

SEDA YAMAÇ AKBIYIK

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ



E-Posta Adresi : syamac@gelisim.edu.tr
Telefon (İş) : -
Telefon (Cep) : 5321556275
Adres : Hamidiye Mah. Hicran Sk. ESKON Sitesi A1 Blok D:32

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2012 19/Haziran/2018	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MATEMATİK (DR) Tez adı: Kuaterniyon halkaları üzerinde lineer kodlar (2018) Tez Danışmanı:(BAYRAM ALİ ERSOY)
Yüksek Lisans 2010 1/Şubat/2012	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MATEMATİK (YL) (TEZLİ) Tez adı: Poset metrik ile kodların yapısı (2012) Tez Danışmanı:(İRFAN ŞİAP)
Lisans 2019	İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ YÜKSEKOKULU/BESLENME VE DİYETETİK BÖLÜMÜ/BESLENME VE DİYETETİK PR. (TAM BURSLU)
Lisans 2005 25/Haziran/2009	BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/MATEMATİK PR.
Önlisans 2017 29/Temmuz/2019	ANADOLU ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ/OTEL, LOKANTA VE İKRAM HİZMETLERİ BÖLÜMÜ/AŞÇILIK PR. (AÇIKÖĞRETİM)

Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2019	İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR. (TAM BURSLU))
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2011-2018	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/MATEMATİĞİN TEMELLERİ VE MATEMATİKLOJİK ANABİLİM DALI)

Dersler *

	Öğrenim Dili	Ders Saati
2019-2020		
Lisans		
MATEMATİK I	Türkçe	5
İLERİ MATEMATİK	Türkçe	5
OLASILIK VE İSTATİSTİK	Türkçe	3
DİFERANSİYEL DENKLEMLER	Türkçe	4
MATEMATİK II	Türkçe	5
LİNEAR ALGEBRA	ngilizce	4
LİNEER CEBİR	Türkçe	4
2018-2019		
Lisans		
Mathematics I	ngilizce	5
Matematik II	Türkçe	5

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. YAMAÇ AKBIYIK SEDA, AKBIYIK MÜCAHİT, YILMAZ FATİH (2021). One Type of Symmetric Matrix with Harmonic Pell Entries, Its Inversion, Permanents and Some Norms. Mathematics, 9(5), Doi: 10.3390/math9050539 (Yayın No: 6978779)
2. YAMAÇ AKBIYIK SEDA, AKBIYIK MÜCAHİT, YÜCE SALİM (2019). On metallic ratio in $Z(p)$. MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, 42(16), 5535-5550., Doi: 10.1002/mma.5490 (Yayın No: 6042819)
3. YAMAÇ AKBIYIK SEDA (2018). MACWILLIAMS IDENTITIES FOR POSET LEVEL WEIGHT ENUMERATORS OF LINEAR CODES. SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ DERGISİ, 36(2), 405-418. (Yayın No: 6042805)
4. YAMAÇ AKBIYIK SEDA,ŞİAP İRFAN (2013). MACWILLIAMS IDENTITIES OVER SOME SPECIAL POSETS. COMMUNUCATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA, 62(1), 61-71. (Yayın No: 1051106)
5. YAMAÇ AKBIYIK SEDA, Şiap İrfan (2011). Poset Metriği İçin P Tam Ağırlık Sayacı ve MacWilliams Özdeşliği. Adıyaman Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 1(1), 28-39. (Yayın No: 332148)

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

1. AKBIYIK SEDA,ERSOY BAYRAM ALİ (2017). Polycyclic Codes Over A Non-Commutative Ring. ICOME'xx17 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4014912)
2. AKBIYIK SEDA,ERSOY BAYRAM ALİ (2017). Cyclic Codes Over A Non-Commutative Ring. ICMSAO 2017 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4014794)
3. ŞİAP VEDAT,YAMAÇ AKBIYIK SEDA,ŞİAP İRFAN (2013). Complete and byte m spotty poset level weight enumerators of linear codes over finite fields. CMMSE Almeria (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:333862)
4. YAMAÇ AKBIYIK SEDA,ŞİAP İRFAN (2013). A MACWILLIAMS TYPE IDENTITY FOR POSET LEVEL WEIGHT AND M SPOTTY POSET LEVEL WEIGHT ENUMERATORS. The First International Western Balkan Conference of Mathematical Sciences 2013 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:333702)

5. YAMAÇ AKBIYIK SEDA,ŞİAP İRFAN (2012). MacWilliams Identity for Codes Over Forests. The Algerian-Turkish International days on Mathematics 2012 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:333199)
6. YAMAÇ AKBIYIK SEDA,ŞİAP İRFAN (2012). MacWilliams Identity for Codes Over Trees. International Conference on Algebra, Applied Mathematics and Analysis, 236-236. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:333097)

Editörlük

1. Hagia Sophia Journal of Geometry (Endekste taranmıyor), Dergi, Yrd. Editör, DergiPark, 05.02.2019