

Doç.Dr. Fatih DEMİRKALE

Kişisel Bilgiler

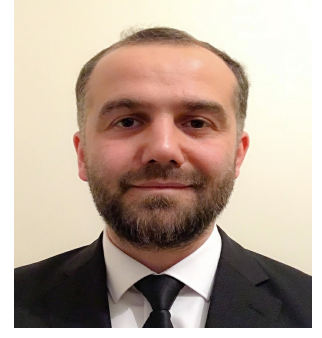
İş Telefonu: [+90 212 383 4359](tel:+902123834359)

Fax Telefonu: [+90 212 383 4315](tel:+902123834315)

E-posta: fatihd@yildiz.edu.tr

Web: <http://avesis.yildiz.edu.tr/fatihd>

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi, Davutpaşa Kampüsü, Matematik Bölümü, Esenler 34220 İSTANBUL



Biyografi

Doç. Dr. Fatih Demirkale; 2002 İstanbul Atatürk Fen Lisesi, 2007 Boğaziçi Üniversitesi Matematik Lisans, 2009 Boğaziçi Üniversitesi Matematik Yüksek Lisans ve 2013 Queensland Üniversitesi, Avustralya, Kombinatoryal Matematik doktora mezunudur. 2014 yılında Yardımcı Doçent ve 2016 yılında Doçent unvanını aldı. Boğaziçi Üniversitesi, Koç Üniversitesi, Queensland Üniversitesi ve Yıldız Teknik Üniversitesi'nde farklı akademik kadrolarda/unvanlarla göre yaptı.

SCI/SCI-E kapsamında 10 ve diğer endekslerce taranan dergilerde yayımlanmış 1 makalesi ile 18 sözlü bildirisi vardır.

Devam eden TÜBİTAK 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK 2244 - Tusaş ve Yıldız Teknik Üniversitesi Sanayi Programı ve TÜBİTAK 1512 Teknogirişim Programı projelerinde yürütücülük yapmaktadır. Ayrıca tamamlanan 2 Uluslararası ve 2 TÜBİTAK araştırma projesinde görev aldı. Ek olarak, 2 BAP projesinde yürütücü olarak görev yaptı.

Mezun olan 3 yüksek lisans ve 1 doktora öğrencisine danışmanlık yaptı. Halen 3 doktora öğrencisine danışmanlık yapmaktadır. Birçok farklı bilimsel jüri üyeliği bulunmaktadır. Farklı akademik dergilerde birçok bilimsel hakemlik yaptı. 10'un üzerinde uluslararası konferansta konuşma verdi. Türkiye'de düzenlenen yabancı katılımlı 3 farklı konferansta düzenleme komitesinde görev aldı.

Queensland Üniversitesi, Koç Üniversitesi ve Milli Savunma Üniversitesi'nde lisans düzeyinde, Yıldız Teknik Üniversitesi'nde lisans ve lisansüstü düzeyinde birçok ders verdi.

Queensland Üniversitesi'nden 2009 yılında "International Research Tuition Award" ve "Research Scholarship" ödülleri ile 2012 yılında "School of Mathematics and Physics Award of Research Scholar" ödülünü aldı.

Evli olan Doç. Dr. Fatih Demirkale, 1984 Rize doğumludur.

Eğitim Bilgileri

2009 - 2013	Doktora, University of Queensland, Faculty of Science, School of Mathematics and Physics, Avustralya
2007 - 2009	Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Bölümü, Türkiye
2002 - 2007	Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

2013	Orthogonal Arrays; Enumeration and Applications, University of Queensland, Faculty of Science, School of Mathematics and Physics, Doktora
2009	On Minimal Defining Sets Of Full Designs, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Bölümü, Yüksek Lisans

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Algoritmalar, Matematik, Kombinatorik, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

2016 - Devam Ediyor	Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü
2018 - 2019	Doç.Dr., Milli Savunma Üniversitesi, Deniz Harp Okulu, Temel Bilimler Bölümü
2014 - 2016	Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü
2014 - 2014	Öğretim Görevlisi Dr., Koç Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü
2013 - 2014	Araştırma Görevlisi Dr., Koç Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü
2009 - 2013	Araştırma Görevlisi, University Of Queensland, Faculty Of Science, Mathematics Department
2012 - 2012	Öğretim Görevlisi, University Of Queensland, Faculty Of Science, Mathematics Department
2009 - 2012	Okutman, University Of Queensland, Faculty Of Science, Mathematics Department
2009 - 2009	Araştırma Görevlisi, Koç Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü
2007 - 2009	Araştırma Görevlisi, Boğaziçi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü

Akademik İdari Deneyim

2019 - Devam Ediyor	FEDEK Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü
---------------------	---

Verdiği Dersler

2018 - 2019, 2015 - 2016	Advanced Algebra, Yüksek Lisans
2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015	Mathematics II, Lisans
2018 - 2019, 2016 - 2017	Seminar, Yüksek Lisans
2018 - 2019	Matematik I, Lisans
2017 - 2018, 2015 - 2016	Lineer Cebir, Lisans
2017 - 2018, 2016 - 2017	Linear Algebra, Lisans
2018 - 2019	Matematik I, Lisans
2016 - 2017	Introduction to Number Theory, Lisans
2016 - 2017, 2015 - 2016	Abstract Mathematics, Lisans
2015 - 2016	Data Structures, Lisans
2015 - 2016	Abstract Algebra, Lisans
2015 - 2016	Advanced Programming Techniques, Yüksek Lisans
2016 - 2017	Algebra 1, Lisans

2014 - 2015	Lineer Cebir 2, Lisans
2015 - 2016	Linear Algebra 1, Lisans
2013 - 2014	Calculus 1, Lisans
2011 - 2012	Discrete Mathematics, Lisans

Yönetilen Tezler

Devam Ediyor	DEMİRKALE F., Doktora, M.Bulut(Öğrenci), Bazı Özel Sınıflara Ait Kodların Sınıflandırılması ve Bunlara Ait Özelliklerin İncelenmesi
Devam Ediyor	DEMİRKALE F., Doktora, T.Arkan(Öğrenci), Kombinatorial Problemlere Cebirsel Yaklaşımlar
Devam Ediyor	DEMİRKALE F., Doktora, G.Yeşilkurt(Öğrenci), Kombinatorial Yapıların Cebirsel Özellikleri
2017	DEMİRKALE F., Yüksek Lisans, K.Duran(Öğrenci), On Designs Derived From Codes
2017	DEMİRKALE F., Yüksek Lisans, E.Yıldız(Öğrenci), Quantum Codes Over Eisenstein-Jacobi Integers
2017	DEMİRKALE F., Doktora, A.Bayram(Öğrenci), Sonlu ve Değişmeli Halkalarda Lineer Kodlar
2016	DEMİRKALE F., Yüksek Lisans, A.Mohammed(Öğrenci), On the Graph Coloring Problem

Jüri Üyelikleri

Eylül 2019	Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Koç Üniversitesi
Temmuz 2019	Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yıldız Teknik Üniversitesi
Temmuz 2019	Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yıldız Teknik Üniversitesi
Haziran 2019	Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi
Kasım 2018	Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi
Haziran 2018	Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yıldız Teknik Üniversitesi
Nisan 2018	Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi
Aralık 2017	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi
Aralık 2017	Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi
Ekim 2017	Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gebze Teknik Üniversitesi
Temmuz 2017	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi
Temmuz 2017	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi
Haziran 2017	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi
Haziran 2017	Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yıldız Teknik Üniversitesi
Aralık 2016	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi
Kasım 2016	Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi
Haziran 2016	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Cyclic codes over $F_2 + uF_2 + vF_2 + v^2F_2$ with respect to the homogeneous weight and their applications to DNA codes
Bulut Yılğör M., Gürsoy F., Öztaş E. S., DEMİRKALE F.
Applicable Algebra in Engineering, Communications and Computing, cilt.32, sa.5, ss.621-636, 2021 (SCI-Expanded)
- II. Anti-Pasch optimal coverings with triples
DEMİRKALE F., Donovan D., Grannell M.
JOURNAL OF COMBINATORIAL DESIGNS, cilt.29, sa.2, ss.84-113, 2021 (SCI-Expanded)
- III. Maximum partial triple systems on 16 and 17 points

Demirkale F., Donovan D., Grannell M.
Utilitas Mathematica, ss.1-22, 2020 (SCI-Expanded)

- IV. **Anti-Pasch optimal packings with triples**
DEMİRKALE F., DONOVAN D., Grannell M.
Journal of Combinatorial Designs, cilt.27, sa.6, ss.353-368, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **The enumeration of cyclic mutually nearly orthogonal Latin squares**
DEMİRKALE F., Donovan D. M., Kokkala J. I., Marbach T. G.
JOURNAL OF COMBINATORIAL DESIGNS, cilt.27, sa.5, ss.265-276, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Orthogonal trades in complete sets of MOLS**
Cavenagh N. J., DONOVAN D., DEMİRKALE F.
ELECTRONIC JOURNAL OF COMBINATORICS, cilt.24, sa.3, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Difference Covering Arrays and Pseudo-Orthogonal Latin Squares**
DEMİRKALE F., DONOVAN D., Hall J., KHODKAR A., Rao A.
GRAPHS AND COMBINATORICS, cilt.32, sa.4, ss.1353-1374, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Orthogonal Trades and the Intersection Problem for Orthogonal Arrays**
DEMİRKALE F., Donovan D. M., Kucukciftci S., Yazici E. S.
GRAPHS AND COMBINATORICS, cilt.32, sa.3, ss.903-912, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Intersection Problem for Simple 2-fold $(3n, n, 3)$ Group Divisible Designs**
Demirkale F., DONOVAN D., Lindner C. C.
GRAPHS AND COMBINATORICS, cilt.31, sa.3, ss.537-545, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Direct Constructions for General Families of Cyclic Mutually Nearly Orthogonal Latin Squares**
Demirkale F., DONOVAN D., KHODKAR A.
JOURNAL OF COMBINATORIAL DESIGNS, cilt.23, sa.5, ss.195-203, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **On The Spectrum of Minimal Defining Sets of Full Designs**
Demirkale F., Yazici E. S.
GRAPHS AND COMBINATORICS, cilt.30, sa.1, ss.141-157, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Constructing D-optimal symmetric stated preference discrete choice experiments**
Demirkale F., Donovan D., Street D. J.
JOURNAL OF STATISTICAL PLANNING AND INFERENCE, cilt.143, ss.1380-1391, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ON PERFECT CODES IN THE LEE-ROSENBLOOM-TSFASMAN-JAIN METRIC**
Bulut Yılğör M., Demirkale F.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.37, sa.4, ss.1321-1329, 2019 (ESCI)
- II. **Simple 2-fold $(3n, n, 3)$ group divisible designs having a prescribed number of triples in common**
Demirkale F., DONOVAN D., LINDNER C.
Electronic Notes in Discrete Mathematics, cilt.40, ss.107-111, 2013 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **SOME DNA CODES OVER F_2**
Öztaş E. S., Bulut Yılğör M., Gürsoy F., Demirkale F.
International Congress on Fundamental and Applied Sciences, Tirane, Arnavutluk, 18 - 20 Haziran 2019, cilt.6, sa.1, ss.147-148
- II. **Cyclic codes over a special non-chain ring with respect to the homogeneous weight**
Bulut Yılğör M., Demirkale F., Öztaş E. S.
International Conference on Mathematical Advances and Applications, İstanbul, Türkiye, 03 Mayıs 2019, cilt.2,

sa.1, ss.66

- III. **Anti-Pasch Maximal Partial Triple Systems**
DEMİRKALE F.
IMBM Discrete Mathematics Days, İstanbul, Türkiye, 27 Ekim 2018, ss.5
- IV. **Maximum partial triple systems on 16 and 17 points**
DEMİRKALE F., DONOVAN D., Grannell M.
İstanbul Design Theory Workshop, İstanbul, Türkiye, 03 Eylül 2018, ss.1
- V. **Quantum codes over Eisenstein-Jacobi integers**
Yıldız E., Demirkale F.
7th International Conference on Modeling, Simulation, and Applied Optimization, ICMSAO 2017, Sharjah, Birleşik Arap Emirlikleri, 4 - 06 Nisan 2017, ss.1-5
- VI. **A New Class of Quantum Codes**
Yıldız E., Demirkale F.
Antalya Algebra Days 2017, İzmir, Türkiye, 17 - 21 Mayıs 2017
- VII. **On Mutually Pseudo-Orthogonal Latin Squares**
DEMİRKALE F.
International Congress on Fundamental and Applied Sciences 2016, İstanbul, Türkiye, 22 Ağustos 2016, ss.95
- VIII. **On Mutually Nearly Orthogonal Latin Squares**
DEMİRKALE F.
3rd Istanbul Design Theory, Graph Theory and Combinatorics Workshop, İstanbul, Türkiye, 13 Haziran 2016, ss.1
- IX. **The enumeration of cyclic MNOLS**
Marbach T., DEMİRKALE F., DONOVAN D.
39th Australasian Conference on Combinatorial Mathematics & Combinatorial Computing, Brisbane, Avustralya, 06 Aralık 2015, ss.29
- X. **Skolem sequences and Difference covering arrays**
Rao A., Hall J., DEMİRKALE F., DONOVAN D.
The 59th Annual Meeting of the Australian Mathematical Society, Adelaide, Avustralya, 30 Eylül 2015, ss.82
- XI. **Difference Covering Arrays and Nearly Orthogonal Latin Square**
DEMİRKALE F., DONOVAN D., KHODKAR A., Hall J., Rao A.
The 59th Annual Meeting of the Australian Mathematical Society, Adelaide, Avustralya, 29 Eylül 2015, ss.81
- XII. **Mutually Pseudo-orthogonal Latin squares, difference matrices and LDPC codes**
Rao A., DONOVAN D., Hall J., DEMİRKALE F.
8th Australia New Zealand Mathematics Convention, Melbourne, Avustralya, 10 Aralık 2014, ss.1
- XIII. **Linearly independent Latin squares**
DEMİRKALE F.
The 37th Australasian Conference on Combinatorial Mathematics & Combinatorial Computing, Perth, Avustralya, 09 Aralık 2013, ss.30
- XIV. **The intersection problem for 2-fold $(3n, n, 3)$ GDDs**
DEMİRKALE F.
Combinatorics, Perugia, İtalya, 09 Eylül 2012, ss.1
- XV. **Constructing D-optimal Symmetric Discrete Choice Experiments**
DEMİRKALE F.
The 23rd British Combinatorial Conference, Exeter, Birleşik Krallık, 04 Temmuz 2011, ss.1
- XVI. **Enumeration of orthogonal arrays**
DEMİRKALE F., Burton B., DONOVAN D.
The 2nd İstanbul Design Theory, Graph Theory and Combinatorics Conference, İstanbul, Türkiye, 27 Haziran 2011, ss.27
- XVII. **Optimal discrete choice experiments**
DEMİRKALE F.
The 54th Annual Meeting of the Australian Mathematical Society, Brisbane, Avustralya, 27 Eylül 2010, ss.80
- XVIII. **On defining sets of full designs**

Desteklenen Projeler

2019 - Devam Ediyor	Roboteori: Robotik Kodlama Eğitim Kitleri, TÜBİTAK Projesi
2019 - 2026	Tusaş ve Yıldız Teknik Üniversitesi Sanayi Programı, TÜBİTAK Projesi
2019 - 2022	Kombinatoriyel Tasarım Problemleri, TÜBİTAK Projesi
2019 - 2021	Robotik Kodlama Eğitim Kitleri, Teknopark
2016 - 2020	F ₂ +uF ₂ +vF ₂ +v ² F ₂ Halkası Üzerindeki Devirli Kodlar ve DNA Kodlara Uygulamaları, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2015 - 2017	Sonlu ve Değişmeli Halkalarda Lineer Kodlar, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2011 - 2014	Çizge Tasarımlarında Yapısal Problemler, TÜBİTAK Projesi
2009 - 2013	Algorithms and computation in four-dimensional topology, Diğer Uluslararası Fon Programları
2009 - 2012	Choice experiments to improve predictive power for policy makers, Diğer Uluslararası Fon Programları
2008 - 2011	Bir Şifre Paylaşımı Metodu Kombinatoriyel Tasarımlarda Belirleyici Kümeler, TÜBİTAK Projesi

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

2017 - Devam Ediyor	Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, Editör
2018 - 2018	Communications in Mathematics and Applications, Özel Sayı Editörü

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

2013 - Devam Ediyor	American Mathematical Society, Üye
2010 - Devam Ediyor	Australian Mathematical Society, Üye
2010 - Devam Ediyor	Combinatorial Mathematics Society of Australasia, Üye

Bilimsel Hakemlikler

Temmuz 2019	Journal Of Statistical Planning And Inference, SCI-E Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2019	Journal Of Engineering Technology And Applied Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Mart 2019	Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Eylül 2018	Discrete Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi
Ağustos 2018	Communications in Mathematics and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Ağustos 2018	Communications in Mathematics and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Mayıs 2018	Australian & New Zealand Journal Of Statistics, SCI-E Kapsamındaki Dergi
Mart 2018	Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2018	Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Mart 2018	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Türkiye
Aralık 2017	Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Temmuz 2017	The Australasian Journal of Combinatorics, ESCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2017	Journal of Combinatorial Designs, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2017	Hacettepe Journal Of Mathematics And Statistics, SCI-E Kapsamındaki Dergi
Nisan 2017	Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi

Nisan 2017	Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, Diğer İndekslerde Taranan Dergi
Nisan 2017	Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, Diğer İndekslerde Taranan Dergi
Nisan 2017	Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, Diğer İndekslerde Taranan Dergi
Ocak 2017	Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, Diğer İndekslerde Taranan Dergi
Kasım 2015	Journal of Algebra Combinatorics Discrete Structures and Applications, Diğer İndekslerde Taranan Dergi
Eylül 2015	Journal of Algebra Combinatorics Discrete Structures and Applications, Diğer İndekslerde Taranan Dergi
Ekim 2014	Journal of Combinatorial Designs, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2009	The Bulletin of the ICA , Diğer İndekslerde Taranan Dergi

Bilimsel Danışmanlıklar

2019 - Devam Ediyor	Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, MHM ROBOTİK ELEKTRONİK ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
---------------------	---

Metrikler

Yayın: 32
Atıf (WoS): 22
Atıf (Scopus): 22
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2019	IMBM Discrete Mathematics Days, Katılımcı, İstanbul, Türkiye
2018	IMBM Discrete Mathematics Days, Katılımcı, İstanbul, Türkiye
2018	Istanbul Design Theory Workshop, Katılımcı, İstanbul, Türkiye
2016	International Congress on Fundamental and Applied Sciences, Katılımcı, İstanbul, Türkiye
2016	International Congress on Fundamental and Applied Sciences, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye
2016	3rd Istanbul Design Theory, Graph Theory and Combinatorics Workshop, Katılımcı, İstanbul, Türkiye
2016	3rd Istanbul Design Theory, Graph Theory and Combinatorics Workshop, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye
2014	Antalya Algebra Days XVI, Katılımcı, Antalya, Türkiye
2013	The 37th Australasian Conference on Combinatorial Mathematics & Combinatorial Computing, Katılımcı, Perth, Avustralya
2013	Open Problems in Mathematical and Computational Sciences Conference, Katılımcı, İstanbul, Türkiye
2012	The 36th Australasian Conference on Combinatorial Mathematics & Combinatorial Computing, Katılımcı, Sydney, Avustralya
2012	Combinatorics, Katılımcı, Perugia, İtalya
2011	The International Workshop on Hadamard Matrices and their Applications, Katılımcı, Melbourne, Avustralya
2011	The 35th Australasian Conference on Combinatorial Mathematics & Combinatorial Computing, Katılımcı, Melbourne, Avustralya
2011	The 23rd British Combinatorial Conference, Katılımcı, Birleşik Krallık

2011	The 2nd İstanbul Design Theory, Graph Theory and Combinatorics Conference, Katılımcı, İstanbul, Türkiye
2010	The 34th Australasian Conference on Combinatorial Mathematics & Combinatorial Computing, Katılımcı, Canberra, Avustralya
2010	The 54th Annual Meeting of the Australian Mathematical Society, Katılımcı, Brisbane, Avustralya
2010	AMSI Australian Graduate Theme Program in Mathematical Sciences, Katılımcı, Brisbane, Avustralya
2009	NoNA Spring School on Algorithms, Katılımcı, İstanbul, Türkiye
2008	İstanbul Design Theory and Combinatorics Conference, Katılımcı, İstanbul, Türkiye

Burslar

2009 - 2013	Queensland Üniversitesi - Research Scholarship, Üniversite
-------------	--

Ödüller

Ocak 2012	School of Mathematics and Physics Award of Research Scholar, Queensland Üniversitesi
Aralık 2009	International Research Tuition Award, Queensland Üniversitesi