

2017 yılı için özgeçmiş

# PINAR METE

## YARDIMCI DOÇENT

E-Posta Adresi : pinarm@balikesir.edu.tr  
Telefon (İş) : 2666121000-4408  
Telefon (Cep) :  
Faks :  
Adres : BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ  
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ  
MATEMATİK BÖLÜMÜ

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 1999-2005	ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/MATEMATİK ANABİLİM DALI  Tez adı: Gorenstein Tekterimli Eğrilerinin Hilbert Fonksiyonları (2005) Tez Danışmanı:(SEFA FEZA ARSLAN)
Yüksek Lisans 1995-1997	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/CEBİR VE SAYILAR TEORİSİ ANABİLİM DALI  Tez adı: Polinom Halkalarında Otomorfizmalar (1997) Tez Danışmanı:(ARIF KAYA)
Lisans 1988-1993	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ/MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ PR.

### Görevler

YARDIMCI DOÇENT 2007	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/CEBİR VE SAYILAR TEORİSİ ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 1999-2005	ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/MATEMATİK ANABİLİM DALI)

### Yönetilen Tezler

#### Yüksek Lisans

2016

- ŞERAN BÜŞRA, (2016). Simetrik sayısal yarı gruplar, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Anabilim Dalı

2015

- ZENGİN ESRA EMİNE, (2015). Sonlu serbest çözümlerin cebirsel yapıları, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Anabilim Dalı

2012

3. KARAOĞLU FATMA, (2012). Lokal halkaların hilbert fonksiyonları, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Anabilim Dalı

### Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Sonlu Serbest Çözümlerin Cebirsel Yapıları, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 26/02/2014 - 09/07/2015 (ULUSAL)
2. Tekterimli Gorenstein Eğri Aileleri ve Hilbert Fonsiyonlarının Davranışı, TÜBİTAK PROJESİ, Proje Koordinatörü, 2006-2007 (ULUSAL)

### Eserler

#### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. KAYA GÜLAY, METE PINAR, ŞAHİN MESUT (2015). Toric ideals of simple surface singularities. Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics, 44(5), 1057-1069., Doi: 10.15672/HJMS.2015449094 (Yayın No: 2213582)
2. ARSLAN SEFA FEZA, METE PINAR, ŞAHİN MESUT (2009). Gluing and Hilbert Functions of Monomial Curves. Proc. Amer. Math. Soc., 137, 2225-2232., Doi: <http://dx.doi.org/10.1090/S0002-9939-08-09785-2> (Yayın No: 539166)
3. ARSLAN SEFA FEZA, METE PINAR (2007). Hilbert Functions of Gorenstein Monomial Curves. Proc. Amer. Math. Soc., 135, 1993-2002., Doi: <http://dx.doi.org/10.1090/S0002-9939-07-08793-X> (Yayın No: 538956)

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

1. KARADOĞAN KAYA GÜLAY, METE PINAR, ŞAHİN MESUT (2016). Toric Ideals of Simple Surface Singularities. International Conference on Engineering and Natural Sciences (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3423253)
2. METE PINAR (2015). On minimal free resolutions of the associated graded rings of Gorenstein monomial curves. Midwest Commutative Algebra Conference at Purdue University (/)(Yayın No:2216738)
3. METE PINAR (2014). Gluing and non-decreasing Hilbert Functions. Antalya Algebra Days XI (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3423406)
4. METE PINAR (2013). On minimal free resolutions of the tangent cone of monomial curves. Syzygies in Berlin (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3423353)
5. METE PINAR (2013). On minimal free resolutions of the tangent cone of monomial curves. Syzygies in Berlin (/)(Yayın No:2284005)
6. METE PINAR (2011). Minimal Free Resolutions of some Gorenstein Monomial Curves. Izmir Algebraic Geometric Topology Days II (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3423390)
7. METE PINAR (2010). On Numerical Invariants of Local Rings. Commutative Algebra and its App. to Combinatorics and Alg. Geometry (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3423395)
8. METE PINAR (2006). Hilbert Functions of Gorenstein Monomial Curves. Antalya Algebra Days VIII (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3423412)

#### E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. METE PINAR (2010). On Hilbert Functions of Monomial Curves. Toric and Tropical Geometry Day (/Sözlü Sunum)(Yayın No:3423400)
2. METE PINAR (2012). Computing Minimal Free Resolutions. Turkish Women in Mathematics, Geometry-Topology Seminars (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3423376)