

## Arş.Gör.Dr. GÖKHAN ÇELEBİ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 354 242 1021](tel:+903542421021) Dahili: 2574

E-posta: [gokhan.celebi@bozok.edu.tr](mailto:gokhan.celebi@bozok.edu.tr)

Diğer E-posta: [gokhan.celebi@yobu.edu.tr](mailto:gokhan.celebi@yobu.edu.tr)

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/gokhan.celebi>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Matematik (Dr), Türkiye 2011 - 2016

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Belirsiz doğrusal sistemlerin kararlılık bölgelerinin bulunması yöntemleri, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Matematik (Dr), 2016

Yüksek Lisans, Adi diferansiyel denklemlerin simetrisi ve çözümleri, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2010

### Araştırma Alanları

Diferansiyel denklemler, Doğrusal ve Çoklu Doğrusal Cebir, Matris Kuramı, Genel Matematik, Kısmi diferansiyel eşitlikler, Sistem Kuramı:Kontrol

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2016 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Matematik (Dr), 2011 - 2016

Araştırma Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2010 - 2011

### Verdiği Dersler

Bitirme Tezi I, Lisans, 2021 - 2022

Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2020 - 2021

Matris Analizi I, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Lineer Cebir I, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022

Lineer Cebir II, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Seminer, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Lineer Cebir, Lisans, 2021 - 2022  
Genel Matematik I, Lisans, 2020 - 2021  
Genel Matematik 1, Lisans, 2018 - 2019

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Stabilisation of discrete-time systems via Schur stability region**  
Buyukkoroglu T., Celebi G., Dzhafarov V.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL, cilt.91, sa.7, ss.1620-1629, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **ON THE ROBUST STABILITY OF POLYNOMIAL MATRIX FAMILIES**  
Buyukkoroglu T., Celebi G., Dzhafarov V.  
ELECTRONIC JOURNAL OF LINEAR ALGEBRA, cilt.30, ss.905-915, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Calculation of Cutoff Frequency for Polynomial Families**  
BÜYÜKKÖROĞLU T., ÇELEBİ G.  
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi :B-Teorik Bilimler, cilt.5, sa.1, ss.70-76, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **STABILIZATION OF DISCRETE TIME SYSTEMS BY REFLECTION COEFFICIENTS**  
BÜYÜKKÖROĞLU T., ÇELEBİ G., Dzhafarov V.  
TRUDY INSTITUTA MATEMATIKI I MEKHANIKI URO RAN, cilt.23, sa.1, ss.306-311, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

## Desteklenen Projeler

ÇELEBİ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kesikli ve Sürekli Sistemler için Kanonik Dönüşümler, 2016 - 2017  
ÇELEBİ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Parametreye Bağlı Doğrusal Sistemler için Parametrik Lyapunov Fonksiyonları, 2015 - 2016  
ÇELEBİ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Belirsizlik Sistemlerin Kararlılık Özelliklerinin Parametrik Uzayda İncelenmesi, 2014 - 2015  
ÇELEBİ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YFS ve Ağaç Otomorfizmi Anlamında Kendine Benzer Grupların İlişkileri, 2014 - 2015  
ÇELEBİ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOĞRUSAL SİSTEMLERİN KARARLILIK ÖZELLİKLERİNİN FARKLI YÖNTEMLERLE İNCELENMESİ, 2013 - 2014

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):7  
h-indeksi (WOS):2