

Arş.Gör. UYGAR DEMİR

Kişisel Bilgiler

E-posta: uygardemir@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2014 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2014
Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2011

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, İki katmanlı ağlarda eniyi çıkış yolu güç kontrolü, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YL) (Tezli), 2014

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Energy-efficient rotary-wing UAV deployment under flight dynamics and QoS constraints**
DEMİR U., İpek M. C., TOKER C., EKİCİ Ö.
7th IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking, BlackSeaCom 2019, Sochi, Rusya, 3 - 06 Haziran 2019
- II. **Interference aware optimal resource allocation on V2X networks V2X ağlarında girişim duyarlı eniyi kaynak tahsisi**
Demir U., Yoksekkaya B., Toker C.
27th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2019, Sivas, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
- III. **Interference Aware Optimal Resource Allocation on V2X Networks**
DEMİR U., YÜKSEKKAYA B., TOKER C.
27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Sivas, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
- IV. **Geniş Bant Yer Tabanlı bir VLF/LF Alıcı Sisteminin Analog Ön-uç Tasarımı**
DEMİR U., SARAÇOĞLU M. S., TOKER C.
IX. URSI-Türkiye 2018 Bilimsel Kongresi Ulusal Genel Kurul Toplantısı, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2018
- V. **Probability Distribution Extraction from TEC Estimates based on Kernel Density Estimation**
DEMİR U., Çenet D., TOKER C.

41st COSPAR Scientific Assembly, 30 Temmuz - 07 Ağustos 2016

VI. Statistical Analysis of the Ionosphere based on Singular Value Decomposition

DEMİR U., Deviren M. N. , TOKER C., ARIKAN F.

41st COSPAR Scientific Assembly, 30 Temmuz - 07 Ağustos 2016

VII. Power Control for Two-Tier Uplink Under Feedback and Interference Constraints

YÜKSEKKAYA B., DEMİR U., Inaltekin H., TOKER C.

24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.1545-1548

VIII. SPACE WEATHER STUDIES OF IONOLAB GROUP

ARIKAN F., SEZEN U., TOKER C., ARTUNER H., BULU G., DEMİR U., ERDEM E., ARIKAN O., TUNA H., KARATAY S., et al.

URSI Asia-Pacific Radio Science Conference (URSI AP-RASC), Seoul, Güney Kore, 21 - 25 Ağustos 2016, ss.1136-1139

IX. Under Feedback and Interference Constraints Uplink Power Control in Two-Tier Networks

Demir U., Toker C., Haliloglu O., Inaltekin H.

24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.1397-1400

X. On Optimum Uplink Power Control at HetNets and Cognitive Radio

DEMİR U., İNALTEKİN H., TOKER C.

IEEE ComSoc Summer School, 6 - 09 Temmuz 2015

XI. Optimal Power Control in Two-Tier Networks at Low-SNR Regime

DEMİR U., TOKER C., Inaltekin H.

23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1817-1820

XII. Optimal Power Control in Two-Tier Networks with DC Programming

DEMİR U., TOKER C., Inaltekin H.

22nd IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014, ss.999-1002

Desteklenen Projeler

DEMİR U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geribesleme ve Girişim Kısıtları Altında İki Katmanlı Ağlarda Çıkış Yolu Güç Kontrolü, 2016 - 2016

DEMİR U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İki Katmanlı Ağlarda Düşük SNR Bölgesinde Eniyi Güç Kontrolü, 2015 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1