

Dr.Öğr.Üyesi Turgay AYDOĞAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 246 211 1393](tel:+902462111393)

E-posta: turgayaydogan@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/turgayaydogan>

Posta Adresi: SDÜ Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği E-9 Blok Zeminkat Batı Kampüsü 32260 Merkez Isparta

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi, Türkiye 2009 - 2016

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi, Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi, Türkiye 2001 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Sayısal Görüntülerde Blok Ve Tarama Sırası Temelli Yeni Bir Veri Gizleme Algoritması Tasarımı, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi, 2016

Yüksek Lisans, Sinir Sistemi Görüntülenmesinde Farklı Görüntü Kayıtlarının Çıkarılması, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi, 2008

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Biyomedikal Mühendisliği, Biyomedikal Görüntü İşleme, Biyomedikal Görüntü İşleme, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2017 - 2018

Okutman, Süleyman Demirel Üniversitesi, Rektörlük, Enformatik Bölüm Başkanlığı, 2014 - 2017

Okutman, Süleyman Demirel Üniversitesi, Rektörlük, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, 2010 - 2014

Uzman, Süleyman Demirel Üniversitesi, Rektörlük, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, 2008 - 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Cervical vertebral maturation assessment on lateral cephalometric radiographs using artificial intelligence: comparison of machine learning classifier models

AMASYA H., YILDIRIM D., AYDOĞAN T., Kemalolu N., Orhan K.

DENTOMAXILLOFACIAL RADIOLOGY, cilt.49, sa.5, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

II. **A new efficient block matching data hiding method based on scanning order selection in medical images**

Aydogan T., Bayilmis C.

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.25, sa.1, ss.461-473, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

III. **Differentiating between nighttime and daytime brain images in cases with restless legs syndrome and studying responsible areas**

Cakir A., Aydogan T., Koyuncuoglu H. R.

SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.5, sa.22, ss.3510-3517, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Determination of Cervical Vertebrae Maturation on Lateral Cephalometric Images By Visual and Computer-Aid Analysis**

AMASYA H., YILDIRIM D., AYDOĞAN T., KEMALOĞLU N.

Türkiye Klinikleri Bilimsel Oturumlar Dergisi, ss.325, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. **Lateral sefalometrik görüntülerde servikal vertebra morfolojisiningörsel ve yazılım destekli analizinde gözlemci uyumu**

YILDIRIM D., AMASYA H., AYDOĞAN T., KEMALOĞLU N.

Selcuk Dent J, cilt.6, sa.4, ss.382-387, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. **Kızılcım (Pinus brutia Ten.) Kerestesinde Elastikiyet Modülünün Doğrusal Modelleme ve Yapay Sinir Ağları İle Tahmini**

GÜNTEKİN E., CENGİZ Y., AYDOĞAN T., YILMAZ AYDIN T., ÖZDAMAR İ. H.

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.64-68, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Microsoft Word Belgeleri İçin Renk Tabanlı Metin Steganografisi**

AYDOĞAN T.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING NATURAL SCIENCES 4., 18 - 20 Ekim 2019, ss.127-137

II. **Ölçüleme (Phishing) Saldırılarına Karşı Kurumsal Farkındalık Seviyesinin Belirlenmesi İçin Otomatize Araç Geliştirilmesi**

YALÇINKAYA M. A., GÜREL A., AYDOĞAN T., KÜÇÜKSİLLE E. U.

MAS EUROPEAN INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL MEDICAL SCIENCES-VIII, Diyarbakır, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019, ss.17-26

III. **Servikal Vertebra Maturasyonunun Lateral Sefalometrik Görüntülerde Görsel ve Yazılım Destekli Analizle Belirlenmesi**

AMASYA H., YILDIRIM D., AYDOĞAN T., KEMALOĞLU N.

Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 4 - 07 Eylül 2019

IV. **Lateral sefalometrik görüntülerde servikal vertebra morfolojisinin görsel ve yazılım destekli analizinde gözlemci uyumu**

YILDIRIM D., AMASYA H., AYDOĞAN T., KEMALOĞLU N.

3. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2019, cilt.6, ss.382-387

V. **Assessment of the Effect of Fluor on Maxilla and Mandible in Individuals with Fluorosis by Image Processing Method**

GÖRMEZ Ö., YILMAZ H. H. , ÇAKIR A., AYDOĞAN T., KUMBUL DOĞUÇ D., DAĞDEVİREN B. H.

European Academy of Dento-Maxillofacial Radiology, Cluj-Napoca, Romanya, 25 - 28 Haziran 2014, ss.195

VI. Patolojik Görüntülere Metin ve Grafik Bilgilerinin Gömülmesi

AYDOĞAN T., BAYILMIŞ C., ÇETİN Ö., MUTLU M.

TIPTEKNO11, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011

VII. Web Tabanlı Turistik Rota Planlayıcısı Tasarımı ve Uygulaması

AYDOĞAN T., AYDOĞAN T., BAHAR H.

Elektrik-Elektronik Bilgisayar Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2011, ss.358-361

Desteklenen Projeler

ÇÖMLEKÇİ S., AYDOĞAN T., DEĞİRMENCİ B., KALKAN H., ŞAHİN E., AYDOĞAN T., KOÇ T., KALKAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Bir Tıbbi Ultrasonografi Sistem Tasarımı Kullanıcı Arayüzü Geliştirilmesi ve Uygulaması, 2014 - 2016

AYDOĞAN T., ALBAYRAK M., AYDOĞAN T., ÇETİŞLİ B., KÜÇÜKSİLLE E. U. , ÇAKIR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Görüntü İşleme Algoritmaları Kullanarak, Banttan Gelen Nesnelere Tanıyan ve Ayıran Algılama Sistemi Tasarımı ve Yapımı, 2006 - 2008

Bilimsel Hakemlikler

Teknik Bilimler Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2018

Sakarya University Journal of Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2017

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

SDÜ Uluborlu Selahattin Karasoy MYO 5. Bilişim Günleri Etkinliği, Davetli Konuşmacı, Isparta, Türkiye, 2011

SDÜ Teknik Eğitim Fakültesi, 8. Öğrenci Sempozyumu Kariyer Günleri, Davetli Konuşmacı, Isparta, Türkiye, 2009

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1