

Arş. Gör. BURAK KÜRŞAT GÜL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32209

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

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/burak.gul>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0906-7768

Yoksis Araştırmacı ID: 48024

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2017 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Optimization of Spectral and Energy Efficiencies Trade-Off Using Multi-objective Forest Optimization Algorithm in Massive MIMO Systems**
GÜL B. K., TAŞPINAR N.
Wireless Personal Communications, cilt.137, sa.1, ss.399-414, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Pilot Tones Design for Channel Estimation Using Elephant Herding Optimization Algorithm in Massive MIMO Systems**
TAŞPINAR N., Ergec A., Gul B. K.
WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS, cilt.133, sa.3, ss.1917-1934, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Spectral and energy efficiency trade-off in massive MIMO systems using multi-objective bat algorithm**
GÜL B. K., TAŞPINAR N.
JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING-ELEKTROTECHNICKY CASOPIS, cilt.73, sa.2, ss.132-139, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Measurement and Evaluation of Electromagnetic Pollution in Ondokuz Mayıs University Kurupelit Campus in Samsun**
GÜL B. K., KURNAZ Ç., KORUNUR ENGİZ B.
International Journal of Advances in Electronics Engineering, cilt.6, sa.1, 2016 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

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

Gül B. K., Taşpınar N.

14 th INTERNATIONAL CONFERENCE on ELECTRONICS, COMPUTERS and ARTIFICIAL INTELLIGENCE (ECAI 2022), Ploiesti, Romanya, 30 Haziran - 01 Temmuz 2022, ss.390-395

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

Gül B. K., Taşpınar N.

The Palestinian International Conference on Information and Communication Technology (PICICT 2021) , 28 - 29 Eylül 2021

III. INVESTIGATION OF EFFECT OF THE PILOT REUSE FACTOR VIA INTELLIGENT OPTIMIZATIONS ON ENERGY AND SPECTRAL EFFICIENCIES TRADE-OFF IN MASSIVE MIMO SYSTEMS

Gül B. K., Taşpınar N.

15th International Conference ETAI 2021, Skopje, Makedonya, 23 - 24 Eylül 2021

IV. İris Analizi ile Kandaki Yüksek Kolesterolün Belirlenmesi

GÜL B. K., KURNAZ Ç.

20. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı (BİYOMUT 2016), İzmir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016

V. İris Tanıma Sistem Başarımına Kodlama ve Gürültünün Etkisi

GÜL B. K., KURNAZ Ç.

24. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU2016), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016

VI. Measurement and Evaluation of Electromagnetic Pollution in Ondokuz Mayıs University Kurupelit Campus in Samsun Turkey

GÜL B. K., KURNAZ Ç., KORUNUR ENGİZ B.

The Third International Conference on Advances in Information Processing and Communication Technology, Rome, Italy, Roma, İtalya, 10 - 11 Aralık 2015, cilt.6, ss.117-121

VII. Samsun İlkadım İlçesindeki Elektromanyetik Kirliliğin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi

GÜL B. K., KURNAZ Ç.

Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri (EMANET 2015) Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2015

Metrikler

Yayın: 14

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (Scopus): 1