

Kişisel Bilgiler

E-posta: omgul@metu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2014 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği (Y) (Tezli), Türkiye 2012 - 2014

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, A low-complexity, near-optimal scheduling policy for solving a restless multi-armed bandit problem occurring in a single-hop wireless network, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği (Y) (Tezli), 2014

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Asymptotically Throughput Optimal Scheduling for Energy Harvesting Wireless Sensor Networks**
Gül Ö. M. , Demirekler M.
IEEE ACCESS, cilt.6, ss.45004-45020, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Average Throughput Performance of Myopic Policy in Energy Harvesting Wireless Sensor Networks**
GÜL Ö. M. , DEMİREKLER M.
SENSORS, cilt.17, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Average Throughput of Myopic Policy for Opportunistic Access Over Block Fading Channels**
Gül Ö. M.
IEEE Networking Letters, cilt.1, no.1, ss.38-41, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Asymptotically Optimal Scheduling for Energy Harvesting Wireless Sensor Networks**
Gül Ö. M.
IEEE 28th Annual International Symposium on Personal, Indoor, and Mobile Radio Communications (PIMRC), Montreal, Kanada, 8 - 13 Ekim 2017
- **Achieving Nearly 100% Throughput without Feedback in Energy Harvesting Wireless Networks**
GÜL Ö. M. , UYSAL BMYKOĞLU E.

IEEE International Symposium on Information Theory (ISIT), Hawaii, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Haziran - 04 Temmuz 2014, ss.1171-1175

- **A Randomized Scheduling Algorithm for Energy Harvesting Wireless Sensor Networks Achieving Nearly 100% Throughput**

GÜL Ö. M. , UYSAL BMYKOĞLU E.

IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC), İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Nisan 2014, ss.2456-2461

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

IEEE Turkey Young Professionals, Başkan, 2019 - Devam Ediyor , Türkiye

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):14

h-indeksi (WOS):2

Davetli Konuşmalar

Energy Efficient Data Collection in Cellular IoT Networks, Seminer, St. Joseph's Institute of Technology, Hindistan, Temmuz 2020

Burslar

Technology Leaders Graduate Scholarship, Özel Kurum ve Organizasyonlar, 2013 - 2014