

# İBRAHİM ERDAL

## DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

E-Posta Adresi	:	ierdal@ankara.edu.tr
Telefon (İş)	:	3122129801-1298
Telefon (Cep)	:	5377064827
Adres	:	Göksu mah. Akıncılar cad. Göksupark Vadisi Eryaman

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2013 2/Ağustos/2018	ANKARA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MATEMATİK (DR)  Tez adı: Yarım eksende spektral tekilliğe sahip sıçrama koşullu Sturm-Liouville operatörleri (2018) Tez Danışmanı:(ŞEYHMUS YARDIMCI)
Yüksek Lisans 2010 24/Ocak/2013	ANKARA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MATEMATİK (YL) (TEZLİ)  Tez adı: Diferensiyel operatörler için Weyl teorisi (2013) Tez Danışmanı:(ŞEYHMUS YARDIMCI)
Lisans 2006 20/Haziran/2010	ANKARA ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/MATEMATİK PR.

### Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2020	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/FONKSİYONEL ANALİZ ANABİLİM DALI)
------------------------------	---

### Eserler

#### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. YARDIMCI ŞEYHMUS, ERDAL İBRAHİM (2019). Investigation of an impulsive Sturm-Liouville operator on semi axis. *Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics*, 48(5), 1409-1416. (Yayın No: 6074794)
2. BAYRAM ELGİZ, CEBESOY ŞERİFENUR, ERDAL İBRAHİM (2019). Difference equations with a point interaction. *Mathematical Methods in the Applied Sciences*, 42(16), 5498-5508. (Yayın No: 6074846)
3. YARDIMCI ŞEYHMUS, ERDAL İBRAHİM (2019). Principal functions of impulsive difference operators on semi axis. *Communications Faculty Of Science University of Ankara Series A1Mathematics and Statistics*, 68(2), 1797-1810. (Yayın No: 6074859)
4. BAYRAM ELGİZ, CEBESOY ŞERİFENUR, ERDAL İBRAHİM (2019). Properties of Eigenvalues and Spectral Singularities for Impulsive Quadratic Pencil of Difference Operators. *Journal of Applied Analysis and Computation*, 4(9), 663-671. (Yayın No: 6074857)

## **Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

- BAYRAM ELGİZ,CEBESOY ŞERİFENUR,ERDAL İBRAHİM (2019). Properties of Eigenvalues and Spectral Singularities for Impulsive Quadratic Pencil of Difference Operators. *Journal of Applied Analysis and Computation*, 4(9), 663-671. (Yayın No: 6074857)
5. ERDAL İBRAHİM,YARDIMCI ŞEYHMUS (2019). Eigenvalues and scattering properties of difference operators with impulsive condition. *Communications Faculty Of Science University of Ankara Series A1Mathematics and Statistics*, 68(1), 663-671. (Yayın No: 6074813)
6. BAYRAM ELGİZ,ERDAL İBRAHİM,YARDIMCI ŞEYHMUS (2018). Spectral properties of an impulsive Sturm–Liouville operator. *Journal of Inequalities and Applications*, 2018(1) (Yayın No: 6074785)

## **B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :**

1. CEBESOY ŞERİFENUR,ERDAL İBRAHİM,BAYRAM ELGİZ (2018). Some Spectral Results For the Impulsive Difference Equations on the Whole Axis. *The 6th International Conference on Control and Optimization with Industrial Applications (COIA)* (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6075494)
2. ERDAL İBRAHİM,YARDIMCI ŞEYHMUS (2018). Singular Multiparameter Differential Equations with Complex Potentials. *International Conference on Mathematics "An Istanbul Meeting for World Mathematicians" (ICOM)* (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6075492)
3. ERDAL İBRAHİM,BAYRAM ELGİZ,YARDIMCI ŞEYHMUS (2018). Some Spectral Properties of Impulsive Schrödinger Operators. *International Conference on Mathematics "An Istanbul Meeting for World Mathematicians" (ICOM)* (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6075493)
4. ERDAL İBRAHİM,YARDIMCI ŞEYHMUS (2017). Spectral Analysis of the Impulsive Schrödinger Operators. *3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (IRSYSC)* (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6075491)
5. ERDAL İBRAHİM,YARDIMCI ŞEYHMUS (2016). Spectral Singularities of the Impulsive Sturm–Liouville Operators on the Semi Axis. *2nd International Conference on Analysis and its Applications (ICAA 2016)* (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6074868)

## **Üniversite Dışı Deneyim**

---

2019-2020    Öğretim Görevlisi Dr.    ATILIM ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ MATEMATİK BÖLÜMÜ,  
(Ticari (Özel))