

FLEINER TAMÁS

BME Számítástudományi és Információelméleti Tanszék
1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2.
e-mail: fleiner@cs.bme.hu, tel: (061) 4633161

TANULMÁNYOK, MUNKAHELYEK

- 2003– **BME Számítástudományi és Információelméleti Tanszék,**
egyetemi adjunktus (2006-tól egyetemi docens)
- 2001–2003 **ELTE TTK Operációkutatási tanszék,**
Magyary Zoltán posztdoktori ösztöndíjas
- 2000 November **PhD fokozat,** TU/e Eindhoven.
Doktori értekezés címe: Stable and Crossing Structures
- 2000–2001 **MTA RAMKI,** fiatal kutatói ösztöndíjas
- 1996–2000 **Center for Mathematics and Computer Science (CWI),**
Amszterdam, PhD hallgató. Témavezető: Bert Gerards
- 1995–1996 **ELTE TTK,** PhD hallgató. Témavezető: Győri Ervin
- 1989–1995 **ELTE TTK,** matematikus hallgató. Témavezető: Frank András
- 1992–1993 **University of Sussex,** Brighton, TEMPUS ösztöndíjas.
Témavezetők: R.P. Lewis és J.W.P. Hirschfeld

PÁLYÁZATOK ÉS DÍJAK

- 2007 **OTKA** kutatási pályázat elnyerése témavezetőként
- 2003 **Bolyai János Kutatói Ösztöndíj**
- 2001 **Grünwald Géza emlékérem,**
Magyary Zoltán Posztdoktori Ösztöndíj,
Bolyai János Kutatói Ösztöndíj,
OTKA Fialal kutatói pályázat elnyerése témavezetőként
- 2000 **Fialal Kutatói Ösztöndíj,** (MTA RAMKI)

OKTATÁS

- 2005 **A Számítástudomány alapjai,**
előadás villamosmérnök-hallgatóknak a BME-n
- 2004, 2007 **Bevezetés a számításelméletbe,**
előadás és gyakorlatvezetés informatikus-hallgatóknak a BME-n
- 2003–2007 **PhD témavezetés,** stabil párosítások témában a BME-n
- 2002–2003 **Szakdolgozati témavezetés,**
stabil párosítások témában, a BME-n
- 2000– **Bevezetés a Számításelméletbe,** gyakorlatvezetés a BME-n
- 2000 **Operációkutatás,** gyakorlatvezetés a ELTE-n

FLEINER TAMÁS

PUBLIKÁCIÓK

1. **P. Biró, K. Cechlárová és T. Fleiner:** The dynamics of stable matchings and half-matchings for the stable marriage and roommates problems. *International Journal of Game Theory*
2. **K. Cechlárová, T. Fleiner:** On a generalization of the stable roommates problem. *Transactions on Algorithms* **1**(1) 143–156 (2005)
3. **T. Fleiner, A. Frank és S. Iwata:** An Ordered Parity Problem for Matroids and Delta-Matroids. *Operations Research Letters* **32** 23-26 (2004)
4. **T. Fleiner:** On the stable b -matching polytope. *Mathematical Social Sciences* **46**(2) 149-158 (2003)
5. **R. Aharoni és T. Fleiner:** On a lemma of Scarf. *Journal of Combinatorial Theory Ser. B.* **87**(1) 72–80, (2003)
6. **T. Fleiner:** A fixed-point approach to stable matchings and some applications. *Mathematics of Operations Research* **28**(1), 103–126, (2003)
7. **T. Fleiner:** The Size of 3-cross-free Families. *Combinatorica* **21** (3), 445-448, (2001)
8. **T. Fleiner:** Uncrossing a family of set-pairs. *Combinatorica* **21**(1), 145–150, (2001)
9. **T. Fleiner, V. Kaibel és G. Rote:** Upper Bounds on the Maximal Number of Facets of 0/1-Polytopes. *European Journal of Combinatorics* **21**(1), 121–130, (2000)
10. **T. Fleiner, W. Hochstättler M. Laurent és M. Loebl:** Cycle bases for lattices of binary matroids with no Fano dual minor and their one-element extensions. *Journal of Combinatorial Theory Ser. B* **77**(1) 25–38., (1999)
11. **T. Fleiner és T. Jordán:** Coverings and structure of crossing families. Connectivity augmentation of networks: structures and algorithms (Budapest, 1994). *Math. Program. Ser. B*, **84**(3) 505–518, (1999)
12. **T. Fleiner:** Covering a symmetric poset by symmetric chains. *Combinatorica* **17**(3), 339–344, (1997)