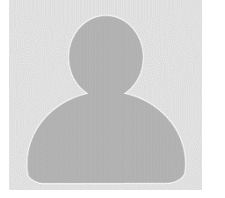


Eylem Erdoğan



Mesleki Deneyim

Doçent	2020 - İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliđi Bölümü
Dr. Öğr. Üyesi	2018 - 2020 İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliđi Bölümü

Eđitim Bilgileri

Post - Doktora	2015 - 2016 Lakehead University, Mühendislik Fakültesi - Elektrik-Elektronik Müh.
Doktora	2009 - 2014 Kadir Has Üniversitesi - Fen Fakültesi – Elektronik Mühendisliđi
Yüksek Lisans	2004 - 2007 Işık Üniversitesi - Mühendislik Fakültesi - Elektronik Müh.

Projeler

12.06.2017-04.07.2018

EYLEM ERDOĞAN, NİHAT
KABAOĞLU, “İşbirlikli Bilişsel
Haberleşme Sistemlerinin
Modellenmesi Tasarımı ve Hata
Başarım Analizleri”

01.08.2018-01.03.2020

SULTAN ALDIRMAZ ÇOLAK,
LÜTFİYE DURAK ATA, ARİF
BAŞGÜMÜŞ, MUSTAFA NAMDAR,
EYLEM ERDOĞAN, HAKAN
ALAKOCA, “Bilişsel Radyo Ağlarında
Girişim Yönetimi (Hiza)”

Yayınlar

Uluslararası

- E. Erdoğan, “On the Performance of AF Full FSO Two-Way Relay Networks over Exponentiated Weibull Fading Channels”, Optics Communications , 2020
- E. Erdoğan, N. Kabaoğlu, İ. Altunbaş, “On the error probability of cognitive RF-FSO relay networks over Rayleigh/EW fading channels with primary-secondary interference”, IEEE Photonics Journal, 2020.
- ABDULGANİ A İBRAHİM, SERDAR ÖZGÜR ATA, EYLEM ERDOĞAN, “Performance Analysis of Free Space Optical Communication Systems Over Imprecise Malaga Fading Channels”, Optics Communications, 2020
- E. Erdoğan, “ On the performance of cognitive underlay RF/FSO communication systems with limited feedback”, Optics Communications , 2019.
- EYLEM ERDOĞAN, ALİ AFANA, HAMZA ÜMİT SOKUN, SALAMA İKİ, LÜTFİYE DURAK ATA, HALİM YANIKÖMEROĞLU, “Signal Space

Cognitive Cooperation”, IEEE Transactions on Vehicular Technology, 2019.

- SERDAR ÖZGÜR ATA,EYLEM ERDOĞAN, “Secrecy outage probability of inter-vehicular cognitive radio networks”, INTERNATIONAL JOURNAL OF COMMUNICATION SYSTEMS , 2019.
- EYLEM ERDOĞAN, “Joint User and Relay Selection for Relay-Aided RF/FSO Systems Over Exponentiated Weibull Fading Channels”, Optics Communications , 2019

Ulusal

- EYLEM ERDOĞAN, “Cognitive AF Relay Networks Over Asymmetric Shadowing/Fading Channels in the Presence of Low-Rate Feedback”, Electrica, 2018.

İsteğe Bağlı
