vezetés *Különböző mérnök MSc hallgatók számára* haladó lineáris algebra, parciális differenciálegyenletek, vektor analízis, sztochasztikus folyamatok magyar és angol nyelven.
- Különböző mérnök BSc hallgatók számára* bevezető lineáris algebra, analízis, közönséges differenciálegyenletek és valószínűségszámítás

Elnyert díjak

- 2015 Magyar Állami Eötvös ösztöndíj; BMe Kutatói Pályázat I. hely
- 2011 Köztársasági ösztöndíj; BME "Jó tanuló, jó sportoló" pályázat I. hely
- 2010 "Magyar Köztársaság jó tanulója, jó sportolója 2010" cím
17. IMC nemzetközi matematika verseny III. Díj, Blagoevgrad/Bulgária
- 2006 Trefort Emlékérem

Nyelvismeret

- Angol **Felsőfokú "C" típusú**
- Német **Középfokú "C" típusú**

Egyéb tevékenység

- atlétika Serdülő kora óta a korosztálya legjobbjai közé tartozik 400 illetve 800 méteren. Felnőtt válogatott kerettagja, magyar bajnoki dobogós helyezések.
- hobbik Hegymászás, tanítás, bridge, fényképezés

Budapest, 2015. november 25.

Kolossváry István