

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : Tuğba Yıldırım
2. **Mail** : tugba.yildirim@istinye.edu.tr
3. **Unvanı** : Dr. Öğretim Üyesi
4. **Öğrenim Durumu** :

Derece	Alan	Üniversite	Yıl	GANO
Lisans	Matematik	İstanbul Üniversitesi	2011	3.82/4.00
Yüksek Lisans				
Doktora	Matematik Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	2018	4.00/4.00

5. Akademik Unvanlar

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1 Yüksek Lisans Tezleri

6.2 Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1 Uluslar arası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.1.1 Gennady Lyubeznik and **T. Yıldırım**, "On The Matlis Duals of Local Cohomology Modules", Proc. Amer. Math. Soc., **146** (2018),no. 9, 3715–3720. DOI: <https://doi.org/10.1090/proc/14038>.(SCI)

7.1.2 V. Erdoğan and **T. Yıldırım**, "Cohomological Dimension and Top Local Cohomology Modules", Rocky Mountain J. Math.(To Appear). (SCI- Expanded)

7.1.3 S. Harman and **T. Yıldırım**, "Modules of Finite Length", Math. Reports (To Appear). (SCI- Expanded)

7.2 Uluslar arası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler

7.2.1 **T. Yıldırım**, "On the Artinianness of Top Local Cohomology Modules", ICRAPAM 2018, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Prof. Dr. Osman Turan Kongre ve Kültür Merkezi, Trabzon (23-27 Temmuz 2018), <http://2018.icrapam.org>

7.2.2 **T. Yıldırım**, "On the Matlis duals of local cohomology modules in characteristic $p > 0$ ", Antalya Cebir Günleri XX, Nesin Matematik Köyü, (16-20 Mayıs 2018), http://85.111.17.208/nvetkinlik/events/2018-aad/acg_2018.pdf.

7.2.3 **T. Yıldırım**, "On the cohomological dimension of local cohomology modules", Antalya Cebir Günleri XVII, Nesin Matematik Köyü (20-24 Mayıs 2015), http://85.111.17.208/nvetkinlik/etkinlikler/2015_acg/acg.pdf.

7.3 Yazılan uluslar arası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.4 Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.5 Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

7.6 Diğer yayınlar

7.6.1 **T. Yıldırım**, "On the top local cohomology modules", Midwest Commutative Algebra Conference, Purdue Üniversitesi, (3-7 Ağustos 2015) (Poster Sunumu), http://www.math.purdue.edu/~ulrich/Purdue_2015/index.html.

7.7 Konferans Organizasyonu/Davetli Konuşmalar

7.7.1 **Davetli Konuşmacı**, "Applications of F -Modules to Local Cohomology", Doğu Üniversitesi, Geometri ve Dinamik Çalıştayı, (14 Haziran 2019).

7.7.2 **Yerel Organizasyon Komitesi Üyesi**, ICRAPAAM 2019, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, 12-15 Haziran 2019.

7.7.3 **Yerel Organizasyon Komitesi Üyesi**, ICRAPAAM 2018, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 23-27 Temmuz 2018.

7.7.4 **Davetli Konuşmacı**, "On the Matlis duals of F -finite F -modules", İstanbul Üniversitesi, Matematik Bölüm Seminerleri (7 Aralık 2017).

7.7.5 **Davetli Konuşmacı**, "Applications of \mathcal{D} -Modules to Local Cohomology", Junour Colloquium Talks, Minnesota Üniversitesi, (19 Nisan 2017).

7.7.6 **Davetli Konuşmacı**, "Applications of \mathcal{D} -Modules to Commutative Algebra", İstanbul Teknik Üniversitesi, Matematik Bölüm Seminerleri, (2 Aralık 2016).

7.7.7 **Davetli Konuşmacı**, "Affine Varieties", Lisansüstü Öğrenci Seminerleri, İstanbul Teknik Üniversitesi, (15 Mart 2013).

8. Sertifikalar

8.1 "Pedagojik Formasyon Eğitimi Sertifikası", İstanbul Üniversitesi, 2011.

9. Projeler

10. İdari Görevler

11. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

12. Ödüller

11.1 TÜBİTAK-BİDEB 2214-A -Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Burs Programı 2015/2

11.2 TÜBİTAK-BİDEB 2211 Yurt İçi Doktora Burs Programı

13. Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeyindeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2018-2019	Bahar	Sosyal Bilimler için Bilgisayar ve Matematik II	3	1	144
		Lineer Cebir	3	0	78
		Lineer Cebir	3	0	55

14. Deneyim

13.1 Akademik Deneyim

- **Ziyaretçi Araştırmacı** (2016-2017), Minnesota Üniversitesi, Proje Konusu: *D-Modüllerin Komütatif Cebire Uygulamaları*
Danışman: Prof. Dr. Gennady Lyubeznik

13.2 İş Deneyimi

- **Dr. Öğretim Üyesi** (Mayıs 2019 - Halen), İstinye Üniversitesi.
- **Yarı Zamanlı Öğretim Üyesi** (Bahar 2019), İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi.
- **Yarı Zamanlı Öğretim Üyesi** (Bahar 2019), İstanbul Bilgi Üniversitesi.
- **Araştırma Görevlisi** (2011-2018), İstanbul Teknik Üniversitesi.

15. Yabancı Dil

- İngilizce (ÜDS-80, YÖKDİL-95)