

## Dr. Öğr. Üyesi Cemal ÇİÇEK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Dahili: 15326

Fax Telefonu: [+90 212 519 0834](tel:+902125190834)

E-posta: [cicekc@istanbul.edu.tr](mailto:cicekc@istanbul.edu.tr)

Web: <http://www.istanbul.edu.tr/fen/mat/personelakafen.php?id=364>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Vezneciler-FATİH/İSTANBUL

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4855-9386

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAS-2928-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 117422

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1997 - 2007

Yüksek Lisans, Michigan State University, Naturel Science, Mathematics, Amerika Birleşik Devletleri 1991 - 1993

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Kuazilineer Dinamik Sistemler ve Onların Viskoelastik Titreşimlere Uygulamaları, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2007

### Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel denklemler, Kombinatorik, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2007 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2007 - 2007

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1995 - 2007

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Matematik, 2012 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2016 - 2019  
Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Üniversitesi, Matematik, 2011 - 2017  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Üniversitesi, Matematik, 2008 - 2017  
İstanbul Üniversitesi, Matematik, Matematik, 2010 - 2010  
İstanbul Üniversitesi, Rehberlik Danışmanlık Ve Sosyal Destek Birimi , Sağlık Kültür Ve Spor Daire Başkanlığı, 2001 - 2007

## Verdiği Dersler

LİNEER OLMAYAN DİFERANSİYEL DENKLEMLER., Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
KOMPLEKS ANALİZ II, Lisans, 2022 - 2023  
DİSKRET MATEMATİK., Lisans, 2023 - 2024  
KOMPLEKS ANALİZ II, Lisans, 2022 - 2023  
MATEMATİĞİN TEMELLERİ VE MANTIK II., Lisans, 2022 - 2023  
DSKRET MATEMATİK, Lisans, 2023 - 2024  
KOMBİNATORİK, Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021  
KİŞİSEL PROJE IV, Lisans, 2022 - 2023  
MATEMATİĞİN TEMELLERİ VE MANTIK II., Lisans, 2021 - 2022  
Ayrık Matematik, Lisans, 2021 - 2022  
KİŞİSEL PROJE II., Lisans, 2021 - 2022  
KOMPLEKS ANALİZ I, Lisans, 2022 - 2023  
KOMPLEKS ANALİZ I .., Lisans, 2022 - 2023  
Kompleks Analiz I, Lisans, 2022 - 2023  
MATEMATİĞİN TEMELLERİ VE MANTIK II., Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
ECZACILIĞA GİRİŞ KURULU(MATEMATİK).., Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021  
Ölçü Kuramı, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021  
LİNEER OLMAYAN DİFERANSİYEL DENKLEMLER..., Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
LİNEER DİFERANSİYEL DENKLEMLER., Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
BİLİM FELSEFESİ., Lisans, 2021 - 2022  
KİŞİSE PROJE III, Lisans, 2022 - 2023  
AYRIK MATEMATİK., Lisans, 2020 - 2021  
LİNEER DİFERANSİYEL DENKLEMLER..., Lisans, 2021 - 2022  
İLERİ ANALİZ, Lisans, 2020 - 2021  
ECZACILIĞA GİRİŞ KURULU (MATEMATİK).., Lisans, 2021 - 2022  
Matematik II .., Lisans, 2020 - 2021  
LİNEER DİFERANSİYEL DENKLEMLER, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
BİLİM FELSEFESİ (II. ÖĞRETİM), Lisans, 2020 - 2021  
BİLİM FELSEFESİ., Lisans, 2020 - 2021  
Lineer Olmayan Diferansiyel Denklemler, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
İLERİ ANALİZ...()II. ÖĞRETİM, Lisans, 2020 - 2021  
KİŞİSEL PROJE III..., Lisans, 2021 - 2022  
Matematiğin Temelleri ve Mantık II, Lisans, 2019 - 2020  
Bilim Felsefesi, Lisans, 2019 - 2020  
Matematiğin Temelleri ve Mantık II, Lisans, 2019 - 2020  
MATEMATİK I, Lisans, 2020 - 2021  
Bilim Felsefesi, Lisans, 2019 - 2020  
Matematiğin Temelleri ve Mantık II , Lisans, 2019 - 2020  
DİSKRET MATEMATİK., Lisans, 2020 - 2021  
ECZACILIĞA GİRİŞ KURULU(MATEMATİK), Lisans, 2020 - 2021  
Diskret Matematik (Yeni Müfredat), Lisans, 2019 - 2020

Diskret Matematik, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2013 - 2014  
Matematik, Lisans, 2019 - 2020  
Kombinatorik, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2013 - 2014  
Matematik, Lisans, 2018 - 2019  
Introduction To Topology, Lisans, 2016 - 2017  
Differential Equatins I, Lisans, 2016 - 2017  
Differential Equations I-II, Lisans, 2015 - 2016  
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2013 - 2014  
Analiz II (F), Lisans, 2013 - 2014  
Matematiğin Temelleri ve Mantık II (II.Öğretim), Lisans, 2013 - 2014  
Lineer Olmayan Diferansiyel Denklemler, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
Analiz II (F- II.Öğretim), Lisans, 2013 - 2014  
Matematiğin Temelleri ve Mantık II, Lisans, 2013 - 2014  
Matematiğin Temelleri ve Mantık II, Lisans, 2012 - 2013  
Analiz II (II.Öğretim), Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Analiz II, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Diskret Matematik (II.Öğretim), Lisans, 2013 - 2014  
Matematiğin Temelleri ve Mantık II, Lisans, 2012 - 2013  
Matematiğin Temelleri ve Mantık I, Lisans, 2013 - 2014  
Analiz I (F), Lisans, 2013 - 2014  
Matematiğin Temelleri ve Mantık I (II.Öğretim), Lisans, 2013 - 2014  
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Matematik, Lisans, 2013 - 2014  
Kombinatorik (II.Öğretim), Lisans, 2013 - 2014  
Matematiğin Temelleri ve Mantık I(II.Öğretim), Lisans, 2012 - 2013  
Lineer Diferansiyel Denklemler, Yüksek Lisans, 2012 - 2013  
Analiz I (II.Öğretim), Lisans, 2012 - 2013  
Diskret Matematik, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Matematik, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Matematiğin Temelleri ve Mantık I, Lisans, 2012 - 2013  
Analiz I , Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Diskret Matematik(II.Öğretim), Lisans, 2012 - 2013  
Lineer Olmayan Diferansiyel Denklemler, Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Reel Analiz (II.Öğretim), Lisans, 2011 - 2012  
Matematiğin Temelleri ve Mantık I, Lisans, 2012 - 2013  
Kombinatorik, Lisans, 2012 - 2013  
Matematiğin Temelleri ve Mantık I(II.Öğretim), Lisans, 2012 - 2013  
Kısmi Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2010 - 2011  
Analiz I , Lisans, 2011 - 2012  
Diferansiyel Denklemler II, Lisans, 2010 - 2011  
Diferansiyel Denklemler I, Lisans, 2010 - 2011  
Diferansiyel Denklemler I (II.Öğretim), Lisans, 2010 - 2011  
Analitik Geometri(II.Öğretim), Lisans, 2010 - 2011  
Diskret Matematik, Lisans, 2010 - 2011

## Yönetilen Tezler

ÇİÇEK C., Zaman Gecikmeli ve Belirsiz Yapay Sinir Ağlarının Kararlılık Analizi, Doktora, Ö.FAYDASIÇOK(Öğrenci), 2019  
ÇİÇEK C., Konik Metrik Uzaylar, Yüksek Lisans, Ç.GENÇ(Öğrenci), 2011  
ÇİÇEK C., Viskoelastik Dinamik Sistemlerde Kararlılık, Yüksek Lisans, M.KAYAR(Öğrenci), 2010

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

### **I. Linear Damping Vibrations of Two Binding Pendulums**

ÇİÇEK C.

İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Fizik ve Astronomi Amme İdaresi Dergisi, cilt.2, ss.2-8, 2007

(Hakemli Dergi)

### **II. Stability Analysis of Systems Two Degrees of Freedom with Internal and External Damping Subject to Harmonic Excitation**

ÇİÇEK C.

İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Fizik ve Astronomi Turk Psikoloji Dergisi, cilt.2, 2007 (Hakemli

Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

### **I. A new robust stability result for delayed neural networks**

Faydasıçok Ö., Çiçek C., Arık S.

25. International Conference on Neural Information Processing, ICONIP 2018,, Siem-Reab, Kamboçya, 12 - 16

Aralık 2018, ss.343-352

### **II. A new sufficient condition for robust stability of delayed neural networks**

Faydasıçok Ö., Çiçek C., Arık S.

33. International Technical Conference on Circuits Systems, Computers and Communications, ITC-CSCC201,

Bangkok, Tayland, 4 - 07 Temmuz 2018, ss.248-251

### **III. Nonlinear Damping Vibrations of Two Binding Pendulums**

ÇİÇEK C.

The Fourth International Conference of Applied Mathematics and Computing, Bulgaristan, 1 - 04 Kasım 2007, ss.88

## **Desteklenen Projeler**

Çiçek G., Çiçek C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üçüncü mertebeden diferansiyel içermeli ve Sınır değer koşullu Lagrange problemi için optimizasyon koşullar, 2023 - 2025

ÇİÇEK G., ÇİÇEK C., MAHMUDOV E. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fuzi Diferansiyel içermeli optimizasyon problemleri için gerekli koşullar, 2015 - 2018

## **Metrikler**

Yayın: 5

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Kangaroo Mathematics, Katılımcı, Krakow, Polonya, 2018

A New Sufficient Condition for Robust Stability of Delayed Neural Networks, Katılımcı, Tayland, 2018

Kangaroo Mathematics, Katılımcı, Paris, Fransa, 2017

Kangaroo Mathematics, Katılımcı, Paris, Fransa, 2016

COIA, Katılımcı, Baku, Azerbaycan, 2015

XIX. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, KÜTAHYA, Türkiye, 2006

XVI. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, VAN, Türkiye, 2003

## **Burslar**

Lisansüstü Eğitim Bursu, Üniversite, 1990 - 1995

## **Akademi Dışı Deneyim**

İstanbul Üniversitesi

İstanbul Üniversitesi