

Tudományos önéletrajz

Wiener Gábor

Adatok

Születési hely és idő: Budapest, 1973. szeptember 1.

Tudományos fokozat: Habilitáció, informatika, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Villamosmérnöki és Informatikai Kar, 2016;
PhD, műszaki informatika, Eötvös Loránd Tudományegyetem, 2003.

Munkahely: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Számítástudományi és Információelméleti Tanszék

Beosztás: habilitált egyetemi docens, tanszékvezető

Telefon: (36 1) 4633162

e-mail: wienner@cs.bme.hu

Tanulmányok

1996-1999. PhD, műszaki informatika, Eötvös Loránd Tudományegyetem Informatikai Kar

1991-1996. matematikus szak, Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar

Munkahelyek

2002- Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Számítástudományi és Információelméleti Tanszék

1999-2002. Magyar Tudományos Akadémia Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézete

Díjak, ösztöndíjak

2024. A Műegyetem Kiváló Oktatója

2018. A Kar Kiváló Oktatója

2017. MTA Bolyai János Kutatási Ösztöndíj Kuratóriumának Elismerő Oklevele

2014. BME VIK Dékáni Dicséret

2013-2016. MTA Bolyai János Kutatói Ösztöndíj

2009. Suzuki ösztöndíj

2005. A BME SZIT kiváló oktatója

2003. Bolyai János Matematikai Társulat Farkas Gyula Emlékdíja

1999-2002. Magyar Tudományos Akadémia fiatal kutatói ösztöndíja

1999-2000. NOKIA Telekommunikációs Kutatások Ösztöndíj

1997. CEEPUS ösztöndíj

1996-1999. Állami PhD-ösztöndíj

1991. 2. díj, KÖMAL matematikai pontversenye

1990. 4. díj, KÖMAL matematikai pontversenye

Meghívott előadások

2024. Poprad: Workshop Cycles and Colourings, *Spanning trees with few leaves.*

2022. Kortrijk: KU Leuven Kulak, *Hamiltonian cycles, hamiltonian paths, and spanning trees with few leaves.*

2018. Bukarest: BGT Workshop on How to Span a Graph, *New results on leaf-critical and leaf-stable graphs.*

2018. Jokohama: TGT Seminar, Yokohama National University, *Minimum leaf spanning trees and minimum path covers.*

2017. Gent: GGT Workshop on Structure and Algorithms, *Minimum leaf number of cubic graphs.*

2016. Gent: GGT Workshop on Longest Paths and Longest Cycles, *Finding spanning trees with few leaves using DFS.*

2012. Bielefeld: Search Methodologies III., *On a problem of Rényi and Katona.*

2009. Tokió: Doyou Seminar on Graph Theory, *Traces of Hypergraphs.*

2009. Tokió: Doyou Seminar on Graph Theory, *Planar Hypohamiltonian Graphs.*

2009, Schloss Dagstuhl: Search Methodologies, *Rounds in Combinatorial Search.*

2007. Sendai: 5th Japanese-Hungarian Workshop on Discrete Mathematics and its Applications, *Trace Functions.*

2007, Columbia: Mini-Conference on Applied Combinatorics, *Rounds in Combinatorial Search*.

2003, Bielefeld: Information Theory and Some Friendly Neighbours, *Approximate Search*.

2002, Bielefeld: Information in Natural Sciences, Social Sciences, Humanities and Engineering, *The Recognition Problem in Combinatorial Search*.

2001, Ischia: Combinatorics of Searching, Sorting and Coding, *Recognition Problems in Combinatorial Search*.

2000, Bielefeld: Workshop on Search, Sorting and Coding: *Combinatorial Search and Communication Complexity*.

Szakmai közéleti tevékenység

2023. 12th Japanese-Hungarian Symposium on Discrete Mathematics and Its Applications, Budapest, a szervezőbizottság tagja

2018- Periodica Polytechnica Electrical Engineering and Computer Science, a szerkesztőbizottság tagja

2017. 10th Japanese-Hungarian Symposium on Discrete Mathematics and Its Applications, Budapest, a szervezőbizottság tagja

2015- A Bolyai János Matematikai Társulat küldöttgyűlésének tagja

2015- OTKA bíráló

2013. 8th Japanese-Hungarian Symposium on Discrete Mathematics and Its Applications, Veszprém, a szervezőbizottság tagja

2009. 16th IMC, Budapest, az ELTE csapatvezetője

2007. UK-V4 Frontiers of Science (szervező: Royal Society) nemzetközi konferencia, Krakkó, az alkalmazott matematika szekció elnöke, a szervezőbizottság tagja

2007. A Springer kiadó János Bolyai Mathematical Studies sorozatában megjelent „Entropy, Search, Complexity” c. kötet technikai szerkesztője

2005. Workshop on Graph colorings and their generalizations and Workshop on Combinatorial search nemzetközi konferenciák, Budapest, a szervezőbizottság titkára

2002. 9th IMC, Varsó, az ELTE csapatvezetője

2000. 7th IMC, Prága, az ELTE csapatvezetője

2000. Conference on Search and Communication Complexity nemzetközi konferencia, Balatonlelle, a szervezőbizottság titkára

1997-2000. A Bolyai János Matematikai Társulat Tudományos Szakosztályának titkára

Hosszabb külföldi tapasztalatok

2009. április-június vendégkutató, Shizuoka University, Japán

1997. október, CEEPUS-ösztöndíjas, Technische Universität Graz, Ausztria

Oktatási tapasztalat

Aquincum Institute of Technology: Graph Theory előadás és gyakorlat

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem:

Bevezetés a számításelméletbe I-II. előadás és gyakorlat, Rendszeroptimalizálás és Kombinatorikus optimalizálás előadás, Algebrai és általános kombinatorika előadás és gyakorlat, Algoritmusok elmélete gyakorlat, Kombinatorika és gráfelmélet gyakorlat, Adatstruktúrák és Algoritmusok előadás és gyakorlat, A számítástudomány alapjai gyakorlat, Algoritmusok és gráfok gyakorlat

Eötvös Loránd Tudományegyetem: Bevezetés a számításelméletbe előadás, Számítástudomány gyakorlat, Diszkrét matematika gyakorlat, Keresés és kommunikációs bonyolultság szeminárium