

Dr.Öğr.Üyesi MEHMET ALİ SOYTÜRK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 437 5744](tel:+903524375744) Dahili: 41059

E-posta: soyturkm@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/soyturkm/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2013

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2005

Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 1992 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Sayısal İmgelerden Benek Gürültüsünün Giderilmesinde Bulanık Sistemlerin Optimizasyonu, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2013

Yüksek Lisans, Sayısal Kenar Çıkarma ve Yapay Sinir Ağları Yardımıyla Araç Tanıma, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2005

Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Sinyal İşleme, Sinyal İşleme Kuramı ve Metotları, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Havacılık Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Havacılık Elektrik Ve Elektronik, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Sivil Havacılık Yüksekokulu, Uçak Elektrik-Elektronik, 2013 - 2018

Öğretim Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Sivil Havacılık Yüksekokulu, Uçak Elektrik-Elektronik, 2007 - 2013

Uzman, Erciyes Üniversitesi, Sivil Havacılık Yüksekokulu, Uçak Elektrik-Elektronik, 2001 - 2007

Verdiği Dersler

Elektrik Makinaları, Lisans, 2015 - 2016

Elektrik Bilgisi, Lisans, 2015 - 2016

Elektronik Elemanlar, Lisans, 2012 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. A novel fuzzy filter for speckle noise removal

SOYTÜRK M. A. , BAŞTÜRK A., YÜKSEL M. E.

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.22, sa.5, ss.1367-1381, 2014

(SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Effect of CO₂ Dilution on Premixed H₂/CO/CNG Blending Synthesis Gas Flames

YILMAZ İ., YILMAZ H., ÇAM Ö., SOYTÜRK M. A.

16th International Conference on Clean Energy (ICCE-2018), 9 - 11 Mayıs 2018

II. 2. TİP BULANIK KENAR SEZİCİ TABANLI BENEK GÜRÜLTÜSÜ GİDERİCİ

SOYTÜRK M. A. , BAŞTÜRK A., YÜKSEL M. E.

IEEE 22. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014

III. A TYPE-2 FUZZY EDGE DETECTOR BASED SPECKLE NOISE REMOVER

SOYTÜRK M. A. , BAŞTÜRK A., YÜKSEL M. E.

22nd IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014, ss.955-958

IV. 2 Tip Bulanık Kenar Sezici Tabanlı Benek Gürültüsü Giderici

SOYTÜRK M. A. , BAŞTÜRK A., YÜKSEL M. E.

IEEE 22. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı SIU 2014, Trabzon, Turkey, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014

V. Bulanık Kenar Sezici Tabanlı Speckle Gürültü Giderici

SOYTÜRK M. A. , BAŞTÜRK A., YÜKSEL M. E.

Fırat Üniversitesi Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Sempozyumu, FEEB-2011, Elazığ, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2011, ss.69-72

VI. Dürtü Gürültüsü Gidermede Kullanılan 2 Tip Bulanık Çıkarım Sisteminin Kural Bazlı Optimizasyonu

SOYTÜRK M. A. , BAŞTÜRK A., YÜKSEL M. E.

2011 IEEE 19th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Turkey, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2011, ss.833-836

VII. Dürtü Gürültüsü Giderici Bulanık Çıkarım Sisteminin Kural Tabanlı Optimizasyonu

SOYTÜRK M. A. , BAŞTÜRK A., YÜKSEL M. E.

Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu ve Fuarı ELECO 2010, Bursa, Türkiye, 2 - 05 Aralık 2010, ss.613-616

VIII. Araç Tespit Yöntemlerinin Değerlendirilmesi

SOYTÜRK M. A. , YÜKSEL M. E.

Kayseri VII. Havacılık Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2008, ss.297-301

IX. Kenar Sezme ve Yapay Sinir Ağı Yardımıyla Araç Tanıma

SOYTÜRK M. A. , YÜKSEL M. E.

Kayseri VI. Havacılık Sempozyumu, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2006

X. Kayseri VI. Havacılık Sempozyumu

SOYTÜRK M. A. , YÜKSEL M. E.

Kenar Sezme ve Yapay Sinir Ağı Yardımıyla Araç Tanıma, Nevşehir, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2006, ss.444-448

XI. Elektromanyetik Dalgalarla Uzak Kumanda

SOYTÜRK M. A.

GAP IV. Mühendislik Kongresi, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2002

Desteklenen Projeler

YÜKSEL M. E. , SOYTÜRK M. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SAYISAL SİNYAL VE İMGE İŞLEME YÖNTEMLERİ YARDIMIYLA ARAÇ TESPİT VE TAKİBİ, 2008 - 2010

YÜKSEL M. E. , SOYTÜRK M. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SAYISAL İŞARET İŞLEME TEKNİKLERİ YARDIMIYLA ARAÇ TANIMA, 2004 - 2006

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Kumtel A.Ş.