

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: <https://avesis.erciyes.edu.tr/soyturkm/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0923-5709

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAN-9636-2021

ScopusID: 36976355900

Yoksis Araştırmacı ID: 24020

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

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

Bakım Uygulamaları I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Elektrik Makinaları, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Elektrik Bilgisi, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

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-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. PWM Controlled Servomechanism

Soytürk M. A.

Journal of aviation (Online), cilt.7, sa.3, ss.324-329, 2023 (Hakemli 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. Dörtü 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. Dörtü 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

Metrikler

Yayın: 13

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Kumtel A.Ş.

KUMTEL