

Dr.Öğr.Üyesi Ali DURMUŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 40737

Fax Telefonu: [+90 352 437 4915](tel:+903524374915)

E-posta: alidurmus@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/alidurmus/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2016

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elk-Elektronik Müh., Türkiye 2003 - 2005

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Müh., Türkiye 1998 - 2003

Yaptığı Tezler

Doktora, BİTKİ GELİŞİM SİMÜLASYON, DİFERANSİYEL ARAMA VE GERİ-İZLEME ARAMA OPTİMİZASYON ALGORİTMALARI İLE ANTEN DİZİ SENTEZİ, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2016

Yüksek Lisans, Yapay ve Bulanık Sinir Ağları ile Sistemlerin Modellenmesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elk-Elektronik Müh., 2005

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektromanyetik, Elektromanyetik Dalgalar, Antenler ve Propagasyon

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Kayseri Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Kayseri Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2016 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Elliptical antenna array synthesis using backtracking search optimisation algorithm**
Guney K., DURMUŞ A.
Defence Science Journal, cilt.66, sa.3, ss.272-277, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Pattern Nulling of Linear Antenna Arrays Using Backtracking Search Optimization Algorithm**
Guney K., Durmus A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTENNAS AND PROPAGATION, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Backtracking Search Optimization Algorithm for Synthesis of Concentric Circular Antenna Arrays**
Guney K., Durmus A., Basbug S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTENNAS AND PROPAGATION, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Antenna Array Synthesis and Failure Correction Using Differential Search Algorithm**

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A plant growth simulation algorithm for pattern nulling of linear antenna arrays by amplitude control**

Guney K., DURMUŞ A., Basbug S.

Progress In Electromagnetics Research B, sa.17, ss.69-84, 2009 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Geri İzlemeli Arama Algoritması ile Doğrusal ve Dairesel Eş merkezli Anten Dizilerinin Sentezi**
GÜNEY K., DURMUŞ A., BAŞBUĞ S.

URSI-TÜRKİYE'2014 VII. Bilimsel Kongresi, Elazığ, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 2014, cilt.5, ss.1-3

- II. **Grup Arama Algoritması İle Dizi Elemanlarının Genliklerini Belirleyerek İstenilen Açılarda Sıfırlara Sahip Lineer Anten Dizi Sentezi**

DURMUŞ A., GÜNEY K.

Fırat Üniversitesi Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Sempozyumu "FEEB 2011", Elazığ, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2011, ss.308-312

- III. **Yapay Sinir Ağları İle Doğrusal Olmayan Sistem Modelleme**

KARABOĞA N., DURMUŞ A.

II. Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar Kongresi-MBGAK, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2005, ss.1

- IV. **Bulanık Sinir Ağı ile ARMA Sistem Modelleme**

KARABOĞA N., ERLER M., DURMUŞ A.

II. İletişim Teknolojileri Ulusal Sempozyumu-İTUSEM, Adana, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2005, ss.47-51

- V. **Yapay Sinir Ağları İle Zamanla Değişen AR Sistem Modelleme**

KARABOĞA N., ERLER M., DURMUŞ A.

II. İletişim Teknolojileri Ulusal Sempozyumu-İTUSEM, Adana, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2005, ss.277-280

Metrikler

Yayın: 10

Atıf (WoS): 54

Atıf (Scopus): 39

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2