

Curriculum Vitae

Kovács Kristóf

E-mail: kkovacs@math.bme.hu

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/tofi/>

Születési hely, idő: Székesfehérvár, 1990. 03. 23.

2019. március 7.

Tanulmányok

- **Teleki Blanka Gimnázium és Általános Iskola** Székesfehérvár
Angol szak 2004 - 2008
- **Matematika Bsc, alkalmazott matematika szakirány** Budapest
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem 2008 - 2012
– Szakdolgozat: Propozicionális Dinamikus Logika
- **Alkalmazott matematika Msc, operációkutatás szakirány** Budapest
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem 2012 - 2014
– Diplomamunka: Stackelberg vállalatelhelyezési probléma hálózatokon
- **Doktori iskola** Budapest
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem 2014 –
– Témavezető: G.-Tóth Boglárka

Korábbi munkahelyek

- **Videolejátszó program fejlesztése actionscriptben** Budapest
Mindentudás egyeteme 2011
- **Események előrejelzése Wikipedia adatbázis használatával** Budapest
MTA SZTAKI 2013
- **Streaming elosztott rendszer teljesítmény tesztelése** Budapest
MTA SZTAKI 2014
- **Óraadó** Budapest
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem 2017
- **Tudományos segédmunkatárs** Szeged
Szegedi Tudományegyetem 2018

Programozási ismeretek

- **Programnyelvek**
C, C++, Fortran, Java, Python, Ruby, ActionScript
- **Matematikai nyelvek**
Wolfram Mathematica, MatLab, AMPL, GAMS
- **Egyéb**
SQL, SQLite, SVN, XML, batch, git, gradle, maven

Tanítási tevékenység

- Óraadó a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen
 - Informatika, Operációkutatás

2012 - 2017

Publikációk

Folyóirat és konferencia kiadványok

- Kristóf Kovács, Boglárka G.-Tóth, Solving a Huff-like Stackelberg problem on networks. *Proceedings of Mathematical and Applied Global Optimization (MAGO)*, page 157-160, ISBN: 978-84-16027-57-6, 2014.
- Boglárka G.-Tóth, Kristóf Kovács, Solving a Huff-like Stackelberg problem on networks. *Journal of Global Optimization*, 64(2):233–247, 2015.

Absztraktok

- Kristóf Kovács, Boglárka G.-Tóth, Solving a Huff-like Stackelberg problem on networks. *Veszprém Optimization Conference (VOCAL)*, 2014.
- Kristóf Kovács, Boglárka G.-Tóth, Stackelberg location problem on networks with qualities as variables and operational costs. (in Hungarian) *Hungarian Conference on Operational Research (MOK)*, 2015.
- Boglárka G.-Tóth, Kristóf Kovács, Stackelberg location problem on networks with qualities as variables and operational costs. *European Conference on Operational Research (EURO)*, 2015.
- Kristóf Kovács, Boglárka G.-Tóth, Stackelberg location problems on networks with operational costs. *European Working Group On Location Analysis (EWGLA)*, 2015.
- Kristóf Kovács, Rafael Blanquero, Emilio Carrizosa, Boglárka G.-Tóth, Solving the 1-median problem on a network with continuous demand and demand surplus, *Global Optimization Workshop (GOW)*, 2016.
- Kristóf Kovács, Rafael Blanquero, Emilio Carrizosa, Boglárka G.-Tóth, Stackelberg location problem on networks with quality variables maximizing profit, *European Working Group On Location Analysis (EWGLA)*, 2016.
- Kristóf Kovács, Rafael Blanquero, Emilio Carrizosa, Boglárka G.-Tóth, A median probléma megoldása folytonos költséggel hálózatokon, *Hungarian Conference on Operational Research (MOK)*, 2017.
- Kristóf Kovács, Boglárka G.-Tóth, Rectangle covering, *Global Optimization Workshop (GOW)*, 2018.

Nyelvismeret

- Angol középfokú C típusú nyelvvizsga