

Asst. Prof. MEHMET ALİ SOYTÜRK

Personal Information

Office Phone: [+90 352 437 5744](tel:+903524375744) Extension: 41059

Email: soyturkm@erciyes.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0923-5709

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

ScopusID: 36976355900

Yoksis Researcher ID: 24020

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Turkey 2005 - 2013

Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Turkey 2003 - 2005

Undergraduate, Fırat University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Turkey 1992 - 1996

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

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

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

Research Areas

Signal Processing, Signal Processing Theory and Methods, Electrical and Electronics Engineering, Electronic, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erciyes University, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Havacılık Elektrik ve Elektronik, 2018 - Continues

Assistant Professor, Erciyes University, Sivil Havacılık Yüksekokulu, Uçak Elektrik-Elektronik, 2013 - 2018

Lecturer, Erciyes University, Sivil Havacılık Yüksekokulu, Uçak Elektrik-Elektronik, 2007 - 2013

Expert, Erciyes University, Sivil Havacılık Yüksekokulu, Uçak Elektrik-Elektronik, 2001 - 2007

Courses

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

Elektrik Makinaları, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Elektrik Bilgisi, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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, vol.22, no.5, pp.1367-1381, 2014
(SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. PWM Controlled Servomechanism

Soytürk M. A.

Journal of aviation (Online), vol.7, no.3, pp.324-329, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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 May 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, Turkey, 23 - 25 April 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, Turkey, 23 - 25 April 2014, pp.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, Turkey, 23 - 25 April 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, Turkey, 5 - 07 October 2011, pp.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, Turkey, 20 - 22 April 2011, pp.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, Turkey, 2 - 05 December 2010, pp.613-616

VIII. Araç Tespit Yöntemlerinin Değerlendirilmesi

SOYTÜRK M. A., YÜKSEL M. E.

Kayseri VII. Havacılık Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 1 - 04 May 2008, pp.297-301

IX. Kenar Sezme ve Yapay Sinir Ağı Yardımıyla Araç Tanıma

SOYTÜRK M. A., YÜKSEL M. E.

Kayseri VI. Havacılık Sempozyumu, Turkey, 12 - 14 May 2006

X. **Kayseri VI. Havacılık Sempozyumu**

SOYTÜRK M. A., YÜKSEL M. E.

Kenar Sezme ve Yapay Sinir Ağı Yardımıyla Araç Tanıma, Nevşehir, Turkey, 1 - 04 May 2006, pp.444-448

XI. **Elektromanyetik Dalgalarla Uzak Kumanda**

SOYTÜRK M. A.

GAP IV. Mühendislik Kongresi, Turkey, 6 - 08 June 2002

Supported Projects

YÜKSEL M. E., SOYTÜRK M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, SAYISAL SİNYAL VE İMGE İŞLEME YÖNTEMLERİ YARDIMIYLA ARAÇ TESPİT VE TAKİBİ, 2008 - 2010

YÜKSEL M. E., SOYTÜRK M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, SAYISAL İŞARET İŞLEME TEKNİKLERİ YARDIMIYLA ARAÇ TANIMA, 2004 - 2006

Metrics

Publication: 13

Citation (WoS): 2

Citation (Scopus): 6

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

Business Establishment Private, Kumtel A.Ş.

KUMTEL