

Dr. Öğretim Üyesi
BURAK KÜRŞAT GÜL



İş Telefonu: Dahili 5613

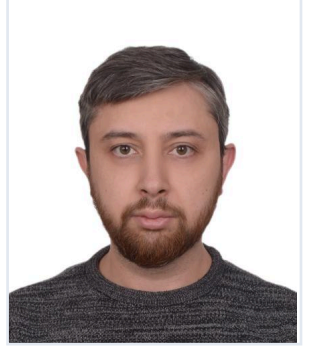
E-posta: burak.gul@amasya.edu.tr

Kurum: Mühendislik Fakültesi / Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü / Telekomünikasyon Anabilim Dalı

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0906-7768

YÖKSİS Araştırmacı ID: 48024



Eğitim Bilgileri

- I. ERCİYES ÜNİVERSİTESİ** · Doktora · Yurt İçi · 2017–2024 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (DR) · Yığın çok girişli çok çıkışlı sistemlerde zeki optimizasyon teknikleri kullanılarak enerji ve spektral verimliliğinin incelenmesi (2017–2024)
- II. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ** · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2014–2017 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) · Kolesterol seviyesi ile iristeki sodyum halkası arasındaki ilişkinin incelenmesi (2014–2017)
- III. ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ** · Lisans · Yurt İçi · 2007–2012 · MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ · ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (2007–2012)

Araştırma Alanları

Mühendislik Temel Alanı · Elektrik-Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği

Makaleler

- I. Optimizing spectral and energy efficiency trade-off for massive MIMO systems using improved multi-objective Ali Baba and the forty thieves algorithm (2025)**
GÜL BURAK KÜRŞAT, TAŞPINAR NECMİ
- II. Energy and Spectral Efficiencies Optimization for Massive MIMO Systems Using Modified Multi-objective Artificial Bee Colony Algorithm (2025)**
TAŞPINAR NECMİ, GÜL BURAK KÜRŞAT
- III. Optimization of Spectral and Energy Efficiencies Trade-Off Using Multi-objective Forest Optimization Algorithm in Massive MIMO Systems (2024)**
GÜL BURAK KÜRŞAT, TAŞPINAR NECMİ
- IV. Pilot Tones Design for Channel Estimation Using Elephant Herding Optimization Algorithm in Massive MIMO Systems (2023)**
TAŞPINAR NECMİ, ERGEÇ ADEM, GÜL BURAK KÜRŞAT
- V. Spectral and energy efficiency trade-off in massive MIMO systems using multi-objective bat algorithm (2022)**
GÜL BURAK KÜRŞAT, TAŞPINAR NECMİ
- VI. Application of Intelligent Optimization Techniques to Spectral and Energy Efficiencies in Massive MIMO Systems at Different Circuit Power Levels (2021)**
GÜL BURAK KÜRŞAT, TAŞPINAR NECMİ
- VII. İristeki sodyum halkası genişliği ile kolesterol seviyesi arasındaki ilişkinin belirlenmesi (2018)**
KURNAZ ÇETİN, GÜL BURAK KÜRŞAT
- VIII. Measurement and Evaluation of Electromagnetic Pollution in Ondokuz Mayıs University Kurupelit Campus in Samsun (2016)**
GÜL BURAK KÜRŞAT, KURNAZ ÇETİN, KORUNUR ENGİZ BEGÜM

Bildiriler

I. Application of Multi-objective Artificial Bee Colony Algorithm to Spectral and Energy Efficiencies Trade-off in Massive MIMO Systems (2022)

GÜL BURAK KÜRŞAT,TAŞPINAR NECMİ

II. Usage of Intelligent Optimization Techniques for Estimation of Pareto Optimal Front of Spectral Efficiency-Energy Efficiency Trade-off in Massive MIMO Systems (2021)

GÜL BURAK KÜRŞAT,TAŞPINAR NECMİ

III. İris Analizi ile Kandaki Yüksek Kolesterolün Belirlenmesi (2016)

GÜL BURAK KÜRŞAT,KURNAZ ÇETİN

IV. İris Tanıma Sistem Başarımına Kodlama ve Gürültünün Etkisi (2016)

GÜL BURAK KÜRŞAT,KURNAZ ÇETİN

V. Measurement and Evaluation of Electromagnetic Pollution in Ondokuz Mayıs University Kurupelit Campus in Samsun Turkey (2015)

GÜL BURAK KÜRŞAT,KURNAZ ÇETİN,KORUNUR ENGİZ BEGÜM

VI. Samsun İlkadım İlçesindeki Elektromanyetik Kirliliğin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi (2015)

GÜL BURAK KÜRŞAT,KURNAZ ÇETİN