

Prof.Dr. Atabey Kaygun

Kişisel Bilgiler

E-posta: kaygun@itu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ohio State University, Matematik, Amerika Birleşik Devletleri 1996 - 2005

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 1993 - 1995

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1988 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce

Araştırma Alanları

Birleşmeli Halkalar ve Cebirler, Cebirsel Topoloji, Genel Cebirsel Sistemler, Grup Teorisi ve Genellemeler, K-Kuramı, Topolojik Gruplar, Lie Grupları

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Matematik Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Bahçeşehir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik-Bilgisayar Bölümü, 2011 - 2015

Yrd.Doç.Dr., Bahçeşehir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik-Bilgisayar Bölümü, 2009 - 2011

Yrd.Doç.Dr., Universidad De Buenos Aires, Fen Edebiyat, Matematik, 2008 - 2009

Yrd.Doç.Dr., The Ohio State University, Fen Edebiyat, Matematik, 2007 - 2008

Yrd.Doç.Dr., The University Of Western Ontario, Fen Edebiyat, Matematik, 2005 - 2007

Yönetilen Tezler

Kaygun A., Makine Öğrenmesinde Lineer Cebirsel Yöntemler, Yüksek Lisans, E.ALTUNOK(Öğrenci), 2019

Kaygun A., Makine öğrenmesinde ayırık öbekleme ve sınıflandırma algoritmaları, Yüksek Lisans, K.KABİL(Öğrenci), 2019

Kaygun A., Veri ırmağı analizi, Yüksek Lisans, M.MELODİ(Öğrenci), 2018

Kaygun A., Yol cebirleri ve monomiyal idealler, Yüksek Lisans, E.TUĞÇE(Öğrenci), 2016

Kaygun A., Çizge kategorileri ve çizgeler üzerinde operasyonlar, Yüksek Lisans, K.Dilek(Öğrenci), 2014

Kaygun A., Makine öğrenmesi algoritmaları ve anomali tespiti, Yüksek Lisans, M.Deniz(Öğrenci), 2014

Kaygun A., Yönlendirilmiş çizgelerin özel bir sınıfının sayılması ve listelenmesi, Yüksek Lisans, M.Emin(Öğrenci), 2013

Kaygun A., Değişmeli cebirler ve kocebirler için Hopkins-Levitzki teoremi, Yüksek Lisans, A.Deniz(Öğrenci), 2013

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2019

Yarışma, Cahit Arf Ortaokullar Matematik Proje Yarışması, İstanbul Erkek Lisesi Eğitim Vakfı Ortaokulları, Mayıs, 2019
Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Aralık, 2018
Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Eylül, 2018
Yarışma, Cahit Arf Ortaokullar Matematik Proje Yarışması, İstanbul Erkek Lisesi Eğitim Vakfı Ortaokulları, Mayıs, 2018
Yarışma, Cahit Arf Ortaokullar Matematik Proje Yarışması, İstanbul Erkek Lisesi Eğitim Vakfı Ortaokulları, Mayıs, 2017
Yarışma, Cahit Arf Ortaokullar Matematik Proje Yarışması, İstanbul Erkek Lisesi Eğitim Vakfı Ortaokulları, Mayıs, 2016
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), The University of Western Ontario, Eylül, 2010

Tasarladığı Dersler

Kaygun A., Temel Bilimler için Veri Analizi, Ön Lisans, 2018 - 2019

Desteklenen Projeler

Kaygun A., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK 2221: Konuk Bilim Adamı Davet Programı (1059B211400807 - CLAUS MICHAEL RINGEL), 2014 - 2014

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF ALGEBRA, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2017
SIGMA (Banach Center Publications), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2014
JOURNAL OF HOMOTOPY AND RELATED STRUCTURES, SSCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013
JOURNAL OF NONCOMMUTATIVE GEOMETRY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2011
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2010

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):73

h-indeksi (WOS):5